



**intersec**  
BUENOS AIRES

Un recorrido en imágenes por los stands de las empresas expositoras del sector  
Encontrá más fotografías en nuestro facebook @negociosdeseguridad

# Negocios de Seguridad

Número 104  
Sep/Oct '16

Seguinos en Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

**EMPRESAS**

. GRUPO RSI <48>

Servicio de monitoreo mayorista

**TECNOLOGÍA**

. Generador de niebla de seguridad

Toruk: características, usos y especificaciones <126>

. El poder del diagnóstico remoto

Tecnología súper híbrida de Risco

**EVENTOS**

. Seminarios Tyco Security Products

organizados por Getterson <52>

. Presentación e integración

Avigilon convocada por

DRAMS Technology <60>

. Muestra de soluciones integradas

por Alonso y Dx-Control <68>

. Lanzamiento oficial de Qihan,

organizado por Selnet <86>

**CONSULTORÍA TÉCNICA**

. Mantener el perímetro seguro

Técnicas y dispositivos para una detección temprana <132>

**TIENDA DE PRODUCTOS**

. Los mejores productos y las últimas novedades del sector

NYKEN <142> SECURITY FACTORY <142>

HIKVISION <146> DSC <150>

**INSTITUCIONES**

. Boletín informativo con las

actividades de CEMARA <156>

**ADE+**

. Actualidad <38> Alonso Report <154>

Dahua Argentina, marca líder en productos de video vigilancia y seguridad electrónica, le ofrece: productos de vanguardia; precios competitivos; profesionalismo; la red de distribución más grande del país; y el mejor servicio de preventa y postventa.

Anímese a apostar por el futuro de su negocio.



# Cámaras Térmicas

LO ÚLTIMO EN SOLUCIONES TÉRMICAS CON VIDEO ANALÍTICO Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA



DISTRIBUIDORES OFICIALES

**Cygnus**  
GROUP

**Big Dipper**  
Security

**HURIN**  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**RADIO OESTE**

**quality systems**  
Lo hacemos simple.

**CARBI**  
Sistemas

**DE**  
Distribuidor de Sistemas

**CCTV ONLINE**  
SRL

**TODOCAMARA**

**ARCONTROL**  
SISTEMAS DE SEGURIDAD

**blocker**

**T5**  
TODOSEGURIDAD

**Lidertech**

**DV**  
Distribuidor de Video y Seguridad

# dahua

TECHNOLOGY



ATURA



info@dahua.com.ar - www.dahua.com.ar



# NUEVO HD-CVI 3.0

COMPATIBILIDAD EXTREMA

## VIDEO ANALÍTICO INCORPORADO

Detección de rostros, intrusión, línea de cruce, objetos abandonados, heat map.

## STARLIGHT

Mayor nitidez, contraste y color en la oscuridad

## H.265

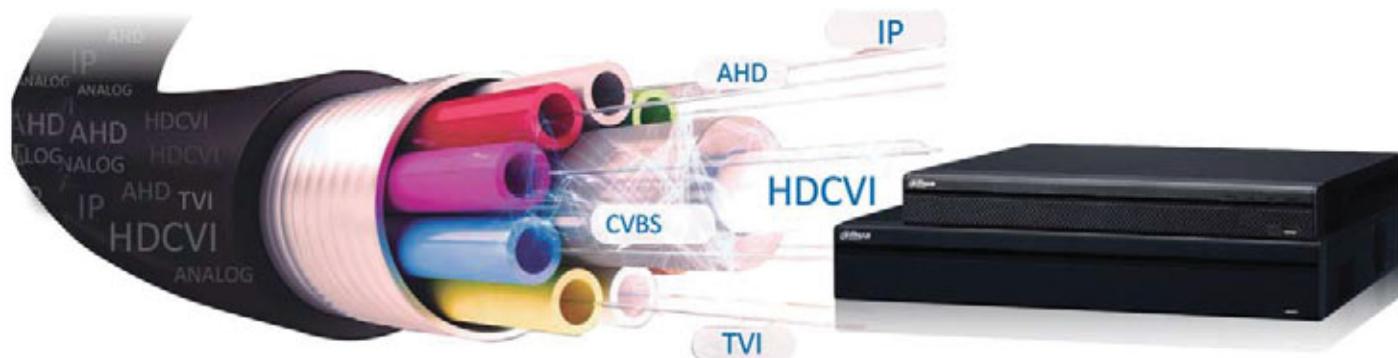
Hasta un 50% más de ahorro de espacio en el disco con H.265

## MAS Y MAS DEFINICIÓN

Soporta 1, 2, 4 Megapixel y próximamente 4K en tiempo real

## COMPATIBILIDAD EXTREMA

Soporta todos los estándares actuales del mercado



## LÍNEA IP SMART PIXEL

## BENEFICIO

### IPC-3M-D

3MP Full HD  
Mini Domo IP



- 1/3" 3Mp CMOS
- 20fps@3M, 30fps@1080P
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Lente 3.6mm
- Distancia IR 30m, D&N(ICR)
- IP66, DC12V, PoE

### IPC-3M-F

3MP Full HD IR  
IP Tipo Bullet



- 1/3" 3Mp CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080P
- Lente 3.6mm
- Distancia IR 30m, D&N(ICR)
- IP67, DC12V, PoE

### IPC-3M-DZ

3MP Full HD IR  
Mini Domo IP



- 1/3" 3Mp progressive scan CMOS
- H.264&MJPEG dual-stream encoding
- 20fps@3M (2304x1296)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Lente motorizado 2.7mm-12mm
- Distancia IR 60m
- IP67, PoE

### IPC-3M-FZ

3MP Full HD IR  
IP Tipo Bullet



- 1/3" 3Mp progressive CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- 20fps@3M, 30fps@1080P
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Lente motorizado 2.7-12mm
- Distancia IR 60m
- IP67, PoE

### IPC-1M-DZ

1.3MP HD IR  
Mini Domo IP



- 1/3" 1.3Mp prog. scan CMOS
- H.264&MJPEG dual-stream encoding
- 25/30fps@1.3M(1280x960)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Lente motorizado 2.7mm-12mm
- Distancia IR 60m
- IP67, PoE

### IPC-1M-FZ

1.3MP HD IR  
IP Tipo Bullet



- 1/3" 1.3Mp prog. scan CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- 25/30fps@1.3M(1280x960)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Lente motorizado 2.7-12mm
- Distancia IR 60m
- IP67, PoE

### IPC-1M-BZ

1.3MP HD IR  
Domo IP



- 1/3" 1.3Mp prog. scan CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- 25/30fps@1.3M(1280x960)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Lente motorizado 2.7-12mm
- Distancia IR 30m
- IP67, IK10, PoE

### IP-DW1MP

1MP HD  
Mini Domo IP



- 1/4" 1Mp CMOS
- Max 25/30fps@720P
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Lente 3.6mm
- Distancia IR 30m, D&N(ICR), 3D-DNR
- IP66, DC12V, PoE

### IP-FW1MP

1MP HD IR  
IP Tipo Bullet



- 1/4" 1Mp CMOS
- Max 25/30fps@720P
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Lente 3.6mm
- Distancia IR 30m, D&N(ICR), 3D-DNR
- IP67, DC12V, PoE

## LÍNEA 4 EN 1 (HDCVI + AHD + HD-TVI + ANALOG)

## ECONOMY +

### HDX-1200M 4 EN 1

2MP 1080P  
Mini domo HDCVI



- 1/2.9" 2Megapixel CMOS
- 30fps@1080P, 60fps@720P
- Lente fijo 3.6mm
- Distancia IR 30m, Smart IR
- IP67, DC12V

### HDX-1000R 4 EN 1

1MP 720P IR  
Mini domo HDCVI



- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Lente fijo 2.8mm
- Distancia IR 20m, Smart IR
- DC12V

### HDX-1200R 4 EN 1

2MP 1080P IR  
Bullet HDCVI



- 1/2.9" 2Megapixel CMOS
- 30fps@1080P, 60fps@720P
- Lente fijo 3.6mm
- Distancia IR 20m, Smart IR
- IP67, DC12V

### HDX-1000F 4 EN 1

1MP 720P IR  
Bullet HDCVI



- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Lente fijo 2.8mm, Smart IR
- IP66, DC12V

### HDX-1000M 4 EN 1

1MP 720P IR  
Mini domo HDCVI



- 1/4" 1Mp CMOS, ICR
- 25/30fps@720P
- Lente fijo 2.8mm
- Distancia IR 30m, Smart IR
- IP66, DC12V

Potencia la familia **SMART PIXEL**  
con los nuevos



## CYGNUS XVR

De DVR a NVR en un Click.



