

INFORME ESPECIAL



Proyecto de Ley de seguridad presentado por CASEL <118>

SEGURIXPO 2015



Un recorrido por el evento más destacado de la industria

LEGALES



Responsabilidad del instalador. Nuevo marco normativo <126>

PERFIL DE EMPRESA



ALASTOR, vigésimo aniversario. Historia, presente y proyectos

Negocios de Seguridad®

Número 96
Oct/Nov '15

Seguinos en

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

EMPRESAS

- ALIARA <68>
Entrevista a Zyskyndowicz y Gómez Gingele, Directivos
- FAM <74>
Entrevista a Alfredo Almirón, Director comercial
- BLOCKER <80>
Entrevista a Carlos y Marcos Quiroga, Gerentes
- SINCRO <92>
Entrevista a Matías Favaro, Director
- PROVISIÓN DIGITAL <96>
Entrevista a Martín Nenezian, Directivo
- INGAL-LEDS <104>
Entrevista a Karina Lemma, Gerente comercial

EVENTOS

- Capacitaciones y presentaciones de Alonso Hnos. <36>
 - Jornada de capacitación Vivotek organizada por Microcom y Selnet <40>
 - Jornada de capacitación en tecnologías de videovigilancia IP convocada por Dialer <46>
 - Presentación oficial de NanoMesh de Nanocomm <52>
 - Presentación de soluciones integrales de Tyco Security Products <56>
- TIENDA DE PRODUCTOS**
- Los mejores productos y las últimas novedades del sector <132>

INSTITUCIONES

- Boletines informativos de CEMARA <148> CESEC <152> IP UserGroup <156>

MARSHALL 2
ALARMA INALÁMBRICA GSM

EVOLUCIÓN 2016

CONTROL TOTAL
DESDE SU CELULAR

Security Factory

ACCESO SEGURO. SIN NECESIDAD DE TARJETA

Más información
abriendo la
solapa

SU SEGURIDAD. CONECTADA.

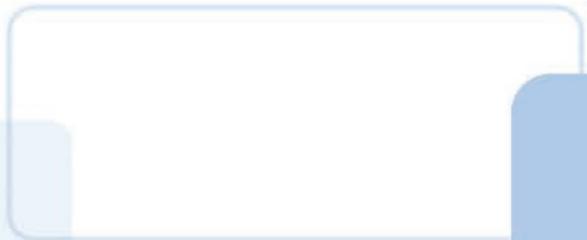
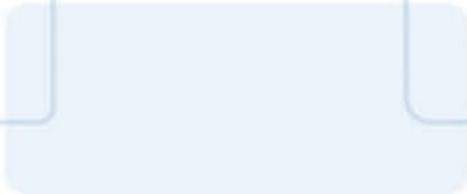
HID

ACCESO SEGURO. SIN NECESIDAD DE TARJETA.

Las soluciones seguras de acceso con móviles de HID representan un avance revolucionario en la tecnología de punta al combinar comodidad, flexibilidad y el poder de Seos. Con un simple toque o con el uso de nuestra tecnología patentada "Twist and Go" experimentará la manera más innovadora de ingresar sin usar ninguna tarjeta de acceso. Y como todo está impulsado por Seos, la emisión, gestión y revocación del acceso no puede ser más fácil o más seguro.

Usted lo llamaría la manera más avanzada de usar su dispositivo móvil. Nosotros lo llamamos "Su Seguridad Conectada"

SU SEGURIDAD. **MÓVIL** | Visítenos en hidglobal.mx





NUEVA LÍNEA
ECONOMY+

HD-CVI

EL SISTEMA DE CCTV HD, MÁS ECONÓMICO DEL MERCADO!



RESOLUCIÓN

HD
1280x720



TRIBRID

HCVR4104C-S2
4CH 720P TRIBRID

HAC-HFW1000S

HD



1MP 720P Water-proof IR
HDCVI Camera

- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Smart IR 30m
- IP66, DC12V

HAC-HFW1000R

HD



1MP 720P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Smart IR 20m
- IP66, DC12V

HAC-HDW1000M

HD



1MP 720P Water-proof IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Smart IR 30m
- IP66, DC12V

HCVR4104/4108/4116HS-S2

TRIBRID



4CH Tribrid Compact 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP
- All channel@720P recording
- 4/8/16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45, RS485



www.hdcvi.com.ar
www.dahua.com.ar



info@dahua.com.ar

dahua
TECHNOLOGY

VIDEOVIGILANCIA MÓVIL

DAHUA TECHNOLOGY

NUEVO DVR MÓVIL TRIBRIDO

- > Soporta **HDCVI/IP/Analógico**
- > Grabación HD y FULL HD
- > 3G, 4G, Wifi, GPS, Alarmas
- > Backup de alimentación incorporado
- > Envío de alertas por SMS

CUMPLE CON CUALQUIER REQUERIMIENTO



4/8Ch
MCVR5104



CÁMARAS MÓVILES

Todos los equipos se anuncian en la red como **ONVIF**

CA-M 183H



Analógica 700TVL

HAC-HDBW2220F



HDCVI 2.4Mpx, Audio

IPC-HDBW2220F



IP 2Mpx, Video Analítico



PTZ35220S - Domo Vehicular 2Mpx

- 2Mp excellent image quality
- Powerful 20x optical zoom
- Pan range: 360° endless, speed up to 60°/s
- Up to 256Presets, 4Tour, 4Pattern, 4Auto scan
- IR Distance up to 150m
- DC8V~36V Power Supply, IP66



SERVIDORES

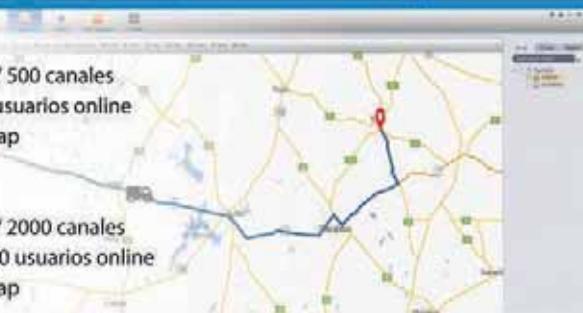


• **DSS4004:**

- Admite hasta 200 móviles / 500 canales
- Up to 5000 cuentas & 500 usuarios online
- Soporta Google y Raster Map

• **DSS7016:**

- Admite hasta 500 móviles / 2000 canales
- Up to 10000 cuentas & 1000 usuarios online
- Soporta Google y Raster Map



Línea profesional Starlight

¿Menos luz? **Más color!**



Las nuevas cámaras Starlight sólo necesitan **0.002 lux para obtener alta definición y color**

IPC-HFW8281E-Z



-50 FPS

- Lente Motorizado 4~8mm
- Iluminación IR 30m
- 0.005 Lux Color

IPC-HF8281E



-50 FPS

- Auto back focus
- Audio In/Out
- 0.002 Lux Color

2MP Starlight - Triple streams - Video analítico (IVS) - Audio Detect - ROI - WDR - PoE - Heat Map - People Counting

NVRs PROFESIONALES RECOMENDADOS

NVR724R-256



256CH

256CH 4U Super NVR

- Up to 256ch IP camera inputs
- Max 512Mbps Bit Rate input
- Compatible with 8Mp, 5Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1 and etc.
- 2 HDMI+1VGA output (Optional: 1 VGA+10 HDMI)
- 1/1ch Mic in/out
- 4ch alarm in&4ch relay out, Hot-Swap HDD, RAID 0/1/5/6/10/50/60
- 24 SATA, 1 eSATA, 4 USB(2 USB3.0), 4 RJ45(1000M)

NVR616R-128-4K



128CH

128CH 3U Super 4K NVR

- Support 4K realtime live view
- Up to 128ch IP camera inputs
- Max 384Mbps Bit Rate input
- Compatible with 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1 and etc.
- 2 HDMI+1VGA output, 1/1ch Mic in/out
- 16ch alarm in&8ch relay out, Hot-Swap HDD, RAID 0/1/5/6/10/50/60
- 16 SATA, 1 eSATA, 1 Mini SAS, 4 USB(1 USB3.0), 4 RJ45(1000M), 2 Giga optical fiber interface

NVR608-64-4K



64CH

64CH 2U Super 4K NVR

- Support 4K realtime live view
- Up to 64ch IP camera inputs
- Max 384Mbps Bit Rate input
- Compatible with 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1 and etc.
- 2 HDMI+1VGA output, 1/1ch Mic in/out
- 16ch alarm in&8ch relay out, Hot-Swap HDD, RAID 0/1/5/6/10/50/60
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB(1 USB3.0), 2 RJ45(1000M)

NVR4232-4K



32CH

32CH 1U 4K&H.265 NVR

- Support 4K realtime live view
- 32ch IP camera inputs
- Max 256Mbps Bit Rate input
- Compatible with 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1 and etc.
- 1 HDMI, 1 VGA, 1/1ch Mic in/out
- 8ch alarm in&3ch relay out, RS485, RS232
- 2 SATA, 2 USB(1 USB3.0), 1 RJ45(1000M)

Nuevos Domos Iluminación Laser

Alhua
TECHNOLOGY



Zoom 40X



SD6AL240-HNI 2Mpx IR Laser

ZOOM ÓPTICO 40X

- 25/30fps@1080p, 50/60@720p
- 7.9~316mm 40x Zoom óptico
- Tarjeta Micro SD, HI PoE

- IP67 (severas condiciones climáticas)
- Video analítico + vista previa Panorámica
- IR 500m de distancia



Sensor convencional



Sensor Starlight



SD6AL230F-HNI 2Mpx IR Laser

STARLIGHT

- 25/30fps@1080p, 50/60@720p
- 30x Zoom óptico
- Tarjeta Micro SD, HI PoE

- IP67 (severas condiciones climáticas)
- Video analítico + vista previa Panorámica
- IR 500m de distancia, Starlight



HDCVI — La Interfaz de Video Compuesto de Alta Definición es un estándar de transmisión de video HD analógica por cable coaxial, que permite transmisión en alta definición confiable a larga distancia y a menor costo mientras es aplicable una implementación compleja. Con más de 10 millones de seguidores fieles de 150 países en todo el globo, HDCVI ahora lidera la innovación en HD analógica.



CE FC CCC UL ISO 9001:2000



DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China, 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

Con un paso a **HD Analógica**



- 1080P, 720P
- Cable Coaxial / UTP Existente
- Plug & Play
- Transmisión a Larga Distancia

DISTRIBUIDOR OFICIAL

Big Dipper
Security

En seguridad electrónica LG significa respaldo, tecnología y confianza

ELIJA EL MODELO QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES.

LCV1100R

Tecnología combinada con diseño de vanguardia



LCU3100R

Inteligencia para una visibilidad clara



Características diferenciales disponibles en modelo Domo y Bullet:

Antivandálico y ultra resistente para soportar las condiciones cambiantes en la intemperie. Atributos certificados oficialmente por Organismos Internacionales. Visión en la Oscuridad: Posee un Iluminador Infrarrojo Inteligente que emite la luz necesaria de acuerdo a la distancia del objeto para no saturarlo en blanco y así evitar baja visibilidad o nitidez. Cámara profesional de gran resolución Análoga.

LCU5300R

Ideal para seguridad perimetral



Lente Autoiris Varifocal Incorporado

Visión en la Oscuridad: Posee un Iluminador Infrarrojo Inteligente que emite la luz necesaria de acuerdo a la distancia del objeto para no saturarlo en blanco y así evitar baja visibilidad o nitidez. Antivandálico y ultra resistente para soportar las condiciones cambiantes en la intemperie. Cámara profesional de gran resolución Análoga de Tipo Bullet.

LCB5100

Cámara BOX profesional multipropósito



Lentes: intercambiables y soporta cualquier tipo. Excelente visibilidad con muy poca luminosidad, proporcionando imágenes nítidas y de alta calidad de definición. Cámara Profesional de gran resolución de Tipo Box. Super Low Lux.

Seguridad para transmitir imágenes vía redes

**LA SOLUCIÓN IP QUE USTED ESTÁ BUSCANDO
EN CÁMARAS PROFESIONALES.**

LNU3110R



**Cámara Tipo Bullet
de Exterior**

1.3 megapixel.
Lente fijo de 4 mm. Gran Angular.
Iluminador Infrarrojo inteligente.
Análisis inteligente de la imagen.

LND3110R



**Cámara Minidomo
de Interior**

1.3 megapixel.
Lente fijo de 4 mm. Gran Angular.
Iluminador Infrarrojo inteligente.
Análisis inteligente de la imagen.

LNU7210R



**Cámara Tipo Bullet
de Intemperie Total**

Análisis inteligente de la imagen
2.1 megapixel, full HD 60 fps
Anti vandálica
Lente varifocal 3~9 mm motorizado 3X
Entrada y salida de Alarma
Entrada y salida de Audio
Power over Ethernet (PoE)

LNV7210R



**Cámara Tipo Mini
Domo Intemperie Total**

Análisis inteligente de la imagen
Control PAN TILT para reorientar
imágenes
2.1 megapixel, full HD 60 fps
Lente varifocal 3~9 mm motorizado
Anti vandálica
Control remoto: movimiento y zoom
Power over Ethernet (PoE)

LSW2010



**Cámara Profesional
IP Tipo Box**

Alta resolución. Excelente
visibilidad con muy poca luminosidad.
Transmisión TCP-IP (especialmente
diseñada para ahorrar ancho de
banda y almacenamiento).
Lentes intercambiables.
Soporta cualquier tipo
(con autoiris activos o pasivos)
Power over Ethernet (PoE)

LND3100



Cámara Tipo Domo

1.3 megapixel HD
Lente 3mm
Power over Ethernet (PoE)

LNB3100



Cámara Tipo Box

1.3 megapixel HD
Lentes Intercambiables
Día & Noche
Power over Ethernet (PoE)
Memoria SD. WDR(80dB)

**DVR PARA COMBINAR CON
CUALQUIER MODELO**

LRH7160D



**DVR Híbrida para utilizar
con cualquier cámara
IP o análoga**

24 Canales: 16 análogos + 8 IP
Soporta 6 HD X 2 TB. Multiplex. Onvif

Las cámaras IP´s más populares del mercado
con software VMS incluido.

GeoVision

Línea Target



GV-EBL1100

Cámara IP tipo
Bullet IK10 / IP67

1.3 Mega pixel
WDR
Infrarrojo Inteligente
Lente fijo
Onvif
12 VDC PoE



GV-EBX1100

Cámara IP mini
box con micrófono
incorporado

1.3 Mega pixel
WDR
Infrarrojo Inteligente
Lente fijo
Onvif
12 VDC PoE



GV-EFD1100

Cámara minidomo
con Micrófono
incorporado

1.3 Mega pixel
WDR
Infrarrojo Inteligente
Lente fijo
Onvif
12 VDC PoE



GV-EDR1100

Cámara minidomo
IK10 / IP67

1.3 Mega pixel
WDR
Infrarrojo Inteligente
Lente fijo
Onvif
12 VDC PoE



GV-BX1500

Cámara tipo box
super low lux

1.3 Mega pixel
WDR
Entrada y salida de Alarma
Entrada y salida de Audio
Micro USB para
almacenamiento
o conectividad Wireless
Onvif
12 VDC PoE.



GV-FE5202

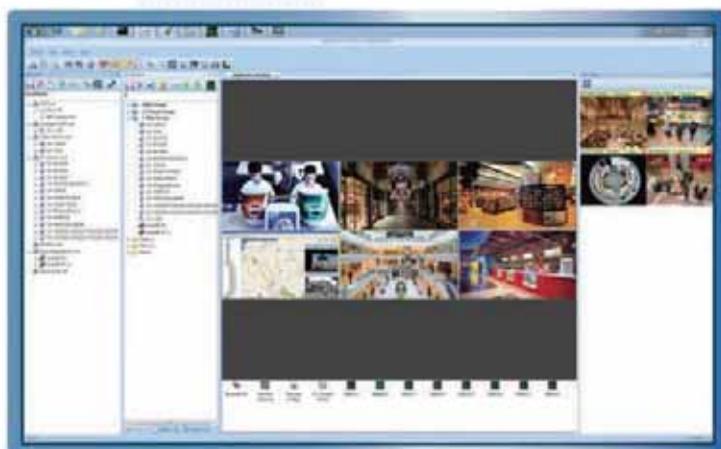
Cámara
ojo de pez

5 Mega pixel
WDR
Entrada y salida de Audio
Micro USB para
almacenamiento o
conectividad Wireless
Onvif
Micrófono y parlantes
incorporado
Montaje en techo, pared
o pedestal
PTZ Virtual
Auto tracking
Imagen panorámica 360°
o 2 x 180°
12 VDC PoE.



Una marca. Todas las soluciones integrales.

GEOVISION. La línea de software y hardware más completa del mercado.



CONTROL CENTER

Software de administración de video en vivo, revisión de grabaciones, control de I/O configuración remota de DVR / NVR y armado de Matrices para Centro Monitoreo. Permite administrar hasta 8 matrices de video de hasta 96 Cámaras por matriz en un mismo Servidor, admite armado de matrices adicionales para operadores y envío de estas mediante llave de GV-Video Wall.

Admite registro de DVR / DVR Híbrida / NVR / Cámaras IP GeoVision, Cámaras IP de terceros / Compact DVR, Video Servidores GeoVision / Dispositivos de I/O GeoVision externos.

GV-POS



Solución ideal para Retail. Controla y cruza los datos ingresados en el puesto de facturación. Embebe texto sobre video.

VMS

Administra y Visualiza Múltiples Cámaras IP propias y de terceros. Análisis inteligente de la imagen. Soporte NAS.

Control Acceso + LPR



Software que controla y acredita accesos a escala masiva con video verificación de imágenes. Utiliza Lectoras propias y admite de terceros.

Próximamente se dictarán cursos de: Central de monitoreo, Control de accesos, LPR y POS
inscríbese a info@simicro.com



Av. Corrientes 4969 # (C1414AJC) Bs. As., Argentina
teléfax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
e-mail: ventas@simicro.com # www.simicro.com

Control de velocidad fotográfico **NZ-RADAR**

Solución para la captura e identificación
de excesos de velocidad.



Tecnología en Seguridad presenta una nueva solución para la identificación y registro de excesos de velocidad vehicular.



El sistema NZ-RADAR utiliza un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y ante un exceso de velocidad captura varias imágenes en alta definición.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo, valiéndose de la red para realizar todas las comunicaciones y de esta manera se mantiene un control total de la solución, de forma remota.



CARACTERÍSTICAS

- Captura en alta resolución
- Múltiples capturas por ticket
- Conectividad 3G/Wifi
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 2 a 300 km/h.
- Distancia de toma configurable entre 10 a 120 m.
- Almacenamiento local y remoto
- Gabinete securizado, estanco apto intemperie
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embebido en la imagen
- Tensión 12V. Consumo 1.5A
- Integración con sistemas de CCTV
- Alto nivel de encriptación en transmisión y almacenamiento de imágenes
- Niveles de acceso securizado, password y registro.



tecnología
en seguridad

la evolución natural

Bulnes 439 (C1176ABG)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Tel: (00 54) 11-5238-5553 / 54 / 58 / 59

info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

**3 años
Garantía
Oficial**



Cámaras térmicas de seguridad

Identificación y reconocimiento de vehículos y personas a larga distancia. Ideales para perímetros extensos, fronteras, puertos, aeropuertos, fuerzas de seguridad, navegación, lucha contra incendios, etc.



Aplicaciones

- Industria: petrolera, marítima, construcción, transporte, comunicaciones, oil & gas, entre otras.
- Red Inteligente.
- Soluciones para seguridad perimetral.
- Luchas contra el fuego.
- Seguridad pública.



Características Principales

- Imágenes de infrarrojo + cámara de luz visible.
- Mejora de imágenes digitales (DDE).
- Ángulo de azimut de la pantalla digital.
- Modo de configuración definido por el usuario.
- Red escalable.
- Transmisión inteligente de alarma.



Céspedes 3881
(C1427EAG) C.A.B.A.
Tel.: (5411) 4555-1594
Tel./Fax: (5411) 4555-6528
info@securityone.com.ar

www.securityone.com.ar

- hikvision.hangzhou
- hikvisionarg
- SecNow
- Security One Argentina



HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

La línea
de productos de
video vigilancia
más completa
del Mercado Mundial

Cámaras y Domos Análogos
Cámaras y Domos IP
Cámaras Térmicas
Grabadores Digitales Análogos e IP / DVR - NVR
Equipamiento para Inteligencia de Video
Equipamiento completo para Móviles - GPS - 3G - WiFi
Equipamiento completo para Seguridad Ciudadana
Equipamiento para Video Wall y Centros de Monitoreo
Controladores y Accesorios

Monitoreo de bajo costo con el Discador Monitoreado DM390 de RightKey

El Discador DM390 es un "mini panel" de alarma que cuenta con funciones de intrusión, botones de alerta, reporte automático y alimentación de respaldo. Está diseñado para ofrecer servicios de monitoreo confiables a muy bajo costo de adquisición, instalación y mantenimiento.

Aplicaciones

- Departamentos y Locales: Alarma de intrusión de hasta 4 zonas de muy bajo costo.
- Botón de Pánico: Para aplicación en Municipios, Barrios Cerrados, Predios.
- Movilidad Reducida: Asistencia de mayores y personas enfermas.
- Control de Vigiladores y Personal de Limpieza: Reporte de Asistencia y Permanencia.

Características Principales

Reporta a la empresa de monitoreo en Contact-ID por línea telefónica.

Botones de Alerta en el teclado del equipo y en los controles remotos.

Apertura/Cierre y Robo, con 4 zonas inalámbricas (Magnéticos y/o PIRs).

Diseño del teclado personalizable a la imagen de la empresa.

Señal de Prueba enviada con frecuencia programable.

Alimentación principal (220V) y Batería de respaldo.

100% Configurable con el Programador DM-V3.

5 Años
Garantía
RIGHTKEY

Security One representa a RightKey Seguridad Electrónica en Argentina brindando provisión y soporte para sus distintas líneas de productos, incluyendo la Garantía de 5 Años RightKey.



RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

SecurityOne

LANZAMIENTO EXCLUSIVO !!!

HIK VISION HDTVI

Quiero pasarme a calidad HD
con la practicidad de las
instalaciones analógicas

Quiero utilizar una instalación
existente analógica y pasarla
a calidad HD de forma rápida

Quiero seguir utilizando
cámaras analógicas y
además combinar con HD

Quiero mis grabaciones en
HD 720p y analógico en WDI
en tiempo real en el
mismo DVR

HIK VISION TURBO HDTVI

ESTAS PENSANDO ESTO?
ESTAS PENSANDO EN TURBO

COMPATIBLE CON TECNOLOGIA  ezviz

 **FiESA**
SEGURIDAD ELECTRONICA

DISTRIBUIDOR OFICIAL **HIK** VISION



TURBO HDTVI

DVRs TURBO - combinan analógico + HD

ANALOGICO WD1 EN TIEMPO REAL | HD 720p EN TIEMPO REAL

DS-7204HGHI-SHST



HIKVISION

- 4 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 4 ENTRADAS DE ALARMA
- 1 SALIDA DE ALARMA
- 1 HDD SATA DE HASTA 4 TB



DS-7208HGHI-SHST



HIKVISION

- 8 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 8 ENTRADAS DE ALARMA
- 4 SALIDA DE ALARMA
- 2 HDD SATA DE HASTA 4 TB



DS-7216HGHI-SHST



HIKVISION

- 16 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 16 ENTRADAS DE ALARMA
- 4 SALIDA DE ALARMA
- 2 HDD SATA DE HASTA 4 TB



DS-7204HGHI-SHA



dLux HIKVISION

- 4 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 1 HDD SATA DE HASTA 4 TB



DS-7208HGHI-SHSE



dLux HIKVISION

- 8 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 1 HDD SATA DE HASTA 4 TB



DS-7216HGHI-SHSE



dLux HIKVISION

- 16 CANALES HD / ANALOGICOS
- 4 ENTRADAS DE AUDIO
- 1 SALIDA DE AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGA
- 2 HDD SATA DE HASTA 4 TB



CAMARAS ANALOGICAS Y TURBO

ADEMAS DE USAR LAS CAMARAS DIS DE SIEMPRE AHORA SUMA HD

DS-2CE16C2T-IR



DS-2CE56C2T-IRM



- HD 720p
- 1280x720 PÍXELES EFECTIVOS
- 0.01 LUX, 0 CON IR ENCENDIDO
- LENTE DE 3.6mm
- DIA NOCHE ICR
- 25 FPS TIEMPO REAL
- IP66
- IR HASTA 20 METROS



Sistemas convencionales de detección de incendio por zonas, robustos y confiables de fácil instalación. Detectores ópticos de humo, térmicos y termovelocimétricos de procesamiento autónomo de estado. Sistemas de detección y extinción de incendio, CLVR02EXT.

Sistemas analógicos-direccionables de detección de incendios por bucles. Permiten incorporar entre 99 y 199 elementos por bucle. Identificación precisa del punto que entra en alarma. Permite incorporar sirenas directamente al bucle. Incluye software de programación y monitoreo de la central, EASYcoNET.

Incorporación de códigos QR para identificación inequívoca en todos los productos analógicos para utilizar con la nueva App COFEM Installer (Android). Permite un fácil relevamiento y etiquetado sin errores para luego incorporar la información a la central vía software.

cofem®

TECNOLOGIA EN DETECCION DE INCENDIO



CE EN54

Centrales Convencionales



Centrales Analógicas

Línea completa de accesorios, detectores, sirenas, avisadores, etc...



Innovadora línea de ZKTeco® CONTROLES DE ACCESO Y DE PERSONAL

iFace402/ID

Control de acceso y asistencia por reconocimiento de rostro | Con pantalla TFT táctil color 4,3", reconocimiento de rostro por cámara incorporada, lector avanzado de huellas y lector de tarjetas de proximidad. Con capacidad de almacenamiento de 500 rostros, 2000 huellas, 10000 tarjetas y 100.000 transacciones, almacenamiento de fotografías, comunicación RS232/485, TCP/IP, 2 USB host, salida wiegand y alimentación 12 V / 3 A.



E9C/ID

» **Control de asistencia por huella** | Con pantalla Color LCD 3", lector de huellas con capacidad de almacenamiento hasta 2200 huellas, 30000 tarjetas y 50000 transacciones, comunicación RS232/485, TCP/IP, USB host y teclado. Alimentación 5 V / 2 A.



S200

» **Control de asistencia por tarjeta** | Con pantalla LCD Monocromática, lector de proximidad con capacidad de almacenamiento de 30000 tarjetas y 100.000 transacciones, comunicación RS232/485, USB host. Puede operar en forma autónoma o en red.



VF-300/ID

» **Control de asistencia por reconocimiento de rostro** | Con pantalla TFT táctil color 3", reconocimiento de rostro por cámara incorporada y lector de proximidad. Con capacidad de almacenamiento de 200 rostros y 10000 tarjetas.



F8/ID

» **Control de acceso por huella** | Pantalla LCD Monocromática, con capacidad de 2200 huellas, 30000 tarjetas y 50000 transacciones. Contactos para botón REX y alarma, 50 zonas horarias, 5 grupos y 10 combinaciones.



SC403

» **Control de acceso por tarjeta** | Opcional Mifare, display LCD monocromático, con capacidad de 30000 tarjetas, 50000 transacciones, control total de puerta (REX), 50 zonas horarias, 5 grupos y 10 combinaciones, entrada y salida wiegand.



FR1200/ID

» **Lector de huellas digitales y tarjetas** | Por proximidad con interfaz de comunicación RS485. Compatible con el F8 y los paneles de acceso de la línea InBIO. IP65 resistente al agua, alimentación 12v / 1.5A.

CFiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

IMPORTA Y DISTRIBUYE

Av. de los Incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax: 11-4551-5100 | recepcion@fiesa.com.ar

Visítenos en www.fiesa.com.ar

cofem®
ZKTeco

P R D X[®]

SECURITY SYSTEMS

La Central Más Versátil Del Mercado

- ▶ Expandible hasta 32 Zonas (Cableado o Inalámbrico)
- ▶ 4 Zonas en placa (8 con Duplicación de Zona en Serie o Paralelo)
- ▶ 1 Zona en Teclado (hasta 15 Teclados/Zonas)
- ▶ 2 Particiones
- ▶ Línea telefónica
- ▶ 32 Códigos de Usuarios con ID
- ▶ 3 Niveles de Armado (Total - Noche - En Casa)
- ▶ 1 PGM en Placa expandible hasta 12
- ▶ StayD (Protección las 24hs)
- ▶ Marcador personal (Llama a número y suena un tono de sirena ante el evento)



EXPANSORES DE ZONAS INALAMBRICAS

» RX1

- › Receptor inalámbrico para 32 zonas inalámbricas
- › Admite 32 controles Remotos
- › 2 PGMs

» RTX3

- › Receptor inalámbrico bidireccional para 32 zonas inalámbricas
- › Admite 32 controles Remotos
- › 3 PGMs
- › Cobertura 50 mts
- › Compatible con teclados, sirenas, PGMs y repetidores inalámbricos

COMUNICACION

» VDMP3

- › Módulo de voz Plug&Play
- › Llama hasta a 5 números avisando evento, falla, armado/desarmado
- › Control del panel desde un teléfono de línea o celular para armado / desarmado y PGMs

» IP150

- › Permite configurar hasta 16 casillas de e-mail para notificar
- › Notifica alarmas, fallos, armado / desarmado
- › Acceso web para ver el estado del sistema y armado/desarmado
- › Programación remota via IP a través de Winload o Babyware
- › Compatible con Iparadox (para IOS y Android)

» PCS250 / PCS250G

- › Envío de SMS ante restauraciones, eventos, fallas, y armado / desarmado
- › Hasta 16 números diferentes por evento
- › Comunicación por GPRS o GSM a Central de monitoreo
- › Conexión remota a los paneles por GPRS mediante Winload o Babyware



TECLADOS COMPATIBLES



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE **P  R  D  X[®]**

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) | Tel/Fax: (54 11) 4551-5100 | Buenos Aires | Argentina

 www.fiesa.com.ar

 /FIESA.com.ar

 /FIESA.tv

 **FIESA**
SEGURIDAD ELECTRONICA

24 Security Factory

Presentación de la central Marshall 2



68 Aliara

Especialistas en seguridad perimetral

74 Fábrica Argentina de Motores

Entrevista a Alfredo Almirón, Director comercial

80 Blocker Security Store

Representantes de Dahua en Mendoza

92 Sincro Seguridad Electrónica

Reseña y actualidad de la empresa

96 Provisión Digital

Permanente servicio y atención al cliente

104 INGAL-Leds

Presente en Seguriexpo junto a LEDiL



126 Responsabilidad del instalador

Nuevo marco normativo
Por Víctor Matías Pésico



144 Curso de actualización tecnológica en CCTV

Anuncio de nueva publicación



30 SCATI Labs

Congreso Latinoamericano de Seguridad Bancaria en Panamá

32 SoftGuard y D-Guard

Nuevo acuerdo comercial con Seventh

CEMARA

Almuerzo de camaradería

CASEL

3º Jornada de Seguridad

Digiset

Nueva sede comercial



108 Alastor

Veinte años al servicio del sector



132 Fulltrack 3.0

Plataforma de rastreo de Fulltime

DMM-50

Detector vehicular de Dyna Group

134 Conversor 2G a 3G

Nt-Mod3G de Netio

Terminal T&A

F21 de ZKTeco

138 Cámara VIVOTEK

AD5196

Domo fijo para interiores

140 VUPoint de Risco Group

Videoverificación en tiempo real

Puma y Mara

Automatismos para portones de Nyken



36 Alonso Hnos.

Capacitaciones en Buenos Aires, Córdoba y Montevideo, Uruguay

40 Vivotek

Jornada de capacitación organizada por Microcom Argentina y Selnet S.A.

46 Dialer

Capacitación en tecnologías para videovigilancia IP

52 Nanocomm

Presentación oficial de NanoMesh

56 Tyco Security Products

Presentó sus soluciones integrales en seguridad

62 Seguriexpo 2015

Recorrido visual por la muestra



118 Ley de seguridad electrónica

Proyecto presentado por CASEL



148 CEMARA

152 CESEC

156 IP USERGROUP



La tecnología líder de la industria
ahora en la punta de sus dedos:
App PowerSeries Neo Go

con Tecnología
PowerG



www.dsc.com

© 2015 Tyco Security Products

Available in select countries- please contact your Sales Representative for further information.

DSC
De Tyco Security Products

Las mejores marcas de seguridad en un sólo lugar.

SOFTWARE HOUSE

De Tyco Security Products



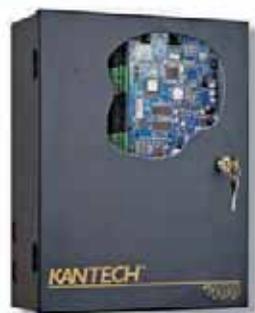
SOFTWARE HOUSE es uno de los productos para controles de accesos mejor desarrollado y confiable del mercado que permite una amplia integración con los sistemas electrónicos de seguridad en general.

Por su calidad y robustez es el producto preferido de empresas que requieren un alto nivel de seguridad (corporaciones, transportes de caudales, bancos). La línea de productos cuenta con paneles de control, lectores, sofisticados programas de administración y todos aquellos componentes necesarios para el correcto funcionamiento de los sistemas.



KANTECH

De Tyco Security Products



KT-400

ENTRAPASS
EDICIÓN CORPORATIVA



KANTECH ofrece sistemas de control de accesos ágiles y convenientes para la entrada y salida de los usuarios, así como la reducción de los inconvenientes asociados. La introducción de un sistema de control de acceso de calidad como parte de la de seguridad de una compañía será apreciada por los usuarios.

Productos de relación costo-beneficio adecuada para pequeñas y medianas industrias o corporaciones. Lectoras de tarjetas, biométricos, paneles de control y software de administración, etc., forman parte del amplio desarrollo de productos de la marca.



KT300

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

AC-225IP



LECTORAS DE LARGO
ALCANCE TIPO TELEPEAJE



AC-215IP
PANELES IP NATIVOS

Cuando los costos son importantes, las pequeñas empresas pueden encontrar en **ROSSLARE** que pueden acceder a un sistema de control de accesos que disponga de las principales características de los productos más sofisticados como los precedentes, manteniendo sin embargo los niveles de seguridad y confiabilidad necesario para la implementación de un sistema de seguridad. **ROSSLARE** también cuenta con lectoras de tarjetas, teclados, lectores biométricos, paneles de control, de funcionamiento autónomo o con software de administración, etc. que son integrantes de la línea de productos desarrollados, producidos y respaldados por la marca.

Distribuidor autorizado de la marcas mundialmente líderes de productos tecnológicos y digitales de seguridad. Consúltenos...!!



GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

ANVIZ

Intelligent. Security



Líder mundial en soluciones de control de accesos e identidad.

Protección completa a través de software y hardware de tecnología biométrica de alta precisión con identificación segura.

CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA



EP300

- TI Stellaris CPU de alta velocidad de 32 bits
Diseño exclusivo de posicionamiento de huella
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- USB - TCP/IP
- Batería recargable de 1100 mAh
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo de 6 dígitos.
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña



D200

- Sobremesa o Pared
- TI Stellaris CPU de alta velocidad 32 bits
- 2.000 huellas, 50.000 registros
- Alimentación USB
- Batería recargable de 1100 mAh
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo de 6 dígitos
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña



C2

- Procesador AM9 de alta velocidad
- Display TFT de 3" de alta definición (pantalla ancha)
- 3.000 huellas, 50.000 registros
- 16 estados T&A, Auto cambio de hora
- Servicio automático de grabación de consultas
- USB, TCP/IP, Alimentación sobre USB o 5V DC
- Huella, Tarjeta, Código + Huella, Código + Contraseña, Contraseña + Tarjeta, Huella + Tarjeta + Contraseña, Tarjeta + Contraseña + Huella
- Tarjeta Mifare opcional

CONTROL DE ACCESOS



U Bio

- Sensor de huellas óptico ANVIZ
- Indicador de luz LED, Captura de imagen de precisión con anti-interferencia
- Imagen de huella sin distorsión
- 100 huellas, 3.000 registros
- Conexión USB (Módulo Bluetooth/GPRS para configuración)
- SDK disponible para desarrollo de software
- Opcional Baterías internas / Módulo Bluetooth/ Módulo GPRS



VF30

- TI Stellaris CPU de alta velocidad 32 bits
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- Detector por infrarrojos y sensor durmiente
- RS-485, USB, TCP/IP
- Sensor apertura puertas, E/S Wiegand, Control directo cerraduras, Grupos, Zona horaria, alarma programada, timbre, relé de salida Huella
- Tarjeta, Código + Huella,
- Opcional EM RFID / Tarjeta Mifare
- IP 53



0A1000

- Samsung 400 Mhz Am9 procesador de alta velocidad
- 5.000 huellas, 100.000 registros
- WinCE 5.0 LCD TFT Samsung 3.5 Cámara 3 MPX
- Visualización de huella e imagen del usuario.
- RS232, RS 484, USB, TCP/IP, tarjeta SD (2 GB)
- Salidas doble de relé, E/S Wiegand, 16 grupos, 32 zonas horarias
- Huellas, Tarjetas y Código
- Estandar RFID EM, Opcional Tarjeta Mifare (WIFI/GPRS) estándar

Consúltenos por otros modelos de toda la línea ANVIZ

Distribuidor autorizado



GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

Security Factory

Presentación de la central Marshall 2

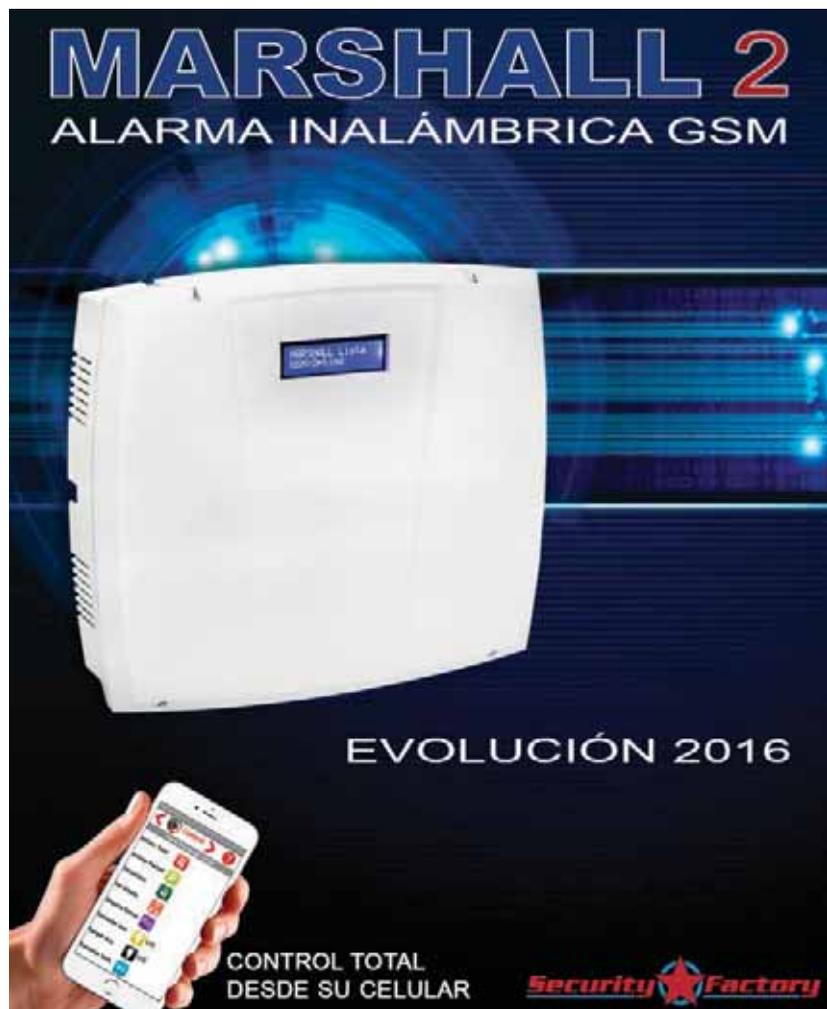
Security Factory presentó al mercado la segunda serie de su producto más exitoso, la central GSM Marshall 2. Acompañada de un poderoso software, esta central posiciona a la compañía como uno de los referentes en sistemas de alarmas contra robo inalámbricos.