# DOMOS DAHUA

INTELIGENCIA IVS - H.265 - 4Mpx Wide

## DOMOS IP CON INTELIGENCIA ANALÍTICA (IVS), Y 4MPX H.265

### SD22204T-GN

**IVS**

2Mp 4x Network Mini PTZ Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS
- Max 25/30fps@1080P/720P
- 2.7-11mm 4x optical zoom
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- 0-355° pan range, 0-90° tilt range
- Max 100°/s Pan speed
- Defog, WDR, D&N(ICR), DNR(2D&3D), IVS
- IP66, IK10, -20-60°C
- POE/Wifi optional



### SD59220T-HN

**IVS**

2MP Full HD 20x Ultra-high Speed IR PTZ

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 5.5-110mm 20x optical zoom
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 400 °/s pan speed
- Defog, DWDR, D&N(ICR), Ultra DNR
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 66, -40-70°C, Micro SD card, POE+
- IR Distance up to 100m



### SD59120T-HN

**IVS**

1.3MP HD 20x Ultra-high Speed IR PTZ

- 1/3" 1.3Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1.3M/720P
- 4.7-94mm 20x optical zoom
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 400 °/s pan speed
- DWDR, D&N(ICR), Ultra DNR
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 66, -40-70°C, Micro SD card, POE+
- IR Distance up to 100m



### SD6C430U-HN

**H.265**

4Mp 30x Network IR PTZ Dome

- 1/3" 4Mp CMOS
- Max 25/30fps@4M/3M, 50/60fps@1080P/1.3M
- 4.5-135mm 30x optical zoom
- Support H.265/H.264 & MJPEG encoding
- Max 240 °/s pan speed
- WDR, D&N(ICR), Ultra DNR, EIS
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 66, -40-60°C, Micro SD card
- IR Distance up to 100m



### SD50430U-HN

**H.265**

4Mp 30x Network PTZ Dome

- 1/3" 4Mp CMOS
- Max 25/30fps@4M/3M, 50/60fps@1080P/1.3M
- 4.5-135mm 30x optical zoom
- Support H.265/H.264 & MJPEG encoding
- Max 500 °/s pan speed
- WDR, D&N(ICR), Ultra DNR, EIS
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 67(Outdoor), IK10, -40-60°C(Outdoor), -20-60°C(Indoor), Micro SD card, POE+



### SD59430U-HN

**H.265**

4Mp 30x Network IR PTZ Dome

- 1/3" 4Mp CMOS
- Max 25/30fps@4M/3M, 50/60fps@1080P/1.3M
- 4.5-135mm 30x optical zoom
- Support H.265/H.264 & MJPEG encoding
- Max 400 °/s pan speed
- WDR, D&N(ICR), Ultra DNR, EIS
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 66, -40-70°C, Micro SD card, POE+
- IR Distance up to 100m



## DOMOS HD-CVI

### SD59230I-HC

**HD-CVI**

2MP Full HD 30x HDCVI IR PTZ

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 4.5-135mm 30x optical zoom
- Max 400 °/s pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- 2/1ch alarm in/out
- IP 66, -40-70°C
- IR Distance up to 100m



### SD50120I-HC

**HD-CVI**

720P 20x HDCVI PTZ

- 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)



### SD22204I-GC

**HD-CVI**

2Mp Full HD 4x HDCVI Mini PTZ Dome Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720P
- 2.7-11mm 4x optical zoom
- 0-355° pan range, 0-90° tilt range
- Max 100°/s Pan speed
- 2D/3D DNR, DWDR
- IP66, IK10, -20-60°C



## LÍNEA ANTIEXPLOSIVAS | VIDEO VIGILANCIA PARA ALTAS EXIGENCIAS



- H.265 hasta 12 Mpx
- Funciones de inteligencia IVS
- Lente motorizado 2.7-12mm
- Domos PTZ de 30x
- Minidomos vehiculares

Certificación ATEX



II 2G Ex d IIC T6

II 2G Ex t IIIC T6

Sus resistentes housings de acero aíslan probables fuentes de ignición en ambientes peligrosos o de alto riesgo. Protección antideflagrante para gases y polvos combustibles en temperaturas industriales.

### SD-ATX50230T



#### Domo IP PTZ 2Mpx 30x

- 30x zoom óptico
- Max. 25/30fps @1080P & 50/60fps @720P
- DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto focus
- Max 500°/s velocidad paneo, 360° rotación infinita
- hasta 300 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5 pattern
- 2/1 alarma in/out
- IVS Incorporado: **Auto tracking**, Línea de cruce, etc

### IPC-ATX1120M



#### Domo IP Vehicular 1.3Mpx

- 1/3" 1.3Megapixel progressive scan CMOS
- H.264&MJPEG dual-stream encoding
- 25/30fps @ 1.3M(1280x960)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 3.6mm lente fijo (2.8mm, 6mm opcional)
- Distancia máx. IR 30m

### IPC-ATX1200D



#### Domo IP 2Mpx Full HD

- 1/2.7" 2Megapixel progressive scan CMOS
- H.264&MJPEG dual-stream encoding
- 25/30fps @ 2M(1920x1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 3.6mm fixed lens (6mm optional)

### IPC-ATX8331E-Z



#### Cámara IP 3Mpx Full HD WDR

- 1/2.8" 3Megapixel progressive scan CMOS
- H.265/H.264/MJPEG codec
- Max 25/30fps @ 3MP(2048x1536)
- Ultra WDR hasta 140dB, Ultra Defog, ROI, EIS
- Funciones inteligentes
- 2.8 ~12mm lente varifocal motorizado

### IP-ATX81200E-Z



#### Cámara IP 12Mpx Ultra HD

- 1/1.7" 12Megapixel progressive scan CMOS
- H.264&MJPEG dual codec
- 15fps @12Mpx, 25/30fps @ 4K
- DWDR,Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 4.1mm ~16.4mm lente motorizado

### IPC-ATX2320RZ



#### Cámara IP 3MP HD

- 1/3" 3Megapixel progressive CMOS
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Max 20fps @ 3M y 25/30fps @ 1080P
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 2.7~12mm lente varifocal

Confía en el que más sabe  
de cámaras en todo el mundo

**iNueva** HD  
tecnología!

**FLIR** MPX



## Cámaras visuales análogas HD

### Características:

- Imágenes HD 1080p y 720p
- Permite actualizar y aprovechar la infraestructura de red coaxial existente
- Mayor distancia de cableado
- Imágenes nítidas, suaves y sin retrasos
- Fácil instalación
- Compatible con otros sistemas analógicos y 960H
- Excelente relación costo - beneficio



### M31041C4

- 1 DVR Flir MPX- 4 canales • 4 cámaras minidomo FLIR MPX de 1MP • Lente 3,6MM • IR 30 mts • IP66 • 720p@ en tiempo real (30 fps por canal)
- Soporta 2.0 MP (1080p@ 15fps por canal) • Incluye disco rígido de 1Tb.
- Salida HDMI / VGA • Audio dos vías



### M31082C8

- 1 DVR Flir MPX - 8 canales • 8 cámaras minidomo FLIR MPX de 1MP • Lente 3,6MM • IR 30 mts • IP66 • 720p@ en tiempo real (30 fps por canal)
- Soporta 2.0 MP (1080p@ 15fps por canal)
- Incluye disco rígido de 2Tb. • Salida HDMI / VGA • Audio dos vías

*Comunícate con nosotros y encontrá  
la mejor solución en seguridad!*

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

# Nuevo full HD Video Server

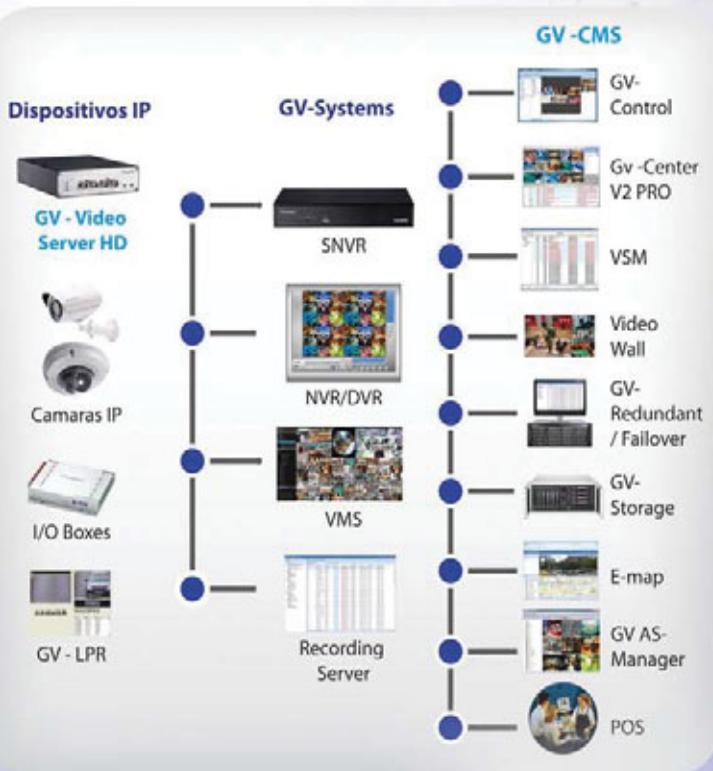


La puerta de ingreso al mundo de soluciones



El **GV-Video Server Full HD** no solo permite la conversión de cualquier cámara analógica en una cámara IP, sino también disfrutar del **GV CMS**, una solución global para tu sistema de seguridad.

Características Full HD Video Server:



Entrá ya al mundo GeoVision





# Las últimas novedades en seguridad las primeras soluciones para vos



## GV-SD 2301

Domo PTZ IP  
Formato reducido y  
ultra liviano  
Horizonte de -20° a 200° 60fps  
Apto para temperaturas  
extremas



## CS 1320

Modulo controlador con  
cámara de 2mpx panorámica  
de 180° y lectora  
de 13.56 MHz integrada  
Micrófono y parlante  
incorporado.



## GV-FER 12203

Fish Eye  
12 mpx  
IR inteligente hasta 30m



## GV-PPTZ 7300

Domo PTZ 2mpx con  
Fish eye 5 mpx integrado  
Manejo intuitivo con dos  
imágenes integradas.



## GV-UNP2500 GV-UNFE2503

Cámara oculta IP  
2mpx •  
Instalación  
flexible y discreta



# Cámaras que cuidan hasta tu bolsillo

## Línea Target



**GV-EBX**  
**1100/2100**

Cámara Box  
interior  
Lente Fijo 1.3 / 2  
Megapíxeles



**GV-EBL**  
**1100/2100**

Cámara Bullet  
Antivandálica  
Intemperie  
Lente Fijo  
1.3/2 Megapíxeles



**GV-EFD**  
**1100/2100/3100**

Cámara minidomo  
Lente Fijo  
1.3/2 Megapíxeles



**GV-EDR**  
**1100/2100**

Cámara minidomo  
Antivandálica  
Intemperie IP 67  
Lente Fijo  
1.3/2 Megapíxeles

## Línea Target STARLIGHT

**EVD**  
**3100/2100**

**EFD**  
**3101/2101**

**Nuevas**

**EBL**  
**2101**



**Control de Iris de tipo P**

Solución Versátil para instalación - Super low lux  
Triaxial - IP67 - IK10 - WDR Pro

**ONVIF iOS** 

 **simicro**

Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina  
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas) • e-mail: [ventas@simicro.com](mailto:ventas@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.



Cartel  
indicador  
de velocidad.



## CARACTERÍSTICAS

- Captura por cámara IP 2Mp 
- Captura de Video mp4 
- Conectividad 3G/Wifi
- 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 a120 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](http://www.tecnologiaenseguridad.com)



**Servicio de  
Preventa**

Asesoramiento  
en Proyectos e  
Instalaciones  
sobre productos  
y arquitectura.



**Servicio de  
Soporte técnico**

Técnicos  
especializados  
en cada uno de  
los productos  
que ofrecemos.



**Servicio de  
Reparaciones**

Laboratorio  
integral de  
reparaciones.



**Servicio de Cursos y  
Capacitaciones**

Cursos gratuitos  
para todos  
nuestros  
productos,  
presenciales u  
online



**Servicio  
Multimedia**

Acceso a  
herramientas  
online  
actualizadas  
constantemente.

**HIKVISION**

**MAYOR DISTRIBUIDOR A NIVEL NACIONAL**

**SOLUCIONES  
INTEGRALES**



**CIUDAD SEGURA**

COUNTRIES  
BARRIOS  
ESPACIOS PUBLICOS  
CIUDADES



**SOLUCIONES  
SMART IP**

HOTELES  
PENITENCIARIAS  
ESTADIOS  
SHOPPINGS



**TURBO TVI / HD  
HOGAR**

HOGARES  
LOCALES  
COMERCIOS



**PRÓXIMAMENTE!**  
Te estaremos presentando  
nuestras últimas novedades



# IVMS-5200 YA DISPONIBLE

**BUSSINES INTELLIGENCE** POS, transacciones sobre video.  
Heat Map, mapa de calor por zonas concurridas.  
PPLC, contador de personas.

**MOBILE** Monitoreo de flota de vehiculos.

**LPR** Lectura de patentes, lista negra.

**ANALÍTICA BÁSICA** Cruce de línea  
Objetos olvidados/extraídos  
Zona de intrusión



## ALMACENAMIENTO Y CALIDAD

PUERTO DE CARGAS  
AEROPUERTOS TERMINALES  
PASOS FRONTERIZOS



## DVR MÓVIL

FLOTAS DE VEHICULOS  
TRENES  
TRANSPORTE DE CARGAS



## HÍBRIDAS INDUSTRIAS

SUPERMERCADOS  
DEPOSITOS/FÁBRICAS  
OFICINAS  
CASINOS/BANCOS



**IMPORTADOR DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA**



**PRÓXIMAMENTE!**  
Te estaremos presentando  
nuestras últimas novedades

**P** **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**<sup>®</sup>  
**S E C U R I T Y   S Y S T E M S**

*HAY OTRA MANERAS DE PROTEGER TU PROPIEDAD*



## NV780M

Sensor barrera digital exterior

12 mts de cobertura hacia cada lado  
Antimask IR  
Haces regulables en altura  
Pet inmune



LIDER EN  
**ANTI  
MASK  
DETECTION**

**NV780MX  
NV780MR**



## NV75

Detector infrarrojo digital

MW-Doble Tecnología  
MW-Tecnología See true  
16 metros de detección  
Antimask IR  
Pet inmune  
Zona 0



**NV75M  
NV75MX  
NV75MR  
NV75MW**

**MICRONEL  
OPTICS**



## NVX80

Detector infrarrojo microonda

Tecnología See true  
Zona 0  
Pet inmune  
Antimask IR Y MICRO ONDAS  
Patron de detección 15mts x 15mts  
3 modos de alarma (3 rele)  
Pantalla OLED





# PCS260

Módulo GPRS/GSM

- Doble sim (libre)
- Switcheo automatico 4G/3G/2G
- Envío SMS
- Nuevo diseño SLIM
- Comunicación encriptada (128-bit)



# PCS265

Módulo GPRS/GSM

- Doble sim (libre)
- Switcheo automatico 4G/3G/2G
- Nuevo diseño SLIM
- Comunicación encriptada (128-bit)
- Bateria de backup
- Comunicación 485



Envío SMS



## Insight Gold™ App

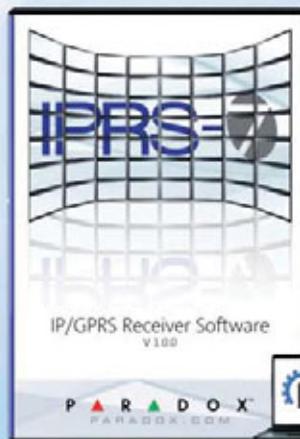
Camara de seguridad interior IP  
 Detector de Movimiento + Micrófono  
 Envía eventos de video  
 a la receptora Paradox IPRS-7



HD78F



## +CONECTIVIDAD



Multi sitio / DNS ParadoxMyHome / Control total del panel de alarma / Visualización en vivo (VOD)  
 Configura y controla PGMs / Notificaciones PUSH / Arma-desarma el sistema / Botones de pánico

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](http://www.fiesa.com.ar)

cofem®  
ZKTeco®

# HIKVISION

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

Lanzamiento  
exclusivo

## Turbo HD 3.0



### Mayor compatibilidad

Los grabadores Turbo HD 3.0 soportan 5 tecnologías:  
HD-TVI, HD-CVI, AHD, Análoga e IP.

### Más resolución

Nuevas cámaras HD-TVI de 3 y 5MP; y DVRs con salida HDMI 4K.

### Más distancia de transmisión

Hasta 1200m en HD 720p y 800m en Full HD 1080p.

### Mayor tiempo de grabación

H264Plus ahorra hasta 50% de espacio en disco.

### PoC - Energía sobre coaxil

Alimentación de cámara y video hasta 400m sobre el mismo cable coaxil.



SecNow



Security One Argentina



Security-One-Argentina



SecurityOneHIK

Céspedes 3881

(C1427EAG) C.A.B.A.

Tel.: (5411) 4555-1594

Tel./Fax: (5411) 4555-6528

info@securityone.com.ar



HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR  
Distribuidor líder en Latinoamérica

[www.securityone.com.ar](http://www.securityone.com.ar)  
[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

# El catálogo de soluciones más completo del mercado



Una amplia variedad de soluciones en seguridad adaptadas a sus necesidades.

## **HIKVISION**

Líder de la industria de Video Vigilancia Mundial

## **#1Worldwide**

Security One, distribuidor líder en latinoamérica



## Soluciones Integrales en materia de seguridad electrónica

- 
**Asesoramiento especializado**  
 Mayor experiencia en asesoramientos de proyectos pequeños, medianos y de gran envergadura.
- 
**Garantía**  
 Garantía oficial de 3 años en todos los productos Hikvision.
- 
**Soporte Técnico**  
 Ponemos a su disposición el equipo de soporte técnico certificado en Hikvision mas experimentado del mercado.
- 
**Casos de éxito**  
 Satisfacción Garantizada. Contamos con el reconocimiento de Hikvision en el asesoramiento y distribución de los mejores y mayores proyectos desarrollados en Argentina y Latinoamérica.
- 
**Laboratorio de Reparaciones**  
 Laboratorio certificado por Hikvision, provisión de repuestos originales.
- 
**Stock y variedad de productos**  
 El mayor y mas variado stock de productos Hikvision en Argentina.
- 
**Entrenamientos y Seminarios**  
 Seminarios y capacitaciones sin cargo en todas nuestras líneas de productos y soluciones.

Asesoramiento Profesional Gratuito al Tel: +54 11 4555-1594

### IVMS-5200 Professional

## Sistema de gestión eficiente de video

**BUSSINES INTELLIGENCE**  
 POS, transacciones de video.  
 Heat Map, mapa de color por zonas concurridas.  
 PPLC, contador de personas.



**ANALÍTICA BÁSICA**  
 Objetos olvidados / extraviados.  
 Zona de intrusión.  
 Cruce de línea.

**LPR**  
 Lectura de patentes, lista negra.

**MOBILE**  
 Monitoreo de flota de vehículos.

📍 Calle Céspedes 3881 - C. A. de Bs. As.  
 Argentina.Cod. Post. (Zip Code): C1427EAG.