Después de casi un año de desarrollo y aplicación de un potente software que garantiza un funcionamiento estable y aplicaciones de uso totalmente intuitivas, Security Factory logró un producto que la posiciona como uno de los referentes del mercado en el segmento de alarmas GSM: la central Marshall 2. Esta central reúne características únicas y su uso crece constantemente gracias a su simplicidad tanto para las necesidades del instalador como para las del usuario final.

El producto incluye cuidados detalles estéticos, como su gabinete terminado en ABS blanco brillante y un display azul que se destaca en el frente del panel. También se destacan detalles como la presentación (una nueva caja impresa a todo color) y el control de calidad (la nueva tecnología robotizada de armado y control de calidad mediante PC garantiza el funcionamiento de todos y cada uno de los puntos críticos del producto).

Uno de los factores fundamentales en el desarrollo de este nuevo producto es el crecimiento de alarmas autogestionables, a través de las cuales el usuario determina el estado de los avisos según sus necesidades. De esta manera, puede administrar desde su smartphone las acciones que su alarma genera, sin requerir de monitoreo.

Entre las principales opciones, el usuario contará con 8 números telefónicos para disparar mensajes (SMS) a distintas personas seleccionadas, 2 llamados de confirmación, escucha ambiental, aviso S.O.S. y función *help me* desde el celular, aviso de emergencia médica desde su control remoto, armado automático en caso de olvido, confirmación efectiva de intrusión, activación remota de luces o portón, exclusivo sistema antientradora, zona dedicada para sensores de incendio y más aplicaciones desde My Marshall que podrá descargar de manera gratuita para los sistemas operativos Android y iPhone.



CARACTERÍSTICAS

Algunas de las principales características que la central Marshall 2 ofrece al instalador son las siguientes:

- 15 zonas inalámbricas + 4 cableadas.
- Display LCD de 2 líneas y 32 dígitos.
- Aviso de corte y retorno de energía.
- Activación en modo "estoy" o modo "me voy".
- Zona inalámbrica exclusiva para sensores de humo.
- Zona cableada exclusiva para 24 hs.
- Identificación de usuarios y zonas mediante ALIAS.

- Reporte de calidad de señal en display.
- Tiempos y señal sonora de armado programables.
- Particionable en 2 alarmas independientes.
- Salida PGM activable por control remoto y app o disparo por robo.
- Programación independiente de altas y bajas de sensores y controles remotos.
- Botón de reset total del sistema sin borrar registros generales programados.

MARSHALL 2

ALARMA INALAMBRICA GSM EVOLUCION 2016



EXCLUSIVO SISTEMA ANTI-ENTRADERA
UNICA CON CONFIRMACION DE INTRUSION
EL DISPLAY TE GUIA EN LA PROGRAMACION
INSTALACIONES SIN CABLES



CONTROL TOTAL DESDE SU CELULAR

NUEVAS FUNCIONES DE SEGURIDAD



Aviso por SMS a 8 números y llamado de respaldo.



Aviso de corte y retorno 220V.



Active su portón o luces con su control.



Exclusivo sistema anti-entradera.



15 zonas inalámbricas + 4 zonas cableadas.



Única con display.



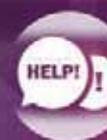
Aviso ante pedido de S.O.S.



Aviso ante emergencia médica.



Aviso ante incendio.



Función "ayúdame" desde tu celular.



Sepa quien activó o desactivó su alarma.



Reporte de calidad GSM y RF.



My Marshall 2



Magic Marshall 2



Esté protegido cuando esta en su casa y también cuando se va

Con Marshall tiene la posibilidad de activar toda la alarma o solamente el perímetro para que usted pueda estar protegido mientras está en su casa. Aproveche la función de los magnéticos inalámbricos pulsar. **Marshall** le da protección siempre.

- Capacidad para 50 dispositivos inalámbricos.
- Cierre individual de zonas cableadas mediante programación.
- Fácil de aplicar desde la app gratuita Magic Marshall en Android, próximamente también estará disponible para iPhone.

ESTRATEGIAS DE VENTA

Entre las estrategias comerciales que propone, Security Factory le brinda todo tipo de material comercial a sus representantes para promociones y publicidad, tales como folletería, catálogos, banners, etc. También provee información técnica de los productos para que tanto el personal del distribuidor como el instalador cuenten con conocimientos específicos, como por ejemplo videos tutoriales.

Otra opción para ofrecer la capacitación necesaria al personal del distribuidor sobre comercialización, ventas y soporte técnico es presencial, cuyo entrenamiento puede coordinarse entre las empresas. En estos casos, Security Factory se hace cargo de los costos de los instructores, los documentos y el material comercial/técnico.

Según la zona geográfica, Security Factory siempre busca participar junto a sus distribuidores en eventos públicos tales como exposiciones y exhibiciones de la industria de la seguridad, con el objetivo de promover en cada ciudad el apoyo fundamental para la expansión comercial de todas las empresas que distribuyen y comercializan sus productos.

Con la presentación de la serie 2 de la central GSM Marshall, la compañía tiene como meta ingresar a los mercados latinoamericanos de la mano de prestigiosas empresas del sector en el área del Mercosur, para luego extenderse al resto del continente.

LA EMPRESA

“Desde hace más de 10 años que fabricamos y comercializamos sistemas electrónicos y podemos decir, con satisfacción, que somos expertos en seguridad inalámbrica y que avanzamos constantemente en el desarrollo de nuevos productos que complementan nuestra familia: centrales GSM, detectores infrarrojos, sensores magnéticos, de humo y, próximamente, detectores infrarrojos para exterior, todos inalámbricos. La atención y trato personalizado que brindamos a cada uno de nuestros clientes es otro de los pilares de la empresa, que nos diferencia y nos identifica”, explica Carlos Luna, fundador de Security Factory.

Acerca de los productos que conforman la oferta de Security Factory, Alejandro Luna detalló que cuentan “con una amplia familia de productos que crece mes a mes. Por ejemplo, el lanzamiento de la nueva versión de nuestro

sensor infrarrojo inalámbrico, mucho más estética, basada en las tendencias de diseño actual, le da una imagen renovada a un producto ya reconocido por nuestros clientes. Su excelente desempeño, el exclusivo sistema de bajo consumo y la inmunidad frente a pequeñas mascotas son las características principales de nuestro PIR inalámbrico Iris Pet RF. Otro punto fuerte es nuestro nuevo control remoto Remo Cover: de diseño exclusivo, robusto pero liviano, con tres canales, tapa protectora y totalmente funcional con Marshall”.

“Nuestra intención es seguir apostando a la industria nacional con procesos productivos de excelente calidad, al desarrollo de nuevos productos y a la búsqueda de nuevas tecnologías que puedan ayudar a la simplicidad en las instalaciones y, por supuesto, que estén en la vanguardia de la seguridad para el usuario final”, concluyó Alejandro Luna. ■



Seguridad Electrónica

LTC ELECTRONICS



Importadores y distribuidores mayoristas - Venta al gremio - Envíos al interior

Nuevos estándares
analógicos de alta definición



Estomba 136 (1872) Avellaneda - Buenos Aires
+5411 - 4205-6379 / 5368-0503 Nextel ID 672*1828

@ info@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar



CONTROL DE ACCESOS

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

DS100 – RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 3.000 huellas / 10.000 tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados en español. Doble lector de Huella. Slot SD. Maneja timbres de turnos horarios. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento 100.000 transacciones. Salida / Entrada Wiegand 26. Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (No incluida)



SF101 – CONTROL DE ACCESOS

Capacidad 200 huellas / 100 tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, USB Cliente. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento de 30.000 transacciones. Apertura de 1 puerta. Entrada de sensores. Permite el manejo de 1 pulsador. Salida Wiegand 26. Accesos por tarjeta y/o huella. Apto exterior. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (no incluida)



MULTIBIO 700 –ID

Control de Accesos y Reloj de personal MULTIBIOMETRICO Reconocimiento Facial - Huella - Proximidad. Capacidad: 3.000 rostros, 5.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas. Almacenamiento: 100.000 registros. Identificación: 1:1 o 1:N, solo huella digital, solo facial o facial + huella digital, proximidad. Display: TFT color 3" en español touchscreen. Mensajes hablados. Comunicación TCP/IP. Incluye software.



L5000

Cerradura electrónica de huella + pin 500 huellas / 100 pin / 30000 eventos. Más cerradura mecánica con 2 llaves. Incluye software de gestión



E9 – RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 2.200 huellas / tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento de 50.000 transacciones. Salida/Entrada Wiegand 26. Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN. Pantalla color. Incluye Software de gestión. Alimentación 5V2A (incluida)

LECTORES DE PROXIMIDAD

LECTOR DE PROXIMIDAD D9000

Lector de largo alcance: 10 metros, ideal control vehicular, estacionamientos. Salida wiegand 26 bits / RS232. Software Configurable.



HM9301

Lector tecnología INDALA MOTOROLA + HID 125 KHz, integrados en el mismo lector con salida Wiegand 26 Bits. Alimentación 5 a 16VCC. APTO EXTERIOR.



LANHM6002 HM6003 HM6005

Lectores de proximidad salida Wiegand 26 bits / RS232. Para tarjetas Em marlin HID 125 kHz. Mifare (tarjetas Sube)



F8

Control de acceso y personal. 5000 Huellas + 10000 Proximidad. RS232 / RS485 / TCP/IP. Incluye soft y web server incorporado.



Sc403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO

Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin. Comunicación RS232-RS485-TCP/IP con Software. Lector incorporado



CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

HM1000E

Controlador autónomo. 1.000 usuarios. Tarjeta de proximidad con tecnología EM Marlin. Programable por control remoto. Apto exterior. Memoria no volátil. Entrada aux. Wiegand 26 Bits. Sin comunicación ni reportes



CERRADURA DE PERNO

DB100

Cerradura de perno eléctrica - 12 VCC. Fail Safe (abre sin energía) - Con contacto magnético y temporizador seleccionable

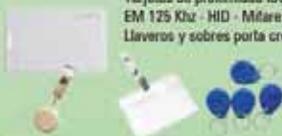


Tecnología emmarlin - Mifare - HID ACP11EM – ACP11M – ACP11H

Control de acceso autónomo p/1000 usuarios. Pin y/o tarjeta. Sin reporte. Lector incorporado. Entrada Wiegand aux. Opcional tarjetas HID 125 kHz, Mifare (tarjetas SUBE), Emmarlin.

TARJETAS Y TAGS

Tags de proximidad EM 125 KHz. Tarjetas de proximidad ISO y Clamshell. EM 125 KHz - HID - Mifare - UHF915 Mhz. Llaveros y sobres porta credenciales.



PLACAS

C3-100

Manejo de 1 puerta. Hasta 20.000 tarjetas y 100.000 registros - Soporta 2 lectores por protocolo Wiegand 26 Bits. Software de administración basado en Web con monitoreo en tiempo real.

C3-200

Manejo de 2 puertas - Soporta hasta 30.000 y hasta 100.000 registros - Soporta 4 lectores de tarjetas (2 de entrada y 2 de salida) - Software de administración basado en web.

C3-400

Manejo de 4 puertas. Hasta 30.000 tarjetas y 100.000 registros - Hasta 4 lectores de entrada por protocolo Wiegand 26 Bits - Apertura de puertas con múltiples tarjetas. Función anti-passback.



CERRADURAS

300s / E600LED

Cerradura electromagnética de 300h/600h



HERRAJES DE SUJECCIÓN



PULSADORES



KS-33

Botón para apertura de puerta. Con llave. Acero Inox.

CCTV

CÁMARAS Y DOMOS FIJOS Sensor de video 1/3 CCD Sony



DMPX36/60
 Domo antivandálico
 700 TVL. Filtro IR mecánico

CM80020M
 800 TVL
 Filtro infrarrojo
 Lente 3.6



DM80020M
DP80020M
 800 TVL
 Infrarrojo 24 led
 Filtro IR mecánico



DPPX-VAR
FILTRO IR MECANICO

Domo color fijo.
 Gabinete plástico.
 Sensor de video 1/3" color
 CCD SONY PAL
 Resolución: 700 líneas de TV
 Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros
 Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm.



CÁMARAS OCULTAS

COPIR - AR
 Sensor video 1/3" Color CCD SONY
 700 VL. 12VDC -0,1 LUX
 Lente 3.6 mm / 6 mm



CÁMARAS ZOOM Y PTZ

PTZ-HH9781

Cámara CCD Sony-480TLV
 0.1lux zoom 30x ópticos infrarrojo
 100 mts protocolo Pelco P/D Presente
 Alta velocidad de panning 60°/seg giro 360°
 Apto montaje exterior
 Soporte de pared
 Alimentación 12V5a



PTZ410

Cámara CCD Sony EFFD
 650 TVL Color / 700 TVL B/N
 Zoom 12x ópticos - Autofoco
 RS-485 - Protocolo Pelco P/D
 Giro 360° - Apto montaje en exterior
 IP65- Soporte de Pared
 Alimentación 12V2A



DVR TRÍBRIDAS

Soporta cámaras analógicas, IP y AHD.

4-AHD-1020H

Stand alone AHD 4 canales de video u 8 IP / 4 canales de audio analógicos / Soporta 1 disco SATA / Salidas HDMI, VGA, alarma y PTZ / Modo DVR: grabación 4* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (híbrido): grabación 4* analógicas o AHD + 4 IP en 720p / Modo NVR: grabación 8* 720p / Sist. cloud propio (no requiere DYNDNS ni puertos en el router)

16-AHD-3010HS

Stand alone AHD 16 canales de video / 1 canal de audio / Soporta 1 disco SATA hasta 8Tb / Salidas HDMI, VGA, PTZ / Modo DVR: grabación 16* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (híbrido): grabación 4* analógicas o AHD + 4 IP en 720p / Modo NVR: grabación 8* 720p o 4* 1080p o 20 en 960H / Sist. cloud propio (no requiere DYNDNS ni puertos en el router).

8-AHD-2010HS

Stand alone AHD 8 canales de video / 1 canal de audio / Soporta 1 disco SATA / Salidas HDMI, VCA, alarma y PTZ / Modo DVR: grabación 8* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (híbrido): grabación 4* analógicas o AHD + 4 IP en 720p / Modo NVR: grabación 8* 720p / Sist. cloud propio (no requiere DYNDNS ni puertos en el router)



CÁMARAS

DMH-36

Domo color fijo metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p (PAL)
 Iluminador infrarrojo 20m.
 Lente 3.6mm
 Apto exterior



CMHD-20M

Cámara metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p
 Iluminador infrarrojo 20m.
 Lente 3.6mm
 Apto exterior



CMHD-60M

Cámara metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p (PAL)
 Iluminador infrarrojo 60m.
 LED Array
 Lente 8mm
 Apto exterior



DM720P-VAR

Domo color fijo metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p (PAL)
 Iluminador infrarrojo 30m.
 Lente varifocal 2.8 a 12mm
 Apto exterior



CM720P-35MVAR

Cámara metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p
 Iluminador infrarrojo 35m.
 Lente varifocal 2.8 a 12mm
 Apto exterior



CMHD-35MVAR

Cámara metálica
 Filtro IR mecánico
 Resolución HD 720p
 Iluminador infrarrojo 35m.
 Lente varifocal 2.8 a 12mm
 Apto exterior
 Borón OSD. Menú en pantalla
 PAL-B/NTSC seleccionables.



ACCESORIOS

CONECTORES

BNC Crimpable/tornillo
 Derivadores y plugs de alimentación
 Adaptadores de BNC-RCA



GABINETES Y SOPORTES

GL605
 Gabinete aluminio 37 cm simul Pelco
 Cierre hermético con soporte



BALUNES

Transceptores de video para cable UTP
 300-1200-1800 mts color.
 1-4-8-16 canales.



UPS 550

UPS APC Bx550ci, 560va.
 3 tomas de salida,
 incluye batería.



GL213

Soporte interior plástico para cámaras



UTC

Herramienta para configurar mediante el cable de video. Para cámaras que soportan función UTC.



FUENTES

Fuentes switching de 12 VCC
 1A / 2A / 5A



Congreso Latinoamericano de Seguridad Bancaria

SCATI Labs presente en Panamá



Scati Labs
www.scati.com

SCATI, empresa especializada en soluciones integrales de video IP, confirma su participación como patrocinador plata del Congreso Latinoamericano de Seguridad Bancaria, que este año celebra su 30.º edición. Auspiciado por la Asociación Bancaria de Panamá (ABP) y la Federación Latinoamericana de Bancos (FELABAN), congregará durante los días 15 y 16 de octubre, en la ciudad de Panamá, a los principales agentes de la seguridad bancaria en América Latina.

En total, representantes de más de 200 instituciones financieras de la región se reunirán para estudiar la problemática del sector y analizar los avances tecnológicos encaminados a mejorar costos y eficiencia de la seguridad. En el congreso se buscará ir un paso más allá en materia de seguridad financiera, al considerarla como un complejo ecosistema en el que interactúan medios físicos, electrónicos e informáticos, encargados de supervisar y administrar desde los controles de acceso hasta la custodia de los valores y la fidelidad del recurso humano.

El evento, de carácter anual, se celebrará en esta ocasión en el Centro de Convenciones Megalópolis del Hard Rock Hotel en la Ciudad de Panamá. Hasta allí se desplazará el Departamento Comercial de la compañía española, que en la actualidad se ha convertido en uno de los referentes en seguridad bancaria en América Latina. En el stand número 25, SCATI mostrará las soluciones diseñadas específicamente para reducir el fraude bancario y garantizar la máxima explotación de los sistemas de seguridad de las entidades financieras.



Con este patrocinio, SCATI muestra una vez más su compromiso con los desafíos a los que se enfrentan los departamentos de seguridad en su gestión diaria. Una entrega que queda patente tanto en la participación de este congreso como en el ciclo de Jornadas de Seguridad Bancaria que SCATI desarrolla anualmente por los principales países de América Central, Cono Sur y región andina. Las jornadas contaron este año con la presencia de los socios locales de SCATI en países como México, Guatemala, Chile y Argentina. La convocatoria de la empresa se extendió a los representantes de las principales entidades bancarias y financieras, quienes también asistieron al evento. ■

ESPECIALISTA DE CCTV EN SEGURIDAD BANCARIA

SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL FRAUDE



SCATI VISION X600



SCATI EYE 360°



SCATI INTERCOMM



LÍDER EN ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA // +50 REFERENCIAS

www.scati.com



EL FUTURO DEL MONITOREO, HOY!

Con SoftGuard atiende alarmas de sus clientes a través de un navegador web desde cualquier parte del mundo



Con el módulo Monitoreo Web Remoto de SoftGuard expanda su negocio de monitoreo permitiendole a sus operadores, administradores y Dealers procesar y atender las alarmas de su clientes desde cualquier dispositivo móvil con acceso a Internet mediante su usuario y contraseña, aunque se encuentre en otra sucursal de su empresa, ciudad o país.



Monitoreo Web Remoto le permite:

- Atender alarmas en forma simultánea
- Visualizar en una misma ventana los eventos pendientes de atención y en espera
- Registrar instrucciones para la atención del evento de alarma según procedimientos preestablecidos
- Auto monitoreo
- Procesamiento múltiple con selección individual de eventos
- Asignar técnicos para el servicio técnico durante la atención de la alarma



Av. San Juan 4156
(1233) C.A.B.A - Argentina
Tel (54) 11 4136 3000
info@softguard.com

www.softguard.com

SOFTWARE INTEGRAL PARA MONITOREO DE ALARMAS

Multiplica controles

Simplifica las operaciones

Agiliza los procedimientos

SoftGuard y D-Guard

Nuevo acuerdo comercial con Seventh



SoftGuard
ventas@softguard.com
www.softguard.com



El viernes 18 de septiembre se llevó a cabo la firma del acuerdo comercial entre las compañías SoftGuard y Seventh que incluye la integración de la plataforma D-Guard para el videomonitorio. Con la plataforma D-Guard podrán grabarse videos y guardarlos en la nube de la central de monitoreo a través de SoftGuard, generando así nuevas prestaciones que permitirán incrementar el ingreso mensual de la central o, en caso de ser corporativo, perfeccionar el sistema propio de monitoreo. Además, D-Guard permite sumar funciones avanzadas como videoanalíticas en base a cámaras convencionales, reconocimiento de matrículas/placas del automotor, audio bidireccional y acceso desde smartphones a las imágenes grabadas.

Desde el módulo de videoverificación de SoftGuard, a través de D-Guard, se podrá ver video del momento de alarma y de momentos previos al disparo de la emergencia, con *single view o quad*, de composición automática y movimiento de cámaras PTZ.

Las licencias perpetuas según cantidad de cámaras o equipos DVR/NVR no requieren de pagos mensuales; el modelo de licenciamiento de SoftGuard le permite al usuario ser el dueño de su propio sistema. ■

Almuerzo de camaradería

Organizado por CEMARA



CEMARA
www.cemara.org.ar



El jueves 17 de septiembre, la Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la República Argentina (CEMARA) llevó a cabo su habitual almuerzo de camaradería en Cangas del Narcea, en la Ciudad de Buenos Aires. El evento contó con la presencia de asociados a la entidad, quienes compartieron un momento ameno y se recontraron tras un año de intensas labores.

Más de cien personas asistieron a la convocatoria de la Cámara, la cual contó con distintos temas de discusión. Entre los disertantes estuvieron Francisco Roccanova y el Dr. Ricardo Ábalos, quienes ofrecieron un panorama sobre la actualidad del marco normativo y legal en el que se inscribe la actividad, mientras que el Ing. Alberto Zabala manifestó su visión acerca de la situación actual de esa normativa.

Por su parte, Sergio Desivo comentó las capacitaciones que tiene proyectadas CEMARA para lo que resta del 2015; y los licenciados Ariel Rizzo y Paula Bravo estuvieron encargados de explicar las acciones de marketing realizadas por la entidad y de proponer al auditorio nuevas maneras de comunicar las actividades de la Cámara.

Una vez finalizado el almuerzo, se entregaron a los asociados certificados de reconocimiento a su labor. ■

3º Jornada de Seguridad

Organizada por CASEL en Tucumán



Cámara Argentina de Seguridad Electrónica
www.casel.org.ar

El Sheraton Hotel de San Miguel de Tucumán será el escenario de la Tercera Jornada de Seguridad, organizada por CASEL, que se llevará a cabo el 13 de noviembre de 9 a 19. Para consultas e inscripción se sugiere consultar la web de la entidad. ■

Nueva casa

Mudanza de Digiset



Digiset
www.digiset.com.ar

Desde el 21 de septiembre, Digiset atiende a sus clientes en sus nuevas instalaciones, ubicadas en la calle Vera 366, a dos cuerdas de la anterior sede. "Ampliamos nuestras instalaciones para poder seguir brindando un servicio de calidad", apuntaron directivos de la empresa. ■

digiset
.com.ar

IMPORTADOR MAYORISTA
DE SISTEMAS DE SEGURIDAD

Algo nuevo esta llegando!

AHD

Analog High Definition

Resolución IP al precio de analógico.

iVIEW SECURITY

Algunas características:

- 1) Imágen más clara, separación avanzada de colores brillantes, filtrado de señal, tecnología de reducción de ruido 3D, mayor resolución de imagen, mejor reducibilidad de imagen.
- 2) Estándares abiertos: permite el desarrollo de terceros; compatible con otros fabricantes de productos AHD y acelerar el progreso en el mercado.
- 3) Sin retardo: los datos front-end transmiten al back-end sin compresión de codificación, en tiempo real y en de alta fidelidad.
- 4) Transmisión Extrema: Con los cables de transmisión coaxial comunes de 75Ω cables se pueden alcanzar los 500 metros, los otros cables solo llegan a los 300 metros.
- 5) Buena compatibilidad con el estándar D1 / 960H y con los periféricos analógicos (incluidos los distribuidores, matriz, etc.)
- 6) Fácil operación: configuración total desde el menú OSD.
- 7) Excelente relacion calidad / precio; similar en analógico tradicional.



Resolucion IP **iVIEW** SECURITY al precio de analógico.

AHD es un tipo de solución de alta resolución 720p / 960p / 1080p analógico, que se está volviendo cada vez más popular en el mercado de CCTV; por su alto rendimiento y precio muy competitivo.

FUNCIÓN COMPARATIVA	AHD	HD-TVI	HD-CVI
NTSC/PAL	Soportado	No Soportado	Soportado
960H/D1	Soportado	No Soportado	Soportado
HD RESOLUTION	Soportado	No Soportado	Soportado
	720P@25/30	720P@25/30	720P@25/30
	720P@50/60	720P@50/60	720P@50/60
	1080P@25/30	1080P@25/30	1080P@25/30
DIS. DE TRANS. (75-3 COAXIAL CABLE@720P)	500m	300m	500m
AUDIO	Soportado	No Soportado	Soportado
CONTROL DE TRANSMISION COAXIAL	Soportado	Soportado	Soportado



AHD

Analog High Definition



VENI A DESCUBRIRLO EN

digiset
com.ar

Vera 366
C1414QI CABA.

Tel. (+5411)4857-3130
info@digiset.com.ar
info@digiset.com.ar

facebook.com/digiset
twitter.com/digiset
DIGISET SRL

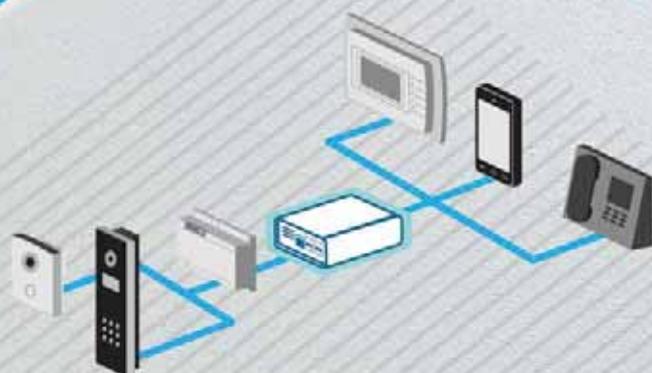


ESTACIONAMIENTO Exclusivo para Clientes!

www.digiset.com.ar

PIVOT

INTEGRADOR ELECTRÓNICO DE SISTEMAS IP



Un novedoso dispositivo creado para simplificar definitivamente las conexiones *IP* de *Video Porteros*, potenciando su utilidad.

Pivot se integra a un diagrama de conexión *IP* standard de porteros visor, liberando las limitaciones y ampliando el abanico a todo el universo de dispositivos terminales de telefonía *IP*. De manera fácil, práctica y rápida, es totalmente posible sumar teléfonos, celulares smartphone y paneles visores a una instalación; al igual que configurar nuevos grupos, terminales y funciones.

Con Pivot las instalaciones de portero no tienen límites.

PRODUCTO SIN CARGO

▶ Disponible únicamente con la adquisición de proyectos integrales de porteros *IP* en edificios, condominios y countries.*

*Sujeto a la aprobación de nuestro staff.

+ SERVICIOS

Pivot es una solución para porteros *IP* que incluye:

- ▶ Asesoramiento, desarrollo y seguimiento del proyecto por parte de nuestro staff de profesionales.
- ▶ Acceso a la herramienta on-line de gestión de proyectos.

Desarrollo exclusivo de:



**quality
systems**

Ovidio Lagos 1282 Rosario. Te.: (0341) 568-0240

info@qualitysystems.com.ar / www.qualitysystems.com.ar

Capacitaciones y presentaciones de Alonso Hnos.

En Buenos Aires, Córdoba y Montevideo, Uruguay

Dos ciudades argentinas y la capital uruguaya fueron los puntos elegidos por el fabricante para llevar a cabo su ciclo de capacitaciones y presentación de nuevos productos. La marca anunció, además, que está trabajando en nuevos proyectos para el próximo año.



Alonso Hnos. continúa con la presentación de sus productos y capacitaciones a sus distribuidores y clientes, tanto de nuestro país como de los mercados latinoamericanos en los que está presente. Buenos Aires y Córdoba en Argentina y Montevideo en Uruguay fueron los puntos elegidos por la empresa para llevar a cabo sus jornadas de septiembre.

La primera fecha, el 11 de septiembre, fue organizada conjuntamente con la empresa Starligh, distribuidor autorizado en Córdoba. En ella se llevó a cabo una disertación que abarcó las principales ventajas competitivas de los paneles de alarmas con sus diferentes alternativas de conexionado, pasando por el sistema inalámbrico y los módulos de comunicación alternativa GPRS e IP. La capacitación contó con la asistencia de 19 empresas y más de 20 instaladores particulares, piezas fundamentales para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas mencionados.

El Ing. Pablo Toledo, Gerente general de la empresa cordobesa, expresó que las actividades de capacitación brindadas "son una herramienta funda-

mental para la profesionalización de nuestros clientes. La empresa realiza normalmente este tipo de actividades y continuará durante el resto del año enfocándose, muy probablemente, en capacitaciones relacionadas con el IP-400, recientemente incorporado al mercado".

Durante los días 15 y 16 de septiembre, en el TRYP Montevideo Hotel, se llevó a cabo el segundo encuentro patrocinado por Security Market, distribuidor oficial de Alonso Hnos. en Uruguay. Jonathan Scaramal, el especialista en desarrollo para plataformas móviles del departamento de investigación y desarrollo del fabricante, tuvo a cargo una disertación sobre las características diferenciales de los paneles de alarmas y el reciente lanzamiento IP-400, un módulo de comunicación destinado a conectar equipos de alarma a internet mediante tecnología WiFi.

Martin Lorenzo, Director de Security Market, comentó que "para nosotros es muy importante este tipo de eventos, ya que tenemos la posibilidad casi única de juntar a los ingenieros de desarrollo con nuestro público". La empresa llevó adelante el primer examen

de certificación en productos Alonso y continuará trabajando al respecto para seguir certificando técnicos instaladores.

Finalmente, del 16 al 18 de septiembre, la empresa ofreció la oportunidad de estar junto a los responsables de ingeniería y mercadeo de los nuevos productos en la Capital Federal. En el evento se realizó una disertación en la que se mencionaron las ventajas más importantes de los productos de Alonso Hnos. y se dieron indicaciones sobre cómo se deben ofrecer. Asimismo, se repasaron las funciones de la nueva versión de los paneles de alarma y lo que permite la tecnología IP.

Diego Madeo, Gerente comercial de Alonso, destacó que "se acercan meses de mucho entrenamiento técnico y, para ello, la empresa aportará los recursos necesarios para la capacitación de los distintos canales con el fin de brindar el soporte técnico necesario para los nuevos productos".

Por su parte, el Ing. Alejandro Rudi adelantó que la compañía "ya se encuentra trabajando en nuevos proyectos" que darán un gran impulso a las empresas de monitoreo. ■



TODO EL CONTROL EN LA PALMA DE TU MANO

La aplicación "Alarm Control", permite realizar de forma remota, las operaciones esenciales que el usuario utiliza a diario en su sistema de seguridad. Asimismo representa un canal adicional para que el usuario reciba en tiempo real ciertos eventos (programables) que suceden en el equipo de alarmas. La aplicación cuenta con una interfaz de usuario simple y amigable que otorga un mayor control y uso del equipo.

CARACTERÍSTICAS

- Control remoto del sistema.
- Permite la incorporación de múltiples sistemas en una misma aplicación.
- Fácil identificación de zonas, particiones y salidas programables a través de etiquetas e iconos personalizados.
- Armado Ausente, Presente y Desarmado.
- Inhibición y Desinhibición de zonas.
- Encendido y Apagado de salidas programables.
- Comandos automáticos programables por el usuario según día y hora de la semana.
- Encendido y Apagado de Sirena en forma independiente al estado de la partición.
- Historial de comandos, respuestas y eventos accesibles desde la aplicación.
- Generación de filtros para una rápida visualización de eventos buscados.
- Protocolo de comunicación basado en encriptación simétrica



San Lorenzo 1771 - Lanús Este (B1824BWY)
Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 (11) 4246-6869
Fax: +54 (11) 4246-9860
E-mail: info@alonsos.com

Visite nuestra web en www.alonsos.com, donde encontrará muchos productos más.





*Linea Fixed Dome - Linea Speed Dome - Linea Fisheye - Linea Bullet
Linea Box - Software - Video Server*



Una opción para cada uno de sus proyectos



AB5376

Cámara Bullet

- 2 megapíxeles Sensor CMOS
- 30 fps @ 1920x1080
- Grabación en tiempo real H.264, MJPEG (Dual Codec)
- Filtro IR removible true Day/Night
- Iluminador Infrarrojo, 30 metros
- Lente varifocal 2.8-12mm
- PoE 802.3af
- IP66
- WDR



AD5196

Cámara Domo

- 2 megapíxeles Sensor CMOS
- 30 fps @ 1920x1080
- Grabación en tiempo real H.264, MJPEG (Dual Codec)
- Filtro IR removible true Day/Night
- Iluminadores IR, 15 metros
- Compatible con 802.3af PoE
- Reducción de ruido 3D
- Tecnología IR inteligente para evitar la sobreexposición



AB5396

Cámara Bullet

- 2 megapíxeles Sensor CMOS
- 30 fps @ 1920x1080
- Grabación en tiempo real H.264, MJPEG (Dual Codec)
- Filtro IR removible true Day/Night
- Iluminador Infrarrojo, 20 metros
- PoE 802.3af
- IP66
- Reducción de ruido 3D
- Smart IR

Patagones 2613
(C1437JEA) C.A.B.A
Tel: (54 11) 4943 9600
info@slnet-sa.com.ar

www.slnet-sa.com.ar

 /slnetseguridad

 @SELNETSA

Jornada de capacitación Vivotek

Organizada por Microcom Argentina y Selnet S.A.

Como es habitual, los dos distribuidores de la marca volvieron a organizar una jornada de capacitación de Vivotek, para la que convocaron a instaladores e integradores. Las nuevas tecnologías aplicadas a nuevos productos fueron el eje de la capacitación.



La constante colaboración entre Microcom y Selnet en pos de un objetivo común (potenciar a Vivotek como marca en nuestro país) quedó nuevamente de manifiesto en la última jornada de capacitación, organizada entre ambas distribuidora y el fabricante con la finalidad de dar a conocer a integradores e instaladores las nuevas tecnologías y su más reciente línea de productos. El evento se llevó a cabo en el Hotel Conquistador de la Capital Federal y estuvo a cargo de Maico Chiang, Gerente de ventas para Latinoamérica de Vivotek. También estuvieron presentes los equipos de ventas de cada uno de los representantes en el país.

En cuanto al motivo del evento, desde la dirección de Selnet señalaron que el principal objetivo es “lograr que Vivotek se posicione como un referente en nuestro mercado y para eso lo mejor que podemos hacer es

aunar esfuerzos. En una convocatoria conjunta tenemos la posibilidad de llegar a un mayor número de integradores, ofrecerles las herramientas necesarias para potenciar su negocio y ponernos a su disposición para ayudarlos en todo proyecto que quieran realizar con la marca”.

“La presencia de los dos distribuidores es una tranquilidad para el canal. El cliente tiene, en la sana competencia, la posibilidad de abastecerse, de capacitarse, de tener un buen precio y garantía local”, explicó por su parte Jonatan Oar, Gerente de marketing de Microcom.

PRESENTACIÓN

La jornada, tras la recepción y acreditación de los asistentes, comenzó con una breve exposición acerca de la actualidad del fabricante, su posicionamiento en el mercado y su proyección en un escenario cada vez más

tendiente a la implementación de dispositivos IP. Luego se pasó a detallar de qué manera se va a trabajar en pos de continuar evolucionando tecnológicamente y cómo, desde los diferentes canales, se pueden generar nuevas oportunidades de negocios.