☎ Tel: +54 11 4555-1594

✉ info@securityone.com.ar

-  secnow
-  Security One Argentina
-  Security One Argentina
-  SecurityOneHIK



# DX SAM 2

## NUEVO COMUNICADOR GPRS DUAL SIM ACTUALIZABLE A 3G

**AHORA CON  
DOBLE SIM**



**TRANSMITE  
TODAS LAS PARTICIONES  
DEL DSC1864**



**MÚLTIPLES  
ENTRADAS**

1 a 4 Entradas Digitales  
BUS DSC  
Periféricos seriales  
Comandos GPRS  
Comando SMS



**MÚLTIPLES  
SALIDAS**



GPRS  
SMS  
Email  
1 a 4 Salidas OC  
BUS DSC  
Periféricos seriales



E-MAIL



ANTI  
JAMMING



GPRS



SMS



DOMÓTICA



ACTUALIZACIÓN  
FIRMWARE  
REMOTO



DUAL SIM

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Transmisor multi tecnología  
Comandos GPRS/ GSM /SMS/ Voz  
Prestaciones para monitoreo, integración y auto-monitoreo  
Canal de audio bidireccional  
Des/armado con control de estado del panel de alarmas con una simple llamada telefónico y/o vía SMS

### SOFTWARE RECEPTOR

Modular con control de test configurable  
Alta de equipo automática por IMEI  
Status de los equipos online  
Salida a soft de monitoreo vía TCP/IP o serial  
Control de actividad de soft de monitoreo

# BATERÍAS

**ENERGÍA TODO TERRENO**  
UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD



### DETALLES TÉCNICOS:

Electrolito absorbido - Libres de mantenimiento

### MODELOS:

12V 0.8 Ah	12V 7.5 Ah	12V 24 Ah
12V 1.3 Ah	12V 9 Ah	12V 40 Ah
12V 2.3 Ah	12V 12 Ah	12V 65 Ah
12V 4 Ah	12V 17 Ah	6V 4.5 Ah



EMBARCACIONES



MOVILIDAD



INCENDIOS



ILUMINACIÓN



UPS BANCOS

### FACILIDADES DE PAGO

PAGO CON CHEQUES CONTRAENTREGA DE VALORES  
0/30/60/90/120/150



DSC



SIEMENS



TEL: 5091-6500 / PEPURI 758, PARQUE PATRICIOS CABA

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR



**PROXIMAMENTE**

**15% OFF**

Reserve su unidad con un 15% de descuento



# NUEVO LANZAMIENTO SERIE SERENITY™



### CONECTIVIDAD SERENITY

Aplicación para dispositivos móviles para monitoreo y control de sus sistema en cualquier parte y en todo momento



### SEGURIDAD EN EL HOGAR Y DEL CUIDADO PERSONAL

La Serenity puede ser usada para generar una llamada de alarma desde cualquier lugar de la casa.



### AUTOMATIZACION DEL HOGAR

La Serenity soporta automatización de los sistemas del hogar como: aire acondicionado, luces, persianas electricas, puertas de garage, etc



### SEGURIDAD CON VERIFICACIÓN VISUAL

Solución avanzada para transmisión de alarma y verificación visual CMS por medio de TCP/IP a través de GSM/GPRS

La Serenity es un sistema de alarma diseñada para lucir en su pared como una pieza de arte.

### SEGURIDAD + TRANQUILIDAD+ AUTOMATIZACIÓN DEL HOGAR.

La Serenity es un sistema para cualquier tipo de aplicación residencial a través de cualquier vía de comunicación que elija.

### Conectividad con la web basada en cloud y aplicación movil, GSM/GPRS, TCP-IP, PSTN

Con las soluciones integrales de Serenity, su casa esta ahora a salvo, confortable y con la posibilidad del manejo remoto desde cualquier lugar. **Facil de usar: Teclado touch, RFID, Guia de voz**

**INVOLABILIDAD, Toda intrusion es detectada por cámaras grabadoras que remiten a la nube**

CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA DOBLE VIA

### FACILIDADES DE PAGO

PAGO CON CHEQUES CONTRAENTREGA DE VALORES

0/30/60/90/120/150



## PANEL DE CONTROL DE ALARMA

de 4-8 Zonas, y de 8 a 16 zonas.

Monitoreable contact ID,SIA, 4+2y formato doméstico.

Hasta 100 usuarios. 80 Botones inalámbricos. Menu rodante para rápida programación. Soluciones cableadas e híbridas.

Auto Armado/Desarmado y activación de salidas. Opción de retorno de llamada. Capacidad de control de acceso con lectoras de proximidad. Diseñado para cumplir con EN-50131. Fácil instalación.

Soporta todos los Accesorios FreeWave



## TECNOLOGÍA DE IMAGEN QUAD CON INMUNIDAD A MASCOTAS

La nueva línea de detectores Swan usa lentes ópticos especialmente diseñados con un único sensor de elemento Quad y la nueva electrónica basada en ASIC. La unidad tiene una avanzada inmunidad a mascotas que puede virtualmente eliminar las falsas alarmas causadas por pequeños animales y mascotas de hasta 25Kg (55 Lbs) de peso.

## AGUDA DETECCIÓN Y ESTABILIDAD EXCEPCIONAL

Los detectores Swan proveen niveles de desempeño de captura sin precedentes, inmunidad a la luz visible y los transientes eléctricos con estabilidad excepcional para toda aplicación de seguridad.



**SWANQUAD**

Sensor infrarrojo DIGITAL  
Patrón de detección: 18 x18 mts. Inmunidad a mascotas hasta 25 Kg. Compensación de temperatura. Diseño compacto apto para aplicaciones domiciliarias. Contador de pulsos variable 1-2 y 3. Ajuste de sensibilidad. Inmunidad ambiental.



**SWAN1000**

Detector Microondas e infrarrojo pasivo. Procesamiento de señal de microondas digital. Ajuste de sensibilidad de Pir y Microondas. Compensación bidireccional de temperatura. Antimascotas hasta 25 Kg.



**FW-SWAN**

Pir inalámbrico / Frecuencia de trabajo: 868 Mhz. Electrónica basada en tecnología ASIC. Alimentado con batería lithium, duración 4 años. Excelente rango de cobertura, hasta 15 mts. Alcance efectivo 700 mts



**GENIUS**

Detector de movimiento de doble elemento dual. Sistema óptico "Dual Doble" para visión tridimensional y fácil diferenciación entre animales pequeños y verdaderos intrusos. Avanzada electrónica basada en ASIC para una máxima exactitud y fiabilidad. Compensación automática de temperatura. Alta inmunidad a RF y EM. Adaptada para instalaciones en ambientes hostiles

- 28 **INTELEKTRON**  
Un cuarto de siglo de  
I+D argentino



ANIVERSARIO

ESPECIALISTAS EN CONTROL DE ACCESOS,  
ASISTENCIA Y VISITAS

- 38 **HIKVISION**  
Nuevos canales  
de comunicación
- TYCO INTEGRATED**  
**FIRE & SECURITY**  
Participación en congreso de  
Smart Government
- 40 **SINCRO**  
Soluciones a medida
- ONVIF**  
Nuevo *Profile Q*
- 44 **FIESA**  
Roadshow Hikvision-Paradox
- SECURITY FACTORY**  
Tour Expertos Marshall 2016



- 48 **GRUPO RSI**  
Servicios de  
monitoreo mayorista



- 52 **GETTERSON**  
**ARGENTINA**  
Seminarios  
Tyco Security Products
- 60 **DRAMS TECHNOLOGY**  
Presentación e  
integración Avigilon
- 68 **ALONSO +**  
**DX CONTROL**  
Integración de tecnologías
- 86 **SELNET**  
Presentación oficial de Qihan



- 90 **360° SISTEMAS**  
**DE SEGURIDAD**  
**ALONSO ALARMAS**  
**ARG SEGURIDAD**
- 94 **BIG DIPPER SECURITY**  
**HURIN**  
**KIT EXPERTO**  
**SILICON GROUP**
- 98 **BYKOM**  
**BLAUPUNKT**  
**CONTROL 24**  
**CYBERMAPA**
- 102 **DIALER SEGURIDAD**  
**ELECTRÓNICA**  
**DRAMS**  
**TECHNOLOGY**  
**DX CONTROL**
- 106 **FIESA (HIKVISION)**  
**FIESA (PARADOX)**  
**FULLTIME ARGENTINA**  
**EPUYEN**  
**EXTINRED**

- 110 **HID GLOBAL**  
**MICROFAST**  
**NETIO**
- 114 **PPA ARGENTINA**  
**SECURITAS**  
**SECURITY ONE**  
**(HIKVISION)**
- 118 **SELNET**  
**SIERA ELECTRONICS**  
**SOFTGUARD**  
**TECHNOLOGIES**  
**TRUE DIGITAL**  
**SYSTEMS**
- 122 **TYCO INTEGRATED**  
**FIRE & SECURITY**  
**VIDEOTRONIK**  
**ZKTECO ARGENTINA**



- 126 **Generador de niebla**  
**de seguridad**  
Toruk: características, usos y  
especificaciones
- 138 **El poder del**  
**diagnóstico remoto**  
Tecnología súper híbrida  
de Risco

- 132 **Consultoría técnica**  
*Escribe: Claudio Javaloyas*
- 142 **Tienda de seguridad**
- 154 **ALONSO Report**
- 156 **Boletín CEMARA**

PowerSeries  
**neo**

# Invierta en el futuro de su negocio con PowerSeries NEO Versión 1.2

El sistema de seguridad híbrido más adaptable  
que genera resultados excepcionales



con Tecnología  
**PowerG**

- **Descubra nuevas oportunidades de negocio;** aplicable tanto para aplicaciones comerciales y residenciales
- **Reduzca sus costos operativos;** Sensores inalámbricos de seguridad confiables que hacen muy fácil las instalaciones
- **Cierre negocios en grandes instalaciones;** hasta 1000 códigos de usuario para el mercado comercial o de aplicación múltiple
- **Negocios que seguro se repetirán;** Sistema escalable en extremo que puede adaptarse a las necesidades cambiantes de los clientes.

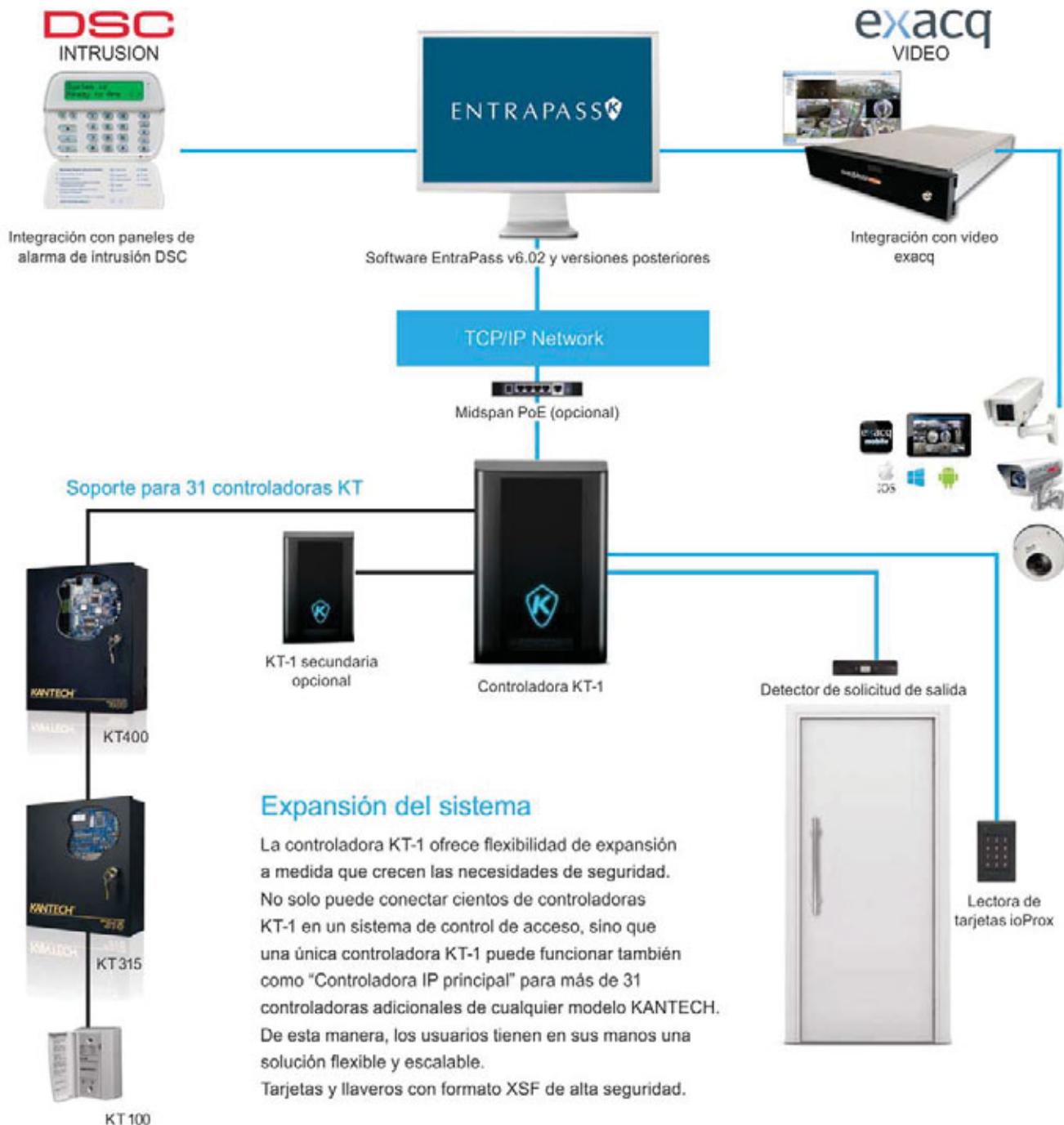
dsc.com  
1-888-888-7838

© 2016 Tyco International Ltd. y sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

**DSC**  
De Tyco Security Products



## LA PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN MÁS ROBUSTA DEL MERCADO



### Expansión del sistema

La controladora KT-1 ofrece flexibilidad de expansión a medida que crecen las necesidades de seguridad. No solo puede conectar cientos de controladoras KT-1 en un sistema de control de acceso, sino que una única controladora KT-1 puede funcionar también como "Controladora IP principal" para más de 31 controladoras adicionales de cualquier modelo KANTECH. De esta manera, los usuarios tienen en sus manos una solución flexible y escalable.

Tarjetas y llaveros con formato XSF de alta seguridad.

## Situación Plus



Una óptima solución  
para cada  
necesidad IP



**Arecont Vision ofrece  
tecnología avanzada  
de baja luminosidad STELLAR**

# Intelektron S.A.

Un cuarto de siglo de I+D argentino

*Con 25 años de experiencia y trayectoria, Intelektron se ha destacado siempre por el alto nivel tecnológico de sus productos y la calidad de sus servicios asociados, convirtiéndose en una de las marcas argentinas líder en control de acceso y asistencia.*



Intelektron, que se inició casi como un hobby de un grupo de amigos entusiastas, celebra sus 25 años de vida y trabajo, que incluyen una prestigiosa trayectoria y la reputación de ser una de las empresas más importantes en el rubro de control de acceso, con investigación y desarrollo de sus propios productos en Argentina.

Desde sus inicios, la empresa realiza diseños propios en electrónica y software. Al hablar con cualquiera de sus integrantes se puede comprobar el orgullo que significa ser parte de una empresa que fabrica equipos con diseños de calidad y alto nivel tecnológico en un mercado tan competitivo; una empresa capaz de ofrecer soluciones integrales de excelencia, que perduran en el tiempo. Esto también se nota en sus clientes, muy fieles a la marca por su confiabilidad y compromiso de servicio.

En sus inicios, en Intelektron se desarrollaron varios productos, entre los

que se destacaron las llaves protectoras de software. El esfuerzo y trabajo invertido en ellas hizo que se convirtieran en una unidad de trabajo independiente y, más tarde, en una empresa de dedicación exclusiva. También incursionaron en productos como placas de control y adquisición de datos, accesorios para impresoras y grabadores de memorias EPROM, siempre siguiendo de cerca las necesidades del mercado y la opinión de los clientes. Rápidamente, la empresa encontró un nicho en el rubro del control de acceso que, por esos años, estaba poco explorado; ahí se dirigió entonces el foco, tendencia que continúa hasta ahora.

Cuando Intelektron empezó a desarrollar sus primeros productos de control de acceso, no existía el rubro en las revistas del sector ni en las páginas amarillas, que era el medio de publicidad de aquellos tiempos. La empresa debió imponer como condición la creación

de la especialidad para poner sus primeros anuncios, marcando un punto de inflexión en el sector.

## OBJETIVOS

El principal objetivo de la empresa siempre fue ofrecer soluciones tecnológicamente avanzadas y específicas, poniendo énfasis tanto en la calidad de los productos y servicios como en la gente que la compone. La meta es satisfacer las necesidades del cliente de una forma seria y responsable para forjar relaciones exitosas y perdurables en el tiempo; así lo han hecho y lo siguen haciendo, como una premisa indispensable. Esto se puede ver cuando se visita la empresa: muy buen clima de trabajo, con un ambiente distendido donde todos participan, demostrando por qué los clientes los eligen a lo largo de estos 25 años.

Los distribuidores e integradores del gremio que ofrecen los productos de

DAHUA, líder mundial en CCTV,  
confía en SILICON GROUP  
para colaborar en el desarrollo  
de tus proyectos.



**dahua**  
TECHNOLOGY



DEPÓSITOS FISCALES



BARRIOS PRIVADOS



INDUSTRIA



CASINOS



## LÍNEA DE TIEMPO

1991

Después de dos años de trabajo, se funda la empresa en una oficina de 2 ambientes en Av. Belgrano al 800, denominada ITK S.R.L. Su único producto en ese momento eran los protectores de software HARDkey y algunos prototipos en proyecto.

1992

Se muda a una oficina más grande en Av. Belgrano al 1100. Crece la cantidad de personal y se desarrolla una línea de placas de control y adquisición de datos y grabadores de memorias EPROM.

1993

Empieza a ofrecer al mercado los primeros productos de control de acceso (API), cuando todavía no había una gran difusión de ellos en el mercado, generando una tendencia de innovación.

1994

La empresa se muda a Av. de Mayo al 900, de mayor espacio, y complementa la línea de control de acceso con los primeros Relojes de Control Horario (REI).

1995

Intelektron lanza los primeros equipos con tecnología de proximidad, casi desconocidos hasta el momento. Consigue los primeros distribuidores en el interior del país.

1996

Piedras 383 es la nueva sede de la empresa, que consolida su crecimiento. Lanza al mercado software de control de acceso y control horario. Incorpora servicios de credencialización para las tarjetas y representa los productos de HID.

1998

Dado el avance de las líneas de productos, se dividen internamente varias unidades de negocios, entre ellas Protección de Software, Control de Acceso, Tiempo y Asistencia y Control de Rondas. Gana varios premios por sus productos.

2000

Comienzan las primeras exportaciones y se trabaja con varios distribuidores en casi todos los países de Latinoamérica.

la empresa son muy fieles y sólidos: trabajan con la empresa hace mucho tiempo, capacitándose y entrenándose en las nuevas tecnologías para estar siempre a la altura de lo que el mercado exige, y manteniendo un vínculo muy estrecho con Intelektron.

## ESTRUCTURA

A pesar de los vaivenes de Argentina, Intelektron mantuvo su estructura y esencia general. Sostiene una política de relaciones a largo plazo con su personal, por lo que hay empleados con muchos años de trabajo en la empresa. Hay personas con hasta 20 años de trabajo en Intelektron; esto les da un *know how* que reconocen como algo muy valioso, lo cual se nota en la reciprocidad y el alto nivel de compromiso que los trabajadores tienen con la empresa.

Su sede se mantiene desde hace años en el tradicional edificio de Solís 1225, una construcción de estilo que conjuga lo antiguo con lo moderno y lo tecnológico de manera equilibrada y con buen gusto. Cuenta con salas para reuniones y cursos, y un amplio showroom donde exhibe sus productos en funcionamiento y donde el cliente puede ver y preguntar todo lo que necesita antes de concretar su proyecto.