“Es un mercado altamente competitivo, en el que tenemos muchas expectativas y en el que, año a año, registramos un crecimiento sostenido. Para ello nos apoyamos en nuestros distribuidores locales, quienes conocen en profundidad el mercado y pueden acercarnos a un mayor número de clientes”, sostuvo Maico Chiang al respecto.

Luego fue el turno de la descripción de los productos, entre los que se incluyen nuevos modelos de cámaras, NVRs y switches PoE. Se destacó tanto la funcionalidad de cada uno de ellos como las posibilidades de aplicación que ofrecen.

ARMA TU PROYECTO CON NOSOTROS



**MODELO
AB5396**



- 2 Megapíxeles - Grabación H.264 - MJPEG
- Filtro IR removible true Day/Night
- Iluminador infrarrojo, 20mts.
- PoE 802.3af
- IP66
- Reducción de ruido 3D
- Smart IR

Cámara Bullet



**MODELO
AB5376**



- 2 Megapíxeles - Grabación H.264 - MJPEG
- Filtro IR removible true, Day/Night
- Iluminador infrarrojo, 30mts.
- Lente Varifocal
- PoE 802.3af
- IP 66
- WDR

Cámara Bullet



**MODELO
AD5196**



- 2 Megapíxeles - Grabación H.264 - MJPEG
- Filtro IR removible true Day/Night
- Iluminadores IR, 15 metros
- Compatible con 802.3af PoE
- Reducción de ruido 3D
- Tecnología IR inteligente (evita la sobreexposición)

Cámara Domo

Tras una breve pausa, se llevó a cabo una demostración en funcionamiento de los productos para pasar, luego, a la ronda de preguntas por parte de los asistentes, quienes mostraron gran interés por las nuevas líneas presentadas.

Una vez concluida la jornada, hablamos con Chiang acerca del presente de la compañía, sus principales ventajas competitivas y las posibilidades que le ofrece nuestro mercado a Vivotek.

– **¿Cómo está posicionada Vivotek hoy en el mercado?**

– Ya tenemos un gran recorrido en lo que a cámaras IP se refiere, con una amplia gama de productos ya posicionados. El mercado está cambiando constantemente, tanto desde la tecnología como desde los costos; lo que aumenta la competencia. Es por eso que desde Vivotek lo que proponemos es no sólo ofrecer un dispositivo, sino una solución completa, capaz de dar una respuesta integral a esa necesidad del cliente. Esto incluye software, asesoría, soporte, atención al cliente y demás factores que contribuyen a la calidad de nuestra oferta.

– **Año a año, ¿qué resultado ven en esta colaboración entre sus dos distribuidores?**

– Realmente estamos muy satisfechos con esta alianza. Como fábrica ubicada en Taiwán, dependemos mucho del trabajo del distribuidor y de su conocimiento del mercado para poder crecer. Ese trabajo da resultados positivos todos los días, posicionando nuestra marca y logrando que tengamos una participación cada vez más activa en el país. Nuestra imagen de marca se ve ampliamente beneficiada por el trabajo conjunto de Selnet y Microcom.

– **¿En qué segmento del mercado no tenían participación como marca?**

– En realidad nunca estuvimos fuera de ningún segmento del mercado. Lo

que sucede es que hoy la competencia es mucho mayor y algunos nichos son más exigentes que otros, por lo que la presión por visualizar todos los costos es cada vez más grande. Como nos ubicamos en un segmento medio de precios, tenemos acceso a todos los sectores que requieran de soluciones de videovigilancia; y también tenemos la posibilidad de ofrecer un valor agregado diferencial en el servicio, que nos permite competir con éxito. Se trata de llevar a cabo un trabajo muy enfocado en el cliente, que requiere constantemente nuevas tecnologías y soluciones adecuadas a sus necesidades.

– **Tecnológicamente, ¿en qué están trabajando?**

– Hay muchos proyectos y desarrollos en marcha. Uno de ellos es trabajar con tecnología 4K, que seguramente estará presente en algunos de nuestros próximos productos. Sin embargo, creemos que hay algo mucho más importante que la definición 4K: un nuevo estándar de compresión, capaz de reducir los requisitos de ancho de banda necesarios para transmitir imágenes tan grandes. Por eso es que el nuevo estándar H.265, en el que estamos trabajando, aparece como prioritario, no sólo para nuestra empresa sino para la industria en general.

– **¿De qué depende la implementación efectiva de este nuevo estándar?**

– Hay dos aspectos fundamentales: el fabricante tiene que ofrecerle al cliente la posibilidad de reducir sus costos de transmisión y almacenamiento a través de nuevos productos, estándares y funcionalidades. En este aspecto, el H.265 será fundamental. El otro aspecto está relacionado con el servicio que prestan las compañías de telecomunicaciones, encargadas de brindar el medio de transporte para lo que nuestros productos generan. Ese aspecto está fuera del con-



Maico Chiang



trol de los fabricantes: depende exclusivamente de los prestadores la inversión en mejores opciones de comunicación.

– **¿Qué diferencia a los distintos mercados de Latinoamérica?**

– La realidad marca muchas diferencias entre los mercados. Dejando de lado Argentina, que está atravesando por un momento bastante particular en relación con las importaciones, hay mercados que siguen trabajando con cámaras analógicas AHD, están aquellos que están comenzando a rotar su tecnología y los más maduros ya directamente requieren soluciones más complejas, que involucran propuestas integrales y, en general, con tecnología IP. En cuanto al posicionamiento como marca, es bastante diferente en cada país y depende, básicamente, de qué competidores están presentes en cada uno de ellos. De todas maneras, planteamos nuestra estrategia global reuniendo información de cada uno de nuestros socios, estrategia que luego ajustamos si el caso lo requiere. ■



Chiang junto a los distribuidores de Vivotek



SPS  **SEGURIDADELECTRONICA**

DIVISION CORPORATIVA

UNA DECISIÓN ESTRATEGICA

COMUNICATE CON NUESTROS
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD

4639-2409

sistemasps.com

divisioncorporativa@sistemasps.com



INTRUSIÓN

CERCO ELÉCTRICO

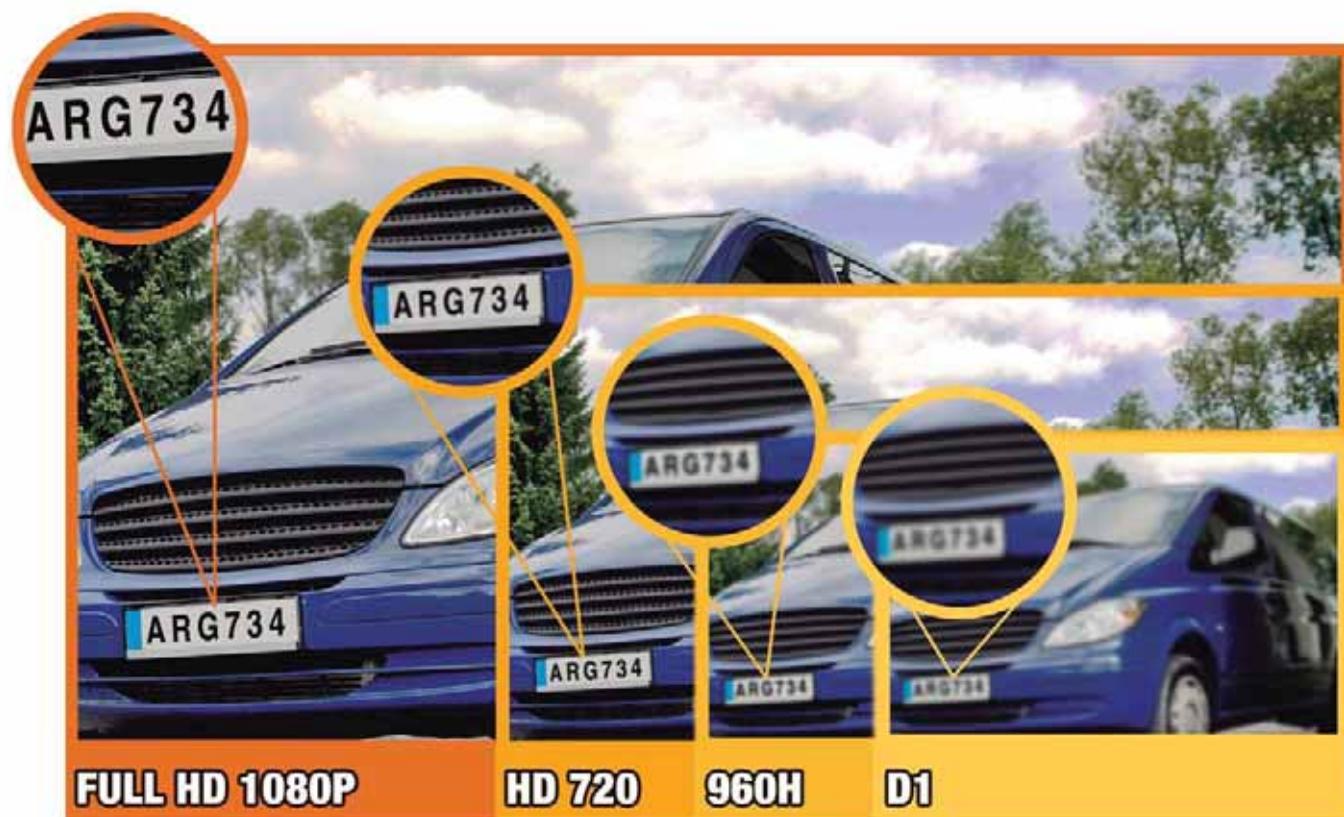
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

CONTROL DE ACCESO

SEGUIMIENTO Y LOGÍSTICA VEHICULAR

DETECCIÓN DE INCENDIO

FULL HD ANÁLOGO DE VERDAD!



Nixzen Security Products, Ltd.

LanGuang Science & Technology Park, N7, Xinxu Road, NanShan, Shenzhen, China

**NUEVOS
PRODUCTOS**

NIXZEN

Tecnología CVI y AHD en 2 megapíxels

Tecnología híbrida AHD + Analógico y CVI + Analógico

DVR's Multi-Híbridos IP, HD y Analógico 960H

Domos PTZ AHD y CVI

Cámaras Box AHD + Analógico

Accesorios de Comunicaciones (HDMI, Protectores gaseosos, Balun AHD-CVI-TVI)



Adquiera los productos Nixzen
en cualquiera de sus distribuidores autorizados en el país

info@nixzen.com | www.nixzen.com

Tecnologías para videovigilancia IP

Jornada de capacitación y actualización de Dialer

Con la presencia de directivos de AirLive y Digifort, Dialer llevó a cabo la presentación de la nueva líneas de cámaras del fabricante y la nueva versión del software del desarrollador brasilero. Los detalles de la jornada.



En el BA Sohotel, ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con la presencia de Adrián Bongioanni, Gerente de ventas para Latinoamérica de AirLive, y Aries Cezaretti, consultor técnico y Gerente para Latinoamérica de Digifort, Dialer llevó a cabo una jornada de capacitación en tecnologías para videovigilancia IP, evento que contó con amplio apoyo de los clientes del distribuidor.

El primer segmento de la jornada correspondió a AirLive, que, a través de su representante en el país, presentó la línea de cámaras IVS con analíticas de video, las soluciones de reconocimiento facial a través de video y cómo armar una red de datos adecuada para video IP. A lo largo de la presentación, Bongioanni fue mostrado distintos casos de aplicación para cada uno de los productos y recibió las consultas de los asistentes acerca de las nuevas posibilidades que éstos ofrecen.

Entre las nuevas funcionalidades de la línea de cámaras IVS, se encuentran la detección de rostros y reconocimiento facial, la detección iMotion y zonas de tránsito, la posibilidad de realizar conteo de objetos y una novedosa aplicación que permite la creación de un vallado electrónico, para la protección de perímetros a través de imágenes. “Esta es una de las principales novedades en nuestra línea de cámaras –explicó Bongioanni–, que nos permitirá el ingreso a nuevos mercados con un producto confiable, probado y de múltiples aplicaciones”.

AirLive es una empresa que tiene más de 25 años en el mercado, que comenzó desarrollando productos de conectividad, principalmente radioenlaces (*access points*) para interiores. Pasó luego a fabricar líneas de switches, primero para uso doméstico y luego ampliado a todo tipo de requerimientos, para abocarse en el mercado del WiFi exterior para

distancias de hasta 30 kilómetros. “Cada vez que incorporamos una nueva línea de productos no es que dejamos de atender las que ya teníamos, sino que continuamos trabajando en nuevos productos. Así fue como, en los últimos cinco años, nos abocamos al desarrollo de productos destinados a la videovigilancia. Desde la compañía consideramos que la mayor rentabilidad del negocio está en este segmento del mercado”, detalló Bongioanni acerca de la actualidad de AirLive.

En cuanto a los mercados en los que está presente, el directivo detalló que la compañía ofrece “soluciones de videovigilancia para el hogar, para pequeñas empresas y para un mercado empresarial medio (donde tenemos nuestro mayor mercado; precisamente, la línea de cámaras IP está apuntada a ese segmento)”. La videovigilancia ciudadana es otro de los espacios en los que AirLive está presente: “Ese segmento



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



avanzamos hacia el futuro

www.dialer.com.ar



Digifort
IP Surveillance System

El Sistema de Monitoreo IP Que Hace la Diferencia

Software de Monitoreo IP Multimarca

Más de 4500 Dispositivos Integrados

Modulo de Reconocimiento de Matriculas

Análisis de Video Inteligente

Interfaz 100% Intuitiva

Digifort Mobile Camera:
Usá tu Celular como una Cámara IP



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG) • Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4932-3838 • ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

tiene otro tipo de jugadores, en general con soluciones mucho más costosas que las nuestras, lo que nos permite ingresar de una manera competitiva”, explicó.

DIGIFORT

La presencia de Aries Cezaretti en el seminario estuvo acompañada por directivos de ServiShop, quienes son representantes exclusivos de Digifort en Argentina y el nexa entre el desarrollador de software y las distribuidoras del producto, como el caso de Dialer.

La presentación giró en torno a la versión 7.1 de Digifort, una de las soluciones más completas y poderosas de monitoreo digital, con soporte para cámaras simultáneas ilimitadas. Entre sus características ofrece capacidad de multiusuario, *multistreaming*, *multiserver*, multisitio, multicodec y múltiples lenguajes. La versión Enterprise del sistema Digifort es considerada una de las soluciones de monitoreo más avanzadas del mercado, ideal para grandes empresas que buscan satisfacer sus necesidades corporativas con un producto de alta tecnología.

A lo largo de la charla se fueron explicando cada una de estas características y las posibilidades que ofrece, para finalizar con una conexión en vivo con la casa matriz en una prueba en directo de la versatilidad del sistema. “En enero de este año se presentó la versión 7 de Digifort y, desde entonces, la compañía ha continuado trabajando para potenciar y sumar nuevas funcionalidades al sistema. Estamos agregando nuevos módulos (como la posibilidad de filmar y transmitir desde un celular hacia Digifort) y buscando potenciar el software para reducir el procesamiento. Hoy, a través



de la versión 7.1, anunciamos la integración con GoogleMaps además de un gran avance en el sistema LPR, que hoy le da al usuario un porcentaje muy alto de certeza en la identificación de caracteres”, explicó Cezaretti.

“La intención de Digifort es seguir por este camino de actualizaciones permanentes –hoy estamos en dos por año– con la intención de llegar a 2017 con funciones como reconocimiento de rostros y analíticas de video, entre otras. Ya estamos trabajando en estos aspectos para ofrecerle a nuestros clientes el mayor abanico posible de herramientas a través de una única plataforma, sólida, consolidada en el mercado y con el respaldo de uno de los principales desarrolladores del mercado”, destacaron desde el representante.

“Es muy habitual que una consulta se transforme en una función del software. Si tenemos un cliente que, para ingresar a un negocio, requiere de al-

guna función específica que lo ayude a posicionarse como referente, la desarrollamos y se la presentamos. Tenemos varios casos en Brasil de negocios cerrados gracias a este tipo de acciones, por ejemplo con herramientas para videovigilancia urbana: se nos requirió una determinada función, la agregamos y quedó como parte integral de la plataforma, que luego sirvió para que ese cliente pudiera instalarla en varios municipios”, explicó Cezaretti acerca del soporte y acompañamiento que brindan a sus clientes.

En cuanto al modelo de negocios, Cezaretti expresó que “sea cual fuere el proyecto, [con la empresa] acompañamos a nuestro canal con todas las herramientas que tenemos disponibles. Son ellos quienes generan los negocios y es por eso que les ayudamos a potenciarlo, entregándoles un producto confiable, capaz de resolver múltiples necesidades”.



SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Ingresá al monitoreo de casas y vehículos

- Acceso remoto online - Acceso webdealers PRO
- Personalización para usuarios finales con su logo
- Reportes vía mail de los eventos diarios
- Líneas telefónicas exclusivas para monitoreo
- Monitoreo por internet TCP/IP - GPRS - GSM - SMS
- Videoverificación de alarmas monitoreadas



TARIFA PLANA / COBERTURA NACIONAL / BONIFICACIONES

0800-222-0919

info@alesat.com.ar

www.alesat.com.ar



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



avanzamos hacia el futuro

www.dialer.com.ar



POLARIS

energy systems

Ahora en DIALER, toda la línea

CALIDAD,
CONFIABILIDAD
Y RESPALDO



- UPS interactivas de 650VA a 1400VA
- UPS Tower Online de 1KVA a 2KVA
- UPS Rack/Tower de 3KVA a 10KVA
- + Soluciones trifásicas de alta potencia



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG) • Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4932-3838 • ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

Nuevas cámaras AHD 720p y 960p



Iluminación LED Array
Menú OSD: BLC,
balance de blancos,
DNR, etc.

Próximamente, línea de cámaras AHD 1080p.

011.4632.5625
011.15.5577.CCTV (2288)
info@dvr-store.com.ar
ventas@dvr-store.com.ar

Tecnología AHD + analógico + IP



Nuevos DVR StartVision 3 en 1



DVRs de 4, 8 y 16 canales

Soportan cámaras IP AHD 960p hasta 1080p

Soportan cámaras analógicas 960h

Autoinstalables

No requieren apertura de puertos (P2P)

Transmisión sin pérdidas de datos hasta 500m.

Fácil implementación

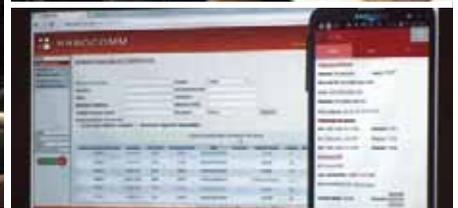
Bajo costo

011.4632.5625
011.15.5577.CCTV (2288)
info@dvr-store.com.ar
ventas@dvr-store.com.ar

Presentación oficial de NanoMesh

Red radial mesh multivínculo de Nanocomm

Durante dos días, con buena concurrencia de profesionales en ambas jornadas, Nanocomm presentó oficialmente su red de transmisión de eventos de alarma, solución que ya está disponible para los usuarios. Los detalles de esta nueva tecnología.



Nanocomm presentó formalmente al mercado su solución NanoMesh, la red radial mesh multivínculo diseñada por la compañía como una alternativa en la evolución de las comunicaciones de alertas para paneles de alarmas. El evento se llevó a cabo en dos turnos, a lo largo de dos días, en el Hotel Cristóforo Colombo del barrio de Palermo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y contó con una amplia convocatoria.

“El motivo de esta presentación es contarle a nuestros clientes y a las empresas prestadoras de servicio de monitoreo las posibilidades que ofrece nuestro comunicador, y la red mesh especialmente, como opción a la hora de potenciar y brindar seguridad al negocio”, expresó Emiliano Navarro, Presidente de Nanocomm.

Cada una de las charlas, que fueron independientes entre sí, consistió en una breve presentación de la compañía, sus líneas de productos y cómo está posicionada en el mercado. Luego, se les ofreció a los asistentes una descripción detallada de NanoMesh para culminar con la presentación de la aplicación que permite la gestión integral de la red y los eventos que esta transmite.

“La solución NanoMesh es la síntesis de las mejores tecnologías para asegurar las comunicaciones de los eventos de alarma. Lo más destacable de la solución

es que, instalando los primeros radio-mesh, el usuario ya está armando una red radial/IP sin inversión inicial y con múltiples vínculos de comunicación”, explicó por su parte Daniel Anzalone, Director general de la compañía.

NANOMESH

La plataforma de Nanocomm permite absoluta compatibilidad con todos los softwares de monitoreo del mercado, lo cual permite recibir los eventos en el SW y los servicios de valor agregado de la compañía a través de la plataforma Nanomir, generando un sistema radial mesh con múltiples beneficios.

A través del servicio de la plataforma Nanocomm, que recibe, procesa y valida los reportes provenientes de los equipos NanoMesh y los envía al software de monitoreo del cliente de manera instantánea, se suma valor a la empresa. Permite, además, programación, supervisión, diagnóstico y actualización del firmware de manera remota.

Su unidad funcional, el Cono, es un transceptor radial desarrollado para seguridad electrónica de arquitectura redundante. No hereda antiguas tecnologías adaptadas a sistemas de seguridad sino que es el resultado de un desarrollo específico que reúne la experiencia global de la industria. Por su condición de antisabotaje y antivandálico, el Cono tiene protección activa

y pasiva para asegurar su integridad, en consecuencia, el evento de alarma. Cuenta con un gabinete estanco con grado de protección IP67, construido con policarbonato de muy alta resistencia al impacto y al corte, mientras que su hardware está dotado de un acelerómetro que le permite registrar maltrato e informarlo a partir de eventos propios a la central de monitoreo.

En la etapa de comunicación del evento a la plataforma de Nanocomm Servicios y luego a la central de monitoreo, se vale de las múltiples tecnologías de comunicación de las que dispone NanoMesh para generar múltiples canales alternativos: procesa de manera autónoma, en tiempo real, la opción más segura, veloz y económica. Utiliza tecnologías de radiofrecuencia + LAN + WiFi + GPRS y toma de cada una de ellas los mejores recursos.

NanoMesh posee dos elementos transmisores: un módulo de primera línea en 2G, 3G o 4G para transmitir datos GPRS y otro elemento transmisor de última generación que es parte del transceptor de radio libre de licencia en la banda ISM de 915 MHz. Éste utiliza modulación por espectro expandido. La red NanoMesh es escalable; se expande y potencia con cada cliente que se integra, sin necesidad de inversiones estructurales adicionales para sostener su crecimiento. ■

Instala hoy tus primeros Radiomesh y ya comenzaste a armar tu Red

Conocé la moderna Red Radial / IP que está
revolucionando el mercado



RED NANOMESH

- Multiplicidad de vínculos aseguran la comunicación (GSM / LAN / RF)
- Expandible sin costos de inversión inicial



- Largo alcance y penetración
- Modulación de espectro expandido
- Alta inmunidad a la interferencia
- Actualización de firmware a través de la Mesh
- Herramienta Bluetooth para diagnóstico e instalación



La solución que nace de la unión de todas
las tecnologías de comunicación



Ahora seguinos en Facebook y enterate
de todas las novedades y promociones

 **NANOCOMM**

EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

www.nanocomm.com.ar / Tel.: (+5411) 4505-2224

Paneles y periféricos para detección de intrusos

DSC

De Tyco Security Products



PowerSeries
neo

TAKEX

Tecnología japonesa confiable
para detección al exterior



CODE ENCRYPTOR by Honeywell



Ultracell®

Baterías de gel selladas, libre de
mantenimiento, para paneles de alarma
de intrusión e incendio.



SELNET

Soluciones Integrales



PANELES CONVENCIONALES
PANELES DIRECCIONABLES
DETECTORES
ANUNCIADORES
PULSADORES

Dispositivos para identificación y notificación temprana de incendios



BARRERAS DE HUMO
DETECTORES CONVENCIONALES
DETECTORES DE MONÓXIDO DE CARBONO
DETECTOR MULTICRITERIA
SIRENAS
PULSADORES



Patagones 2613
(C1437JEA) C.A.B.A
Tel: (54 11) 4943 9600
info@slnet-sa.com.ar

www.slnet-sa.com.ar

 /slnetseguridad

 @SELNETSA

Soluciones integrales en seguridad

Sistemas para control de acceso, video e intrusión de Tyco Security Products

C-Cure 9000 de Software House, EntraPass de Kantech y PowerSeries NEO de DSC fueron los ejes de la presentación de Tyco en Buenos Aires. Ante un auditorio colmado, la compañía mostró sus soluciones con foco en un concepto: integración.



En el Salón Plaza Salguero de la Capital Federal, el 16 de septiembre, Tyco Security Products llevó a cabo la presentación de sus últimas soluciones integradas de la industria en control de acceso, video e intrusión ante integradores, usuarios y socios de negocios del país.

Las líneas presentadas incluyeron el C-Cure 9000, un sistema de gestión de eventos y control de acceso de Software House, ahora integrable con el software de gestión de edificios (BMS); la versión 1.1 de PowerSeries NEO de DSC, una de las tecnologías inalámbricas de intrusión más avanzada de la industria de la seguridad; y el PowerSeries Neo Go, la aplicación fácil de usar que ofrece un control básico del sistema de seguridad PowerSeries Neo, brindando tranquilidad y practicidad. También se presentó la combinación de hardware interactivo de primera categoría de la serie IMPASSA con innovadores servicios

interactivos de Alarm.com, las nuevas soluciones de control de acceso de Kantech que se integran con intrusión y video, y el KT-1, la controladora de una puerta lista para Ethernet que se configura con un toque a través de un botón único sensible al tacto para el registro rápido de la misma. Finalmente, se mostraron las últimas novedades de American Dynamics, la línea de cámaras Illustra, Exacq, Sur-Gard y otras marcas que conforman el conglomerado de industrias Tyco.

La presentación del evento estuvo a cargo de Alejandro Aguinaga, Gerente regional de ventas SOLA, quien realizó una introducción acerca de las tecnologías que se verían en el evento y presentó a los encargados de llevar adelante las charlas.

Ricardo Pulido, Director de ventas para Latinoamérica, comenzó con la descripción de las tecnologías integrales de Tyco presentando la plataforma

C-Cure 9000 y poniendo énfasis en la eficiencia y optimización de servicios que requiere hoy todo cliente corporativo; necesidades que el C-Cure es capaz de proveer. “Destacamos tres conceptos que van a ser claves en el negocio y que van a potenciar aún más la presencia de la marca: la facilidad de entender el concepto de integración que ofrece C-Cure, su sencillez de uso y la posibilidad de integrarse absolutamente con cualquier otro subsistema, sea de seguridad o de confort, instalado en el edificio, provistos por nuestra compañía o por un tercero. Difícilmente no podamos ofrecer una solución integral, ya que con nuestro software BMS tenemos la posibilidad de abordar de manera integral cualquier problemática”, remarcó Pulido.

Tras la descripción de las posibilidades que ofrece la plataforma, otro punto importante fue la sustentabilidad ecológica del proyecto: “La certificación

DSC

De Tyco Security Products

PowerSeries

SOLUCIONES DE SEGURIDAD HÍBRIDAS EXPANDIBLES

Teclados



PK5500 PK5501 PC1555RKZ PK5508 PK5516 PTK5507 LCD5511 LED5511Z

Dispositivos y detectores inalámbricos



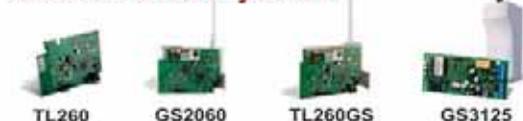
WS4904PM WLS914-433 WS4985 WS4916 WL5912L-433 WT5500-WT5500P WT4989
WS4925 WS4945 EV-DW4975 WS4938 WS4949 WS4969 WS4939 WS4979 WS4959
EV-DW4917 EV-DW4927SS WS4913 WS4965 WS4920

Teclados y expansores de zona inalámbricos



RFK5500 RFK5501 RF5132-433 PC5320 TR5164-433 RFK5564 RFK5564

Opciones de comunicación de alarma: comunicadores IP y GPRS



TL260 GS2060 TL260GS GS3125

Detectores direccionables



FSB-210 Series AMB-300 AMB-500 AMB-600 AMP-700/AMP-701 AMP-702/AMP-704

Detectores cableados



FSA-210/410 LC-100-PI AC100 BV-500 BV-600 LC-151/171 SS-102 DG-50AU/BU LC-103-PIMSK & LC104-PIMW



Expansión de salidas de alta y baja capacidad de corriente



PC5200/PC5204 PC5208 PC5601

Expansión de zonas cableadas y direccionables



PC5108 PC5100

Interfaz serie para control de automatización



IT-100

Paneles de control



PC585ZD PC1832 PC1864

Software de programación remota



DLS SA DLS 5



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Santa Fe - Argentina
Tel: (54-341) 4860800
e-mail: contacto@dmarsl.com.ar
www.dmarsl.com.ar



en las construcciones diluye impuestos en muchos países de América, por lo que lograr la eficiencia y sustentabilidad de los recursos a lo largo del tiempo es un aspecto del negocio que hoy resulta clave. Lograr una certificación LEED implica un gran número de ventajas para el usuario y le propone al fabricante nuevos desafíos que, desde Tyco, estamos capacitados para resolver de manera exitosa”, concluyó el directivo.

KANTECH

Tras la presentación de Ricardo Pulido, fue Sebastián Muñoz, Gerente territorial de ventas SOLA, quien tomó la palabra para presentar las soluciones Kantech: “Kantech no sólo evolucionó tecnológicamente y en prestaciones, sino en integración. De las casi cien puertas que utilizaban las soluciones Kantech en 1986 pasamos, en 2014, a casi veinte mil, lo cual habla a las claras del crecimiento de la compañía”, destacó Muñoz.

Durante su presentación, el directivo de Tyco se refirió tanto a los productos como al concepto que fue transversal a toda la jornada: integración: “El mayor desafío actual, y la mayor oportunidad de negocios que tenemos quienes formamos parte de la industria de la seguridad, es, sin dudas, la integración. Si el usuario tiene la posibilidad de reunir todos sus elementos de seguridad en una única plataforma, gran parte de la batalla comercial estará ganada. ¿Y dónde comienza la integración?: en el control de accesos”, precisó Sebastián Muñoz.

Durante su charla, Muñoz, también presentó las funciones de EntraPass, el software de administración de seguridad de Kantech, que se integra perfectamente a los paneles de alarma MaxSys

y DSC PowerSeries. Entre otras características, EntraPass ofrece el armado de un sistema a través de una tarjeta, estableciendo para ello permisos a los usuarios. La seguridad se refuerza si, por ejemplo, la lectora cuenta con un teclado integrado, lo que permitiría una doble autenticación del usuario y el armado o desarmado del sistema con un botón de esa lectora.

DSC

Jesús Álvarez, Technical Sales Trainer de Tyco, fue quien llevó a cabo la presentación de la versión 1.1 de PowerSeries NEO de DSC, destacando dos aspectos de esa línea de productos: su modularidad y su interactividad. “A través de PowerSeries NEO, la compañía redefine la protección contra intrusos: esta nueva línea de productos escalables para comercios y residencias combina la flexibilidad de un sistema modular y cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos inalámbricos compatibles”, describió Álvarez. Con soluciones para un amplio espectro de instalaciones, el sistema PowerSeries Neo ofrece una solución totalmente adaptable que incluye una serie de paneles de control y dispositivos inalámbricos con tecnología PowerG de fácil instalación.

El sistema está equipado con comunicación bidireccional inalámbrica PowerG, la cual permite alternar entre canales de frecuencia inalámbricos, de modo que si uno está congestionado, pasa a una frecuencia libre. Esto permite una comunicación fluida y confiable entre el panel de control y los dispositivos: “PowerSeries Neo ofrece una amplia variedad de paneles de control, una extensa línea de módulos de expansión y un



completo conjunto de dispositivos compatibles inalámbricos con tecnología PowerG, todo lo cual le confiere a la serie una cantidad de funcionalidades extra que la ubican como una de las más modernas y potentes del mercado”, concluyó Álvarez.

Tras la presentación de DSC, Ricardo Pulido cerró con un concepto fundamental para la compañía: “Desde Tyco consideramos que nuestros socios de negocios son una parte fundamental de la compañía: nos gusta verlos, hablar con ellos, ayudarlos a potenciar su negocio, a ganar nuevos negocios. Les proponemos que siempre acepten los desafíos, que desde Tyco estamos para ayudarlos. Por más complejidades que se presenten en el camino, estamos seguros de que podremos salir adelante”.

Tras el epílogo de Pulido, Aguinaga tomó nuevamente la palabra para agradecer a la concurrencia y presentar a cada uno de los directivos de la empresa, que –además de los nombrados– también incluyó a César Cristal, Sales-APP Eng. Trainer. ■



CONTROL-24
MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

SISTEMA SMART PANICS

Estaciones equipadas con los últimos avances en seguridad electrónica y monitoreo de alarmas, las 24 hs. los 365 días del año con personal altamente calificado e instrucciones precisas para cada tipo de emergencia

SEGURIDAD ON LINE!



SOLICITE SU ACCESO WEB
ACCEDA A SU ALARMA DESDE SU PC

- Recepción de alarmas multivínculo
- Acceso desktop web a clientes y dealers, managers y notificaciones automáticas
- Video verificación de alarmas
- Derivación a autoridades públicas o seguridad privada (guardias).
- Control de guardias y vigiladores



www.control-24.com.ar

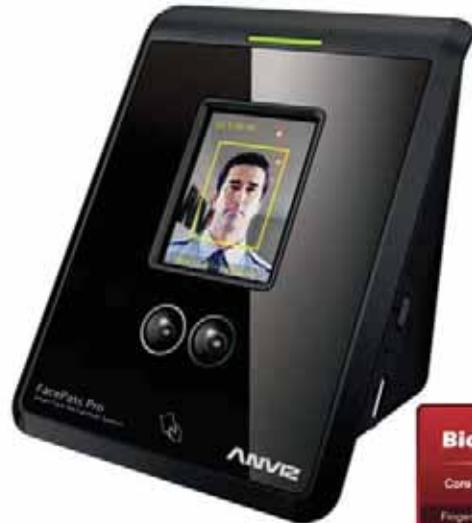


FacePass Pro

Sistema de Reconocimiento Facial

**VALIDACIÓN EN MENOS
0.5 segundos!**

ANVIZ®



<p>400 Capacidad de usuarios</p>	<p> Dos cámaras</p>	<p> Body Induction</p>
<p> Pantalla táctil</p>	<p> Conexión USB, Conectividad TCP/IP</p>	<p> Conexión a servidor web</p>

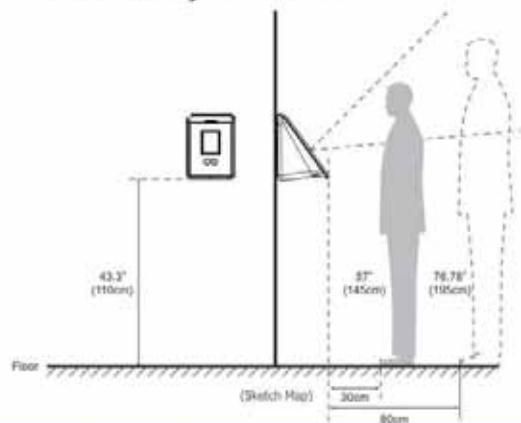
Especificaciones:

- 400 Usuarios, 100000 Registros
- Tres formas de identificación Cara, Tarjeta, ID+PW
- Auto ahorro de Energía Wake/Sleep
- Voz y LED Prompt
- Touch Screen
- Descarga de datos por Pen Drive USB
- TCP/IP Conectividad
- Webserver

Ideal Uso:

Industria de la MEDICINA (Sanatorios / Hospitales / Laboratorios)
Industria METALÚRGICA
Obras civiles

Instalación y Dimensión



Trabajamos toda la línea completa



EP300

T5PRO

M5

T50M

VF30

C5

OA1000 / WIFI



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Santa Fe - Argentina
Tel: (54-341) 4860800
e-mail: contacto@dmarsl.com.ar
www.dmarsl.com.ar



Nuevos terminales con sensor de huella SilkID

F21



Silkbio 100TC



SilkID

SilkID es el nuevo lector de huella digital de última generación desarrollado por ZK

- Detecta huella falsa
- Trabaja bajo luz del sol directa
- Certificación FBI PIV (FIPS201)



Nuevos productos 2015

ZKTeco[®]
Argentina

Multibio 800



- Equipo multibiométrico
- Pantalla TFT a color de 2.8 pulgadas
- Utiliza el ZKFace 7.0 el algoritmo más novedoso y avanzado
- Equipo standalone para control de accesos

MB200



- Equipo multibiométrico para tiempo y asistencia
- Hasta 400 rostros, 500 huellas y 1000 usuarios
- Pantalla TFT a color de 2.8 pulgadas
- Comunicación TCP/IP y puerto USB

FV350



- Equipo multibiométrico
- Doble verificación mediante lectura de huella y vena
- Funciones avanzadas de control de accesos
- Soporta múltiples zonas horarias y grupos de personal

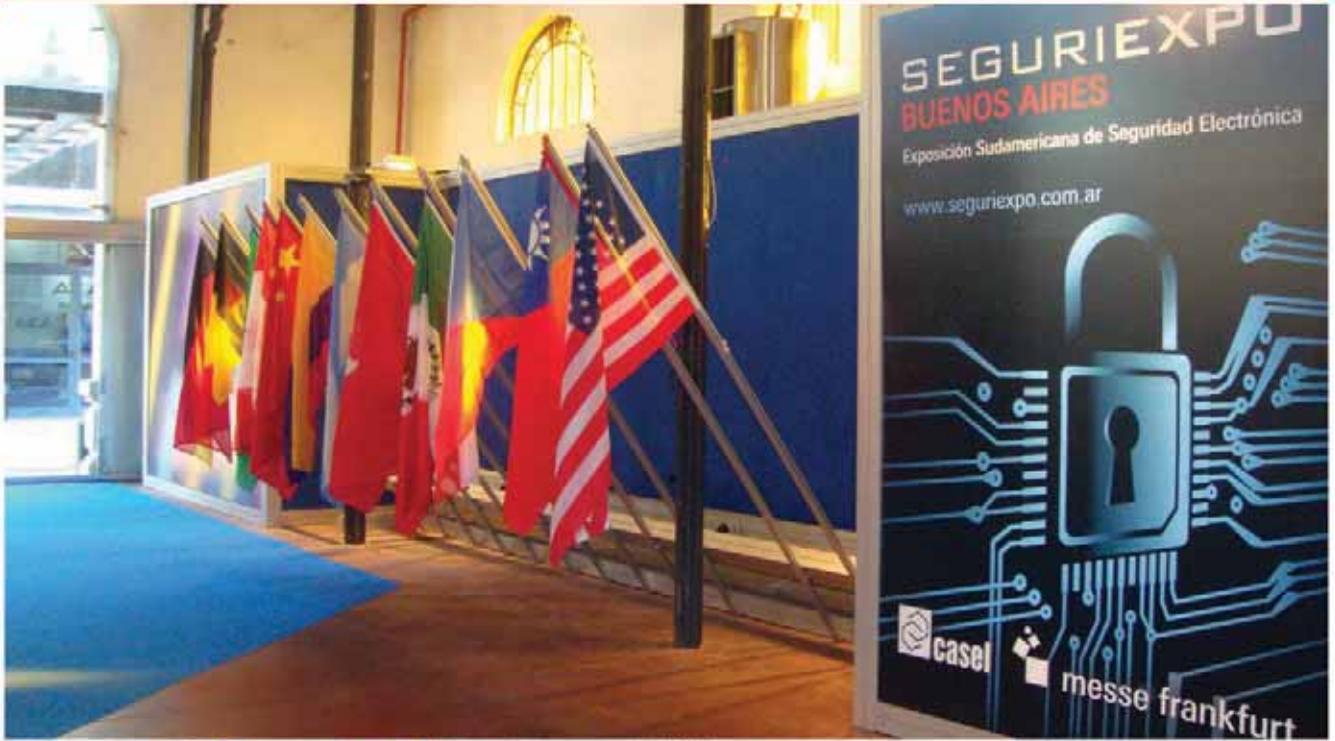
SEGURIEXP0
BUENOS AIRES

Desde ZKTeco queremos decirles a todos aquellos que nos visitaron durante la pasada exposición:

¡GRACIAS!

www.zkteco-argentina.com

Seguriexpo Buenos Aires 2015



Entre el 15 y el 19 de Septiembre pasados, en el Predio Ferial La Rural, Seguriexpo Buenos Aires 2015 recibió a los principales protagonistas de la industria y presentó innovadores productos y servicios.



Entre el 15 y el 19 de Septiembre pasados, en el Predio Ferial La Rural, Seguriexpo Buenos Aires 2015 recibió a los principales protagonistas de la industria y presentó innovadores productos y servicios.





www.dramstechnology.com.ar

PROVISION **ISR**

Cámaras y DVRs **AHD**

(Analog High Definition)



La mejor imagen, la mayor compatibilidad!

- ✓ Resolución de 720p y 1080p en formato 16:9.
- ✓ Todas las cámaras AHD de Provision-ISR cuentan tanto con salida AHD como con salida analógica (960H).
- ✓ Todas las DVRs AHD de Provision-ISR permiten conectar cámaras AHD o analógicas indistintamente.
- ✓ Tecnología compatible con cualquier producto AHD del mercado.
- ✓ Tendidos con cable de coaxil hasta 400m o con UTP utilizando balunes HD.
- ✓ Comunicación autoconfigurable por código QR (P2P).



Autoconfigurable
por código QR



Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **PROVISION ISR** que tenemos para ofrecerle.



Av. Angel Gallardo 115
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 11) 4856 7141
ventas@dramstechnology.com.ar

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

OVIGILON



SAMSUNG

bioscrypt

SECURITRON

PROVISION ISR

Perimeter Data, Inc.

Theia

TAMRON

LEXX



www.dramstechnology.com.ar

AVIGILON

La primera cámara 7K del mercado

30 Megapixel a su disposición



Las nuevas cámaras **HD Pro de Avigilon** permiten cubrir amplias áreas con **gran detalle** convirtiéndolas en la opción ideal para estadios, puertos, logística, countries e instalaciones de infraestructura crítica, ente otras.

- ✓ **Amplia variedad de modelos con la mayor resolución del mercado.**
7K (30 MP), 6K (24 MP), 5K (16 MP), 4.5K (12 MP), 4K (8MP).
- ✓ **Analíticas de video con autoaprendizaje.**
Algoritmos de videoanálisis basados en patrones de comportamiento capaces de reconocer personas y vehículos y que permiten generar alarmas ante determinadas condiciones predeterminadas (disponible en cámaras de hasta 5K).
- ✓ **Excelente comportamiento en condiciones de baja iluminación.**
La tecnología Light Catcher de Avigilon permite visualizar escenas con iluminación menor a 0,005 lux.
- ✓ **Excepcional rango dinámico.**
El WDR de las cámaras de Avigilon permite ver en condiciones extremas de contraluz.
- ✓ **Enfoque automático y ajuste de la distancia focal en forma remota.**
Las cámaras HD Pro de Avigilon utilizan lentes fotográficos SLR.
- ✓ **HDSM (High definition stream management).**
Tecnología de administración del streaming de video propietaria de Avigilon que reduce drásticamente los requerimientos de ancho de banda servidor – cliente facilitando la integración de cámaras de alta resolución.

Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle.

Av. Angel Gallardo 115
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 11) 4856 7141
ventas@dramstechnology.com.ar

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

AVIGILON



bioscrypt

SECURITRON

ROWICOR 09



Theia

TAMRON

► LEXX



www.dramstechnology.com.ar

suprema

El control de accesos nunca fue tan fácil



■ BioEntry W Apto para intemperie (IP 65)

LECTOR Y CONTROLADOR TODO EN UNO

- ✓ Amplia variedad de modelos y tecnologías:
 - Huella digital.
 - Reconocimiento facial.
 - Lector de tarjetas (EM, HID Prox, iClass, Mifare).
 - Teclado.
- ✓ Comunicación TCP/IP, WiFi, alimentación PoE.
- ✓ Nuevo software BioStar 2.0 basado en web.
- ✓ Ideal tanto para pequeñas instalaciones como para proyectos corporativos.



Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **SUPREMA** que tenemos para ofrecerle.

Av. Angel Gallardo 115
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 11) 4856 7141
ventas@dramstechnology.com.ar

 **DRAMIS**
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

AVIGILON



bioscrypt

SECURITRON



Theia

TAMRON



Aliara

Especialistas en seguridad perimetral

Nacida como fabricante de cables sensores microfónicos, hoy la empresa proporciona sus propias soluciones integrales de seguridad especialmente diseñadas para el mercado latinoamericano. Desde sus nuevas instalaciones, ofrece más posibilidades de producción y garantiza una excelente atención a sus clientes.



Aliara desarrolla y brinda soluciones integrales de seguridad electrónica perimetral y cercos eléctricos con un compromiso que se ha transformado en filosofía: ofrecer a sus distribuidores y clientes tecnología de excelencia destinada a la protección electrónica. La empresa nació como fabricante de cables sensores microfónicos y hace casi veinte años que diseña soluciones para pequeños y grandes perímetros. Se ha posicionado como un nombre reconocido en la provisión de estas soluciones en Latinoamérica gracias al permanente apoyo de quienes instalan y utilizan sus productos.

En 1998, Aliara inició el desarrollo de sistemas de seguridad perimetrales

basados en cables sensores microfónicos, productos que comenzó a exportar en 2001, principalmente a Chile y Brasil. Ese año coincidió con la primera reestructuración de la empresa: incluyó en su organigrama la Gerencia comercial con el fin de potenciar las ventas y ampliar la cartera de clientes: "Luego de casi 15 años posicionando la empresa, y a la vista de los logros obtenidos, creímos conveniente enfocar nuestros esfuerzos en renovar y ampliar nuestra fuerza de ventas, poniendo énfasis en la especificidad del producto según el cliente final, colaborando y respaldando a nuestros distribuidores e integradores en el área comercial", explicó Darío Zyskyndowicz, Director

de Aliara. "Para ello, nos enfocamos en dos segmentos puntuales del mercado: las plantas industriales y los barrios privados. Este foco en dos mercados específicos motivó que generáramos nuevas estrategias de ventas. La propuesta es que el gerente o encargado de seguridad de un country o empresa conozcan nuestros sistemas y generen demanda", concluyó el directivo.

"Nuestros productos son adaptables a otros sistemas; la compañía desarrolló una solución de software y hardware que permite integrar todo el sistema con otras tecnologías. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes todo el control de seguridad que el predio requiere en un solo software de gestión. La idea

aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

power shock

Energizador de perimetros microprocesado

Integración total en protección perimetral

ALIARA, más de 15 años diseñando sistemas de seguridad perimetral, líder y referente en el mercado argentino y latinoamericano.

Energizador de Perimetros, disuade y repele un intento de intrusión mediante la posibilidad de recibir una descarga eléctrica No Letal.

Apto para todo tipo de condición climática y distintas superficies.



Nº 1
en el
mercado



Software de Control integral

- Totalmente amigable.
- Fácil de operar.
- Conexión en red.
- Mapa del sitio digitalizado.
- Alarmas audibles y visuales.
- Reporte de eventos.
- Parámetros de diagnóstico de estado de baterías, placas y niveles de ajuste.

CERTIFICACIONES



Tel.: (54-11) 4795-0115 - ventas@aliara.com - www.aliara.com



aliara
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL



es brindar soluciones cada vez más prácticas e innovadoras, sencillas de implementar, con la premisa de que se integren a todos elementos actuales de la seguridad electrónica, como por ejemplo un CCTV o un sistema de alarmas”, explicó Santiago Gómez Gingele, a cargo del departamento comercial de la empresa.

“Creemos que debemos brindar soluciones prácticas con una buena relación costo-beneficio. Por ejemplo, si nuestro cliente -el instalador- tiene a su vez un cliente que quiere proteger un gran predio, seguramente este cliente también tendrá la necesidad de proteger sus bienes particulares. Nosotros brindamos soluciones para los dos segmentos de mercado: para la protección perimetral de grandes espacios y para los predios más reducidos”, comentaron desde el departamento comercial de Aliara acerca de la manera de trabajo de la compañía.

PRODUCTOS

La serie PMS de cables sensores, el PMS2, sistema integral de seguridad, y el PowerShock son los principales productos de la compañía.

En el caso de este último, según directivos de la empresa, tuvo su origen “en el 2009. Siguiendo la demanda del mercado, comenzamos a fabricar energizadores de perímetros (cercos eléctricos); de los que actualmente somos uno de los referentes del área en ventas al gremio”.

El PowerShock es un energizador de perímetros microprocesado que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. Es in-

mune a falsas alarmas y apto para cualquier condición climática. El sistema está homologado en cumplimiento con las normas IEC 60335-2-76, que definen al producto como “No Letal”, apto para ser instalado en residencias.

PowerShock es compatible con el sistema PMS2 con un software de control de interfaz gráfica sencilla y de fácil operación que ofrece un mapa del sitio digitalizado, niveles de acceso por categoría de usuario, alarmas audibles y visuales, control de rondas online y autodiagnóstico para controlar el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador.

“Si bien tenemos una serie de productos ya conocidos y posicionados en el mercado, estamos trabajando en el desarrollo de productos más avanzados tecnológicamente, que brinden soluciones más puntuales, siempre con el concepto de lograr un producto con bajo índice de alarmas no deseadas y bajo costo de mantenimiento. Este último es un factor importantísimo, ya que si el mantenimiento es muy costoso, el sistema pierde eficacia y cae en desuso”, señalaron desde la empresa.

NUEVOS DISTRIBUIDORES

Hoy, todos los integradores oficiales de los sistemas Aliara se encuentran certificados, lo que le brinda al usuario la seguridad y tranquilidad de contar con respaldo y garantía de fábrica. “Lo que buscamos como marca es capacitar y certificar a todos instaladores e integradores que quieran trabajar con nuestros productos. Para esto dictamos cursos en nuestras instalaciones, tanto en forma directa como a través de

otros distribuidores oficiales ya certificados”, explicó Zyskyndowicz.

“Otra de las acciones que estamos llevando a cabo desde el aspecto comercial es el desarrollo y la ampliación de la red de distribuidores en el interior del país, para lo cual estamos realizando charlas de capacitación al gremio en cada una de las provincias que no cuentan con un distribuidor oficial de la marca”, amplió Gómez Gingele. “Asimismo, estamos trabajando fuertemente con nuestros distribuidores del interior del país, brindando soporte técnico y presencia, y buscando mejorar las condiciones comerciales para fomentar el aumento de las ventas”, concluyó.

INSTALACIONES

Las instalaciones de Aliara, ubicadas en calle España 774, Florida (provincia de Buenos Aires), cuentan con un amplio espacio destinado al montaje de sus equipos, un laboratorio de investigación y desarrollo, un área de testeado donde se prueba cada uno de los sistemas armados y un sector destinado al embalaje y almacenamiento. El piso superior, en tanto, está destinado a las oficinas comerciales y administrativas.

Se trata de un edificio de dos plantas de más de quinientos metros cuadrados cubiertos que cuenta además con amplias comodidades para la carga y descarga de mercadería, lo cual hace que toda la operatoria sea fácil para el cliente. Desde allí, Aliara proyecta su crecimiento apostando a las nuevas tecnologías y, más importante aún, a la integración de todos sus productos y sistemas. ■

Play

Security Systems

La seguridad de
estar en buenas manos



Cámaras AHD ▶ Cámaras IP ▶
Cámaras térmicas ▶ Grabadores digitales ▶
DVRs móviles ▶ Conectividad ▶ Lentes ▶ Accesorios

Soluciones para detección perimetral



Energizadores de cercos ▶ Barreras
de microondas ▶ Barreras infrarrojas
▶ Cable microfónico ▶ Detectores de
exterior

Distribuidor Exclusivo

Siera
CONFIABLE SIEMPRE

DSC
Una compañía de Tyco International

aliara
SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y BIENESTAR

**power
shock**

San Nicolás 237 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
ventas@playseguridad.com
www.playseguridad.com :: www.play-ss.com.ar
+54 11 4612.0257 :: +54 9 6024.3000

Play
Security Systems



FAM

Fábrica Argentina de Motores

LLEGÓ FAM

100% INDUSTRIA NACIONAL

Porque creemos
y apostamos
a nuestro país.

CONTACTO

Tel.: (54 11) 2059 5218

info@famargentina.com.ar

www.famargentina.com.ar

ANDINO

AUTOMATIZADOR PARA PORTÓN CORREDIZO 600

- Destrahe manual por llave.
- Robusto, sólido y de fácil programación.
- Embrague electrónico.
- Producto 100% nacional.
- Rodamientos **SKF** **NTN**
- Centrales Nacionales **bh**



MALVINAS

AUTOMATIZADOR PARA PORTÓN LEVADIZO

PRÓXIMAMENTE



ANDINO

AUTOMATIZADOR PARA PORTÓN CORREDIZO 300

PRÓXIMAMENTE



Fábrica Argentina de Motores

Entrevista a Alfredo Almirón, Director comercial

La actividad de FAM se centra en la elaboración de motores, principalmente para automatismos de portones, para lo que cuenta con un equipo especializado en fabricación, venta y asesoramiento al cliente, además de amplia experiencia en el rubro.



“FAM es una empresa dedicada a la fabricación nacional de motores para automatismos y quienes la conformamos tenemos ya muchos años de trabajo en el sector. A través de esa experiencia creemos poder ofrecer a la industria una nueva opción, en este caso soluciones con productos íntegramente nacionales”, explica Alfredo Almirón, Director comercial de la firma, acerca de FAM (Fábrica Argentina de Motores), marca que desde hace un año tiene su sede en Munro, partido de Vicente López.

“La idea de iniciar este proyecto nació hace dos años, con la intención de ofrecer nuevos productos a un mercado activo, que tiene mucho potencial de crecimiento pero se ve afectado en los últimos años por la inestabilidad en las importaciones”, concluyó.

- Si tuviera que resumirlo, ¿cuáles serían los pilares de FAM?

- Nos propusimos como misión brindar al ciudadano productos de calidad,

con tecnología de vanguardia. Estamos completamente orientados a la satisfacción del cliente y esto nace desde la calidad del producto a entregar, acompañado por un servicio posventa de excelencia. Parte de nuestros valores se componen por el buen ambiente laboral, la colaboración entre áreas y el entendimiento intrínseco, en el cual cada empleado sabe que forma parte de la empresa y contribuye para su crecimiento. El respeto, la integridad de la persona y la ética profesional, entre otros aspectos, hacen al grupo de trabajo y, por ende, a nuestra cultura empresarial.

- A la hora de proyectar la empresa, ¿evaluaron la competencia que tendrían en el mercado?

- Sabemos que competimos con marcas consolidadas, tanto nacionales como importadas. Con el Andino 600, por ejemplo, lo que buscamos es poder atender y competir para ganar un mercado que requiere de un motor de

amplias prestaciones, que logramos cubrir sin ningún tipo de inconvenientes. Cuando proyectamos la empresa y toda la línea de productos, lo hicimos teniendo en cuenta, también, las necesidades del instalador. Creemos que tenemos cubiertas ambas variables y lo vemos en el crecimiento que vamos logrando. Dentro de nuestra visión, nos orientamos a poder competir con productos importados, los cuales muchas veces carecen de calidad, entre otras cuestiones. Los contextos externos económicos que vivimos en los últimos años generaron en el cliente un nuevo interés, valoración y elección de productos nacionales y es ahí donde queremos estar. Ser elegidos en el mercado y poder alcanzar la satisfacción de nuestros clientes.

- ¿Cuáles son sus canales de ventas?

- Nuestro negocio está en los instaladores, no en el cliente final de manera directa. En caso de contactarse un usuario final con nuestra empresa, lo

CENTROS DE MONITOREO

La nueva línea de HNDVR con tecnología híbrida permite el uso de DVR como dispositivo decodificador implementando puestos de monitoreo versátiles, eficientes y de muy bajo costo.

VIDEOTRONIK

CAMARAS ANALOGICAS



CP-3059/3089/3099-SF

Sensor 1/3" Color CCD SONY Etno
Rango infrarrojo de 20 a 30 metros
Resolución de 700 líneas TV
Gabinete apto para exterior
Lente incluida de 3.6mm - AVH 80°



CP-8470-SF/SV

Sensor 1/3" Color CCD SONY Etno
Resolución de 700 líneas TV - DWDR
Rango infrarrojo de 20 a 30 metros
Lente varifocal 2.8 a 12mm (SV)
Lente fija de 3.6mm (modelo SF)



CP-6370/7053-SV

Sensor 1/3" Color CCD SONY Etno
Rango infrarrojo de hasta 40 metros
Resolución de 700 líneas TV - OSD
Gabinete apto para montaje exterior
Lente varifocal de 2.8 a 12mm



CP-7083-SV

Visión a 150m
Sensor 1/3" Color CCD SONY Etno
Rango infrarrojo de hasta 80 metros
Resolución de 700 líneas TV
Gabinete apto para montaje exterior
Lente varifocal de 9 a 22mm



CP-5320-SH/PIR

Sensor 1/3" Color CCD SONY Etno
Resolución de 700 líneas TV - DWDR
Ultra low illumination (0.01 lux)
Oculta en falso sensor (modelo PIR)
Lente pinhole de 3.7mm - AVH 52°

DOMOS / DVR HIBRIDAS



JK-6515/2300-SD

1/3" Super HAD II SONY Etno-E
700TVL - 0.01 Lux - Infrarrojo 50m
Zoom 10x óptico (lente 3.6 a 38mm)
Pelco P/D - OSD - 220 presets
Velocidad de paneo 200°/seg.



JK-2105-XR

Cámara interna Samsung SCH-2270
650TVL - 0.01 Lux - Infrarrojo 100m
Zoom 27x óptico - 128 presets
Pelco P/D - Dual power 12VDC/24VAC
Velocidad de paneo 200°/seg.



SK-6004/6008-HT

H.264 - 4 canales audio - VGA/HDMI
Modo DVR: 4x960H / 8xD1
Modo HVR: 2xD1 + 1x1080P + 1x720P
Modo NVR (decodificador) 8x960H / 4x720P
2x1080P / 1x720P + 7xD1



SK-6032-HT

16 canales audio - VGA/HDMI/Spd
RS485 - 8 entradas + 1 salida alarma
Modo Analógico (DVR): 32xCIF
Modo IP (NVR o decodificador): 16xD1 /
8x720P / 2x1080P + 2x720P



SK-7808/7816-HT

4 canales audio - VGA/HDMI - RS485
Modo DVR: 8x960H (16x960H)
Modo HVR: 2xD1 + 1x1080p + 1x720p
Modo IP NVR (decodificador): 16xD1 /
8x1080p / 8x720p

ADAPTADORES CABLE UTP



UTP-VGA

Extensor VGA hasta 1920x1080p
Eritaca mediante simple cable UTP
Transmisor y receptor pasivos
Distancia adaptativa automática
Rango de enlace 0 a 50 mts



UTP-801P

Transceptor de video pasivo
Individual para 1 canal de video
Rango de 300/500m con UTP cat.5
Compatible HD (CVI / TVI / AHD)
BNC Macho y bornes a presión



UTP-104P

Transceptor pasivo de cuatro canales
Entrada RJ45 + bornera de 8 pines
Salida a 4 conectores BNC hembra
Rango de 300/500m con UTP cat.5
Compatible HD (CVI / TVI / AHD)



UTP-816HD

Transceptor pasivo de 16 canales
Entradas +4 RJ45 + bornera 8 pines
Salida 16 x BNC Hembra
Apto para montaje en rack 19" 3U
Compatible HD (CVI / TVI / AHD)



UTP-101AR/AT

Transmisor / Receptor activo
Individual para 1 canal de video
Distancia efectiva de 1200m.
Compatible HD (CVI / TVI / AHD)
Ajuste de distancia, brillo y ruido



ElectroSistemas
Calidad y excelencia en sistemas CCTV

NET VISION KEEPER TIANDY
UTEPO VIDEOTRONIK

CABA y gran BA

Laprida 4034
Villa Lynch (1672)
Buenos Aires

Tel: (+54) 11 4713 5550
Fax: (+54) 11 4713 8899

ventas@electrosistemas.com.ar

Córdoba y litoral

Rivera Indarte 1519
B° Cofico (5000)
Córdoba

Tel: (+351) 471 8193
Fax: (+351) 472 0381

ventas.cbapelectrosistemas.com.ar

www.electrosistemas.com.ar

Nuestros clientes opinan...



JAVIER

Estamos muy satisfechos con la línea DVR y cámaras de Videotronic, implementando soluciones con la más alta seguridad en plantas petroleras (Neuquén)



PABLO

La tecnología AHD nos permite ampliar la oferta de nuestros productos, con excelente calidad, precios muy competitivos y con amplia llegada (Córdoba)

que hacemos es ofrecerle nuestros productos, tratar de ver con él cuál es la necesidad a cubrir y si vemos que podemos hacerlo, lo que hacemos es derivarlo a uno de los instaladores que trabajan con la marca.

- ¿Cuáles son las principales características de sus productos?

- Hoy tenemos un motor confiable, desarrollado con lo último en tecnología electrónica y materiales de primera calidad y ya estamos trabajando en nuevos productos: la versión 300 de nuestro Andino 600, es decir un motor para prestaciones de menores requerimientos, que en los próximos meses ya tendrá su prototipo y pasará a la fase de pruebas. Por otro lado, también estamos trabajando en un modelo para automatizar portones levadizos, que en un mes ya estará terminado y listo para ser probado. Otros diseños en los que estamos trabajando son el de un automatismo para pivotantes y un motor para uso industrial, de mayor robustez y pensado para mercados un poco más específicos.

- ¿Ofrecen soporte a sus clientes?

- Una de las principales fortalezas de FAM es el soporte que brindamos: toda la estructura de la empresa está puesta al servicio de nuestros clientes para cualquier tipo de consulta o capacitación, tanto desde el punto de vista técnico como comercial. De la misma manera, si en algún momento un instalador requiere de un desarrollo especial y

necesita que lo acompañemos a diseñar un trabajo, sin dudas va a tener todo nuestro respaldo.

- ¿Qué características tiene el servicio de posventa?

- Nuestro servicio posventa está totalmente capacitado para responder a las inquietudes de los clientes, ya sea en nuestra planta o a través asistencia remota en lo que se refiere a reparaciones, garantías, despieces, manuales, repuestos, etc. Siempre podemos dar con una respuesta a cada uno de los inconvenientes que puedan surgir, ya que al tratarse de productos de fabricación nacional, no se requiere de importación de piezas ni de costosos y prolongados envíos a una empresa ubicada fuera del país, que por otra parte podría eventualmente haber discontinuado un determinado modelo, haciendo imposible su reparación o implementación.

- ¿Cómo se elige la materia prima?

- Desde el departamento de diseño se decide qué material queremos utilizar, la matricería y demás partes del motor. Trasladamos esto al fabricante de las piezas, quien también participa del proceso de toma de decisiones y termina influyendo en la conformación final del motor, sugiriendo los materiales que le otorgarían mayor robustez y óptimo rendimiento al producto. Lo mismo nos sucede con la ingeniería electrónica, que es también íntegramente desarrollada en el país por uno

de los referentes en el rubro, como ByH Ingeniería.

- ¿Proyectan nuevos nichos de mercado?

- Hoy estamos enfocados en ampliar nuestra línea de motores para automatismos de puertas y portones, aunque no descartamos otro tipo de proyectos, como motores para cortinas o barreras para parking. Son dos mercados interesantes, que tienen buenas perspectivas de desarrollo y creemos que podríamos ganarnos un lugar. Hoy estamos enfocados en esta serie de motores, estamos trabajando en ellos; la ampliación de nuestras líneas de productos es una materia que tenemos en estudio.

- ¿Cómo sintetizaría las características de FAM?

- Mi experiencia personal en el rubro me llevó a conocer y comprender las necesidades de los instaladores y del gremio en general para entregar al mercado un producto confiable, de calidad, de diseño robusto, práctico para su instalación y con una explicación clara para el funcionamiento al consumidor final. En la empresa contamos con la estructura idónea para poder atender cualquier tipo de duda y necesidad a nivel técnico y poder ayudar al instalador en lo que necesite. Nuestra meta es ofrecerle al sector otro canal de venta, con un producto nacional de primera calidad y de fácil aplicación. ■



CONTROL DE PROCESOS

La implementación de sistemas híbridos aprovecha cada tecnología disponible integrando sistemas analógicos convencionales, cámaras IP y sistemas AHD en una misma plataforma de video.

VIDEOTRONIK

CAMARAS AHD



Dual
AHD + 720TVL

AHD-3059/3089/3099-SF

Sensor 1/3" SONY - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de 20 a 30 metros
OSD 3DNR Sense-up DWDR
Gabinete apto para exterior
Lente incluida de 3.6mm - AVH 80°



Dual
AHD + 720TVL

AHD-8470-SF/SV

Sensor 1/3" SONY - 1.3 Mpixel (960p)
OSD 3DNR Sense-up DWDR
Rango infrarrojo de 20 a 30 metros
Lente varifocal 2.8 a 12mm (SV)
Lente fija de 3.6mm (modulos SF)



Zoom 10x

AHD-6370/7053-SV

Sensor 1/3" SONY - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de hasta 40 metros
OSD 3DNR Sense-up DWDR
Gabinete apto para montaje exterior
Lente varifocal de 2.8 a 12mm



RS485 / RS422

JK-2300-HD

Sensor 1/3" SONY - 1.4 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de hasta 50 metros
Zoom 10x optico (f=5.3mm-53mm)
Pelco P/D - 220 presets - 3 tours
Velocidad de paneo 200°/seg.



JK-2001

Teclado de control PTZ compatible con domos AHD y analógico
Joystick 3D - Power 12VDC
Pantalla LCD - 14 botones
PELCO-P/D multi protocolo

DVR AHD TRIBRIDAS / NVR



AHD-H (1080p)

SK-7004/7804-HF

H.264 - 4 canales audio - 2 ports USB
Salida VGA/HDMI - 1 disco SATA 4TB
Modo DVR: 4*AHD-H / 4*AHD-M
Híbrido HVR: 4*AHD-H + 4*720p
Modo IP NVR: 8*720p / 8*1080p



Gigabit port (1000Mbps)

SK-7024-IP

NVR / Decoder H.264 - 1 salida audio
2 ports USB - Salidas VGA / HDMI
2 discos SATA de 4TB (max 8TB)
Capacidad de 8*5.0Mp / 16*3.0Mp / 24*1080p / 32*960p



SK-7008/7016-HF

H.264 - 2 canales audio - 2 ports USB
Salida VGA/HDMI - 1 disco SATA 4TB
Modo DVR: 16*AHD-M / 16*960H
Híbrido HVR: 8*AHD-H + 8*720p
Modo IP NVR: 4*1080p / 20*960H



36 canales 5.0Mp

NVSS-6102

NVR de 36 canales IP realtime HD
5Mp / 3Mp / 1080p / 1.3Mp / 720p
2 salidas a monitores (HDMI + VGA)
Hot-swap SATA HDD (max 4TB c/u)
ONVIF 2.3 - Compatible multimarca



Análisis inteligente de video

CMS/NDVR Netvision

Software de monitoreo multimarca
512 DVRs y 64 canales en pantalla
Control matricial de 24 monitores
Administración detallada de usuarios
Grabación redundante multi NDVR

CAMARAS IP



1.3Mp (960p)

IPC-8470-SF/SV

Mini domo IP H.264 1/3" ONVIF
Dual streaming - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de 20 a 30 metros
Lente HD 2.0Mpixel 3.6mm (SF)
Lente varifocal HD 2.8 a 12mm (SV)



1.3Mp (960p)

IPC-3093-SF

Cámara bullet IP H.264 1/3" ONVIF
Dual streaming - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de 25 metros
Lente HD 2.0Mpixel 3.6mm (SF)
Gabinete apto montaje exterior



1.3Mp (960p)

IPC-6370-SV

Cámara bullet IP H.264 1/3" ONVIF
Dual streaming - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de 40 metros
Lente HD varifocal 2.8 a 12mm
Gabinete apto montaje exterior



1.3Mp (960p)

IPC-7053-SV

Cámara bullet IP H.264 1/3" ONVIF
Dual streaming - 1.3 Mpixel (960p)
Rango infrarrojo de 40 metros
Lente HD varifocal 2.8 a 12mm
Gabinete apto montaje exterior



Zoom 22x

JK-5500-IP

Cámara 1/2.7" SONY 222 (1080P)
Resolución 1920x1080 - ONVIF
Zoom 22x (13.9 mm a 85.5 mm)
DWDR - Rango infrarrojo de 120m
Velocidad de paneo 200°/seg.



ElectroSistemas
Calidad y excelencia en sistemas CCTV

NETVISION KEPPER TIANDY
UTEPO VIDEOTRONIK

CABA y gran BA

Laprida 4034
Villa Lynch (1672)
Buenos Aires

Tel: (+54) 11 4713 5550
Fax: (+54) 11 4713 8899

ventas@electrosistemas.com.ar

Córdoba y litoral

Rivera Indarte 1519
B° Cofico (5000)
Córdoba

Tel: (+351) 471 8193
Fax: (+351) 472 0381

ventas.cbapelectrosistemas.com.ar

Nuestros clientes opinan...



MARCELO

Confiamos en la plataforma Netvision que se caracteriza por tener escalabilidad tanto en número de cámaras como en servidores distribuidos (San Isidro)



RICARDO

Optamos por la solución basada en cámaras IP y decoders Videotronik aprovechando la infraestructura de red con la que cuenta nuestro cliente (La Plata)

www.electrosistemas.com.ar

Code Encryptor II

Altel

SYSTEM SENSOR

ANVIZ

ALEPH INTERNATIONAL

NOTIFIER by Honeywell

BENTEL SECURITY

AVerMedia

GeoVision

lonso

OPTEX

WD Western Digital

QUASAR

ENFORCER

ROKONET

VIDEOMAN

AVIATEL

ENCUENTRE TODA LA TECNOLOGÍA

HDCVI

High Definition Composite Video Interface

de **ahua** TECHNOLOGY

RISCO

DSC

Integre todos sus productos comprando en un solo lugar,
ahorrando tiempo y dinero.

LG Electronics

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

ACROW The Crow Group

SOYAL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

ADEMCO

- Amplio stock disponible • La mayor variedad y el mejor precio
- Asesoramiento técnico profesional • Garantía y laboratorio de reparaciones
- Estacionamiento sin cargo para clientes (Av. Triunvirato 382/3) • Envíos express a todo el país

intelektron

Intelligentgas

Equipamiento para: Sistemas contra Intrusión, CCTV, Control de Accesos, Sistemas contra incendio, Accesorios y mucho más.

www.arcontrol.com.ar

Av de los Incas 4376 (C1427DNU) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
e.mail: ventas@arcontrol.com.ar Fax: (011) 4523 2471

(011) 4523 8451



DISTRIBUIDOR OFICIAL
REGIÓN CUYO



AHORA EN MENDOZA | SAN LUIS
& SAN JUAN

INSTALÁ DAHUA

DE LA MANO DE **BLOCKER SECURITY STORE**
INSTALÁ LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA
EN EQUIPAMIENTOS DE SEGURIDAD

ÚNICO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN CUYO



HD-CVI

High Definition Composite Video Interface

EL ESTANDAR ANALÓGICO
EN HD, FULL HD Y 4K

Base de cable coaxial | Vídeo HD | Audio

Transmisión de señales de datos a larga distancia

PRODUCTOS
DISPONIBLES EN STOCK

ENVÍOS A TODO CUYO

- CÁMARAS CCD / HDIS
- CÁMARAS CON PAN / TILT / ZOOM
- CÁMARAS IP - PTZ
- CÁMARAS SDI
- CÁMARAS TÉRMICAS
- DVR HD-CVI
- DVR-NVR
- STORAGE NAS - ISCSI - SAS - ESATA
- HOUSING - SOPORTES
- CCTV MÓVILES



CONOCÉ EN BLOCKER SECURITY STORE
EL NUEVO LANZAMIENTO DAHUA 2015
RESOLUCIÓN ULTRA HD 4K

ENCONTRÁ ADEMÁS LA LÍNEA MÁS COMPLETA DE
**ALARMAS Y SISTEMAS INTEGRALES
DE SEGURIDAD**

ANÁLISIS DE PROYECTOS | ADECUACIÓN PRESUPUESTARIA
ASESORAMIENTO TÉCNICO | SERVICIO POST VENTA

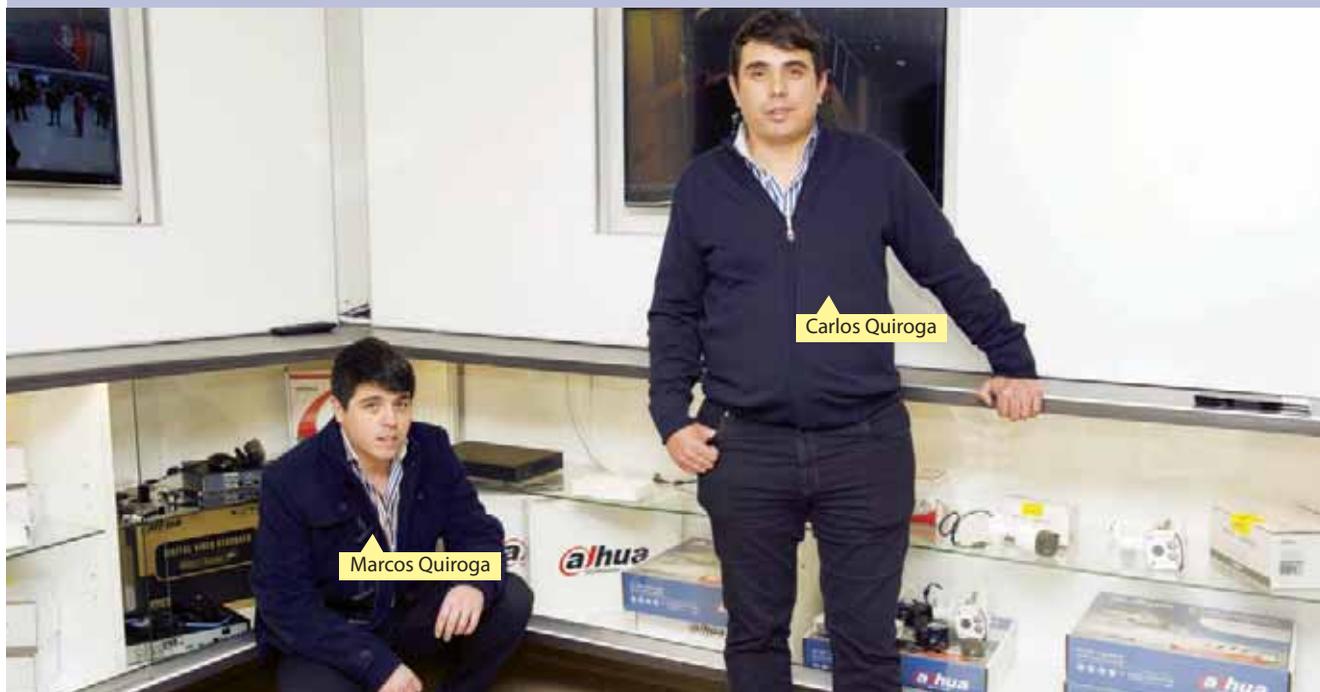
 **(0261) 493 0535**

CARRIL RODRÍGUEZ PEÑA 2144 - MAIPÚ | WWW.BLOCKERSEGURIDAD.COM
VENTAS@BLOCKERSEGURIDAD.COM | [f](https://www.facebook.com/BLOCKERSEGURIDAD) BLOCKERSEGURIDAD

Blocker Security Store

Representantes de Dahua en Mendoza

Blocker Security Store estableció su base en Mendoza, un punto estratégico para la comercialización de equipamientos de vanguardia en seguridad electrónica al público instalador de la región de Cuyo. Con una oferta integral, son los representantes exclusivos de Dahua para la región.