Para mantener la vanguardia de sus diseños, el Departamento de I+D cuenta con ingenieros preparados, constantemente equipados con nuevas herramientas. Cada producto nace con un proyecto en sistemas de CAD en 3D, y la producción es integral: desde el diseño electrónico, su placa de circuito impreso y montaje de sus componentes, hasta el software y el firmware,

pasando por el minucioso diseño de cada pieza mecánica cuando corresponda. Para apoyar este avance, la empresa cuenta con impresoras 3D en las que se arman prototipos de cada pieza, los primeros bocetos de gabinetes y cada uno de los detalles a ajustar antes de convertir un proyecto en diseño definitivo o mandar a hacer una matriz de plástico o una pieza CNC. Además, una nueva fresadora 3D permite también hacer piezas mecánicas sin depender de terceros, acelerando así los tiempos de producción.

En lo específicamente electrónico se trabaja cotidianamente con computadoras, osciloscopios digitales e instrumental moderno, apoyados con programas de edición de circuitos, un elemento crucial en cada producto que representan el día a día en el área.

En el Departamento de Sistemas se trabaja para mantener y actualizar toda su suite de software, que permanentemente adquiere nuevas funciones. Los años que Intelektron lleva desarrollando software y los miles de clientes atendidos hacen que su especificidad sea muy solicitada en control de asistencia. Esto sucede por todas sus particularidades, pero particularmente por su gran integración de los sistemas de control de acceso y control de visitas, los cuales conforman una solución muy sólida, complementada a la perfección con el hardware y sus accesorios.

## SERVICIO AL CLIENTE

En Intelektron, el servicio al cliente es un valor fundamental y lo hacen notar: previo a una venta potencial, se hace un relevamiento técnico que incluye

## PRINCIPALES MARCAS

La empresa utiliza, dentro de su porfolio de productos, marcas internacionales que conjuga como accesorios de sus productos o como insumos OEM, entre ellos, HID y Suprema. Sin embargo, Intelektron ha logrado posicionar a nivel nacional y continental sus propias marcas registradas.

- **INTELEKTRON:** razón social de la empresa bajo la cual se engloban todas las líneas de productos.
- **API:** denominación para los equipos de la línea de control de acceso (Abre Puertas Inteligente).
- **APIWin:** utilizada para denominar toda la línea de software para control de acceso en sus diferentes versiones.
- **VISWin:** utilizada para denominar toda la línea de software para control de visitas en sus diferentes versiones.
- **REI:** denominación para los relojes de la línea de control de tiempo y asistencia (Reloj Electrónico Inteligente).
- **REIWin:** utilizada para denominar toda la línea de software para control de tiempo y asistencia en sus diferentes versiones.
- **IN-Prox:** la utilizan en toda la línea de diseño propio de lectores RFID.
- **IN-Rid:** es la marca del lector con control remoto con ID.

Seguridad Electrónica

LTC ELECTRONICS  
CCTV • Access Control • Fire Detection • Alarm Systems



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

Nuevos estándares  
analógicos de alta definición

AHD  
Analog High Definition



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 marim  
HID 125 khz  
Mifare (tarjetas Súbe)



#### D301 USB

Lector de proximidad EM-Marin 125khz  
Puerto USB. Teclado emulador

### CERRADURA DE PERNO

#### DB100

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



#### 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-Marin  
Programable por control remoto. Apto exterior  
Memoria no volátil. Entrada aux. Wiegand 26 Bits  
Sin comunicación ni reportes

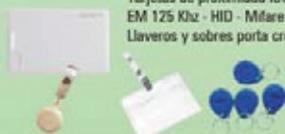


#### Tecnología emmarin - Mifare - HID ACP11EM – ACP11M – ACP11H

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

### 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 lectoras 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 lectoras 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 lectoras de entrada por protocolo Wiegand 26 Bits - Apertura de puertas con múltiples tarjetas. Función anti-passback.

### CERRADURAS



300s / E600LED  
Cerradura electromagnética de 300lb/600lb



HERRAJES DE SUJECCIÓN

### PULSADORES



KS-33  
Botón para apertura de puerta  
Con llave. Acero inox.

Metálicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto

# Importadores y distribuidores mayoristas

## Venta al gremio

### Envíos al interior



## 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 Presets  
Alta velocidad de paneo 60°/seg giro 360°  
Apto montaje exterior  
Soporte de pared  
Alimentación 12v5a



#### PTZ410

Cámara CCD Sony EFFID  
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, VGA, 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 metálico  
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 6mm  
Apto exterior



#### DM720P-VAR

Domo color fijo metálico  
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 Crimpeable/tornillo  
Derivadores y plugs de alimentación  
Adaptadores de BNC-RCA



#### GABINETES Y SOPORTES GL605

Gabinete aluminio 37 cm simal Pelco  
Cierre hermético con soporte



#### BALUNES

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



#### 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



#### UPS 550

UPS APC Bx550ci, 550va,  
3 tomas de salida,  
incluye batería.



2002

Comienza a operar desde su edificio propio en Solís 1225. Se le da mayor foco a cada unidad de negocio y las especializaciones empiezan a ser cada vez más importantes.

2004

Intelektron se dedica exclusivamente al diseño, fabricación y comercialización de sistemas de control de acceso, tiempo y asistencia y control de visitas. Amplía la oferta de productos y comienza la fabricación de molinetes propios. Incorpora la huella digital para el control de acceso.

2007

Consolida la oferta de software propio y desarrolla una suite de productos integrados en distintas bases de datos, con prestaciones para pequeños clientes, grandes empresas y establecimientos de gobierno.

2009

Incorpora nuevas herramientas y se renueva el diseño de equipos, dando un salto importante en diseño y tecnología: se les aplica más capacidad y funciones, mejorando fundamentalmente lo relacionado con biometría.

2012

Frente al problema de importaciones en el país, la empresa atraviesa dificultades para conseguir insumos y producir. No obstante, apuesta a seguir en el modelo de desarrollo propio y finalmente sale fortalecida.

2015

Muchas obras de importancia y jerarquía, tanto privadas como del estado (nacionales, provinciales y municipales), sirven como referencia del crecimiento logrado.

2016

Continúa su desarrollo, planeando el lanzamiento de muchos nuevos productos y servicios.

asesoramiento y trabajo específico para conocer las necesidades del cliente y ofrecer una solución a su medida. La idea es que el cliente sienta que se le aconsejó y asesoró para que pueda cubrir su necesidad. Eso genera confianza y transmite la solidez de la marca. Por eso, una vez conformado un proyecto, se instalan los equipos y se implementa el software con técnicos propios, cerrando una propuesta consolidada y con garantía propia.

Para sostener esa atención en el tiempo y hacer que la inversión del cliente se recupere en el corto plazo, Intelektron cuenta con un cuerpo de técnicos que ofrecen servicios de mantenimiento preventivo y correctivo. "Nada mejor para nosotros que un cliente satisfecho y un sistema que funciona siempre", afirman desde la compañía. Este servicio se complementa con un área de soporte telefónico, donde un equipo de operadores atiende los pedidos de ayuda y soporte remoto de los productos informáticos y determinan si hay necesidad de ir al domicilio o si se puede ayudar al cliente de forma remota.

El área de ventas ofrece un canal corporativo y uno de atención a gremio, integradores y distribuidores. Cada sector cuenta con ejecutivos de cuenta especializados, personal administrativo de ventas y asesores técnico-comerciales para ofrecer soporte preventivo y relevamiento de obras.

La producción y armado de los equipos se divide en dos partes: en la sede de Lomas de Zamora se hace el armado más pesado de molinetes y equipos grandes y en la sede de Capital Federal se hacen los detalles finales, testeos de funcionamientos, embalaje y entrega de equipos más pequeños.

El sector administrativo es el nexo indispensable entre el resto de las áreas. Su área de acción va desde la recepción y atención a clientes y proveedores hasta la preparación de documentación para las licitaciones, pasando por las compras de insumos nacionales e internacionales, gestión de exportaciones, la cobranza de clientes y pago de pro-

veedores. Todo pasa por allí con el objetivo de facilitar y articular la operatoria de toda la empresa.

La oficina del Presidente, Marcelo Colanero, es punto de constantes encuentros con el personal para evaluar diferentes temas. La comunicación interna es para la organización un tema fundamental: debe ser clara y precisa, para que el trabajo interdepartamental sea siempre en pos del bien del cliente.

Periódicamente, los gerentes de área se reúnen para evaluar sus avances y resolver problemas. En estas reuniones la participación y opinión de todos es respetada y aceptada. "Escuchar las diferentes opiniones nos permite entender bien las posturas y visión de cada área, para aplicar criterios que no contrapongan los intereses de uno con los otros. La idea es lograr una sinergia que nos potencie como equipo de trabajo", explicó Marcelo Colanero.

#### PRESENTE Y FUTURO

A la empresa se la ve hoy con un desempeño pleno, afianzada en el segmento de proyectos de mediano y gran porte. Las soluciones que ofrece logran un nivel de integración muy alto, pudiendo integrar todo el porfolio. Su posición en el mercado se ve consolidada y refrendada por los proyectos a los que acceden y dan solución, incluso en instalaciones muy complejas. Es por esto que varios organismos del Estado, tanto de la ciudad de Buenos Aires como de Argentina, han optado por soluciones Intelektron. Se nota su presencia en el ámbito privado más tradicional, pero también en empresas y edificios donde la solución necesaria no es fácil de implementar.

Actualmente, la empresa se encuentra trabajando intensamente en varios productos que serán presentados al mercado en el corto y mediano plazo. Algunos de ellos, con equipamiento más sofisticado y lujoso, apuntan a seguir posicionándose en el segmento medio/alto; en simultáneo, también se diseñan más sencillos para dar respuesta a mercados con menores requisitos. ■



INTELEKTRON S.A.