Carlos Quiroga

Marcos Quiroga

Blocker Security Store abrió sus puertas en Mendoza con la finalidad de ofrecer al profesional de seguridad, a través de una propuesta integral de productos de calidad, destacados por su tecnología de vanguardia y garantía internacional, soluciones eficientes para su labor cotidiana. Una amplia trayectoria en el mercado conjuntamente con el respaldo de empresas líderes en materia de seguridad en Mendoza les permitió a Carlos y Marcos Quiroga, impulsores del proyecto, conseguir de manera exclusiva la representación oficial de Dahua Technology para la región de Cuyo.

El evento inaugural fue organizado para presentar las flamantes instalaciones del *showroom* de la empresa, ubicado en el Carril Rodríguez Peña 2144 de la localidad de Maipú. El local cuenta con ambientes luminosos y sofisticados diseños de mobiliario para la exhibición de los productos que sorprendieron a los concurrentes. El evento contó con la presencia de numerosos

integrantes del círculo instalador local, a quienes el Gerente de la empresa expresó la filosofía del emprendimiento y el plan de expansión proyectado.

Los socios gerentes de Blocker aseguraron que la creciente demanda de productos y soluciones eficientes en el sector instalador los llevó "a darle forma a una propuesta integral de productos" que abarque la provisión de cámaras de videovigilancia en resolución analógica, HD-CVI, Full HD y 4K, cámaras térmicas de alta resolución, grabadores profesionales de hasta 256 canales, almacenamiento en distintas opciones (NAS, iSCSI, SAS, eSATA, etc.), sensores comunes y especiales (para interior y exterior), sistemas de seguridad ideados para hogares, empresas y grandes áreas, sistemas de detección de incendios, sistemas de detección de humo, controles de acceso, porteros visores para edificios y equipos de vigilancia para transporte vehicular. "Para lograr esta oferta integral, el departamento comercial de nuestra empresa

se orienta desde una visión estratégica de negocio, abordando los requerimientos actuales de cada organización y diseñando un proyecto acorde a las demandas de seguridad de sus usuarios", expresó Carlos Quiroga acerca de cómo la empresa enfocará el negocio.

Asimismo, Blocker Security Store estructura su propuesta "en torno al beneficio que los clientes pueden encontrar en sus servicios. Sobre esta premisa es que formulamos cinco ejes estructurales de trabajo: precios competitivos, stock permanente, asesoramiento técnico, servicio posventa y envíos a toda la región", detalló, por su parte, Marcos Quiroga.

Blocker Security Store proyecta un crecimiento sostenido solventado en la incorporación de nuevos productos, apostando, como cada día, a la excelencia en innovación tecnológica. "Porque al invertir en dispositivos de calidad invertimos en estabilidad y crecimiento económico para nuestros clientes", concluyó Carlos Quiroga. ■

HD-CVI

CATÁLOGO



HD-CVI, TECNOLOGÍA SUPERIOR

¿Por qué usar HD-CVI?



5 VECES MÁS DEFINICIÓN

HDCVI tiene 5 veces más definición que el analógico convencional. **Soporta HD, Full HD y 4K.**

MÁXIMA DISTANCIA DE CABLEADO

Permite conectar cámaras a 450mts por cable UTP, y hasta **1200 mts** por coaxil.

UN SOLO CABLE

Transmisión de audio, video, PTZ y alarmas en el **mismo cable.**

FAMILIA COMPLETA DE PRODUCTOS EN STOCK

Grabadores de 4 a 32 Ch; grabadores vehiculares, cámaras HD, Full HD y térmicas; Domos PTZ, accesorios.

20 PATENTES OTORGADAS

El HD-CVI cuenta con 20 patentes otorgadas, lo que asegura la futura expansión del estándar.

SISTEMA ABIERTO

HDCVI es una tecnología de código abierto y es propietario DAHUA. Por lo tanto esta tecnología puede ser adoptada por cualquier fabricante en el mercado. Actualmente más de 30 marcas distintas de cámaras y DVRs, ya utilizan en sus productos la tecnología HDCVI. Además todos los grabadores son tribridos, lo cual permite integración total con cámaras analógicas, IP y otros dispositivos Onvif.

Algunos
Partners

FSAN

SGS

safer

RDS

Anspo

GLOFINE

ZHONGXI SECURITY

ACOME

caveale

VideoOption

longse

HDCVI Camera

• Ultra Series — 1080P

HAC-HF3220E

NEW



2.4MP 1080P
HDCVI Box Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD, Audio, Alarm
- DC12V/AC24V
- Material: Metal

HAC-HFW3220E-Z(H)

NEW



2.4MP 1080P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD, Audio, Alarm, Heater (optional)
- 2.7~12mm motorized lens, auto iris
- Max. IR LEDs length 50m, Smart IR
- IP66, DC12V/AC24V
- Material: Metal

HAC-HDBW3220E-Z(H)

NEW



2.4MP 1080P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD, Audio, Alarm, Heater (optional)
- 2.7~12mm motorized lens, auto iris
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V/AC24V
- Material: Metal

• Ultra Series — 720P

HAC-HF3101



1.3MP 720P WDR
HDCVI Camera

- 1/3" 1.3Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD, Audio, Alarm, WDR(120dB)
- DC12V/AC24V
- Material: Metal

• Pro Series — 1080P

HAC-HFW2220R-Z



2.4MP 1080P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 2.7~12mm motorized lens
- Max. IR LEDs length 30m (60m optional), Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HFW2220R-VF



2.4MP 1080P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 2.7~12mm varifocal lens
- Max. IR LEDs length 30m (60m optional), Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDBW2220R-Z



2.4MP 1080P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 2.7~12mm motorized lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDBW2220R-VF



2.4MP 1080P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 2.7~12mm varifocal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDW2220R-VF

NEW



2.4MP 1080P IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 2.7~12mm varifocal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HFW2220D-B



2.4MP 1080P Water-proof IR
HDCVI Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 8mm fixed lens (3.6mm, 6mm, 12mm, 16mm optional)
- Max. IR LEDs length 50m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Default with Bracket
- Material: Metal (front) + Plastic (body)

HAC-HFW2220B-B



2.4MP 1080P Water-proof IR
HDCVI Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 6mm fixed lens (3.6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Default with Bracket
- Material: Metal (front) + Plastic (body)

HAC-HFW2220E

NEW



2.4MP 1080P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD/SD switch, OSD
- 6mm fixed lens (3.6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 40m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

• Lite Series — 720P

HAC-HFW1100R-VF



1MP 720P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDBW1100R-VF



1MP 720P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDW1100R-VF

NEW



1MP 720P Water-proof IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDW1000R

NEW



1MP 720P IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- DC12V
- Material: Plastic

HAC-HFW1000R

NEW



1MP 720P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Plastic

HAC-HFW1100S



1MP 720P Water-proof IR
HDCVI Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 6mm fixed lens (2.8mm, 3.6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HFW1100R



1MP 720P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 6mm fixed lens (3.6mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Plastic

HAC-HFW1100RM

NEW



1MP 720P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 6mm fixed lens (3.6mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDBW1100E

NEW



1MP 720P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDW1100M



1MP 720P Water-proof IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDW1100S



1MP 720P IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- DC12V
- Material: Plastic

HAC-HDW1100C



1MP 720P IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens (2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- DC12V
- Material: Plastic

• Lite Series — 1080P

HAC-HDW1100R



1MP 720P IR
HDCVI Mini Dome Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- 3.6mm fixed lens (6mm optional)
- Max. IR LEDs length 20m, Smart IR
- DC12V
- Material: Plastic

HAC-HFW1200R-VF

NEW



2MP 1080P Water-proof
HDCVI IR-Bullet Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@1080P
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, DC12V
- Material: Metal

HAC-HDBW1200R-VF

NEW



2MP 1080P Vandal-proof IR
HDCVI Dome Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@1080P
- 2.7~12mm vari-focal lens
- Max. IR LEDs length 30m, Smart IR
- IP66, IK10, DC12V
- Material: Metal

HDCVI PTZ Camera

• 1080P

SD6A220I/230I-HC



2MP Full HD 20x/30x
HDCVI IR PTZ Dome Camera

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom(220), 4.3~129mm 30x optical zoom(230)
- Max 240 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~70°C
- IR Distance up to 150m

SD6C220I/230I-HC



2MP Full HD 20x/30x
HDCVI IR PTZ Dome Camera

- 1/2.8" Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom(220), 4.3~129mm 30x optical zoom(230)
- Max 240 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~60°C
- IR Distance up to 100m

SD59212I/220I/230I-HC



2MP Full HD 12x/20x/30x
HDCVI IR PTZ Dome Camera

- 1/2.8" Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 5.1~61.2mm 12x optical zoom (212), 4.7~94mm 20x optical zoom(220), 4.3~129mm 30x optical zoom(230)
- Max 400 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~70°C
- IR Distance up to 100m

SD63220I/230I-HC



2MP Full HD 20x/30x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/2.8" Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom(220), 4.3~129mm 30x optical zoom(230)
- Max 300 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, IK10, -40~60°C

SD50/52C220I-HC



2MP Full HD 20x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom
- Max 500 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 67 (outdoor), IK10, -40~60°C (outdoor), -20~60°C (indoor)

SD40/42/42C212I-HC



2MP Full HD 12x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/2.8" Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 5.1~61.2mm 12x optical zoom
- Max 300 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66(40/42), IK 10, -40~60°C (40), -20~60°C (42/42C)

• 720P

SD6A120I-HC



1MP 720P 20x HDCVI
IR PTZ Dome Camera

- 1/3" Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom
- Max 240 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~70°C
- IR Distance up to 150m

SD6C120I-HC



1MP 720P 20x HDCVI
IR PTZ Dome Camera

- 1/3" Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 4.7~94mm 20x optical zoom
- Max 240 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~60°C
- IR Distance up to 100m

SD59112I/120I-HC



1MP 720P 12x/20x HDCVI
IR PTZ Dome Camera

- 1/3" Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 5.1~61.2mm 12x optical zoom(112), 4.7~94mm 20x optical zoom(120)
- Max 400 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, -40~70°C
- IR Distance up to 100m

SD63120I-HC



1MP 720P 20x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/3"Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 4.7-94mm 20x optical zoom
- Max 300 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1ch alarm in/out
- IP 66, IK10, -40-60°C

SD50/52C120I-HC



1MP 720P 20x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/3"Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 4.7-94mm 20x optical zoom
- Max 500 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1ch alarm in/out
- IP 67(outdoor), IK10, -40-60°C(Outdoor), -20-60°C(Indoor)

SD40/42/42C112I-HC



1MP 720P 12x
HDCVI PTZ Dome Camera

- 1/3"Exmor CMOS
- Max 50/60fps@720P
- 5.1-61.2mm 12x optical zoom
- Max 300 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1ch alarm in/out
- IP 66(40/42), IK 10, -40-60°C (40), -20-60°C (42/42C)

HDCVI DVR

• 1080P

HCVR7804/7808/7816S

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 2U HDCVI DVR

- Tribrid: Each channel supports HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 2 HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/8/16ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&6ch relay out, RS485,RS232
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

HCVR7404/7408/7416L

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 1.5U HDCVI DVR

- Tribrid: Each channel supports HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 2 HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&6ch relay out, RS485,RS232
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB, 1 RJ45(1000M)

HCVR7204/7208A-S2

TRIBRID



4/8CH Tribrid 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 8/16ch alarm in&3ch relay out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, 1 RJ45

HCVR7104/7108HE-S2

TRIBRID



4/8CH Tribrid Mini 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 8/16ch alarm in&3ch relay out, RS485
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

HCVR7104/7108H-S2

TRIBRID



4/8CH Tribrid Mini 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, RS485, 1 RJ45

HCVR7104C-S2

TRIBRID



4CH Tribrid Smart 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP video input
- All channel@1080P realtime recording
- 4ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

• 720P — Pro

HCVR5824/5832S



24/32CH 2U HDCVI DVR

- Support HDCVIP video input
- All channel 720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 16ch sync realtime playback
- 2 HDMI, VGA output up to 1080p,1 TV
- 16ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 16ch alarm in&6ch relay out, RS485,RS232
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

HCVR5424/5432L



24/32CH 1.5U HDCVI DVR

- Support HDCVIP video input
- All channel 720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 16ch sync realtime playback
- 2 HDMI, VGA output up to 1080p,1 TV
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 16ch alarm in&6ch relay out, RS485,RS232
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB, 1 RJ45(1000M)

HCVR5804/5808/5816S-V2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 2U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCVI/Analog/IP video input
- All channel 720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8/16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p,1 TV
- 4/8/16ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&6ch relay out, RS485,RS232
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

HCVR5404/5408/5416L-V2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 1.5U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8/16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&6ch relay out, RS485, RS232
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB, 1 RJ45(1000M)

HCVR5204/5208/5216A-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8/16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 8/8/16ch alarm in&3ch relay out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, 1 RJ45

HCVR5216AN-S2

TRIBRID



16CH Tribrid 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 2 SATA, 2 USB, 1 RJ45, RS485

HCVR5104/5108/5116HE-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid Mini 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8/16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&3ch relay out, RS485
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

• 720P — Lite

HCVR5104/5108/5116H-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid Mini 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8/16ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, RS485, 1 RJ45

HCVR5104/5108C-S2

TRIBRID



4/8CH Tribrid Smart 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P realtime or 1080P non-realtime recording
- 4/8ch sync realtime playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

HCVR4224/4232L-S2

TRIBRID



24/32CH Tribrid 1.5U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p, 1TV
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 3 USB, RS485, 1 RJ45(1000M)
- 16ch alarm in&6ch relay out, RS485, RS232

HCVR4216/4224/4232AN-S2

TRIBRID



16/24/32CH Tribrid 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p, 1TV
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45, RS485, 1 RJ45

HCVR4204/4208/4216A-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 4/8/16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 8/8/16ch alarm in&3ch relay out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, 1 RJ45

HCVR4104/4108/4116HE-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid Mini 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 4/8/16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 4ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 4/8/16ch alarm in&3ch relay out
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45, RS485

HCVR4104/4108/4116HS-S2

TRIBRID



4/8/16CH Tribrid Compact 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 4/8/16ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1ch audio in&1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45, RS485

HCVR4104/4108C-S2

TRIBRID



4/8CH Tribrid Smart 1U HDCVI DVR

- Tribrid: Support HDCV/Analog/IP video input
- All channel@720P recording
- 4/8ch sync playback
- 1 HDMI, VGA output up to 1080p
- 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

• iHCVR

iHCVR5104/5108HE-F

DETECCIÓN DE ROSTROS



4/8CH Mini 1U Face Detection iHCVR

- Support face detection, instant playback and face index playback
- Detected face images can be uploaded to the free "Easy Space"
- Support P2P network connection through scanning QR code
- All channel@720P realtime recording
- 1 HDMI, 1 VGA, 1ch audio in, 4/8ch alarm in&3ch alarm out, 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

iHCVR5104/5108H-F

DETECCIÓN DE ROSTROS



4/8CH Mini 1U Face Detection iHCVR

- Support face detection, instant playback and face index playback
- Detected face images can be uploaded to the free "Easy Space"
- Support P2P network connection through scanning QR code
- All channel@720P realtime recording
- 1 HDMI, 1 VGA, 1ch audio in, 1 SATA, 2 USB, 1 RJ45

• Pinhole Camera — 720P

HAC-HUM3100B



1MP 720P IR
HDCVI Pinhole Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS
- 25/30@720P
- 3.6mm fixed lens (2.8mm optional)
- DC12V
- Material: Metal

HAC-HUM3101B



1MP 720P IR
HDCVI Pinhole Camera

- 1/2.9" 1Mp CMOS
- 25/30@720P
- OSD, Audio, WDR(120dB)
- 3.6mm fixed lens
- DC12V
- Material: Metal

• Optical

OTC102/202/802

HDCVI



1/2/8ch HDCVI Optical Transceiver

- Single-mode fiber. Default transmission distance 20km
- Lossless non-compression real time transmission
- Support video format as 25/30/50/60fps@720P & 25/30fps@1080P

• Converter

TP2105

HDCVI



HDCVI Video Converter

- Self-adaptive output HDCVI, HDMI, VGA, CVBS signal

• Distributor

TP2600

HDCVI



HDCVI Video Distributor

- Support 1/3 channel In/Out;
- Support as a repeater to increase the transmission distance

• Balun

PFM800

HDCVI



Passive HDCVI balun

- Coaxial to twisted-pair transmission;
- 720P max transmission distance 400m, 1080P max transmission distance 250m;
- Support audio and RS485

• Tester

• Lens

BH-01P

HDCVI



Passive & Power HDCVI

- Coaxial to twisted-pair transmission;
- 720P max transmission distance 400m, 1080P max transmission distance 250m
- Support audio and RS485

PFM900

HDCVI

TRIBRID



IP&HDCVI & Analog Tester

- Support Onvif, IP modify and network diagnosis;
- Eight hours power supply for a camera;
- Support audio and RS485

Selection



Star-light Lens

- 1/1.8" 4-18mm F1.6 C mount
- 4K Lens
- 1/1.8" 4.1-9mm F1.6 CS mount
- Standard Lens
- 1/2.7" 5-50mm F1.6 CS mount
- 1/2.7" 2.7-12mm F1.4 CS Mount



CNB
TECHNOLOGY Inc.

RADIO OESTE

Radio Oeste / Radioset SA
Telefax 4641-3009 / 3454
Av. Rivadavia 11008 - CABA

www.radio-oeste.com.ar
Seguinos en Facebook!
Seguinos en Twitter!



Comando a distancia
Simple y accesible

La nueva aplicación para teléfonos inteligentes permite el control del panel de alarma de manera sencilla.



lonso
ALARMAS ID 1000
Dispositivo Autorizado



A2K8
Panel de Alarma

433 MHz
2-Way Wireless System
Escucha cuando necesitas
desactivar el sistema
por teléfono al 9110 110

Vc
Voice Control
Control remoto por voz
habla a lo que necesitas
desactivar

Va
Voice Alarm
Notificación de Alarma
Recibe a cualquier hora
por teléfono, con voz
controlada

lonso
ALARMAS ID 1000

SD6982A-HN
2Mp CMOS 1080P Network
IR PTZ Dome Camera

IPC-HF3200
2Mp CMOS 1080P
Network Camera

NVR3204/3208/3216(-P)
4/8/16CH 1U Network
Video Recorder

SD6582A-HN
2Mp CMOS 1080P Network
PTZ Dome Camera

IPC-HFW3200C
2Mp CMOS Full HD Waterproof
IR Network Camera

NVR3804/3808/3816
4/8/16CH 2U Network
Video Recorder

dahua
TECHNOLOGY



Dexa Seguridad Electrónica S.R.L.

M. Pelliza 4112 1º Piso
Munro - CP 1605
Pcia. de Buenos Aires
(+5411) 4756-0709
(+5411) 3970-6392

www.dexa.com.ar



Distribuidor de Sistemas de Seguridad

Sincro Seguridad Electrónica

Reseña y actualidad de la empresa

Con más de 10 años de experiencia en el mercado, la empresa ofrece a sus clientes integración de tecnologías y servicios personalizados, según las necesidades del proyecto. Hablamos con Matías Favaro, Director de la compañía, acerca de los inicios y futuro de Sincro.

Sincro, desde hace más de una década ofrece soluciones integrales de seguridad electrónica e industrial con productos y servicios que se adaptan a cada necesidad. "Ofrecemos una solución completa, de punta a punta, en cada uno de nuestros proyectos", aseguró Matías Favaro, Director de la empresa, en diálogo con Negocios de Seguridad.

En la actualidad, las compañías de seguridad están en franca expansión y crecimiento. Las inversiones inmobiliarias y las nuevas reglamentaciones vigentes, sumadas a la necesidad de contar con herramientas que permitan controlar cada espacio, han transformado a la industria. En este universo de compañías proveedoras de servicios de seguridad, Sincro se posiciona como una de las más destacadas del sector.

"Desde Sincro, lo que buscamos es ofrecerles a nuestros clientes una solución completa, que incluye distintas ramas de la seguridad. Les ofrecemos el proyecto, la provisión, instalación y mantenimiento de los sistemas de CCTV, incendio, control de acceso, detección de intrusión y seguridad perimetral. Adicionalmente incluimos, según el proyecto, sistemas de sonido, video, telefonía, datos y redes", explicó el ejecutivo.

Uno de los diferenciales de Sincro es la prevención. Por este motivo, desarrolla sus actividades en el marco de adecuadas condiciones de trabajo, aplicando las normas vigentes en materia de seguridad e higiene y medio ambiente, potenciando el cuidado de su personal.

Otro de los aspectos destacados, en el amplio abanico de soluciones que ofrece al mercado es la capacidad de reunir las distintas prestaciones contratadas en un único Sistema Integral de Seguridad Inteligente (SI), que incluye tecnologías de última generación y se caracteriza por la posibilidad de diseñarse específicamente para cada proyecto o emprendimiento, integrándose así los sistemas de acuerdo a las necesidades de control con el adicional de poder ser



Matías Favaro

supervisados localmente desde una central de monitoreo o por internet.

HISTORIA

Matías Favaro comenzó sus actividades como profesional a los 20 años y en el 2003 fundó Sincro, que empezó a trabajar como el departamento de instalaciones de varias empresas del gremio y empresas de seguridad física.

Con el transcurso de los años Sincro fue creciendo y consolidándose en los diferentes rubros, realizando obras de gran envergadura en laboratorios, fábricas, plantas industriales, barrios cerrados y edificios. Esto fue posible gracias al apoyo de los diferentes proveedores y clientes que confiaron siempre en la propuesta de la compañía.

En 2008, la expansión de la empresa requirió una reorganización con una fuerte reestructuración de puestos de trabajo y nuevos tipos de perfiles y procesos para poder definir adecuadamente las diferentes áreas de la empresa. Para ello, se optimizaron los recursos, con sus diferentes responsabilidades y objetivos, para lograr el nivel actual, con capacitación constante del personal y un crecimiento firme para un mejor servicio al cliente.

En 2012 Favaro realizó en el Instituto de Altos Estudios Empresariales (IAE Bussines School) el programa de Dirección de Pequeña y Mediana Empresa (DPME), el cual le dio más herramientas para continuar la expansión de Sincro y su organización. Hoy, la empresa cuenta con 18 empleados con un eficiente seguimiento de los procesos, brindando un servicio de excelencia.

En la actualidad, Sincro se posiciona entre los más altos estándares de la especialidad como uno de los referentes del segmento siguiendo los valores que, como empresa, ha definido. Su compromiso es con el continuo crecimiento, mejorando sus servicios, afianzando los principios de calidad y prevención de riesgos laborales para la seguridad y salud de las personas, el cuidado del medio ambiente y, por sobre todo, la satisfacción del cliente.

"Seguimos trabajando en la profesionalización de los integrantes de Sincro, lo cual se traduce en resultados concretos en el servicio que brindamos. Esto se nota, ya que el cliente lo reconoce y le da plena confianza en la empresa. Ese es el camino que elegimos y que proporciona satisfacciones, tanto al cliente como a nuestra compañía", concluyó Favaro. ■



Sincro®

seguridad electrónica

Sincro es una empresa dedicada a brindar una amplia gama de productos y servicios en seguridad electrónica e industrial, agrupados en una solución completa y configurada a su medida.

Integrada por profesionales altamente capacitados

Más de 10 años de experiencia en el sector.



> Ingeniería, asesoramiento y control

> Innovación y tecnología

> Integración de sistemas

> Soluciones a medida

> Mantenimientos preventivos y correctivos

> Puesta en marcha y monitoreo de alarmas e imágenes

Sincro Seguridad Electrónica

Charcas 4455 (C1425BNM)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
54 (011) 4771-7207 | 0810-777-9090
info@sincro.com.ar - www.sincro.com.ar



Detección de Incendio - Control de Acceso - Alarmas - Seguridad Perimetral - Red Voz Datos - Cámaras de seguridad - Monitoreo - Mantenimientos

PROVISION DIGITAL

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRAL

Cámaras IP



IPC-8M 1-3M

- 1/4" 1Mpx Progressive scan CMOS/ 1/3" 3M Progressive scan CMOS
- ICR - H.264/MJPEG
- 1080p/720p (1"30fps)
- 3.6mm - IR 30m - IP66
- DC12V/PoE



IPC-BP 1.3M

- 1/3" 1.3Mpx Progressive scan CMOS
- ICR - H.264/MJPEG, 1080P
- 3.6mm
- IR 20m
- IP67
- DC12V/PoE



IPC-WIFI/SD

- 1Mpx
- 720p@25fps
- Iluminación IR, DWR, DNR, Autoiris
- Mic. Incorporado
- Tarjeta SD
- ONVIF



IPC-DE 1.3M

- Domo 1/3" 1.3Mpx Progressive scan CMOS
- ICR - H.264/MJPEG
- 1080p (1"30fps)
- 2.8/3.6mm
- IR 20m - IP66
- DC12V/PoE

Cámaras HDCVI



CVI-BP 2M

- 2 Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@1080p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-DE 2M

- Domo 2Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@1080p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-8M 1M

- 1Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo) - Incluye brazo



CVI-BP 1M

- 1Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-DE 1M

- 1Mpx
- 25/30fps@720p
- ICR
- IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-C1A 1M

- Canon CVI 1Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 30m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-C1A 2M

- Canon CVI 2Mpx
- Waterproof
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 50m
- Lente 3.6mm (fijo)



CVI-BP 1M Varifocal

- Waterproof IR Bullet Camera
- 25/30fps@720p
- ICR
- IP66
- Smart IR 30m
- 2.7/12mm



ECVI-BP 1M

- 1Mpx
- Waterproof IR HDCVI Camera
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



ECVI-8M 1M

- 1Mpx
- Waterproof IR HDCVI Camera
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 30m
- Lente 3.6mm (fijo)



ECVI-DE 1M

- 1Mpx
- Waterproof IR HDCVI Camera
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)



ECVI-DI 1M

- 1Mpx
- Waterproof IR HDCVI Camera
- 25/30fps@720p
- ICR - IP66
- Smart IR 20m
- Lente 3.6mm (fijo)

Cámaras 720TVL



CA-BP 720
 - Cámara bullet 720TVL
 - HDIS
 - IR 30m
 - Lente 3.6mm (fijo)



CA-BM 720
 - Cámara 720TVL
 - HDIS
 - IR
 - Lente 3.6mm (fijo)
 - Incluye soporte



CA-CIA 720
 - Cañón Array 720TVL
 - HDIS
 - IR 30m
 - Lente 6mm (fijo)
 - Incluye soporte



CA-DE 720
 - Domo IR 720TVL
 - HDIS
 - Lente 3.6mm (fijo)

Domos PTZ

CVI-PTZ/20X-1M
 - Máx 450°/s pan speed
 - Entrada de audio
 - 2 entradas y 1 salida de alarma
 - IP 67
 - 1.3Mp CMOS - Zoom 20x



PTZ/23X-650T
 - Máx 300°/s pan speed
 - IP 66 - IK 10 (opcional)
 - 1/4" 960H CCD
 - Zoom 23x
 - 650TVL

DVR



DVR Tribrido
 Mod. 404 / 408 / 416
 - Tribrido (Análogo, HD-CVI y hasta 2 entradas IP)
 - 4 / canales 720p a 25/30fps por canal
 - 8 / 16 canales 720p 12/15fps por canal
 - Compact Mini 1U Case
 - Entradas HDMI / VGA
 - 4 / 8 / 16 entradas de video
 - 1 entrada y 1 salida de audio
 - Puerto RJ-45 (100M) y 2 USB
 - 1 HDD



DVR
 Mod. 504 / 508 / 516
 - Smart 1U Case
 - Entradas HDMI, VGA y TV
 - 4, 8 y 16 entradas de video
 - Puerto RJ-45 (100M)
 - Un canal de entrada y uno de salida de audio
 - 2 puertos USB
 - 1 HDD



Mod. 104HE, 108HE, 116HE
 - Mini 1U Case
 - Salidas HDMI, VGA y TV
 - 4, 8 o 16 canales de entrada de video (según modelo)
 - Puertos RJ-45 (100M), RS-485 y 2 USB
 - 4 entras y 4 salidas de audio
 - 4 entradas y 3 salidas de alarma
 - 1 HDD



Mod. 116HL/HZ
 - Tribrido (Análogo, HD-CVI y hasta 2 entradas IP)
 - 720p 12/15fps por canal
 - 1U Case
 - Salidas HDMI y VGA
 - 16 canales de entrada de video
 - Puerto RJ-45 (100M), RS-485 y 2 USB
 - 1 entrada y una salida de audio
 - 2 HDD



NVR
 Mod. 404 / 408 / 416
 - 80M bandwidth up to SMP encoding
 - 4ch 1080p/3ch 720p
 - Preview & playback
 - Entradas VGA, HDMI, RJ-45 (100M)
 - 2 Puertos USB
 - Audio de dos vías
 - 1 HDD



Mod. 404P / 408P / 416P
 - 80M bandwidth up to SMP encoding
 - 4ch 1080p/3ch 720p
 - Preview & playback
 - Entradas VGA, HDMI, RJ-45 (100M)
 - 2 Puertos USB
 - Audio de dos vías
 - 1 HDD
 - 4PoE (solo para mod. 404) / 8PoE (mod. 408P)

Provisión Digital

Permanente servicio y atención al cliente

Los 15 años de experiencia en el sector le garantizan al instalador seriedad y compromiso en la provisión de tecnología para CCTV. A través de marca propia, Provisión Digital busca expandir su presencia a todas las provincias argentinas.



Martín Nenezian

Con sucursal en Puerto Madryn, provincia de Chubut, y distribuidores en Río Grande y Río Gallegos, Santa Cruz, Provisión Digital ofrece a sus clientes una amplia gama de productos y accesorios para CCTV, caracterizados por su gran desempeño y costo accesible.

“Si bien Provisión Digital nació como empresa en el 2000 comprando localmente a las grandes distribuidoras para revender los productos a nuestros propios clientes, en 2010, y después de alternativas cambiantes en el negocio, nos propusimos ser nosotros los distribuidores, ofreciéndole al instalador productos de marca propia, fabricados bajo los más altos estándares de calidad y con soporte local”, explica Martín Nenezian, encargado de llevar adelante la sucursal ubicada en Vicente López. “Siempre tratamos de ofrecerle al instalador las mejores opciones para desarrollar su negocio, tanto con productos

de calidad como con servicio y atención permanentes, una de las claves de nuestra empresa. Gracias a esa política de servicios es que logramos crecer durante los últimos años, ampliando nuestra base de clientes”.

– ¿Su cliente es siempre el instalador?

– Siempre trabajamos pensando en el instalador. Después de distribuir y hasta instalar marcas de terceros, en agosto de 2010 volvimos a empezar pero ya con nuestra propia distribuidora. Buscamos previamente productos que pudieron interesar al mercado y directamente los importamos. Para eso hicimos una selección en distintas fábricas de China que pudieran ofrecernos buena tecnología a costos competitivos para nuestro mercado. Después de muchos años de actividad, hoy estamos viendo los resultados. Tenemos también muchas instalaciones, básicamente a antiguos clientes, a los que seguimos

atendiendo de manera personal, pero hoy nos enfocamos en servicios al instalador.

– ¿Cuáles son sus canales de distribución?

– Tenemos dos distribuidores, uno en Río Grande y otro en Río Gallegos. Ellos compran en nuestra empresa para cubrir las necesidades de su zona. En este punto corresponde aclarar que, en general, el sur del país no tiene una provisión fluida de sistemas de seguridad, ya que las grandes distribuidoras siguen atendiendo desde Buenos Aires y, salvo excepcionalmente, tienen un representante local. Precisamente ese espacio es el que cubrimos y buscamos expandir al resto del país: estamos pensando en buscar distribuidores en las distintas provincias para cubrir mercados que hoy, por distintas circunstancias, están desatendidos. El tener un distribuidor en cada punto del país

- DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS DE CCTV
- CONTROL DE ACCESOS
- BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN
- PORTEROS C/S VIDEO

Un mundo de soluciones
en seguridad electrónica

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

- > CÁMARAS DOMO Y BOX IP
- > SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO ENDURA EXPRESS

PELCO
by Schneider Electric



SureVision™ 2.0

DOMOS SARIX IP

- > Resolución: 2048 x 1536
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: PoE (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red

CÁMARAS BOX SARIX IP

- > Resolución: SVGA 800 x 600
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264
- > Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche con IR
- > Alimentación: 24 VCA; Ethernet (IEEE802.3af)
- > Almacenamiento local (micro SD) para captura de alarma
- > Detección de movimiento
- > Hasta 30 imágenes por segundo (fps)
- > Almacenamiento por (Micro SD)
- > Estándares de IP Abierta



DOMOS SPECTRA IP

- > Resolución: 1920 x 1080 HD
- > Compresión: M-JPG/H.264 High profile/M-JPEG
- > Zoom: F1.8; 4.7 - 84.6 mm / 18x (óptico)
- > Sensor: CCD 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: IEEE 802.3af (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red.

SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO IP ENDURA EXPRESS

- > Capacidad para soportar miles de cámaras analógicas e IP
- > Ideal para la vigilancia asistida (testado, matriz virtual)
- > Perfiles de usuario limitados para servir a múltiples interesados
- > Redundancia para la fiabilidad de misión crítica
- > Integración amplia a otros sistemas del edificio y de seguridad
- > Ancho de banda máximo de grabación por servidor es de 250 Mbps con 64 Mbps de reproducción
- > Expansión de almacenamiento ilimitado
- > Equipado con RAID 6 grabación



ENDURA ENABLED



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA
NUEVA WEB WWW.ELCASRL.COM.AR



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

- DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS DE CCTV
- CONTROL DE ACCESOS
- BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN
- PORTEROS C/S VIDEO



Un mundo de soluciones en seguridad electrónica

> DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

SONY

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



SONY

CÁMARAS IP FIJAS

Full HD 1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V; PoE (Class 0, 2).

CÁMARAS IP FIJAS

Full HD 1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)
Lente Varifocal: f=3.3 mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - Alimentación: PoE (Class 1).



SONY



SONY

CÁMARAS IP FIJAS

Full HD 1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536) - Zoom: 2.8x
Lente Varifocal: f=3.1 a 8.9 mm - Visibilidad: 90 db - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - LEDs infrarrojos
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V; PoE (Class 0).

DOMOS IP ANTIVANDÁLICO

Full HD 1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V; PoE (Class 0, 2).



SONY



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB. WWW.ELCASRL.COM.AR



Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina
Tel./fax: +54 11 4925 4102 - E-mail: info@elcasrl.com.ar

ELCA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



NOTIFIER
by Honeywell



inim
ELECTRONICS



PROTECTOWIRE
FireSystems



HORING
FIRE - ALARM



**SYSTEM
SENSOR**

415

DISPOSICION 415-DGDYPC-2011

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (Nº 002433) y HABILITADA (Nº 1298322/2011) por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INSTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de Sistemas Electrónicos de Seguridad contra Incendio.



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB: WWW.ELCASRL.COM.AR

ELCA
SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4925 4102 (Rot.) - E-mail: info@elcasrl.com.ar

simplifica la logística de entrega de la mercadería, garantizando al instalador la provisión de sus equipos en tiempo y forma para que él mismo pueda atender como corresponde al usuario final, que es, en definitiva, su cliente. No por eso vamos a dejar de atender a los clientes que ya nos compran en nuestras oficinas, tanto en Vicente López como en Puerto Madryn; la idea es comenzar a expandirnos.

– ¿Cuáles son sus principales marcas?

– Hoy estamos presentando una marca propia, TechOne, que está pensada específicamente para nuestro mercado. Durante muchos meses nos dedicamos a buscar una fábrica en China que nos ofreciera estándares de calidad y soporte acordes a lo que sabemos que puede interesarle a nuestros clientes. Una vez que la encontramos, empezamos a planear nuestras estrategias de venta y posicionamiento en el país.

– ¿Cómo eligieron la línea de productos?

– La selección de productos no es sencilla, ya que hay mucha oferta. Lo esencial es encontrar un proveedor que ofrezca calidad y una buena relación de costo-beneficio, acorde a lo que se maneja en nuestro mercado. Una vez elegidos los productos, encargamos muestras y las probamos en el laboratorio. Luego de superada esa prueba las testeamos en campo, donde vemos la funcionalidad y robustez del producto. Este proceso fue ampliamente satisfactorio con la línea que elegimos y es por eso que comenzamos a distribuirla. Esta manera de trabajo nos permite a nosotros, además, garantizarle a nuestros clientes que van a tener soporte local y una empresa que, ante la menor

falla, se hará cargo de la garantía.

– ¿Cuál es la tasa de fallas que encontraron?

– Desde que comenzamos a trabajar con esta fábrica, la tasa de fallas es muy baja y, en general, un producto deja de funcionar como corresponde por factores externos a la fabricación. Es muy raro que algún dispositivo deje de funcionar porque sí, generalmente hay cuestiones como una sobretensión, un accidente, una conexión inadecuada, que hacen que un producto deje de funcionar.

– ¿Por qué buscar una fábrica en China?

– Hay un mito instalado alrededor de la calidad del producto chino, aunque la realidad supera ampliamente las expectativas cuando se lo conoce. La mayoría de las fábricas hoy están en China y empresas reconocidas y de gran presencia en el mercado fabrican allí sus productos. Como en todos lados, hay de mayor o menor calidad; pero esto es una regla general de mercado, no sucede sólo con productos de CCTV de China. Creo que el secreto pasa por saber elegir al fabricante y someter a sus productos a tests de funcionamiento y calidad. Si esta prueba se supera, no hay que tener miedo a lo importado de ese país.

– ¿Cuáles son las bases para el crecimiento de la empresa?

– Creo que el secreto, por llamarlo de alguna manera, es la atención al cliente. El instalador necesita atención y provisión inmediata: en muchas ocasiones se encuentra en obra, ve la necesidad de algún nuevo elemento o dispositivo y hay que atender esa demanda lo

más rápido posible, porque ellos tienen que cumplir con sus propios clientes. En nuestra empresa saben que van a tener una respuesta y cuando lo necesitan. Eso es un diferencial para quienes, como nosotros, tenemos tan personalizada la atención. Contribuye también a la fidelización del cliente y, en el boca a boca, a sumar nuevos clientes. Eso es muy valioso.

– ¿Qué expectativas tienen con la marca?

– Empezar a importar productos con nuestra propia marca, TechOne, es todo un desafío, aunque tenemos la experiencia necesaria para hacer crecer el negocio. Estamos en un momento de expansión como empresa y tenemos que garantizarles a nuestros clientes que podremos proveerles los equipos que requieran, para lo cual nos armamos de un stock importante. Como además tenemos que atender a nuestros distribuidores y nos proponemos buscar nuevas distribuciones, hicimos una inversión importante. No es sencillo importar pero cumplimos con todos los requisitos y lo que nos están enviando de fábrica nos permitirá atender al mercado sin inconvenientes.

– ¿Qué futuro proyectan como empresa?

– La idea, como decía al principio de la nota, es lograr presencia en todas las provincias a través de un distribuidor, ofreciendo productos confiables y a un costo accesible. Tenemos tecnología como para atender a todos los segmentos del mercado y creemos que podemos ser un competidor importante a la hora de ayudar a nuestros clientes a ganar proyectos en los que antes no podían estar presentes. ■



Olex Controls, la nueva alternativa para implementar en tu empresa

OLC-TC911

EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO RFID BIOMÉTRICO



APLICACIONES:
CENTROS DE COMPUTOS, OFICINA DE SEGURIDAD, CUARTOS DE VISUALIZACIÓN Y EXTRACCIÓN DE VIDEO O DATOS, HABITACIONES SENSIBLES.

- PANTALLA 3" FULL COLOR.
- CONTROL DE SALIDA DE 1 CONTACTO SECO Y 8 ENTRADAS DE SENSORES.
- POSIBILIDAD DE CONECTAR VARIOS LECTORES DE TARJETA EN MÚLTIPLES FRECUENCIAS.
- CAPACIDAD PARA 800 USUARIOS Y RESGUARDA HASTA 50000 MIL OPERACIONES.
- CONEXIONES RS232, USB E TCP/IP.
- POSIBILIDAD DE ACCEDER REMOTAMENTE VIA IP.

OLC-TC600

EQUIPO DE CONTROL DE PERSONAL RFID BIOMÉTRICO



APLICACIONES:
ENTRADAS DE FÁBRICAS U OFICINAS, CONTROL DE USUARIOS CON TIME FREELANCE, CONTROL DE PERSONAL DOMÉSTICO, CONTROL DE RENIDAS, CONTROL DE INICIO OPERACIONES.

- PANTALLA FULL COLOR TFT 2.8" FULL COLOR.
- CAPACIDAD PARA 2000 USUARIOS Y RESGUARDA HASTA 100000 MIL OPERACIONES.
- CONEXIONES USB E TCP/IP.
- CONTROL DE TURNOS, VACACIONES Y CONTEO DE HORAS DE TRABAJO, CON POSIBILIDAD DE ACCEDER REMOTAMENTE VIA IP.

OLC-TC900

EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO RFID BIOMÉTRICO



APLICACIONES:
CENTROS DE COMPUTOS, OFICINAS CON MÚLTIPLES PUERTAS, APERTURA DE CASAS DE SEGURIDAD, OFICINA DE SEGURIDAD, CUARTOS DE VISUALIZACIÓN Y EXTRACCIÓN DE VIDEO O DATOS, HABITACIONES SENSIBLES.

- PANTALLA 3.2" FULL COLOR.
- CAPACIDAD PARA 2000 USUARIOS Y RESGUARDA HASTA 50000 MIL OPERACIONES.
- CONEXIONES RS232, USB E TCP/IP.
- CONTROL DE SALIDA DE 2 CONTACTO SECO Y 8 ENTRADAS DE SENSORES.
- POSIBILIDAD DE CONECTAR VARIOS LECTORES DE TARJETA EN MÚLTIPLES FRECUENCIAS.
- COMPATIBILIDAD CON WIEGAND.
- BOTÓN DE ALARMA DE EMERGENCIA CON GRABACION DE HUELLA.
- POSIBILIDAD DE ACCEDER REMOTAMENTE VIA IP.

Continúa evolucionando ahora **Olex en HD**

Mantén la infraestructura y aprovecha al máximo la calidad de la mano de **Olex**

FULL HD



KIT OLEX AHD

VIDEO SEGURIDAD
CÁMARAS + DVR/ TODO EN UNO

Accede a tus cámaras Olex desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar y sin costos adicionales

4
KIT CÁMARAS

8
KIT CÁMARAS

16
KIT CÁMARAS

configuración P2P

rápida instalación

AHD

VISION NOCHE/ DÍA

IP 66

3.6 MM

WWW.OLEX.LA

INFO@OLEX.LA
AR +54 11 3220 3390
USA +1 305 507 7100

VISIONXIP
@OLEX_LA
/OLEX.LA

Olex.la
VIDEVIDILANCIA

Olex.la
CONTROLS

Línea de **Porteros visor LCD** PRONEXT



Modelo VI 480

Pantalla LCD 4"
Cámara antivandálica
Funciones de intercomunicador y grabación
Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales
en un mismo sistema
Botón de apertura de cerradura eléctrica
Comunicación por sistema manos libres
Disponible en también en color negro



Modelo VI-700N

Pantalla LCD 7"
Conexión para visualizar 1 cámara CCTV



Modelo VI 740

Pantalla LCD 7"
Cámara antivandálica
Funciones de intercomunicador y grabación
Modo Stand by automático para ahorro de energía
Botón de apertura de cerradura eléctrica
Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales
en un mismo sistema



Modelo VI 790

Pantalla LCD 7"
Grabación de visitas automático
Grabación y visualización de hasta
2 cámaras CCTV adicionales

*Sentite
seguro*

Para más información sobre nuestros Porteros y otros productos por favor visite www.pronext.com.ar

 **Pronext**
Security

Av. Díaz Vélez 4438 Capital Federal, Argentina

Teléfono: +54 11 4958-7717

e-mail: info@pronext.com.ar

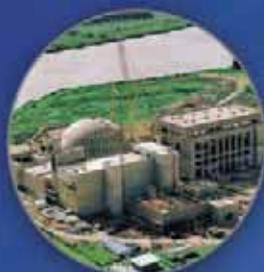


Seguridad

Integración

IDENTIFICACION Clockcard

Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas



Grandes Proyectos



Obradores



Accesos Vehiculares



Accesos Peatonales



Registro de Visitas



Comedores

Escalabilidad

Descubra por qué las grandes empresas nos confían el control efectivo de sus recursos humanos.



Escanea el código con tu móvil

Simplicidad

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires

Monroe 221 Of. 101 - B1609DYE - Boulogne
Tel.: (54 11) 4735 - 7922

Email: ventasba@larconsia.com

En Córdoba

Tel/Fax: (54351) 4660701
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba
Email: ventas@larconsia.com

10101010

INGAL - Leds

Presente en Seguriexpo junto a LEDiL

La asociación entre la empresa nacional y el fabricante se traduce en luminarias más eficientes. Ambos estuvieron presentes en la última exposición de seguridad; dialogamos con sus representantes acerca de lo que significa este trabajo conjunto y cómo influye en la calidad de los productos.



En ediciones anteriores les contamos sobre el nacimiento y la evolución de INGAL-Leds, una empresa argentina enfocada en el desarrollo y fabricación de productos de iluminación diseñados para ahorrar recursos energéticos y economizar dinero como objetivo final. La iluminación basada en tecnología de Leds, permite esta combinación eficiente.

“La aplicación con éxito de esta tecnología en el resto del mundo fue la razón por la cual comenzamos a investigar y desarrollar varios modelos de lámparas, que se encuentran instaladas y funcionando en diferentes aplicaciones como countries, fábricas, edificios y establecimientos rurales”, explica Karina Lemma, de la Gerencia comercial de INGAL-Leds.

Resultado de esa búsqueda fue sumar a la finlandesa LEDiL a sus proveedores, con lo cual dotaron a su oferta de tecnología de avanzada y sumaron performance a sus productos.

LEDiL, por su parte, ofrece una amplia gama de productos de calidad a la industria de iluminación led, básicamente facilitando soluciones ópticas para leds de potencia, que son fácilmente adaptables y altamente compatibles con los productos que ofrece INGAL.

Esta asociación entre proveedor y fabricante se vio plasmada en la última edición de Seguriexpo Buenos Aires, a la que LEDiL llegó con sus representantes, entre ellos Raúl Parra, Gerente de ventas de la compañía.

“LEDiL es aún una empresa muy joven, con apenas 13 años en el mercado, que comenzó haciendo lentes personalizadas para leds. Nuestro orgullo es, hoy, tener un catálogo de más de seis mil lentes estandarizadas, lo cual nos ubica por encima de nuestros competidores, algunos con más trayectoria en el mercado que nuestra empresa”, señaló Parra acerca de la compañía.

Específicamente, la tarea de una lente para led es controlar su flujo lumínico: sin lente, un led no podría cumplir con su función específica, enfocando su luz donde realmente se requiere, como por ejemplo una autopista o ruta, en caso de que sea esa la aplicación final de la luminaria diseñada.

“El efecto de nuestros productos es directo sobre el usuario. Siguiendo el ejemplo anterior, lo que hace la lente del led es que se enfoque realmente la cinta de circulación, iluminando allí específicamente y sin desvíos que puedan provocar, por ejemplo, el deslumbramiento del conductor”, expresó el directivo finés.

LEDiL enfoca sus productos en todos los segmentos del mercado: grandes emprendimientos urbanos, industria, comercio y residencias. Cada aplicación tiene un producto específico en la oferta de la compañía, que garantiza la calidad de la luminaria que están utilizando.

“Tratamos siempre de innovar en nuestros desarrollos y adelantarnos a lo que puede requerir un cliente, aún antes de que el mercado sepa qué es

lo que va a necesitar. Puede parecer pretencioso decirlo, pero es lo que logramos con nuestros productos: ofrecer una solución probada en el momento en el que ésta se requiere. Este es uno de los componentes del éxito y el crecimiento que tuvo LEDiL en los últimos años”, explicó Parra.

En esta asociación con INGAL, el fabricante argentino es quien desarrolla y fabrica la luminaria, a través de su departamento técnico, y LEDiL le otorga su asesoramiento proporcionando tablas con curvas lumínicas, que marcan la forma de luz que más se adapta a sus necesidades.

“En el caso particular de luminarias como apoyo para sistemas de seguridad –explicó Karina Lemma–, los productos de LEDiL nos permiten concentrar y proyectar la luz hacia un punto determinado, logrando así el objetivo buscado, como iluminar un perímetro, por ejemplo”.

El factor “lente” es fundamental cuando se trata de iluminación, ya que cada obstáculo que se ponga delante del foco lumínico – en este caso un led–, le restará luminosidad.

“Fue muy importante para nuestra empresa contar con el apoyo de LEDiL en nuestros desarrollos, ya que nos permite proponer siempre nuevas alternativas al mercado. Desde que comenzamos a implementar sus soluciones crecimos en eficiencia y mantenemos un estándar de calidad muy alto, lo cual nos permite crecer como empresa”, concluyó Lemma. ■

GRUPO **INGAL**®

otra forma de iluminar

CREE LED light USA **LEDiL** LED lenses

:: Fabricantes de lámparas de Leds
:: Industria Argentina :: Calidad y eficiencia



Nueva
Lampara
"ELA"

PIONEROS
EN ILUMINACIÓN
LED PERIMETRAL



- *Iluminación de seguridad-Perímetros-Apoyo de cámaras
- *Iluminación de potencia en Torres y zonas de Voladura-Grandes Áreas
- *Iluminación Industrial de Naves- Galpones-Zonas Operativas-Racks
- *Iluminación de Interior de Minas-Plantas de tratamiento
- *Alumbrado urbano de Calles, Plazas y Autopistas
- *Equipos especiales en 12 Vcc-Ca / 24 Vcc/Ca- Desarrollos especiales
- *Equipos para Maquinas Viales y Mineras

www.ingal-leds.com



Fábrica y administración: Av. Juan D. Perón 4338 Presidente Derqui
Partido de Pilar (B1635PSY), Buenos Aires, Argentina
Skype: Ingalventas - E-mail: ventas@ingal-leds.com

Tel./Fax: (0230) 448-3896



ZKSoftware[®]
A R G E N T I N A

LA LÍNEA DE PRODUCTOS MÁS COMPLETA PARA CONTROL DEL PERSONAL Y ADMINISTRACIÓN DE ACCESOS



ZK-iClock580 ID



ZK-Biopad100 ID



ZK-TF1700 ID



ZK-iFace800 ID



ZK-FL1000



ZK-Sg22 ID



ZK-X7 ID



ZK-SC700 ID



ZK-VF680 ID



ZK-MA500 ID



1.

1. ZK-MB200 ID

Rostros: 400 | Huellas: 500 | Registros: 80000

2. ZK-iClock3000 ID

Huellas: 20000 | Tarjetas ID: 20000 | Registros: 150000

3. ZK-SC405

Tarjetas ID: 30000 | Registros: 80000



2.



3.

SOFTWARE DE GESTIÓN

> **Para control de horarios y presentismo:** Se basa en una solución parametrizable, integrando reglas y condiciones para satisfacer las necesidades de su empresa.

> **Para control de accesos y visitas:** Se basa en una solución web, integrando toda la línea de equipos de ZK, desde equipos autónomos hasta placas controladoras.



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L. Distribuidor oficial en Arg. | Dir: Zapiola 4583 C.A.B.A. (C1429AOI)



Alastor S.A.

20 años al servicio del sector

La pequeña oficina de sus inicios y el edificio en el que hoy se encuentra la empresa son apenas símbolos externos de su crecimiento. Quienes conforman Alastor mantienen inalterable una consigna: el respeto por la persona más allá del cliente. Aquí, un recorrido por su historia y su presente.



En el vaivén de la historia reciente del país hubo algunas empresas que lograron su crecimiento de una manera particular: apostando a los valores, a la condición de las personas y a la proyección de un futuro sobre pasos cortos pero seguros. “El cliente es el activo más importante de una empresa y quien no lo entienda así está condenado a desaparecer”, dice Juan Hamparsomián, Presidente de Alastor, acerca del valor más importante de la compañía, que este año festeja sus 20 años de permanencia en el mercado.

Antonio Holik, Vicepresidente, refuerza el concepto: “Desde los orígenes de la empresa esa fue la premisa sobre la cual trabajamos: entender que el cliente

merece un trato diferencial, más allá de la cuestión comercial”. Esta filosofía permanece más vigente que nunca y es uno de los pilares del crecimiento y permanencia de Alastor en nuestro mercado; un mercado cada día más competitivo y en el que a las empresas, por cuestiones coyunturales o tecnológicas, pocas chances encuentran para mantenerse en el tiempo.

La historia de Alastor, comenzó a escribirse con Alartel, en 1995, en una pequeña oficina del centro de Morón.

– ¿Cuáles fueron los orígenes de la empresa?

Juan Hamparsomián: Si bien hacemos instalaciones desde fines de la década

de 1980, en 1995, la empresa Buenos Aires Security System, anteriormente Microtek y quien era nuestra proveedora, finalizó sus operaciones. Tras el cierre, llegamos a un acuerdo por el cual nos cedieron su base de clientes y a partir de allí comenzamos a desarrollar un canal de venta mayorista. Antes de emprender la venta mayorista, fabricábamos un panel a control remoto, que se destinaba únicamente a nuestras instalaciones. Ese primer producto fue el panel ECO 2001 que, pese a sus limitaciones, fue un buen producto para ese momento de la industria y aún hoy en día algunos de nuestro clientes todavía lo tienen instalado y funcionando.



**20 AÑOS NO ES NADA
SON USTEDES QUIENES
LO HICIERON POSIBLE**

**MUCHAS
GRACIAS**

**— 20 —
ANIVERSARIO**



LÍNEA DE TIEMPO

1995

En una pequeña oficina alquilada en Morón (Alte. Brown 1035), comienza a funcionar Alartel con apenas una empleada administrativa, la señora Elisa Aranda, quien hoy sigue en la empresa.

1998

La empresa se convierte en una sociedad de hecho con la incorporación de Antonio Holik. Comienza a operar en comercio exterior, importando paneles y sensores de Israel.

2000

Sigue creciendo en productos y clientela. Alquila otra oficina como depósito y se vislumbra la necesidad de un cambio en la organización de la empresa en pos de un mayor crecimiento.

2001-2002

En medio de una de las peores crisis económicas del país, la empresa –ya consolidada– compra el edificio ubicado en Casullo 229, ampliando 10 veces la superficie con la que inició.

2004

Luego de 2 años de obra, la empresa se muda a su nueva sede. Nace la nueva firma: Alastor S.A.

2006

Comienza a operar con mercados de China y Taiwán. Aumenta la cantidad de empleados para atender las demandas de sus clientes.

2010

Pese a la crisis económica mundial desatada en 2008, Alastor trabaja al límite de su capacidad operativa, lo que indica un crecimiento constante.

2013

Se incorpora por primera vez en la Argentina la línea de productos Premium GSN de origen israelí y se afianzan diferentes líneas de productos ECO como la central B-Zone, lanzada ese mismo año con enorme repercusión.

2015

En su vigésimo año, amplía el edificio con 70 m² de depósito e incorpora dos personas a planta permanente para brindar un mejor servicio.



– ¿Cuáles son las diferencias entre fabricar e importar?

JH: La ventaja fundamental es el conocimiento y el dominio que uno tiene sobre su propio producto, lo cual permite adecuarlo a las necesidades del mercado. En cuanto a las desventajas, puede citarse el atraso tecnológico que a veces implica el desarrollo: esto conlleva una gran inversión de tiempo y dinero que quien importa ya lo tiene resuelto, ya que adquiere y distribuye productos de última generación sin pérdida de tiempo, logrando muchas veces un retorno de la inversión mucho más rápido.

CRECIMIENTO

En 1998, Alartel expuso por primera vez –con un pequeño stand– en la feria del sector, por ese entonces en Costa Salguero. La empresa estaba ampliando su stock de productos y comenzando a operar en comercio ex-

terior, importando paneles y sensores de Israel. La pequeña oficina inicial ya doblaba su tamaño y la cartera de clientes seguía aumentando.

En el año 2000, Alartel continuaba creciendo, lo que hizo necesario un nuevo espacio físico. Esta necesidad se cubrió finalmente dos años después con la compra del edificio en el que hoy se encuentran las instalaciones de Alastor, denominación que tomó la empresa tras la mudanza.

– ¿Cuándo se dieron cuenta de que necesitaban ofrecer más servicios a sus clientes?

Antonio Holik: Desde un principio apostamos a satisfacer las necesidades de los clientes y dar más y mejores servicios, lo que fuimos logrando con el paso del tiempo y el crecimiento de la empresa. Contamos, hoy en día, con una amplia cartera de clientes que nos eligen para sus compras diarias y esta-

Servicio Post-Venta



Confiabilidad

Calidad

IRTEC group

Nuestra responsabilidad no termina con la venta del producto.



Corrientes 2445, Martínez
Pcia. de Bs. As, Argentina



+54 011 4836-0408
+54 011 4717-2967



info@irtec.com.ar
www.irtec.com.ar



INTERNATIONAL

**Una empresa
que cuida lo más
valioso para usted.**

Su Hogar.

**Más de 25 años en el
mercado nos respaldan.**

**El automatizador más
vendido en latinoamérica.**

MÁS INFORMACIÓN
www.seg.com.ar

Atención al cliente | Tel.: (54 11) 4761 7661 Líneas Rotativas
Dirección: Avda. Bmé Mitre 1400, Florida Oeste Pcia. de Buenos Aires
C.P. B1604AKS, ARGENTINA | Mail: info@seg.com.ar

Conocé nuestra amplia gama de productos.



Portones Pivotantes

Línea Pivus Plus
Línea Pivus Émbolo



Portones Levadizos

Línea Verti
Línea Bravo



Portones Corredizos

Línea Solo CH
Línea Solo Industrial
Línea Top (Aéreo)
Línea Curvo (Aéreo)



Línea Revolution

PORTONES
CORREDIZOS

Que el corte de luz no te haga bajar del auto

Sin interrupción de energía.

Producto con exclusivo sistema DC (corriente continua) que proporciona menor consumo de energía, mayor durabilidad.

Soporta hasta 80 maniobras cuando el equipo entra en modo de funcionamiento por baterías. Es más seguro, ya que posee un sistema de ajuste anti aplastamiento.



mos convencidos de que se debe a nuestra filosofía de trabajo

JH: No es que uno se dé cuenta, es un concepto de pensamiento y creo que nuestros clientes perciben ese compromiso con ellos y lo demuestran eligiéndonos día a día. Hoy, después de mucho esfuerzo, podemos seguir devolviendo y construyendo esa confianza.

– ¿Cómo se vio reflejado el crecimiento de Alastor?

AH: Comenzamos a pensar en un edificio propio, lo cual se concretó casi cuatro años más tarde, cuando Alartel adquirió lo que es hoy nuestra actual sede. Tras dos años de constante inversión y en medio de una de las peores crisis económicas del país, fue inaugurado en 2004, con cambio de nombre incluido: Alartel S.H. pasó a llamarse Alastor S.A.

JH: La nueva empresa, como el nuevo edificio, era dar un paso más hacia la mejor atención del cliente. Además, con tanto espacio pudimos incorporar muchos más productos, lo cual hizo que el cliente pudiera encontrar todo lo que necesita en un solo lugar. Creemos que no se trata solamente del precio o la calidad del producto, sino que es una suma de pequeñas cosas, que en la medida que crecemos, vamos incorporando.

– Después de 20 años en el mercado, ¿cuál es el balance que hacen?

AH: El balance es muy bueno. No sólo por el crecimiento de la empresa, sino por el apoyo de los clientes y el grupo

de trabajo que tenemos hoy en día, lo que nos da muchas expectativas a futuro.

JH: A un nivel muy personal siento que estoy en deuda, porque jamás podré agradecer todo lo vivido en este tiempo al frente de la empresa; tanta gente que conocí, tantos buenos momentos, tantos buenos amigos que encontré. Así como lo veo, la única forma de retribuir todo lo que me fue dado es seguir trabajando, es estar disposición de nuestros amigos como hace 20 años. ■

PRINCIPALES MARCAS

PROPIAS

- Alarmas ECO: Paneles de alarma, sirenas, sensores inalámbricos y accesorios.
- Hidden Lines: Barreras para sistemas de protección perimetral.
- OVERCAP: Cámaras, DVRs de alta definición y accesorios de CCTV.
- TEBAS: Sistemas para control de accesos.
- Roule Electronics: Líneas de porteros y porteros visor para viviendas unifamiliares y grandes consorcios.
- WANG: Sensores y accesorios para sistemas de alarma.

DISTRIBUCIONES

- SEG: Automatismos para portones, barreras y accesorios.
- Avatec: Centrales telefónicas, comunicadores y backup de celulares.
- Alonso Hnos.: Paneles de alarma A2K4, teclados y periféricos.
- DC90: Alarmas vehiculares.
- CEM: Paneles de alarmas y accesorios.
- DALIARA: Para su energizador POWER SHOCK, cercas electrificadas.
- PANACOM: Teléfonos y accesorios.
- DAHUA: Cámaras y DVRs de alta definición.
- DAZ CONDUCTORES: Cables en general.
- GSN: Receptores de 2 y 4 canales, línea de sensores Premium (origen: Israel).

LA MISMA ESENCIA

Desde Alartel hasta Alastor, los cambios producidos fueron sólo los inherentes a los de una empresa en crecimiento: un cambio de razón social, ampliación y modernización de oficinas, mejora en la gestión, adaptación a las nuevas tecnologías... La esencia, en nuestro caso, es la misma: ver al cliente más allá de la transacción comercial.

Uno de nuestros mayores orgullos, como responsables la organización, es haber mantenido una relación de amistad con nuestros clientes y empleados, saber quiénes son, cuáles son sus problemas, que un hijo comenzó la escuela, que otro se recibió...

En una transacción comercial se puede perder o ganar. Hasta salir hecho. Pero en la relación, en el afecto y en la confianza siempre hay mucho más para perder cuando ciertos valores, como la ética y la honestidad, se dejan de lado. Así, el afán desmedido por el progreso económico se traduce, en gran medida, en la pérdida de la persona, en el alejamiento del amigo.

Ni aún en las épocas más difíciles, de nuestra historia y la del país, dejamos de lado nuestras convicciones: elegimos mantener lo que teníamos y, si se podía, sumar de a uno. No más. Aunque parezca una paradoja, fue esa conducta la que nos permitió crecer.

Creemos haber logrado en Alastor resumir gran parte de nuestra filosofía de vida, manteniendo el respeto por el otro como una condición insoslayable, aún por encima de cualquier valor material. Y nos proponemos sostenerlo. De no ser así, estaríamos traicionando nuestros propios valores, nuestra esencia.

NOS SUPERAMOS

Potenciamos nuestros productos para darte una ventaja competitiva en tu negocio.

Simples de instalar y rápidos de programar,
desarrollamos los automatismos más versátiles
del mercado.



LEVADIZO PUMA

Versiones: STD / MAX / SP
Velocidad: 15 a 11 seg. (Según versión)
Límites de empleo: 8 / 10 / 7 m.
Fines de carrera: eléctricos, incorporados y regulables.
Placa electrónica: F1M V4 SMD.
Garantía: 1 año.



CORREDIZO MARA

Versiones: 500 / 700 / 1TN
Velocidad: 5,5 seg/m.
Límites de empleo: 500kg. / 700kg. / 1Tn.
Fines de carrera: mecánicos.
Placa electrónica: BAS V4 SMD.
Garantía: 1 año.

Conocé más sobre nuestros nuevos productos en

www.nykenautomatizacion.com.ar

Centro de atención al cliente

Todo lo que el instalador necesita para su actividad,
repuestos, asesoramiento y soporte técnico.
Tel. 011 4484-4115 (directo) y 4441-1060/6628 (líneas rot).

NYKEN
AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO



MC400

DCM SOLUTION, principal fabricante de equipamiento para sistemas de control de acceso, ofrece una línea completa de productos para asistir a distribuidores e integradores a mejorar las soluciones de seguridad y hacer crecer su negocio.

Para más información visite www.dcm.com.ar



Nuestros Productos



Motor GELB B200/450

- Uso domiciliario
- Longitud máxima de hoja 2,5 /4 mts.
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 250W



Motor Nice Moby 4006/ 5016

- Uso domiciliario
- Longitud máxima de hoja 3 /5 mts.
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 250W



Motor Nice Otto

- Uso domiciliario
- Peso máximo hoja 300 Kg
- Final de carrera
- 220-230V 50Hz 250W
- Desbloqueo para uso manual
- Accesorios de montaje

Al momento de decidir, Apriclass es la mejor opción para elegir.

Diseño

Apriclass ofrece productos de alta gama. Los motoreductores Nice se distinguen por su elegancia y comodidad de uso. Gelb crece en el mercado, con productos de alta confiabilidad y seguridad, sencillos de instalar y con opciones para cada necesidad del cliente.

Comodidad

Entre otras prestaciones, la instalación de un automatismo agrega valor a su casa. Usted podrá entrar y salir sin peligro, sin bajar de su automóvil. Los niños juegan seguros y protegidos en el jardín, si no hay alimentación eléctrica, la puesta manual lo ayudará a utilizar sus accesos sin ningún problema..

Calidad

Apriclass, una empresa con más de 15 años en el mercado, ofrece productos con desarrollo propio. Equipos reconocidos en el mercado mundial y un excelente grupo de personas dispuestos a entender las necesidades del cliente, buscando la mejora continua para su mayor satisfacción.

Seguridad y Servicio

Cuando Usted elige un equipo Apriclass, no sólo elige un producto seguro, sino también un producto de confiabilidad y larga vida útil. Además elige calidad y servicio en la atención a todas sus necesidades y exigencias. Gracias por seguir eligiéndonos



Gelb Force 300

- Uso domiciliario
- Peso maximo hoja 300Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 130W



Gelb Force 800

- Uso semi-int ensivo (consultar detalles)
- Peso maximo hoja 800Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 350W
- Reduccion en baño de aceite



Gelb Force 1600

- Uso semi-intensivo
- Peso maximo hoja 1600Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 570W

Ley de seguridad electrónica

Proyecto presentado por CASEL

En el marco del ciclo de conferencias Seguriexpo Buenos Aires 2015, CASEL convocó a la presentación de un proyecto normativo que abarca para todas las áreas y disciplinas de la seguridad electrónica. En este informe presentamos sus fundamentos y principales aspectos.



El jueves 17 de septiembre, en la Sala Nogal del Centro de Convenciones La Rural, ante socios, autoridades e invitados, la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL), llevó a cabo la presentación del proyecto de ley de seguridad electrónica, el cual propone un marco normativo que contemple reglas claras para la actividad, hoy sujeta a una multiplicidad de leyes obsoletas (muchas de ellas arbitrarias o aplicables sólo en ámbitos restringidos).

El proyecto que está elaborando CASEL, que tiene como meta llegar a las cámaras de representantes, contempla desde la definición de la actividad hasta la clasificación de quiénes podrían estar habilitados para ejercerla, pasando por ítems como ámbito de aplicación, autoridades

de aplicación, grados de seguridad y calificación y diferenciación entre personal y responsables técnicos.

DEFINICIÓN Y OBJETIVOS

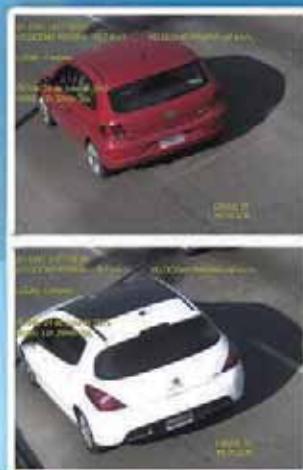
Según el texto elaborado por la cámara, la actividad de la seguridad electrónica comprende "la instalación y el mantenimiento de dispositivos electrónicos fijos o móviles conectados lógicamente entre sí, con el objetivo de elevar los niveles de seguridad para las personas o bienes frente a hechos o actos que pudieran implicar un riesgo o una amenaza". Así, se precisa claramente la finalidad de la actividad distinguiéndola de industrias afines, como la "seguridad privada" o "seguridad física", debidamente normada en el te-

rritorio bonaerense y cuyo marco regulatorio sólo tangencialmente alude a la seguridad electrónica.

Entre los principales objetivos del proyecto de ley se encuentra lograr la eficiencia regulatoria. Se persigue esta meta mediante la separación definitiva de los servicios de seguridad electrónica de los de la citada seguridad física, estableciendo una normativa que ofrezca soluciones de acuerdo a sus propias particularidades y contemplando tanto a pequeños como grandes prestadores según sus problemáticas específicas. Regula, además, la instalación y el mantenimiento de los sistemas de seguridad electrónica (SSE) locales, fijos y móviles y el monitoreo remoto de esos sistemas. El texto define a los SSE como sistemas

CONTROL DE VELOCIDAD

Para medición de velocidad y registro fotográfico orientado a barrios cerrados y emprendimientos privados. Basado en un cinemómetro de tecnología Doppler, de largo alcance y alta calidad. Operando automáticamente sin requerir la presencia de personal y capturando de fotografías digitales mediante una cámara de 5 megapíxeles,



LO INVITAMOS A INGRESAR A NUESTRA WEB Y
CONOCER TODOS NUESTROS PRODUCTOS!



Buscamos distribuidores en todo el país

www.dynagroup.com.ar

Ramón Freire 4801, Ciudad de Buenos Aires | Tel: (011) 4546-3140 | ventas@dynagroup.com.ar

Industria Argentina

FABRICANTES

LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

Bancos

Citibank
Banco Pcia. Bs. As.
BNP Paribas
Bco. Columbia
Bco. Meridian
Casa Puente.

Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club
Los Lagartos Country Club
La Lomada
El Casco Country Club
El Encuentro
El Bosque
Bahía del Sol – Barrio Náutico
El Carmel Country Club
Hebraic
Barrio El Carmen
Bulogne Golf Club
CUBA
Torres LEPARK Pto. Madero.

Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi
Hospital General Belgrano
Clínica Sacre Coeur
Fundación Leloir
Instituto del Diagnóstico
Hospital Británico
Sanatorio Mater Dei
Sanatorio Los Lomas

Empresas

Cablevisión
Gas Natural Ban
Cargill
Molinos Cañuelas
Molinos Río de la Plata
Frigorífico Gral. Pico
Frigorífico Lamar
Vicentin
Ingenio Ledesma
Galileo GNC
Edesur
Edenor
Capex
Laboratorios Nerova
Laboratorios Sandoz
Petroquímica Río III
Embassy Suites
IGT Argentina
Recaudadora S. A.
El Zanjón de Granados.

Organismos Públicos

Gobierno de la Ciudad de Bs. As.
Universidad de Bs. As.
Universidad Nacional de Cuyo
UTN Mar del Plata
UTN Gral. Pacheco
Ministerio de Relaciones
Exteriores.

Seguridad Electrónica. Integración, Venta y Soporte Técnico.

Controles de Acceso

- Biométricos
- Huellas Digitales
- Barreras
- Molinetes
- Pasarelas ópticas
- Geometría de Manos
- Tarjetas de Proximidad



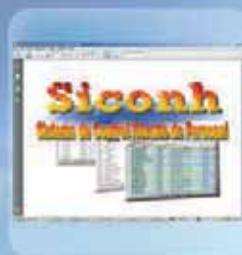
CCTV y Detectores de Metales

- Cámaras
- Cámaras IP
- Video Servers Digitales
- Digitalización de imágenes via internet



Software

- Desarrollos propios
- Control de Acceso
- Control de Tiempo y Asistencia



TekhnoSur S. A.

Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustin Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com



DATCO

DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

evite
grandes inversiones...
nosotros lo hacemos por usted...

Servicios Gerenciados de Seguridad y Control.

Accesos y Seguridad.
Control de Areas Críticas.
Detección de Incendio.
CCTV Analógica y Digital.
CCTV Seguridad Ciudadana.
Visitas, Pertenenencias y Control de
Contratistas.
Tiempo y Asistencia de Personal.

Operadores Certificados.
Monitoreo.
Mantenimiento.
Soporte 24 Horas.
Capacitación.

scai@datco.net

www.datco.net

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

Tel.: +54 (11) 4103. 1300 Fax: +54 (11) 4103. 1333

Security Products by GE are now part of the UTC Fire & Security family



UTC Fire & Security
A United Technologies Company



de detección de intrusión, detección de incendio, control de acceso, cercos energizados, videovigilancia, sistemas integrales y sistemas móviles (botones de pánico, geolocalización, etc.).

La aprobación de la ley conllevará también una modernización, ya que el texto prevé escenarios que, con el constante avance tecnológico, asoman como posibles en el corto y mediano plazo, por ejemplo el monitoreo de diversos sistemas y la movilidad de los mismos, lo que generaría nuevos servicios que estarían, en primera instancia, cubiertos por esta ley. El proyecto también propone corregir las distorsiones generadas por la multiplicidad de regímenes locales (que muchas veces no comprenden adecuadamente al sector) y establecer herramientas que faciliten la coordinación entre jurisdicciones, lo cual contribuiría a la uniformidad en su cumplimiento y aplicación.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Según el proyecto, la ley tendrá aplicación en el territorio de cada provincia que la sancione, asumiendo el ejercicio del poder de policía local. Estarán alcanzados por esta ley los prestadores que realicen las actividades descriptas (personas físicas o jurídicas), quienes tendrán la obligación de inscribirse en el registro y cumplir con las exigencias de la ley. De la misma manera estarán alcanzados los prestatarios (personas físicas o jurídicas, privadas o públicas) que contraten o adquieran servicios, sea voluntaria u obligatoriamente.

ORGANIZACIÓN Y AUTORIDADES

La autoridad de aplicación que propone el texto es el ministerio que en cada jurisdicción tenga en su órbita a la policía; esto separa a la autoridad de control de aquella que tiene a su cargo la respuesta a un llamado de auxilio (fuerzas de seguridad y salud públicas). En este sentido, se propone la creación de un centro único de coordinación y

control que se encontrará dentro de la competencia de la autoridad de aplicación; este centro estará encargado de recibir los avisos de las empresas de monitoreo y derivarlos a la fuerza de seguridad o salud correspondiente.

En cuanto a las autoridades con competencia en materias de habilitaciones, se contempla que esta ley deberá ser controlada por todas las autoridades con competencia para dar habilitaciones en cada provincia.

GRADOS DE SEGURIDAD

Uno de los pilares sobre los que se asienta el proyecto es el de la regulación diferencial en función de los grados de seguridad, según el objetivo de cada SSE: desde un sistema no monitoreado instalado en una casa de familia hasta los servicios de seguridad integrales prestados en infraestructuras críticas, como por ejemplo en una cárcel.

Los grados de seguridad definen:

- Parámetros mínimos de servicio.
- Equipamiento a instalar.
- Prestador habilitado.

También se distinguen grados de seguridad específicos para cada tipo de sistema según su complejidad:

- Grado 1 o bajo riesgo: para sistemas dotados de señalización acústica o lumínica que no estén conectados a un centro de monitoreo.
- Grado 2 de riesgo bajo a medio: viviendas y pequeños establecimientos, comercios e industrias en general que pretendan conectarse a una central de monitoreo. Se exceptúa aquellos que, por sus características, estén alcanzados por otro grado de seguridad.
- Grado 3 de riesgo medio a alto: para aquellos prestatarios que, en virtud de su actividad u otras circunstancias, tengan obligaciones mínimas para la instalación de sistemas de seguridad electrónica.
- Grado 4 de alto riesgo: reservado para infraestructuras críticas, establecimientos a los que les corresponda la instalación de sistemas integrales de seguridad electrónica.