+54 11 4305 5600

ventas@intelektron.com

www.intelektron.com

/Intelektron

@INTELEKTRON\_SA



**Nueva línea de  
Cámaras 4 en 1**  
Soporta AHD/TVI/CVI/CBVS



**Cámaras**  
**AHD 720p - 960p - 1080p**

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

Soportan resoluciones  
de 720p, 960p y 1080p

## Nueva línea de DVRs AHD tríbridos



- 4, 8 y 16 canales
- Resolución 960H, 720P y 1080N
- Compresión H.264
- Visualización remota P2P
- Detección de movimiento
- Visualización remota
- Compatibles con Android e IOS
- Basado en sistema operativo Linux



# Sistemas hogareños de alarma con Cámara de seguridad



- Manejo remoto a través de app para dispositivos móviles
- Servicio cloud opcional
- Sistema completamente inalámbrico, de dispositivos de rango extendido de comunicaciones
- Expandible en cantidad de cámaras y sensores
- Todos los dispositivos ofrecen control interactivo y operación inteligente
- Costo accesible
- Funciones de videovigilancia, control de accesos, detección de movimiento, intrusión, control de luces y energía

## Más comunicación

### Canales 2.0 de Hikvision



Hikvision, uno de los referentes globales en la fabricación de soluciones y productos para videovigilancia, ha creado perfiles corporativos en tres de las redes sociales más usadas en Latinoamérica (Facebook, Twitter y LinkedIn) como parte de la estrategia de posicionamiento de marca que viene desarrollando en la región y que incluye presentaciones, *road shows* y seminarios. A través de sus perfiles en estas plataformas, Hikvision Latinoamérica está entregando a sus seguidores información especializada sobre sus avances, lanzamientos, reconocimientos y programación de certificaciones en la zona. ■

## Smart Government

### Primer congreso internacional



Tyco Integrated Fire & Security, compañía proveedora de soluciones de seguridad electrónica, participó como auspiciante en la primera edición del Congreso Internacional de *Smart Government* realizado en la Ciudad de Buenos Aires, del que participaron como disertantes, entre otros Andrés Ibarra, Ministro de Modernización del Gobierno nacional y Andrés Freire, Ministro de Modernización, Innovación y Tecnología de la Ciudad. Tyco, en este encuentro, presentó *Proximex*, una solución de gestión de información de seguridad física para vigilancia, monitoreo de eventos, manejo de incidentes y administración de riesgo operacional. ■

# CONTROL 24

MONITOREO DE ALARMAS

CONOCÉ NUESTROS SERVICIOS  
Y DESCUBRÍ UN SISTEMA DE MONITOREO  
WEB AL ALCANCE DE TODOS

- (0342) 455 6565
- info@control-24.com.ar
- MonitoreoControl24
- MonitoreoControl24

SOMOSMONITOREO.COM





# hpelectric

Agregue DOMÓTICA e INMÓTICA en sus proyectos  
y MARQUE LA DIFERENCIA



crusante@design



Manejo y ahorro  
de energía



Automatización de  
casas y edificios



Seguridad del  
hogar y la familia



Control del  
entretenimiento



*+ Seguridad + Comfort + Ahorro*



FIBARO

## Sincro, socio estratégico

Soluciones a medida para el sector



Sincro provee soluciones prácticas para sistemas de seguridad electrónica, industrial y redes, diseñadas de acuerdo a las necesidades de cada cliente con tecnología de punta. En otra muestra de adaptación al nuevo contexto de la industria y a los cambios del mercado, ha anunciado el lanzamiento de paquetes informáticos y de dispositivos, adecuados a las necesidades de sus clientes. Para seguir adelante con su política de crecimiento constante y elevar cada vez más el concepto de los sistemas integrales de seguridad, Sincro ha reestructurado su departamento Comercial y Técnico para desarrollar instalaciones a medida que se correspondan con la permanente evolución del mercado, que exige cada vez más profesionalismo y soluciones tecnológicamente avanzadas.

Siguiendo esta línea de crecimiento, la compañía propone ser el socio estratégico de las empresas de seguridad privada, enriqueciendo sus proyectos y agregando valor a los servicios que ofrecen por medio de soluciones integrales a medida, tanto en software como en hardware. Tras analizar las operaciones de las empresas de seguridad privada, Sincro avanza en los beneficios que la seguridad electrónica posibilita a su misión, para lo cual propone:

- Elevar la atención de los guardias de seguridad nocturnos y reducir los costos de su supervisión.
- Desarrollar herramientas digitales para los vigiladores y mejorar la imagen empresarial.
- Presentar nuevos productos al mercado en formatos accesibles y dinámicos.

Por otro lado, la empresa presentará próximamente, de manera oficial, su nueva herramienta web, que actualmente se encuentra en etapa de desarrollo.

Sincro tiene diversas propuestas para la provisión, instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica: ofrece al sector un amplio abanico de posibilidades y realiza trabajos a medida del cliente, basándose en sus necesidades y solicitudes. ■

## Profile Q

Nuevo estándar ONVIF



ONVIF®, iniciativa para la estandarización de los productos de seguridad física basados en IP, anunció el lanzamiento de la versión final de Profile Q (Perfil Q), especificación que permite instalar y configurar dispositivos compatibles rápida y fácilmente, al tiempo que ofrece características de seguridad avanzadas.

Profile Q ofrece a integradores de sistemas y usuarios finales funcionalidad inmediata, un mecanismo de fácil puesta en marcha y una configuración básica a nivel de dispositivo, lo cual racionaliza la integración de los sistemas. Este perfil también es compatible con Transport Layer Security (TLS), un protocolo de comunicación segura que permite que los dispositivos ONVIF se comuniquen por sí mismos con los clientes a través de una red, ofreciendo así protección contra la manipulación y el espionaje.

“Nuestro desarrollo de este perfil es una señal de la respuesta de ONVIF a lo que el mercado espera al utilizar el estándar: un proceso de instalación y funcionamiento más ágil de sus productos”, explicó Steve Dillingham, Presidente del grupo de trabajo de Profile Q. ■

## Nuevas instalaciones

DRAMS muda su sede



DRAMS Technology informa a sus clientes que desde el lunes 29 de agosto opera en su nueva sede, ubicada en Pringles 1267, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En este nuevo edificio de 700 metros cuadrados, la compañía cuenta, entre otras comodidades, con una amplia sala de conferencias y entrenamiento para 30 personas. Próximamente, DRAMS dará a conocer el calendario de cursos y capacitaciones.

El nuevo teléfono de la empresa es: (54 11) 4862-5054.

# Tanyx

Seguridad Electrónica



Asesoramiento  
Pre y Post Venta



Laboratorio Técnico  
Propio



Stock Permanente y  
Garantía Extendida



Capacitación en Toda  
la Línea de Productos

Importador y Distribuidor Mayorista de Seguridad Electrónica



10  
años  
2005-2015

**ZKSoftware**<sup>®</sup>  
A R G E N T I N A

# TECNOLOGÍA DUAL PARA CONTROL DE ACCESO Y CONTROL DE PERSONAL



## Control de Personal **ZK-MB200 ID**

Rostros: 1200 · Huellas: 1500  
Transacciones: 80000



## Control de Acceso **ZK-SilkBio 100TC**

Rostros: 800 · Huellas: 1500  
Transacciones: 100000



### ZK-X628 ID

Huellas: 8000 • Registros: 100000



### ZK-SF100 ID

Huellas: 1500 • Tarjetas: 5000



### ZK-K20 ID

Usuarios: 500 • Tarjetas: 500



### ZK-Eg C-ID

Huellas: 2200 • Registros: 100000



### ZK-Multibio 800-H ID

Rostros: 1500 (1:N) - 4000 (1:1)



### ZK-F19 ID

Huellas: 3000 • Registros: 30000



### ZK-F21 ID

Huellas: 3000 • Tarjetas: 5000



### ZK-iFace800 ID

Rostros: 1200 (1:N) • Huellas: 2000



### ZK-FL1000

Rostros: 100 • Contraseñas: 100

**EQUIPOS AUTÓNOMOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN  
PARA CONTROL DE ACCESOS Y DE PERSONAL**



Empresa certificada  
ISO 9001:2008



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



## Road show en Córdoba

Organizado por Fiesa



**FIESA**  
www.fiesa.com.ar



La última parada de la serie de eventos planeados por Fiesa para este año fue en el hotel Holiday Inn de Córdoba capital, donde la compañía, distribuidora de Hikvision y Paradox en Argentina, presentó las nuevas líneas de productos de las marcas disponibles en nuestro mercado. Córdoba fue el cierre de este *road show*, organizado con la finalidad de fortalecer la relación de Fiesa con sus distribuidores en el país y abrir nuevos canales de negocios.

Las acciones de marketing y capacitación anteriores fueron realizadas en Buenos Aires, Mar del Plata, Neuquén, Salta, Chaco, Santa Fe y Mendoza. Según destacó Leonardo Piccioni, Gerente de Fiesa, en la capital serrana "la participación ha sido excelente: y superó nuestras expectativas, ya que reunimos un total de 150 profesionales repartidos entre las dos presentaciones del día, lo cual habla a las claras del interés del instalador sobre las posibilidades que ofrece cada una de las marcas que representamos".

El evento estuvo dividido en dos partes: a la mañana se explicaron las novedades Paradox mientras que por la tarde se detalló el portafolio de productos Hikvision y las tecnologías para 2016, que incluyen nuevas funciones en las cámaras destinadas al segmento entry level, la tecnología Turbo HD 3.0 y el protocolo H.264+. De Paradox se presentaron tanto los paneles de sistema de intrusión Spectra, Evo y Magellan como las últimas novedades en equipos de comunicación, una muestra de la extensa variedad de productos del fabricante.