NORMAS

La instalación y mantenimiento de los sistemas descriptos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Los estándares establecidos en las normas específicas de Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) vigentes a la fecha y las que las sustituyan en el futuro.
- Lo establecido por la AFTIC para la utilización del espectro radioeléctrico.
- Lo establecido por la Ley de Protección de Datos Personales.

PRESTADORES DE SERVICIO

El registro de quien preste o contrate servicios de seguridad electrónica será obligatorio; el texto prohíbe expresamente comerciar con SSE sin estar inscriptos. Para ello, se propone lo siguiente:

- Registro único de prestadores que contemple la inscripción según el tipo de servicio provisto, un legajo por prestador.
- Requisitos y procedimientos de inscripción sencillos (reducción de discrecionalidad administrativa): requisitos reglados y silencio automático positivo.
- Segmentación de requisitos para la inscripción (atendiendo a la dimensión del prestador): se dividirán en requisitos generales (formales y técnicos), requisitos particulares para monitoreo y requisitos agravados para monitoreo de objetivos de grado de seguridad mayor.
- Incentivos para la formalización: consistirán en incentivos positivos (beneficios impositivos) y negativos (régimen sancionatorio claro).
- Régimen de actualización de información.

El régimen sancionatorio citado contempla un procedimiento claro, que brinda certezas y garantías para el ejercicio del derecho de defensa. Asimismo, se propone establecer un régimen de transición, que permita instituir plazos razonables para que todos los actores del sector puedan adecuarse gradualmente a la ley.

TÉCNICOS

Esta ley se propone distinguir dos categorías técnicas: personal y responsable, cada una de ellas divididas en subcategorías. Así, el personal técnico estará compuesto por profesionales (ingenieros, licenciados y analistas egresados de universidades públicas o privadas), técnicos (con orientación determinada, superiores, bachilleres técnicos, etc., egresados de escuelas técnicas públicas o privadas) e idóneos (definidos como personas que, sin ser profesionales ni técnicos, han aprobado un Curso de Certificación de Idóneos dictado en centros de formación de personal en seguridad electrónica públicos o privados).

En cuanto a la categoría responsable técnico, se definen tres niveles: los profesionales (habilitados para ser responsables técnicos de sistemas que involucren todos los grados de seguridad), los técnicos (pueden serlo para aquellos sistemas que enmarquen entre los grados de seguridad 1 a 3) y los idóneos (no estarán habilitados para ser responsables técnicos). ■





Línea completa de productos

DISTRIBUIDOR OFICIAL



10 años de experiencia ofreciendo productos HID
Mejor servicio y atención.

Garantía local
Stock disponible
El mejor precio.



13.56 Mhz.
Lectura y escritura.
Tarjetas y lectores
Inteligentes.



RFID 125 KHz.
Tarjetas y lectores.
Línea completa
HID.



Control de ACCESO IP

SERVIDOR WEB INTERNO

Monitoreo en tiempo real • Antipassback
Integración con videop • Alarma vía e-mail.

PCT-300

Hasta 8 puertas
60000 usuarios
120000 registros
Puerta exclusiva



PCT-100

IP65 apto intemperie
Tarjeta y pin
20000 usuarios
60000 registros
Lector interno E
Lector adicional S



CONTROL VÍA WEB

Administración y monitoreo desde
cualquier explorador sin necesidad de
software adicional y desde cualquier lugar
vía internet.



CERRADURAS Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores

De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



Botón de emergencia
- Apertura de puerta
- Con rotura de cristal



Herrajes
- Z (Chapa y madera)
- L (Chapa y madera)
- U (Aluminio)



De Perno
- Sensor de bolita
- Fail safe
- Temporizador programable



Perno con llave
- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llave interior
- Temporizador programable

Electromagnética

- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



Botón de apertura
- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutr / Exterior



Botón de apertura
- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutr / Exterior



Pestillos
- Fail safe / Secure
- Reforzado
- Bajo consumo



Pulsador apertura
- Plástico alto impacto
- Ideal perfiles
- NA

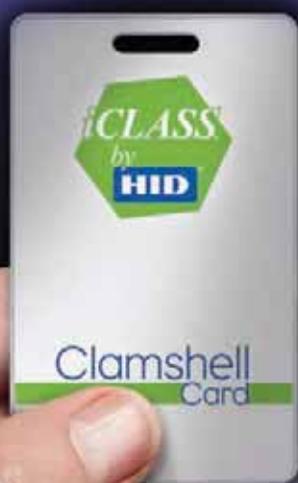


Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4 - Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR
WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR - ACCESO@PUNTOCONTROL.COM.AR
Distribuidor Oficial - Tel: 4361-6006



bcg

Control de Acceso



¿Necesita una tecnología de Lectura/Escritura para gestionar múltiples aplicaciones en su negocio?

¿Necesita una tarjeta de proximidad que además de permitirle leer la información de forma segura y rápida, escribe datos en la tarjeta con igual garantía de seguridad y puede utilizarse en variadas aplicaciones?

EDGE. Solución de Control de Acceso para una sola puerta basado en IP.

- ESCALABLE
- SIMPLE
- FLEXIBLE



HID

Una tarjeta, Miles de aplicaciones.

Impresoras



FARGO

by HID



Tarjetas y Lectores

INDALA es sinónimo de diseño, calidad, servicio y permanencia en el mercado.
PROXIMIDAD ES INDALA
Tarjetas y Lectoras 125KHz y Mifare 13,56Mhz

Tarjetas + Flexkey



INDALA

Línea de lectores HID



Lectora Curve

Lectora Wave Slim



Línea de lectores iClass



Long Range Parking

BCG es Distribuidor Oficial de los productos INDALA, iCLASS y HID en todas sus líneas.

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina

bcg

CCTV



BCG es Distribuidor Oficial de los productos BOSCH en todas sus líneas.

NUEVA LÍNEA DE CÁMARAS BOSCH ADVANTAGE.



Barrera de detección de humo

Sirena con estrobo multicanal



Centrales de alarma de incendio convencional



Avisadores manuales FMM



Central de alarma 862 y 880

Las Cerraduras BCG mantienen la línea más completa de cerraduras magnéticas y accesorios y es la única que realiza control de calidad y mediciones de laboratorio locales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	C-300	C-600	C-1200
Fuerza de retención	300 Lbs	600 Lbs	1200 Lbs



Incendio

Cerraduras

Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775
info@bcggroup.com.ar - www.bcggroup.com.ar

Responsabilidad del instalador

Nuevo marco normativo

Por la Ley 26.994 se aprobó el nuevo Código Civil y Comercial de la Nación, el cual unifica en un solo texto los dos viejos cuerpos normativos, modificando el tenor de su texto y la legislación que afecta al instalador de seguridad electrónica.



Víctor Matías Pérsico
Distribuidora Ogarayti
ogarayti@fibertel.com.ar
www.ogarayti.com.ar

El nuevo Código Civil y Comercial de la Nación, que unifica los antiguos códigos existentes, entró en vigencia el primer día de agosto de este año. Supone grandes cambios en sus textos y la responsabilidad civil no es la excepción, lo cual afecta en consecuencia la actividad de los instaladores de seguridad electrónica.

Para que el lector pueda entender la magnitud de los cambios introducidos, lo primero que debemos señalar es que el título de esta misma nota también debería ser modificado: a partir de la nueva normativa ya no se habla de “responsabilidad civil”, sino que dicho concepto se ha sustituido por el de “derecho de daños”, que abarca tanto la reparación de los daños producidos como la prevención de los que puedan producirse. Sin embargo, por lo pronto y para comprender más cabalmente el tema, seguiremos utilizando la clásica idea de “responsabilidad civil”.

El nuevo cuerpo normativo deja de lado la vieja distinción entre responsabilidad contractual –surgida de la firma de un contrato– y extracontractual –por infracción del deber de no dañar–, dejando sin utilidad a ambas clasificaciones. Corren la misma suerte las diferencias legales que existían entre ambas: ahora, el término de prescripción para ejercer el reclamo judicial consiste en un plazo único de 3 años.

OBLIGACIÓN DE MEDIOS Y DE RESULTADOS

En el nuevo código, al abordarse el tema de la responsabilidad objetiva, se ha eliminado la clasificación de obligaciones de medios y de resultados.

En el caso del profesional contratado para instalar y poner en marcha un sis-

tema, la obligación es de resultado pues se paga por un trabajo terminado. En el caso de un sistema de CCTV, por ejemplo, se exige que siga captando imágenes aún después de retirado el instalador. Por otro lado, a un médico se le paga por la consulta –obligación de medios–, ya que no puede garantizar que podrá curar al paciente. Esta diferencia resulta clave, pues en las obligaciones de resultado la responsabilidad queda evidenciada por el incumplimiento mientras que en las obligaciones de medios debe probarse la culpa.

En cuanto a la especificidad del ámbito que nos ocupa, la creación de registros como el de CABA tras la sanción de la Ley 2.854 hace suponer que estamos ante la profesionalización del sector. Sin embargo, la responsabilidad del instalador dista mucho de reflejar dicho concepto, el cual queda aún más lejano por hablar de “profesionales liberales” –art. 1.768 del Código.

Esto también demuestra las consecuencias de cada actividad profesional. Si seguimos con el ejemplo de un médico, éste no garantiza el resultado de un tratamiento, el éxito de una operación y/o la recuperación del enfermo. Cuando esto no sucede según lo deseado, debe demostrarse la culpa del profesional. Sin embargo, cuando se trata de un instalador y del director técnico de la empresa correspondiente, éstos deben garantizar el resultado de la instalación, es decir el correcto funcionamiento del sistema. Dicho resultado escapa al concepto del éxito: un sistema de CCTV correctamente instalado no garantiza la inexistencia de robos, sino la captura de las imágenes. De igual modo, un sistema de monitoreo es ajeno a la detención de los delincuentes, aunque sí debe responsabilizarse por el aviso a la fuerza pública. Otro ejemplo: a un sistema de disuasión por humo (niebla) no le





RX2C-433- TXW12

Receptor-Transmisor de largo alcance

Conjunto para sistemas de control a distancia como activación y desactivación de sistemas de alarma; accionamiento de portones y persianas eléctricas; llamada a personal de servicio y encendido de luces.

Funciona conjuntamente con Transmisores de Control Remoto TXW12. Compatible con cualquier central de alarma, convirtiendo un sistema convencional en uno inalámbrico.

RX2C-433

Sistema autocódigo de 12 bits.

Conserva códigos aún en ausencia de alimentación

Alimentación: 12VCC

Frecuencia: 433.92 Mhz

Led testigo: indica recepción y falta de inicialización.

Modelo de 2 canales.

TXW12

Frecuencia portadora: 433.92 Mhz

Sistema codificación: 12

Canales: 2

Alcance estimado: 400 mts

Alimentación: Batería 12v tipo a23.



G-Link

Controlador de Accesorios vía SMS

Módulo controlador de accesorios vía SMS de aplicación en el hogar, oficina e industria.

G-link le permitirá monitorear y comandar instalaciones remotas sin la necesidad de encontrarse físicamente en el lugar.

- Cuatribanda automático: 850/1900MHz y 900/1800MHz
- 4 Destinatarios SMS
- 4 entradas digitales
- 4 salidas a relé na/nc
- 4 Leds indicadores de estado de entradas
- Extenso set de comandos para consulta, configuración y control remoto.



GP-600

Comunicador GPRS Universal

Comunicador GPRS para paneles de alarma que transmitan en protocolo Contact ID:

- Compatible con Paneles con comunicadores telefónicos con protocolo CID.
- Conexión a entrada de línea telefónica del panel
- Transmisión GPRS / SMS
- 2 Destinatarios SMS
- Operación y programación remota vía SMS
- Periodo de supervisión de GPRS, configurable de 1 a 99 min.
- 4 Leds indicadores de Estado
- Salida auxiliar programable

es imputable la responsabilidad de mal funcionamiento si el intruso ingresa con máscaras de respiración.

RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Y DE LA EMPRESA

La responsabilidad profesional es propia de una persona física; por lo tanto, no hay manera de que una empresa de seguridad electrónica pueda ser objeto de este concepto. Seguirá existiendo la responsabilidad de la empresa por los hechos de sus empleados, a los que se denomina ahora como "auxiliares" (antes "dependientes"). Así, quien resulte afectado por la mala instalación de, por ejemplo, un cerco eléctrico, además de denunciar o litigar contra el fabricante, deberá hacerlo también contra la empresa instaladora, por la responsabilidad que le corresponde a su auxiliar, y contra el instalador mismo, por la responsabilidad directa que le cabe al ser quien cumplió dicha función.

La empresa será responsable por la ejecución defectuosa, la inejecución de la obligación asumida y por el perjuicio al otro durante la actividad de la instalación. El primer caso consiste en un sistema que no funciona y no pudo

evitar un robo; el segundo, en un sistema que, por no haber sido instalado en tiempo y forma, tampoco lo pudo evitar.

El tercer caso podría tratarse de un profesional que, al instalar los equipos, rompe o daña algo en la propiedad donde realiza el trabajo o bien deja caer una herramienta desde un balcón ocasionando heridas a un transeúnte. En estos casos, la empresa no podrá argumentar que no tiene culpa por los hechos de su dependiente: siempre que éste sea responsable, la empresa tendrá responsabilidad refleja. Además, en el caso de la instalación de una cámara en un edificio que, por distintos motivos, se desprenda y caiga sobre quien transita por la acera, la responsabilidad se extenderá también a todo el consorcio.

La original independencia de la acción civil, con una clara función resarcitoria, y la acción penal, de función punitiva, se ha modificado con la llegada del nuevo artículo 29 del Código Penal, donde el juez penal puede dirimir sobre la pretensión resarcitoria. El nuevo artículo 1.776 recepta las consecuencias de dicha intervención. En tal sentido, se dispone que la condena penal pro-

duce efectos de cosa juzgada en el proceso civil respecto de la existencia del hecho que se debate, pero no hace a la calificación que vaya más allá del acusado, pues la existencia de la culpa de la víctima o de la de terceros debe ser analizada por el juez civil, dando a éstos plenas garantías del derecho de defensa.

Así, retomando nuestro último ejemplo, si bien un juez penal puede dejar en claro que la cámara de grabación colocada en el edificio efectivamente cayó y golpeó a un transeúnte, será un juez civil quien defina el monto de la indemnización al determinar cuestiones tales como si la víctima circuló sorteando la cinta de protección -si la había- que prohibía el paso o si algún tercero la quitó y, por ello, dicha víctima no pudo advertir el peligro.

Así, el nuevo Código Civil y Comercial de la Nación Argentina, aprobado por la Ley 26.994, unifica en uno solo los dos viejos cuerpos normativos y modifica el tenor del texto que afecta al instalador de seguridad electrónica. Con el transcurso del tiempo y las interpretaciones de los jueces podremos apreciar las verdaderas ventajas y desventajas del cambio. ■

Control de Acceso







Sistemas de CONTROL DE ACCESOS PROFESIONAL de la familia AMc2. CON INTEGRACION DE VIDEO

La integración Access Professional y el porfolio de cámaras BOSCH ofrece una solución robusta de control de acceso basada en IP. Diferentes modelos a la medida de su cliente.

Building Consulting Group S.A.

en Capital - Alberti 1188 - C1223AAN
Tel: (54 11) 4308-0223 4941-1472/1573 - Fax: 4308-1775
info@bcggroup.com.ar - www.bcggroup.com.ar

en Pilar - Tomás Márquez 1282 - Buenos Aires-Argentina

Comunicaciones Seguras siempre

5 VÍAS DE COMUNICACIÓN PARA SISTEMAS DE ALARMAS

NUEVO



DX 3S

- + Radio
- + GPRS/SMS
- + Respaldo Telefónico
- + Email
- + FOTA
- + Admite Upgrade a 3G

DX FULL ID FULL Express

- + Radio
- + Respaldo Telefónico
- + Sin interferencias (4 frec.)
- + Universal
- + Bus DSC® o Serial Paradox®



Se utiliza el celular como Control Remoto (modelos DX 3S Y DX 2S)



ENVIAN ALERTAS POR EMAIL

- Radio estable, sin costos mensuales e inmune a inhibidores celulares comerciales.
- GPRS interactivo para comando universal de paneles.
- Detectan Jamming y lo reporta por radio y teléfono.

NUEVO



DX 2S

- + GPRS/SMS
- + Email
- + Respaldo Telefónico
- + Universal
- + FOTA
- + Admite Upgrade a 3G

REPETIDORAS RADIAL & IP



RECEPTORAS MULTIVÍNCULO
Radiales y Telefónicas. Escalables. RS232 / IP



SISTEMAS DE RASTREO VEHICULAR PARA LOGÍSTICA Y SEGURIDAD

DX SAT 7



- + Dual SIM
- + 6 entradas y 3 salidas
- + 2 destinos con buffer de 16000 eventos cada uno
- + Batería interna de 1020 mAh
- + Audio y Detector de Jamming
- + Programable con motor de reglas que relacionan entradas, salidas, timers, contadores, marcadores, etc.
- + Identificador de conductores mediante ibutton

MS10



- LOCALIZADORES OFF LINE CON DESCARGA RF**
No utiliza red Celular
- + Sin gastos mensuales
 - + GPS Satelital que almacena posiciones en Tarjeta SD de 2GB, guardando más de 2 años
 - + 4 entradas que cuya actuación se guarda en buffer
 - + Descarga del buffer por Radio contra base a 30 metros de distancia con conexión IP

TX 60S



- LOCALIZADOR RADIO RF**
Ideal para zonas donde no hay GPRS... (Rural, minas, zonas petroleras, otros)
- + GPS Satelital con Transmisor de Radio RF Dx de 3 Watts
 - + Almacena posiciones en tarjeta SD de 2GB, guardando más de 1 año
 - + 4 entradas
 - + Descarga del buffer por Radio



Av. Rivadavia 12.396 | Ciudadela | Buenos Aires
Tel / Fax: +5411 4647.2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com



DXCONTROL
Sinónimo de comunicaciones seguras



Software para monitoreo de alarmas y logística satelital de vehículos.

NUEVA solución móvil que permite transformar un smartphone en un dispositivo localizador de personas, con funcionalidades avanzadas tales como:

Generación de posición

Alertas de pánico / emergencia médica/ incendio

Acceso seguro domiciliario y respuesta.

Servicios parametrizables

(asistencia mecánica, logística, control de guardias, servicios técnicos, supervisión de vendedores)

Fotoverificación desde el Smartphone



Av. Colón 3037 7° - Mar del Plata - 7600 - Tel. (54 223) 495-8700
www.bykom.com.ar - info@bykom.com.ar



cybermapa
Street

Trabajamos. Innovamos.

Hacemos que lo complejo, sea sencillo.

EN LA PROXIMA VERSION:



MONITOREO DE ALARMAS DOMICILIARIAS



Comience su negocio con una mínima inversión

**Plataforma de Monitoreo Satelital de
vehículos y alarmas domiciliarias**

Para más información escribanos a street@cybermapa.com
o acceda a nuestro sitio web www.cybermapa.com

FullTrack 3.0

Plataforma de rastreo



Fulltime Argentina
info@fulltime.com.ar
www.fulltime.com.ar



FullTrack es la plataforma diseñada por Fulltime para el rastreo de vehículos, personas, mascotas y objetos. Está diseñada como una plataforma totalmente web, con almacenamiento *cloud* y muy sencilla de operar; supone múltiples ventajas para las empresas a la hora de ofrecer nuevos servicios.

En esta ocasión, Fulltime Argentina presenta la nueva plataforma de rastreo vehicular FullTrack 3.0, la cual además de su renovado *layout* y visión de los mapas, incluye nuevas funciones destacadas como eventos personalizados, registro express y pantalla adaptable. Entre otras prestaciones, se destaca la nueva implementación de equipos *plug&play* por medio del conector OBDII, adaptable a cualquier vehículo disponible del mercado. De esta forma, el usuario se ahorra la instalación del equipo y tiene la posibilidad de obtener su información completa, generando gráficos e informes de telemetría.

Por medio de esta nueva tecnología y tendencia es posible generar una simulación del tablero en tiempo real que muestre RPM, velocidad, combustible, temperatura, etc., obteniendo un mejor control y gestión sobre el vehículo y el desempeño del conductor.

CARACTERÍSTICAS

- Plataforma 100% web.
- Pantallas responsivas.
- Alerta de acciones programadas.
- Funciones completas para logística y flotas.
- Informes que permiten la gestión de cotos y productividad.
- Funciones de *Driver behavior* (Conducta del chofer).
- Gráficos de visualización sencilla.
- Posibilidad de personalizar el software con la marca de la empresa prestadora del servicio.
- Controles y alertas para el mantenimiento del vehículo.
- Permite realizar ajustes de forma remota.
- Verifica el estado del tránsito en tiempo real, lo que permite delinear rutas alternativas para llegar a horario. ■

DMM-50

Detector vehicular



Dyna Group Ingeniería
ventas@dynagroup.com.ar
www.dynagroup.com.ar



Dyna Group presenta como novedad el DMM-50, diseñado para detectar en forma eficiente y segura la presencia de vehículos en el área de operación, apto para integrarse a un sistema o por ejemplo controlar la apertura y cierre de una barrera en forma autónoma. Gracias a su nuevo firmware, este equipo permite el control autónomo de la mayoría de los equipos disponibles, como barreras, portones, semáforos, etc., brindando diferentes alternativas de control y conexionado, sin la necesidad de agregar relés, temporizadores ni ningún dispositivo externo.

También es ideal para aplicaciones con semáforos de garaje, cortinas/puertas industriales automáticas, detección de sentido de circulación, sistemas de control de acceso, etc.

Debido a sus características únicas, el DMM-50 logra excelentes condiciones de desempeño en entornos desfavorables.

CARACTERÍSTICAS

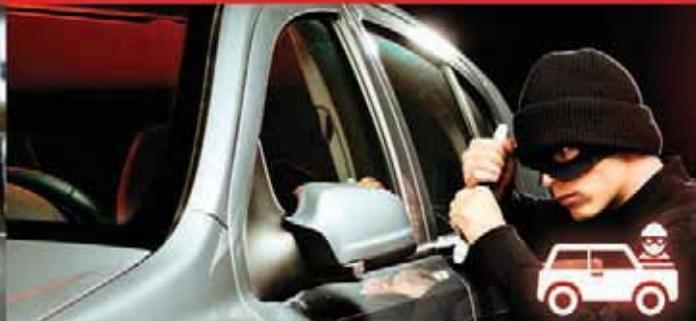
- Montaje en Riel DIN: facilita el montaje sin bases ni componentes extra.
- Dimensiones reducidas: adaptable a casi cualquier instalación.
- Conexionado mediante borneras removibles, lo cual facilita su implementación y posterior mantenimiento.
- Alimentación 220 Vca o 12 Vcc / 12 Vca / 24 Vcc, adaptables a cualquier necesidad del usuario.
- Entradas de control para comando autónomo de barrera.
- Salida a relé de contacto seco + salida *open collector* optoaislada, lo que otorga flexibilidad de conexionado.
- Totalmente fabricado en Argentina, proporciona un efectivo respaldo posventa y continuidad de suministro.
- Salida continua y por pulso, utilizada para control de cierre de barreras con comando Subir/Bajar. ■

OFREZCA A SUS CLIENTES EL CONTROL TOTAL DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS EN TIEMPO REAL

Desde cualquier computadora, celular o Tablet, usted tiene el control ON-LINE!



¡Ahora sus clientes van a saber si el vehículo está en movimiento en situaciones de robo o casos de vehículo remolcado!



Con el aumento de robos y secuestros, es importante tener aplicaciones completas que pueden ofrecer más seguridad



¿Quiere ofrecer una solución eficiente para los camiones mezcladores de Hormigón?



¿Sus clientes saben quienes utilizan los vehículos de la empresa? ¿Cuándo se utilizan? ¿Y dónde se fueron?

- Visualización on-line las 24hs y status de encendido, detenido o en movimiento
- Informe instantáneo de: histórico, trayecto recorrido, ruta, velocidad, km, paso por área restringida, mantenimiento vehicular, telemetría, comandos, alertas y eventos
- Alertas de exceso de velocidad, apertura de puertas y entrada/salida en áreas restringidas
- Control de gasto por vehículo
- Identificación del conductor
- Visualización e histórico en Smartphones con Android o IOS
- Creación de puntos de referencia (interés) y ruta
- Control del buen manejo del vehículo por medio del Driver Behavior
- Permite pulsador de pánico y bloqueo del motor vía Web o SMS
- Alertas de eventos en la pantalla de su PC y vía mail
- Software personalizado
- Multiprotocolo: trabaja con las principales marcas de hardware del mercado



Contáctenos hoy mismo!
11 4568 3723



Fulltime®

Soluciones para Empresas de Monitoreo y Rastreo

www.fulltime.com.ar

info@fulltime.com.ar

José Pedro Varela, 5179 - Villa Devoto
Capital Federal - Buenos Aires

Conversor 2G a 3G

Nt-Mod3G



Netio S.R.L.
54 11 4554 9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com



La compañía Netio, en respuesta a los rumores de un posible apagado del servicio GPRS por parte de las prestadoras celulares, presenta un accesorio para convertir sus comunicadores 2G en 3G. De confirmarse la baja del servicio 2G, aquellos que cuentan con Netio como proveedor de comunicadores GPRS para sus alarmas podrán seguir usando sus equipos, ya que la compañía no sólo desarrolló nuevos modelos de comunicadores 3G nativos, sino que también diseñó un dispositivo Ethernet que puede funcionar de manera autónoma, compatible con toda la línea de comunicadores Nt-Com y con los modelos G y GR de la familia Nt-Link, serie que se convirtió en uno de los productos más reconocidos de la marca.

No obstante, es sabido que la migración entre los dos servicios no es directa: es necesario instalar el accesorio Nt-Mod3G en cada equipo y hacer una modificación del firmware. Este procedimiento requiere personal calificado y supervisado, por lo que, para la instalación del nuevo accesorio, es requisito fundamental que los equipos ingresen al servicio técnico de la empresa; de esta manera se puede garantizar su correcta actualización y posterior funcionamiento.

Por el momento, no hay ningún comunicado oficial por parte de las prestadoras del servicio de comunicación sobre el apagado de la red 2G. Sin embargo, en previsión de que los rumores sobre el cese del servicio 2G se transformen en certeza, Netio propone una serie de recomendaciones para que sus clientes estén preparados y puedan resolver de manera adecuada esta eventual contingencia:

- Utilizar equipos que ya sean compatibles con 3G en todas las instalaciones nuevas.
- Programar una migración paulatina de los equipos ya instalados.
- Encarar la situación de las distintas instalaciones con tiempo y planificación. ■

Terminal para T&A

F21 de ZKTeco



ZKTeco Argentina
info.arg@zkteco.com
www.zkteco.com



ZKTeco, empresa multinacional especializada en la producción y desarrollo de tecnología de control de accesos y tiempo y asistencia con más de 25 años de presencia en el mercado global, presentó en nuestro país el F21. Esta es la primera terminal para tiempo y asistencia y control de acceso en aplicar la avanzada tecnología SilkID, que ofrece mayor eficacia en la identificación de huellas con piel seca, húmeda o áspera. Este excelente sistema de seguridad tiene la capacidad de detectar huella de dedo vivo e incluye la opción de captura de foto.

El equipo también cuenta con la nueva plataforma de hardware ZMM220, con una velocidad de 1.2 GHz y un algoritmo de detección de huella mejorado que realiza una verificación rápida y precisa.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de huellas: 3.000.
- Capacidad de tarjetas: 5.000 (opcional) ID o tarjeta Mifare.
- Capacidad de transacciones: 100.000.
- Pantalla TFT a color de 2.4 pulgadas.
- Lector de huella SilkID con función de detección de huella viva.
- Métodos de verificación múltiple: el usuario puede elegir entre combinar diferentes opciones.
- Funciones de control de acceso total: *antipassback*, control de acceso para cerradura eléctrica de terceros, cerradura, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre de puerta.
- Función de cámara: grabación de foto, fotoID (opcional).
- Incorpora entrada auxiliar con flexibilidad mejorada para conectar con un switch de emergencia o detector de cable.
- Comunicación: RS232/485, TCP/IP, host-USB.
- Lector RFID (opcional). ■



NT

COM

**SIEMPRE
MIRANDO AL FUTURO**

IP COM

COMUNICADOR
ETHERNET
UNIVERSAL

En 2 versiones

- ETHERNET
- ETHERNET Y LINEA FIJA

Mejora instalaciones existentes con gprs
Comunicación confiable donde el único
vínculo posible es internet

PARA CLIENTES EXIGENTES

- ETHERNET
- GPRS
- LÍNEA FIJA
- GSM
- SMS

NT COM 4

COMUNICADOR
UNIVERSAL

NT LINK GE

COMUNICADOR
DEDICADO

- ETHERNET
- GPRS
- SMS

NT LINK GEW

COMUNICADOR
DEDICADO

- WIFI
- ETHERNET
- GPRS
- SMS

**CONSULTE POR LOS
NUEVOS MODELOS
3G**

TRAX[®]S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

TRAX[®]S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en www.gte.com.ar, nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.
Equipos robustos y versátiles .
Soluciones en logísticas vehicular.

Cámara VIVOTEK AD5196

Domo fijo para interiores



Microcom Argentina
www.microcom.com.ar



Microcom Argentina presenta entre sus novedades la cámara Vivotek AD5196, un domo fijo para interiores especialmente diseñado para aplicaciones de seguridad que requieran dispositivos de cuidado diseño estético.

La AD51896 está equipada con un sensor de 2 megapíxeles, lo cual permite visualizar las imágenes con una resolución de hasta 1920 x 1080 px a 30 cuadros por segundo; esto la convierte en una cámara muy completa, capaz de capturar video de alta calidad.

La nueva cámara de Vivotek tiene filtro de corte IR e iluminadores IR mejorados, con alcance efectivo de hasta 15 metros. Y, gracias a su tecnología de reducción de ruido 3D, es capaz de capturar videos claros y brillantes en condiciones de iluminación pobre, lo que también ayuda a reducir el ruido del propio sensor y los requisitos de ancho de banda.

Gracias a las tecnologías de compresión H.264 y MJPEG, puede transmitir *streams* múltiples de forma simultánea en estos formatos y a diferentes resoluciones, velocidades y calidades de imagen. Con detección de sabotaje, PoE compatible con 802.3af y el software de gestión y grabación ST7501 de VIVOTEK de hasta 32 canales, la AD5196 es una solución ideal para la vigilancia de interiores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor CMOS 2 Mpx.
- 30 fps a resolución 1920 x 1080 px.

- Compresión en tiempo real H.264 y MJPEG (Dual Codec).
- Filtro de corte IR removible para función día/noche.
- Iluminador IR integrado efectivo hasta 15 metros.
- Integra PoE compatible con 802.3af.
- Soporta estándar ONVIF para simplificar la integración y mejorar la interoperabilidad.
- Reducción de ruido 3D.
- Tecnología IR inteligente para evitar sobreexposición.
- Ranura MicroSD/SDHC/SDXC.
- Tamaño, calidad, y velocidad ajustables.
- Estampación de hora, texto, flip y mirror.
- Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición y ganancia.
- Compensación de contraluz, máscaras de privacidad
- Zoom digital de 48x.
- Perfiles de configuración programables.

CARACTERÍSTICAS DE VIDEO INTELIGENTE

Entre otras aplicaciones, la nueva cámara de Vivotek ofrece al usuario las siguientes opciones:

- Detección de movimiento: triple ventana de detección.
- Disparo de alarmas: detección de movimiento en video, disparo manual, disparo periódico, arranque sistema, notificación grabación, detección anti sabotaje.
- Eventos de alarma: notificación de eventos utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS. ■

Industrial LuNAR

Llevando la Inteligencia a Nuevas Alturas

LuNAR Industrial es el detector de techo más inteligente del Mercado, utilizando una revolucionaria tecnología a y permitiendo una altura de montaje de 8.6 metros (28 pies).

LuNAR Industrial es el único detector de techo con Tecnología Anti-Cloak™ del mercado, el cual detecta incluso cuando el intruso intenta camuflar su radiación infrarroja, y en el caso que se produzcan altas temperaturas en las áreas de almacenamiento.

LuNAR Industrial tiene un **procesamiento inteligente** de la Señal Digital que **ajusta** automáticamente el **umbral de acción** de la alarma y la verificación del contador de pulsos, según el comportamiento real del intruso y factores ambientales, proporcionando la mejor detección y la mejor inmunidad a falsas alarmas disponibles en el mercado.

Como ventaja excepcional, una vez instalado el **LuNAR Industrial**, usted puede ajustarlo y diagnosticarlo remotamente por medio de una de las dos siguientes opciones:

- Usando un **exclusivo** Control Remoto Infrarrojo bidireccional.
- Cuando se instala junto con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS de RISCO Group (Bus multiplexado, solo 4 hilos) - a través del teclado LCD o Táctil ó del software Upload/Download (bidireccional)



Control Remoto Infrarrojo Bi-direccional, Opcional



¡Envíos desde mendoza a todo el país en el día!

RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

MENDOZA SEGURIDAD

Tel.: (0261) 425 8735 - Cel.: (0261) 361 6433

SKYPE: mendozaseguridad

ventas@mendezaseguridad.com.ar

www.mendezaseguridad.com.ar

VUpoint

Videoverificación en tiempo real



Risco Group
www.riscogroup.com



VUpoint es la revolucionaria solución de videoverificación en tiempo real de RISCO Group, que integra a la perfección las cámaras IP y los sistemas profesionales de seguridad que ofrece la marca. Esta solución, basada en RISCO Cloud, ofrece un alto nivel de seguridad y videovigilancia en tiempo real, tanto a las centrales de monitores como al usuario final.

Con VUpoint, los usuarios pueden ver en tiempo real sus instalaciones mediante grabaciones de video de hasta 30 segundos a través de la aplicación intuitiva para smartphones iRISCO de RISCO Group. La transmisión puede verse en respuesta a cualquier detector o evento (alarma del detector, alarma de pánico o desarmar el sistema por código), proporcionando una mayor sensación de seguridad y tranquilidad. Además, permite a las estaciones de monitoreo una forma sencilla de verificar las falsas alarmas, proporcionando así un ahorro en recursos y en visitas innecesarias a las instalaciones.

VUpoint se integra con los sistemas profesionales de seguridad de Risco Agility3, LightSYS2 y ProSYS Plus.

BENEFICIOS

- Posibilidades ilimitadas para transmitir los eventos mediante video en tiempo real.
- Capacidad ilimitada de control, en cualquier lugar y en cualquier momento.
- Número ilimitado de cámaras IP, lo cual aumenta la seguridad e incrementa el potencial beneficio de los instaladores.
- Potencial ilimitado para los instaladores, ya que proporciona una conexión simple para la instalación.

CÁMARAS IP DE RISCO

La gama profesional de cámaras IP de RISCO Group, junto con los sistemas profesionales de seguridad basados en el RISCO Cloud, proporciona una completa solución *plug&play* de videoverificación, tanto para instalaciones residenciales como comerciales. ■

Puma y Mara

Automatismos para portones



Nyken Automatización
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar



La nueva generación de automatismos para portones Nyken cuenta con un desarrollo electrónico de rápida programación que simplifica el procedimiento de instalación y los hace más versátiles, aportando así al profesional del gremio una ventaja comparativa para su negocio. Como parte del inicio de una etapa de progreso y expansión que plasma la capacidad de superación de la marca, los nombres de los productos se inspiran en animales autóctonos de Latinoamérica.

De esta manera, el automatismo levadizo Puma (sistema torsión) despliega tres distintas versiones: STD para portones de hasta 8 m² con apertura en 15 segundos; MAX para portones de hasta 10 m² con apertura en 15 segundos; y SP para portones de hasta 7 m² con apertura en 11 segundos. Con un diseño mejorado, Puma es apto para instalar en todo tipo de cocheras y espacios interiores. Por otra parte, el equipo corredizo Mara se presenta en cuatro versiones: 500, para hojas de hasta 500 kg con velocidad de 5,2 m/s; 500 SP, para hojas de 500 kg con velocidad de 3,3 m/s; 700, para hojas de 700 kg con velocidad de 5,2 m/s; y 1TN, para hojas de 1 tonelada con velocidad de 4,5 m/s. Todas las versiones incorporan carcasa de polietileno de alta resistencia, ideal para soportar condiciones rigurosas.

Ambas líneas poseen detalles de terminación estilizados que se adaptan a los requerimientos más exigentes, con una excelente relación calidad-precio. Los motores-reductores, producidos en su totalidad con piezas de acero, otorgan la fuerza necesaria que exigen los portones del mercado argentino, generalmente más robustos.

Como parte del lanzamiento, Nyken realizará una muestra de productos y capacitación para profesionales del gremio el próximo 15 de octubre en la sede de la Unión Industrial del partido de La Matanza (ubicada en San Justo). Para participar, la acreditación se procesa desde el blog de la marca (nykenautomatizacion.blogspot.com). Los cupos son limitados y sujetos a confirmación. ■



LightSYS™2 Solución de Seguridad con Video-verificación en tiempo real

Ilimitadas Posibilidades, Una Solución de Seguridad Novedad - Con Video-verificación en tiempo real



Novedad - Soporta
hasta 50 zonas



LightSYS™2 es un sistema de seguridad híbrido y versátil que puede ser instalado en negocios y hogares

LightSYS™2 ofrece:

- Video en vivo bajo demanda y video verificación
- Atractiva App para Smartphone que ofrece un sistema de control fácil de usar en cualquier lugar
- Fácil instalación y servicios remotos a través del Bus de RISCO
- Flexibilidad de comunicaciones con IP, GSM/GPRS, RTC – todo dentro de la misma central
- Completa gama de accesorios inalámbricos bidireccionales y en el Bus de RISCO





Linterna RECARGABLE ESPECIAL PARA SEGURIDAD

- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.

Representante de Baterías

Panasonic



Stock permanente en baterías importadas,
también tenemos en stock permanente
baterías de 12 volt 7 amp nacionales recicladas,
marca RISTONE.

Se recomienda su uso sólo en alarmas.



BATERÍAS PARA

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, Juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped • Carros de Golf - Hidrolavadoras Barredoras - Tijeras Hidráulicas - HidroGrúas
- Motos: Importadas / Nacionales - JetSky - Cuatriciclos
- Automotores - Camiones - Grupos Electrógenos



**COMPRAMOS
BATERIAS
VIEJAS**



RISTOBAT

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447

info@bateriasristobatsrl.com.ar - ventas@bateriasristobatsrl.com.ar - www.bateriasristobatsrl.com.ar

M E J O R P R E C I O & C A L I D A D



A WORLD LEADING OUTDOOR DETECTOR

- Flexible Detection Patterns
- Expanded Features in a Down-sized Body
- Digitally Enhanced Reliability



VX Infinity™ series

WIRED MODEL

- VXI-ST** : 12m wide 2PIRs standard
- VXI-AM** : Anti-masking
- VXI-DAM** : 2PIRs with Microwave

BATTERY OPERATED MODEL

- VXI-R** : Battery operated 12m 2PIRs
- VXI-RAM** : Battery operated Anti-masking
- VXI-RDAM** : Battery operated 2PIRs with Microwave

GETTERSON Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240
C1193AAR - Ciudad de Bs. As.
(54 11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

ALARMATIC

José Bonifacio 262
C1424CHF - Ciudad de Bs. As.
(54 11) 4922-8266 / 4924-1527
info@alarmaticseguridad.com.ar
www.alarmaticseguridad.com.ar

José Luis Martínez

Sales Manager Southern cone
Argentina, Paraguay, Chile and Uruguay
jlmartinez@optexamerica.com
www.optex.net/all/es/index.html
(54 911) 6455-2326

Curso de actualización tecnológica en CCTV

Anuncio de nueva publicación

Negocios de Seguridad publicará en su edición N° 99 el texto completo de la Data técnica en CCTV con el objetivo de ofrecer la información más actualizada acerca de los elementos que componen un sistema de estas características, desde su elección y diseño hasta su instalación.



Roberto Junghans
Gerente general de
Electrosistemas de Seguridad
rj@electro-sistemas.com.ar

El objetivo principal de la Data técnica es darle al lector las herramientas para que pueda identificar los componentes de un sistema de CCTV presentes en el mercado, dominar la última tecnología digital para un máximo desempeño en diseño, instalación

y puesta en marcha y reforzar sus capacidades técnicas para determinar las posibles fallas de estos sistemas.

Este curso, cuyos primeros capítulos salieron a partir de la edición de abril/mayo, nació como un complemento del publicado en mayo de 2009. Sin embargo, para lograr su objetivo y dada la diversidad y profundidad de los temas que un profesional de CCTV debe conocer, debemos reevaluar los contenidos: aunque no estén tan lejanos en el tiempo, la primera parte publicada

ya merece ser reescrita para que cuente con las últimas novedades.

Es por esto que anunciamos a nuestros lectores la publicación de la obra completa, con las últimas actualizaciones disponibles, en la edición N° 99 de la Revista Negocios de Seguridad, correspondiente a febrero de 2016. Quienes deseen recibir este número deben escribirnos a lectores@mds.com.ar para reservar su copia física de la revista y del Curso de actualización tecnológica en CCTV. ■

DAZ CONDUCTORES (011) 4657-8888 / 4488-1972 / 4653-6903
ventas@dazconductores.com.ar
www.dazconductores.com.ar

MECHO EN ARGENTINA

- Cables para Portero e Intercomunicador
- Cables Telefónicos para Interior
- Cables Telefónicos Subterráneos
- Cables Telefónicos Con Portante Liviano
- Cables Telefónicos con Portante Pesado
- Cables para Instalación Interna
- Cable Exterior de Distribución o Fachada
- Alambre de Bajada Telefónica
- Alambres para cruzada
- Cable Coaxial de 50 Ohms
- Cable Coaxial de 75 Ohms
- Cable UTP para Interior
- Cable UTP para exterior
- Multiconductores Blindados
- Cables para sistemas de incendio
- Especiales

VAPEX

VATEX

CAMARAS DE SEGURIDAD HD CVI



BATERIAS DE GEL
PARA ALARMAS, UPS, CARROS DE GOLF
LUCES DE EMERGENCIA, ETC.



VIDEO BALUNES PASIVOS
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN
HASTA 400 MTS POR CABLE UTP



SPLITTERS VGA y HDMI



CABLES UTP Y FTP
PARA INSTALACIONES
DE CAMARAS Y REDES



PILAS
PARA SENSORES INALAMBRICOS
CR 2, CR 123
PARA CONTROLES REMOTOS,
TIPO BOTON: A23, A27, ETC.



WWW.FUEGORED.COM

SOLUCIONES TÉCNICAS - CCTV Y CONTROL DE ACCESOS

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico.
 Cámaras color de alta resolución.
 Cámaras especiales para visión nocturna.
 Cámaras IP.
 Domos. Domos de alta velocidad

Sistemas de control acceso
 modulares y flexibles.
 Aplicaciones vía Red.
 Conexión directa TCP-IP.
 Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance.
 Teclados.
 Lectoras biométricas.
 Control de acceso vehicular.



SONY

Honeywell
 Security. Performance. Integrity.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

Control de Climatización: Máquinas
 enfriadoras, Unidades de tratamiento de aire,
 Fan-coils.
 Control de Tableros Eléctricos en general.
 Control de Iluminación.
 Monitoreo y manejo de grupos electrógenos.
 Control y Monitoreo de demanda energética.
 Control y monitoreo de Redes Sanitarias e
 Hidráulicas.
 Integración con Sistemas de Seguridad y
 Detección de Incendio.



Schneider
 Electric

SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

Brindamos servicio de mantenimiento Técnico para los Sistemas de Detección de Incendio,
 Extinción de Incendio por Agua y Extinción de Incendio por Gas, según lo establecido en la
 Disposición N° 415/DGDYPC/11 de la CABA, como empresa habilitada por el Registro de
 Mantenedores, Reparadores, Fabricantes e Instaladores de Instalaciones
 fijas contra Incendio.



Charlone 1351 (C1427BYA) - C.A.B.A.
 Tel/Fax: (54 11)4555-6464 - info@fuegored.com

Empresa Integradora Lider en Innovación y Tecnología en Protección
contra Incendio, Seguridad, Control y Automatización de Edificios Inteligentes



Una Empresa del
Grupo Securitas



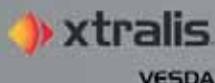
SISTEMAS DE DETECCIÓN Y AVISO DE INCENDIO



- Sistemas de Detección de Incendio
- Audioevacuación y Telefonía de Emergencia.
- Software de gráficos. WebServer.
- Detectores de humo multicriterio
- Detección de humo por Video.
- Detectores de gases
- Detección de humo por aspiración



**Empresa Ganadora del Premio
MEJOR DISTRIBUIDOR
INTERNACIONAL 2013**



Distribuidor Oficial

NOTIFIER[®]
by Honeywell

Problemáticas del servicio de monitoreo

Ofrecemos a continuación la primera parte de una serie de notas que dedicaremos a comentar algunas de las problemáticas existentes dentro del mercado en el que se desempeñan las empresas de monitoreo de Argentina.

El sector de monitoreo de seguridad está creciendo, pero ¿están las empresas argentinas organizacionalmente preparadas para enfrentar este crecimiento? ¿Cuáles son los factores determinantes que permitan la sustentabilidad a largo plazo de este sector?

En primer término, centraremos nuestro foco en un análisis del mercado en general, abocándonos principalmente a las ventajas competitivas del sector, el desarrollo organizacional de las empresas que lo integran y los factores que influyen en el crecimiento o evolución de este mercado. Por otro lado, analizaremos la escena internacional, ya que las empresas más grandes del país también se desarrollan internacionalmente. Además, en esta rama de la seguridad tiene una especial relevancia el efecto de la globalización, íntimamente ligada al avance de la tecnología.

PROBLEMÁTICAS DETECTADAS

Cientes. "El servicio es el conjunto de prestaciones que el cliente espera como consecuencia del precio, la imagen y la reputación del mismo" (Horovitz). Las empresas de servicios deben identificar un grupo amplio de posibles clientes con necesidades homogéneas y segmentar el mercado de acuerdo a las particularidades de cada una de esas necesidades. Se debe apuntar a brindar el servicio a un grupo de consumidores específicos, que cumplan con ciertas características determinadas; ellos serán los interesados en contratarlo. Esto es menos importante para las empresas que no son de este tipo, ya que ellas pueden ofrecer sus productos en el mercado sin necesidad de un estudio profundo de la clientela o una segmentación exhaustiva.

Asimismo, otra de las particularidades de este mercado es la fidelidad del cliente. Lo que



debe lograrse es que el cliente cree un vínculo con la empresa para que no se rompa la relación, aún frente a otras ofertas. Un factor que contribuye a esta buena relación (y por ende a la fidelidad del cliente) es el desarrollo de políticas adecuadas que permitan el contacto directo entre vendedor y usuario. "El cliente fiel es el que, en una situación determinada y cuando puede elegir, efectuará todas sus compras de servicios en la misma empresa, del mismo rótulo, para un período determinado". Calidad del servicio. "La calidad de servicio es la amplitud de la discrepancia o diferencia que exista entre las expectativas o deseos de los clientes y sus percepciones" (Zeithaml, Parasuraman y Berry). A diferencia de lo que ocurre con los productos tangibles, la calidad del servicio es otro de los problemas a los que se enfrentan las empresas de servicios, ya que no puede ser controlada descartando los que no alcanzan un cierto estándar antes de

lanzarlos al mercado. Es decir que la calidad no puede ser controlada mediante "los mecanismos de filtraje de la calidad que existen en la industria" (E. Sasser).

Precios. La empresa debe tener en cuenta tres factores esenciales: las reglamentaciones, los costos y la percepción del cliente. En el caso de las empresas de monitoreo de alarmas los costos iniciales son elevados ya que debe contar con tecnología de punta, generalmente costosa. En relación al precio que percibe el cliente, debe tenerse en cuenta que el cliente puede no entender el porqué del valor; al ser un servicio algo intangible, muchas veces no se conocen los parámetros que llevan a las empresas a establecerlos. El consumidor podrá juzgar el precio determinado según sus experiencias con servicios similares; deberá encontrar razones que justifiquen el gasto para la contratación de ese servicio. Existe una relación implícita precio/beneficio según la cual se espera obtener cierta calidad y beneficios dentro de un nivel de precio determinado: cuanto más alto el precio, más alta es la expectativa de la calidad del servicio. El precio es un indicador para el cliente de lo que puede esperar del servicio que contrata; la ausencia de propiedades tangibles hace que este tipo de características sean los parámetros de referencia. Constituye, frente a la imposibilidad de manipular o probar el servicio antes de comprarlo, uno de los elementos de información objetiva de los que dispone el cliente.



Ing. Alberto Zabala
Comisión Técnica CEMARA

ACROS

seguridad electrónica



Paneles de Detección de Incendios

Honeywell



XLS-140

- Hasta 2 lazos
- 318 detectores
- 318 módulos

XLS-120

- 1 lazo
- 159 detectores
- 159 módulos



Anunciador
en red



XLS-30000

- Hasta 10 lazos
- 1590 detectores
- 1590 módulos
- Flash scan y Eclipse

Más de 200 paneles en una misma red



La innovación que perdura

Fire-LITE Alarms by Honeywell



¡Fire-Lite Alarms es la primera marca no-propietaria en recibir el listado UL2572 con su NUEVO sistema de comunicaciones de emergencias!



NOTIFIER[®] by Honeywell

EI MAYOR fabricante de Sistemas de Alarmas contra Incendios **del MUNDO**

Participamos de nuestro premio a nuestros distinguidos clientes agradeciendo el apoyo de siempre.

True Digital Systems Argentina
Ganadora del
"Millon Dolar Award 2013"
de Notifier



CONFIABILIDAD

EXPERIENCIA

CAPACIDAD

Distribuidor de

VESDA  **xtralis**

Tinogasta 2748 (C1417EHH) Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4580-2051 al 53

info@tdsintl.com

www.tdsintl.com

TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

**Soluciones
simples
para problemas
complejos
en la lucha
contra el Fuego**

centry®
Sistemas de Seguridad

25
Con
Seguridad



Centry es el Master Dealer
de Firetrace USA para sus líneas
Regulus y Sistemas de Supresión
de Incendios con Novec 1230

APLICACIONES

- Tableros Eléctricos
- Maquinas CNC
- Minería
- ATM
- Transporte de Caudales
- Buses
- Energía
- Racks de Servidores
- Petróleo
- Portuario

FIRE TRACE

REGULUS
FIRE SYSTEMS

3M

NOVEC 1230

ADMINISTRACION Y VENTAS

Pasco 755 . C1219ABE
CABA . Argentina
T: (5411) 4 122 1000
F: (5411) 4 122 1010
M: centry@centry.com.ar
W: www.centry.com.ar

PLANTA INDUSTRIAL

Cachi 774 / 776 . C1437DZF
CABA . Argentina
Distrito Tecnológico
T: (5411) 4 122 1090
M: extincion@centry.com.ar
W: www.centry.com.ar



Actividades para los asociados

La profesionalización de la actividad de los asociados a la Cámara y de la seguridad electrónica en general consiste en la formación, actualización, protección y fomento del debate en el sector, con el objetivo de nuclear las mejores acciones e intenciones y así ofrecer un mejor servicio a la comunidad.



Comisión Directiva

Presidente:
Sr. José Luis Armando
Vicepresidente:
Sr. Carlos Macario
Secretario:
Sr. Ernesto Bruno Cavazza
Prosecretario:
Sr. Juan Fortunato Miotti
Tesorero:
Sr. Sergio Eduardo Puiatti
Protesorero:
Sr. Fabián Micolini
Vocales titulares:
1º Sr. Javier Gerardo Blacudt;
2º Ing. Antonio Olivé
Vocales suplentes:
1º Sr. Marcelo Martínez Arias
2º Sr. César Lezameta

El auténtico entendimiento del funcionamiento de la tecnología aplicada a la seguridad –tanto la física como la de los bienes materiales– es uno de los pilares sobre los que se sustenta nuestra institución. Es por esto que estamos trabajando permanentemente para continuar construyendo la Cámara que tanto anhelamos y poco a poco estamos consolidando.

PRESENTACIÓN DE ALARMAS RESIDENCIALES X-28

El 24 de junio se llevó a cabo una presentación de la línea completa de alarmas residenciales de X-28 a cargo del Sr. Leonardo Morelli de Distribuidora Atlas, la cual contó con un importante número de asistentes de diversas empresas asociadas a la Cámara. Morelli brindó información general de los productos y explicaciones sobre su funcionamiento y manejo. Los asistentes se mostraron muy interesados en la línea de alarmas presentada, a tal punto que muchos de ellos solicitaron que se realice una segunda parte con información técnica más específica con la finalidad de ahondar en las características especiales de las X-28. Esta segunda parte se realizará en los meses venideros; también se llevará a cabo un curso de CCTV.

Agradecemos especialmente a los organizadores, a todos los que asistieron en calidad de oyentes y a los socios de la Cámara que se hicieron presen-

tes para colaborar en este evento. Es nuestro deseo que continúen apostando al crecimiento de nuestra institución a través de la organización y concreción de actividades de esta índole.

CONFERENCIAS FEDECOM

Como parte del plan de incrementar la oferta de actividades para los socios de CESEC, se realizará el próximo mes una conferencia orientada a una temática a elegir por los asociados. Se efectuó entre los socios una encuesta para decidir qué temática será la abordada, lo cual se definirá en los próximos días y será oportunamente comunicado. Asimismo, la Federación Comercial de Córdoba (FEDECOM) presenta actualmente una amplia e interesante oferta de conferencias y desayunos de trabajo, desarrollada en conjunto con el IDEC (Instituto para el Desarrollo Empresarial y Comercial), la cual se encuentra disponible para empresas e instituciones asociadas.

PÉRDIDA

Lamentamos informar que el lunes 13 de julio falleció nuestro apreciado colega Sergio Palomino, quien se encontraba en delicado estado de salud desde mayo de 2014 a raíz de un accidente cerebrovascular. Nuestro más sentido pésame y acompañamiento a su familia, amigos y allegados.



Más de 30 años
brindando
calidad y excelencia
en nuestros cables

Especialistas en cables para
comunicaciones, transmisión de
datos e interconexión de
Sistemas de Videovigilancia.

NUESTROS PRODUCTOS:



CABLES TELEFONICOS

- Multipares Píantel Interior
- Multipares Subterráneos
- Multipares Auto Suspendidos
- Cables de Instalación Interna y Acometida



TRANSMISION DE DATOS

- Cables UTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables UTP Auto Suspendido Cat.5
- Cables FTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables FTP Auto Suspendido Cat.5



PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Cables Telefónico Blanco
- Cables para Intercomunicadores
- Cables Coaxiales RG59u
- Cables UTP y FTP Interior y Exterior
- Cables para Sensores de Incendio



CABLES ESPECIALES

- Cables Blindados Par Compensados
- Desarrollos Especiales

Asesoramiento Especializado



CADIEEL
Cámara Argentina de Industrias Eléctricas,
Electromecánicas, Leproeléctricas, Informáticas,
Informática y Control Automático



casel
Cámara Argentina
de Seguridad Eléctrica

Varela 3525/41 - C.A.B.A. - Argentina
Tel. (5411) 4878-0924/0925/0926
ventas@anicorcables.com.ar - www.anicorcables.com.ar



La conveniencia
de trabajar con
los expertos.



**Ofrecemos calidad en
componentes electrónicos,
eficiencia en distribución,
conocimiento técnico
y desarrollos a medida.**



SOLO
EN CIKA



**INNOVACION
CERTIFICADA**

Estudiamos y avalamos nuestros productos, brindando seguridad en cada compra.



**ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO**

Contamos con profesionales de alto nivel técnico, para asesorar a nuestros clientes.

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar

Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativas)

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-0091 ó 475-3550 pedidos@livenc.com.ar

ROSARIO: (0341) 430-0146 labda@amst.com.ar - MENDOZA: (0261) 499-0700 informes@styl.com.ar

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACION COSTO BENEFICIO



Grat. 15-61-52-4465

CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733
ventas@nagro.com.ar • www.nagro.com.ar

Pelco: la experiencia de la nueva Optera



Sólo estar en el mismo centro de la escena supera a Optera, que ofrece la capacidad inigualable de hallar y capturar las evidencias necesarias para tomar decisiones críticas de negocio.

Optera proporciona vistas de 180°, totalmente combinadas y mezcladas sin las molestias ni las distracciones causadas por fronteras inconexas entre sensores: una experiencia de visualización superior, un desarrollo novedoso. Con una

resolución de 12 Mpx y PTZ electrónicas en toda la panorámica que permiten obtener detalles de imagen con la mayor calidad y uniformidad posibles, Optera lleva el análisis de escenas a un nivel totalmente nuevo para los profesionales de seguridad de la actualidad. La tecnología Sure-Vision 2.0 se adapta fácilmente a resplandores, WDR y baja luz a fin de suministrar la mejor imagen panorámica disponible del sector.

Tyco: cámaras Illustra Edge con software ExacqVision



Tyco Security Products anuncia el lanzamiento de Illustra Edge, un completo sistema de video de alta definición que combina en una sola solución, lista para usar, una cámara IP, el software del sistema de gestión de video ExacqVision Edge (VMS) previamente instalado y una tarjeta SD para almacenamiento. La nueva línea de productos Illustra Edge ofrece todo lo necesario para lograr una conexión y configuración automática en tan solo unos minutos.

La solución de grabación Illustra Edge ofrece un elevado nivel de confiabilidad: si una cámara falla, las otras seguirán transmitiendo y grabando. El tráfico de la cámara al servidor es interno y no en la red del usuario, gracias a lo cual la solución brinda un bajo tráfico hacia la red. La línea Illustra Edge está disponible en tres modelos de cámaras: la Illustra Pro 5MP Fisheye, la Illustra Pro 2MP Compac Mini-Dome y la Illustra Pro 2MP Compact Mini-Bullet.

Kronos LA: control total en una sola plataforma



Múltiples aplicaciones, diferentes tipos de interfaces y bases de datos separadas son sólo algunas de las complicaciones típicas que tienen los centros de monitoreo al intentar ofrecer más servicios a sus clientes. Finalmente, el rendimiento y utilidad de la central se ve disminuido por los procesos manuales, información no consolidada y pobre integración de los procesos. El software para centros de monitoreo Kronos es una plataforma para la gestión completa y au-

tomatizada de una central de monitoreo. Allí pueden converger diferentes tecnologías tales como alarmas, vehículos, personas, guardas, patrullas de reacción y supervisión y video. Todo se controla en una única plataforma, con la misma interfaz y con una base de datos consolidada. Kronos puede ser distribuido en redes LAN y WAN, es escalable, tiene procesos automatizados y es de fácil acceso para cualquier compañía de monitoreo.

Axis: amplía su red de canales en Colombia



El impulso positivo de la industria de seguridad electrónica en la región llevó este año a más de 50 empresas colombianas a convertirse en canales oficiales de Axis Communications, compañía sueca de primera línea en video IP.

El interés en explorar el mercado con la oferta de servicios de venta y alquiler de cámaras digitales de alta calidad se ha convertido en una tendencia mundial a la que el país no es ajeno.

Alessandra Faría, directora de Axis para América del Sur, atribuye el interés de las empresas colombianas al hecho de traer al país una nueva tecnología: "La industria de la seguridad electrónica continúa creciendo. Este es el momento para que los canales de reventa e integradores de TI que trabajan en el ámbito de las redes o telecomunicaciones extiendan su alcance y aumenten sus ganancias", dijo la directora.

IP UserGroup[®]

Latinoamérica

EXPO Seguridad & Conferencias

IP-in-Action LIVE San José
Jueves, Noviembre 12 2015

Hotel Crown Plaza
San José Corocibi

El único foro independiente de la tecnología IP y sus aplicaciones en la seguridad de red y física

El día incluye:

- Programa completo de presentaciones educativas
- Excelente selección de los últimos productos de seguridad y servicios utilizando la tecnología IP
- Oportunidad para concretar nuevos negocios de distribución y de representación de marca
- Oportunidad para establecer contactos especializados y alianzas estratégicas
- Sorteos, bebidas, coffee break y buffet lunch

www.ipusergrouplatino.com
pr@ipusergroup.com



intersec

BUENOS AIRES

7 – 9 Septiembre, 2016

La Rural Predio Ferial, Buenos Aires, Argentina

Exposición Internacional de Seguridad,
Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica,
Industrial y Protección Personal

www.intersecbuenosaires.com.ar



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.
No se permite el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

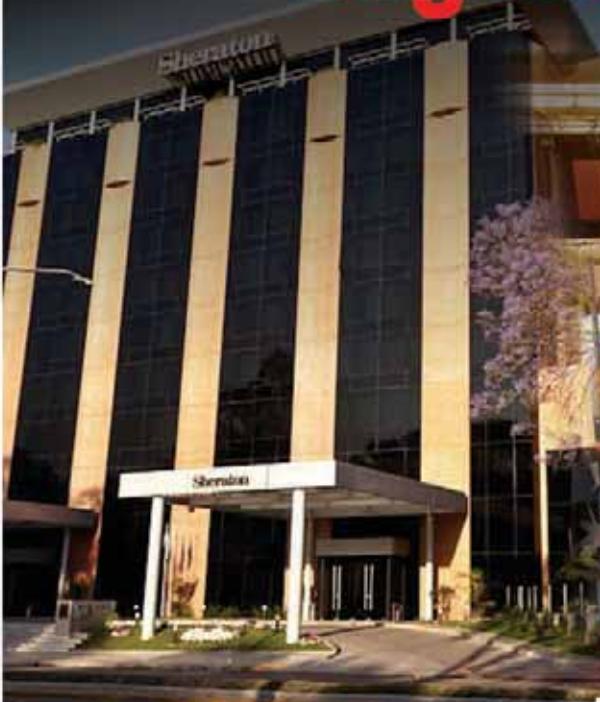
Messe Frankfurt Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - intersec@argentina.messefrankfurt.com

TUCUMÁN

Tercera Jornada de Seguridad Electrónica

Viernes 13 de Noviembre de 2015

Hotel Sheraton Tucumán



muestra & conferencias

PARTICIPE COMO EXPOSITOR

Mediante un stand de 6 m2 para exhibición de productos y servicios y un espacio para su conferencia o presentación. El ámbito ideal para el networking empresarial.

Informes: Tel: +54 (11) 4331-6129 - info@case.org.ar

PARTICIPE COMO VISITANTE

a la muestra y conferencias, registrándose sin cargo en: www.case.org.ar

iPotencie su negocio!

Aproveche una oportunidad única para generar nuevos contactos comerciales



casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica



DIRECCIÓN EDITORIAL
Claudio Alfano (Propietario)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



DIRECCIÓN COMERCIAL
Néstor Lespi (Propietario)
Celular: (15) 5813-9890
comercial@rnds.com.ar



ATENCIÓN AL LECTOR
ASISTENTE EDITORIAL
Félix Wuhl
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



COBRANZAS
Julián Medina
admin@rnds.com.ar



PROD. PERIODÍSTICA
Pablo Lugano*
Celular: (0221) 15 400-5353
prensa@rnds.com.ar



DISEÑO EDITORIAL
Alejandra Pereyra*
arte@rnds.com.ar



DEPARTAMENTO CONTABLE
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



DEPARTAMENTO LEGAL
Marcelo G. Stein
Estudio Jurídico
marstein@arnet.com.ar



IMPRESIÓN
Latígrafica
Rocamora 4161 (C1184ABC)
Teléfono: (54 11) 4867-4777



DISTRIBUCIÓN
Fast Mail Correo Privado
R.N.P.S.P. N° 098
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(* Externo)

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad distribuida cada 45 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.
Registro de la Propiedad Intelectual N° 429.145
Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor.

Artículos: se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido.
Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes.
Los colaboradores y columnistas lo hacen de honor. Agradecemos la puntualidad depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CESEC
www.cesec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CEMSEC
www.cemsec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CEMARA
www.cemara.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es Socio Adherente de CASEL
www.casel.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades del IP User Group
www.ipusergroupplatinio.com

149 ACROS
+54 11 4861-8960
ventas@acros.com.ar
www.acros.com.ar

109 ALASTOR
+54 11 4627-5600
info@alastor.com.ar
www.alastornet.com.ar

69 ALIARA
+54 11 4795-0115
ventas@aliara.com
www.aliara.com

58 ALESAT MONITOREO
0800 222 0919
info@alesat.com.ar
www.alesat.com.ar

37 ALONSO HNOS.
+54 11 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

153 ANICOR CABLES
+54 11 4878-0924
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

117 APRICLASS
+54 11 4736-9494
info@apriclass.com.ar
www.apriclass.com.ar

78 AR CONTROL
+54 11 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

44 ARG SEGURIDAD
45 +54 11 4674-6666
ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

124 BCG
125 +54 11 4308-0223
128 info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

02/ BIG DIPPER
05 +54 11 4481-9475
81/ ventas@bigdipper.com.ar
88 www.bigdipper.com.ar

106 BIO CARD TECNOLOGIA
107 +54 11 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

79 BLOCKER
+54 261 493-0535
info@blockerseguridad.com
www.blockerseguridad.com

130 BYKOM
+54 223 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

159 CASEL
+54 11 4342-1383
info@casel.org.ar
www.casel.org.ar

22 CENTENNIAL ELECTRONICA
23 +54 11 6777-6000
centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

151 CENTRY
+54 11 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

154 CIKA ELECTRONICA
+54 11 4522-5466
info@cika.com
www.cika.com

48 CONTROL 24
+54 342 455-6565
info@control-24.com.ar
www.control-24.com.ar

131 CYBERMAPA
+54 11 3962-1200
street@cybermapa.com
www.cybermapa.com

06 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.
07 +86 571 8768-8883
overseas@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com

121 DATCO
+54 11 4103-1300
scal@datco.net
www.datco.net

144 DAZ CONDUCTORES
+54 11 4657-8888
ventas@dazconductores.com.ar
www.dazconductores.com.ar

116 DCM SOLUTION
+54 11 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

91 DEXA SEGURIDAD
+54 11 4756-0709
www.dexa.com.ar

47 DIALER ALARMAS
49 +54 11 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

33 DIGISET
34 +54 11 4857-3130
venta@digiset.com.ar
www.digiset.com.ar

57 DMA
59 +54 341 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

65 DRAMS TECHNOLOGY
66 +54 11 4856-7141
67 ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

21 DSC
+1 905 760-3000
info@dsc.com
www.dsc.com

50 DVR STORE
51 +54 11 4632-5625
info@dvr-store.com.ar
www.dvr-store.com.ar

129 DX-CONTROL
+54 11 4647-2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

119 DYNA GROUP
+54 11 4546-3140
ventas@dynagroup.com.ar
www.dynagroup.com.ar

97 ELCA SEGURIDAD
98 +54 11 4921-3796
99 info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

75 ELECTROSISTEMAS
77 +54 11 4713-8899
ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

72 FAM
73 54 11 2059-5218
info@famargentina.com.ar
famargentina.com.ar

16 FIESA
17 +54 11 4551-5100
18 fiesa@fiesa.com.ar
19 www.fiesa.com.ar

146 FUEGO RED
147 +54 11 4555-6464
info@fuegored.com
www.fuegored.com

133 FULLTIME
+54 11 4568-3723
info@fulltimeargentina.com.ar
www.fulltimeargentina.com.ar

127 GONNER
+54 11 4674-0718
info@gonner.com.ar
www.gonner.com.ar

145 GRUPO MARMARA
+54 11 4384-6092
ventas@grupomarmara.com.ar
www.grupomarmara.com.ar

136 GTE
137 +54 11 4896-0060
info@gte.com.ar
www.gte.com.ar

01B HID
01S +54 11 4855-5984
smazoni@hidglobal.com
www.hidglobal.com

105 INGAL
+54 230 448-3896
ventas@ingal-leds.com
www.ingal-leds.com

163 INTELEKTRON
+54 11 4305-5600
ventas@intelektron.com
wwwintelektron.com

157 IP USERGROUP
+593 2 604-0806
pr@ipusergroup.com
www.ipusergroupplatinio.com

111 IRTEC AUTOMATISMOS
+54 11 4836-0408
info@irtec.com.ar
www.irtec.com.ar

27 LANTRONICA
28 +54 11 5368-0503
29 info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

103 LARCON-SIA
+54 11 4735-7922
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

161 MAFP CONSULTORES
+54 11 4931-6329
info@mafpcconsultores.com.ar
www.mafpcconsultores.com.ar

139 MENDOZA SEGURIDAD
+54 261 425-8735
ventas@mendozaseguridad.com.ar
www.mendozaseguridad.com.ar

158 MESSE FRANKFURT ARGENTINA
+54 11 4514-1400
intersec@argentinamessefrankfurt.com
www.intersecbuenosaires.com.ar

41 MICROCOM ARGENTINA
www.microcom.com.ar

162 MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

155 NAGROZ
+54 11 4912-1807 / 1897
ventas@nagro.com.ar
www.nagro.com.ar

53 NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

135 NETIO
+54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

115 NYKEN AUTOMATIZACIÓN
+54 11 4484-4115
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

143 OPTEX AMERICA
+54 911 6455-2326
jlmartinez@optexamerica.com
www.optex.net/ai/es/index.html

71 PLAY SECURITY SYSTEMS
+54 11 4612-0257
ventas@play-ss.com.ar
www.play-ss.com.ar

102 PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

94 PROVISION DIGITAL
95 +54 11 4711-0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

123 PUNTO CONTROL
164 +54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

35 QUALITY SYSTEMS
+54 341 568-0240
info@qualitysystems.com.ar
www.qualitysystems.com.ar

89 RADIO OESTE
+54 11 4641-3009
info@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

141 RISCO
info@riscogroup.com.ar
www.riscogroup.com

142 RISTOBAT
+54 11 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

157 RND5
+54 11 4632-9119
info@rnds.com.ar
www.rnds.com.ar

01 SECURITY FACTORY
25 +54 11 4633-3638
ventas@securityfactory.com.ar
www.securityfactory.com.ar

14 SECURITY ONE
15 +54 11 4555-1594
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

112 SEG
113 54 11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

38 SELNET
39 +54 11 4943-9600
54 info@selnet-sa.com.ar
55 www.selnet-sa.com.ar

161 SF TECHNOLOGY
+54 11 4923-0240
info@sf-technology.com
www.sf-technology.com

90 SILICON GROUP
+54 11 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

08 SIMICRO
09 +54 11 4857-0861
10 ventas@simicro.com
11 www.simicro.com

93 SINCR0
+54 11 4771-7207
info@sincro.com.ar
www.sincro.com.ar

31 SOFTGUARD
+54 11 4136-3000
info@softguard.com
www.softguard.com

43 SPS
+54 11 4639-2409
info@sistemasps.com
www.sistemasps.com

12 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
13 +54 11 5238-5553
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

120 TEKHNOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

150 TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2051/52/53
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

101 VISIONxIP
+54 11 3220-3390
info@visionxip.com
www.visionxip.com

60 ZKTECO ARGENTINA
61 +54 11 4785-6481
info.arg@zkteco.com
www.zkteco.com

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de **anunciar en Negocios de Seguridad**® por favor contáctenos de lunes a viernes de 9 a 18 al **(54 11) 4632.9119**

PORTEROS CON VISOR



LA COMBINACIÓN PERFECTA DE SEGURIDAD Y DISEÑO



KOCOM

AMPLIA GAMA DE DISEÑOS PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES

SISTEMA DE VIDEO PORTERO MULTIFAMILIAR CON BOTONERA HASTA 64



HCB600



- ▶ Frente de calle en fundición aluminio.
- ▶ Master disponible en 2/4/6 y 8p.
- ▶ Expander disponible 8/16 y 24p.
- ▶ Cámara CCD 1/3 alta definición.
- ▶ Regulable en altura y ángulo.
- ▶ Iluminación infrarroja nocturna.
- ▶ Regulación de potencia de audio.
- ▶ Tarjetero luminoso.
- ▶ Apertura cerradura eléctrica.
- ▶ No requiere distribuidores de video.
- ▶ Instalación 2 pares por depto.

SISTEMA DE VIDEO PORTERO MULTIFAMILIAR DIGITAL HASTA 450 DEPTOS



KLPC410R
KOCOM



- ▶ Frente de calle de aluminio con teclado digital.
- ▶ Capacidad 454 internos finales.
- ▶ Apto central de conserjería.
- ▶ Apertura de cerradura con tarjeta por proximidad y/o password.
- ▶ Cámara CCD 1/3 alta definición.
- ▶ Color Regulable en altura y ángulo.
- ▶ Iluminación infrarroja nocturna.
- ▶ Regulación de potencia de audio.
- ▶ Admite frentes de palier privado por departamento.
- ▶ Instalación sencilla tipo BUS.
- ▶ Admite frente principal en paralelo.

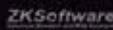
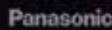
Mafp Consultores

Virrey Liniers 1275, CABA.

(011) 4931 6329

www.mafpconsultores.com.ar

**DISTRIBUCIÓN
CON VALORES**



Obsolescencia Programada
de los sistemas de monitoreo.
Ud. elige...



...o **monitoreo.com**[®]

Si Ud. decide continuar con su antiguo software aislado ni se le ocurra dejar de pagar el mantenimiento anual porque la obsolescencia programada se activará.

monitoreo.com no tiene programas ocultos, no tiene que esperar un año la renovación. En **monitoreo.com** la evolución es permanente, 100% open source, sin virus, 100% Linux, sin firewall, con un gran equipo de profesionales trabajando en línea las 24hs en él, 100% en internet. Ud. no necesita servidores porque usa los de la nube y trabaja sin ninguna infraestructura, con solo una notebook con acceso a internet, así operará eventos telefónicos, GSM/GPRS, IP y RADIO como backup o como único vínculo teniendo su central de monitoreo con la máxima seguridad posible. No encontrará un sistema de monitoreo más seguro.

Compruébelo: www.monitoreo.com/redundancia

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN REMOTO IN-RID

Control a distancia, funciona como un lector pero a decenas de metros.
Ideal para portones y barreras vehiculares. Compatible con cualquier controlador.

**NUEVO
PRODUCTO**



**MÚLTIPLES
APLICACIONES**



TRANSMISOR RF

- Gabinete ergonómico.
- Antena integrada.
- 2 LEDs de estado.
- Electrónica de alta eficiencia, ahorra energía.
- Dos códigos diferentes por control.



RECEPTOR RF

- Dos relés configurables.
- Configuración por USB.
- Alcance 50-90 metros.
- Salida de Datos: Wiegand, ABA-Track, RS-232 y USB.
- Funcionamiento como lector o autónomo.



PRODUCTOS DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL

ALTA DEFINICIÓN **AHD** Analog High Definition

Cámaras metálicas y plásticas de exterior e interior
DVRs HÍBRIDOS AHD + ANALÓGICOS

P2P

MONITOREO
REMOTO - VIA PC
TABLETS Y
CELULARES



DVRs HÍBRIDOS HD

acepta cámaras **AHD Y ANALÓGICAS** simultáneamente
versiones de 4, 8 y 16 canales, audio, alarma, PTZ, USB
conexión más simple por P2P y NUBE

Cámaras HÍBRIDAS HD



AHD 720P/1080P + 960H
IR - IP66
DWDR - - 3D NR
OSD - IR - CUT



MAYOR FLEXIBILIDAD

las cámaras se configuran por OSD en cable para funcionar como
AHD 720p/1080p o analógicas 960h, haciendo tu stock más flexible

DVRs analógicos 960H y D1

salida HDMI/VGA/BNC, audio, alarmas, HDD hasta 4 Tb



cámaras analógicas CCD SONY/CMOS de 800, 700 y 650 TVL
iluminación infrarroja de hasta 35m / protección IP66