En cuanto a Hikvision, también se mostraron las soluciones Easy HD, que cuentan con Turbo HD 3.0 analógica e Easy IP para cámaras IP, ambas de fácil instalación. La presentación también incluyó Smart IP, la plataforma VMS5200, la cámara PanoVU y los nuevos dispositivos que completan la línea de cámaras térmicas. ■

## Tour Expertos Marshall 2016

Escala en Córdoba



**SECURITY FACTORY**  
www.securityfactory.com.ar



El Tour Expertos Marshall GSM organizado por Security Factory hizo escala en Córdoba, donde, junto a su distribuidor oficial Master's Ingeniería Electrónica S.R.L., brindó la presentación de toda la familia de productos inalámbricos, haciendo foco principal en el panel estrella: Marshall GSM. A la convocatoria, llevada a cabo en el Hotel César Carman, asistieron 50 profesionales.

El Lic. José Ignacio Saravia, Socio Gerente de Master's, inició la presentación con unas palabras sobre la trayectoria de la empresa y sobre la alianza de distribución en Córdoba junto a Security Factory. Luego llegaron las palabras de Alejandro Luna, Gerente comercial de Security Factory, enfocadas en las características del panel Marshall GSM y las ventajas de trabajar con tecnología inalámbrica. Asimismo, llevó a cabo una demostración de la sencilla programación y configuración del equipo. "Los instaladores quedan totalmente conformes con las prestaciones del equipo: el display los va guiando por los sencillos pasos de programación, y el manejo del panel desde el celular es un detalle que les asegura la venta", expresó. Posteriormente, el Ingeniero en desarrollo de productos José Perri respondió a las preguntas de los asistentes sobre cuestiones técnicas del panel Marshall GSM.

"En Master's Ingeniería Electrónica, el instalador podrá encontrar toda la familia de productos de Security Factory, precios especiales al gremio y atención personalizada. Apostamos a ser los referentes de Marshall GSM en Córdoba", explicó Saravia. Por su parte, Alejandro Luna expresó: "Tener como aliado en Córdoba a un distribuidor de renombre como Master's Ingeniería Electrónica es un factor muy importante para el posicionamiento de la marca y promover la instalación de nuestro panel Marshall GSM. Esta es solo la primera de muchas presentaciones". ■



Encontrá toda la línea de productos



solo en Air Computers



Tu primera opción de compra

[www.air-computers.com](http://www.air-computers.com)

SEGUINOS EN    

# SEG

INTERNATIONAL

## Confiabilidad, Respaldo y Calidad

Más de 26 años en el mercado nos respaldan.  
El automatizador más vendido en latinoamérica.



### Portones Pivotantes

Línea Pivus Plus  
Línea Pivus Émbolo



### Portones Corredizos

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



### Portones Levadizos

Línea Verti  
Línea Bravo

Atención al cliente | Tel.: (54 11) 4761 7661 Líneas Rotativas | Mail: [info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar)

Dirección: Avda. Bmé Mitre 1400, Florida Oeste Pcia. de Buenos Aires C.P. B1602AKS, ARGENTINA

# Barreras Automáticas

Conoce toda nuestra línea de barreras automáticas.  
Una para cada necesidad.



## Barrera DC

Motor de corriente continua 24V  
Opcional uso de baterías de respaldo ante corte de luz

Lanza de 3,30 mts con indicadores led  
Velocidad de 2,7 seg.  
Alto tránsito



## Barrera Biela

Motor de 220vAC  
Lanza de 3,30m o 4,30m  
Velocidad de 3,5 seg.  
Alto tránsito.



## Barrera City

Motor de 220vAC  
Lanza de 3,30m o 4,30m  
Velocidad de 5,0 seg.  
Bajo tránsito.



## Barrera Condominio

Motor de 220vAC  
Lanza de 3,30m a 5,00m  
Velocidad de 3 a 5 seg.  
Alto tránsito.



# Red de Seguridad Integral

Servicio mayorista de monitoreo

*Grupo RSI está integrado por un conjunto de empresas de monitoreo cuya finalidad es ofrecer al mercado una opción de calidad, con servicios de excelencia y la última tecnología aplicada a la seguridad. En esta nota repasamos el origen de la compañía, su presente y su futuro.*



**GRUPO RSI**

-  0810-777-3322
-  info@gruporsi.com.ar
-  www.gruporsi.net
-  /GrupoRSI
-  @grupo\_rsi
-  /pub/grupo-rsi



**G**rupo RSI es una empresa de capitales argentinos integrada por profesionales con más de 30 años en el rubro. “En el año 2010, varias empresas de monitoreo de alarmas, por iniciativa propia, comenzaron a realizar reuniones y charlas técnicas con el fin de asesorarse mutuamente en temas afines al monitoreo. Pasados cuatro años, y viendo los excelentes resultados de esa gestión, estas empresas sumaron sus operaciones en una sola central de monitoreo, dando forma al Grupo RSI (Red de Seguridad Integral). Hoy, los socios fundadores tienen sus cuentas en RSI y, a lo largo de estos años, otras empresas se fueron asociando”, explicó el Gerente, Sergio Desivo, acerca del origen de la empresa. “El concepto de RSI es ofrecer todo el asesoramiento posible y aportar nuestra experiencia para que el monitoreo a nuestro asociado le sea totalmente rentable”, concluyó.

Acerca de las instalaciones, Desivo, en conversación con RNDS, detalló que la “estación de monitoreo central y las dos complementarias está certificadas según norma IRAM 4174. Todas las comunicaciones de nuestros operadores quedan grabadas en el sistema, permitiendo de esta manera hacer las auditorías que corresponden a una central de estas características”.

–¿Es una empresa enfocada en servicios o también ofrece productos?

–Grupo RSI es una empresa exclusivamente de servicios mayoristas de monitoreo, que incluye también el asesoramiento a sus asociados en todo lo que refiere al desarrollo de la actividad. También fomentamos las compras grupales entre ellos, con el fin de obtener mayores beneficios con costos más bajos. Hoy contamos con tres bases operativas ubicadas en la región patagónica, centro del país y norte de la provincia de Buenos Aires, con lo cual la cobertura de la compañía alcanza a todo el territorio.

–¿Cómo capacitan a su personal y a sus clientes?

–Nuestra diferencia estratégica es la calidad del servicio y la atención personalizada. Para nuestros empleados disponemos de un plan de capacitación y entrenamiento permanente, que es ejemplar en el mercado. Los operadores de RSI son entrenados en el aula con simulaciones de eventos reales pasados y supuestos de situaciones que pueden generarse. Para nuestros asociados, en tanto, el plan de capacitaciones incluye actualizaciones en sistemas de seguridad, nuevas tecnologías, técnicas comerciales y hasta entrenamiento contable administrativo.

–¿Cuáles son las metas de la compañía y qué perspectivas tienen para el futuro del mercado?

–Nuestro objetivo a largo plazo es que Grupo RSI se convierta en un referente del monitoreo de alarmas mayoristas en toda Latinoamérica. Seguiremos innovando en tecnología e invirtiendo en equipos para ofrecerle más y mejores servicios al instalador, aportando de esta forma herramientas que le permitan una expansión continua. En cuanto al segmento en que operamos, se trata de un mercado que sigue creciendo día a día. Y, a medida que se desarrollan nuevas tecnologías, las vamos incorporando para poder ampliar el segmento de usuarios. La actividad ya se ha convertido en un complemento muy competitivo en los servicios de seguridad física. Por otra parte, la relación costo-beneficio de una alarma monitoreada con la posibilidad de videoverificar es mucho mayor, por lo que este servicio potencia las posibilidades de crecimiento. ■

## UNIDADES DE NEGOCIOS

- Servicio mayorista de:
- Monitoreo de alarmas.
  - Videoverificación.
  - Rastreo y localización vehicular.

# ¿Sabes por qué debes asociarte?

- Porque bajamos los costos de monitoreo
- Porque contamos con la experiencia de años de trabajo
- Porque mejoramos y optimizamos todos los procesos
- Porque te brindamos asesoramiento técnico y legal
- Y Porque te ofrecemos la mejor capacitación del mercado en técnicas de instalación de equipos y comercial



**GRUPO RSI**  
Red de Seguridad Integral

**GRUPO RSI** | Red de Seguridad Integral

(+54) 11 5279 9758 | [info@gruporsi.net](mailto:info@gruporsi.net) | [www.gruporsi.net](http://www.gruporsi.net) | Seguinos en:

Experiencia, Profesionalismo y Tecnología al servicio de nuestros asociados

# FAM

Fábrica Argentina de Motores

Creemos y apostamos  
a nuestro país.

100% INDUSTRIA NACIONAL



**ANDINO**  
AUTOMATIZADOR PARA  
PORTÓN CORREDIZO **600**



**ANDINO**  
AUTOMATIZADOR PARA  
PORTÓN CORREDIZO **300**

#### CONTACTO

Tel.: [54 11] 2059 5218 | Carlos Villate 4029, Munro  
info@famargentina.com.ar | www.famargentina.com.ar

# MALVINAS

AUTOMATIZADOR PARA PORTÓN LEVADIZO

## CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 220V
- Consumo 0.350 Kw/h
- Consumo/Maniobra 0.0033 Kw/h
- Potencia 1/2HP
- Peso maximo del portón 400Kg
- Peso del motor 12Kg
- RPM 1700
- Tiempo de apertura con parada suave 16 seg.
- Tiempo de apertura sin parada suave 13 seg.
- Chasis de acero

## PROCESO CUBRITIVO POR INMERSIÓN DE ZINC+ALUMINO ( DRACOMET)

- Rodamientos SKF /NTN
- Mecánica realizada en materiales de alta calidad
- Ejes y engranajes sin soldaduras ( enchavetados)
- Templado por inducción
- Electrónica de ultima generación



# ANDINO PLUS

AUTOMATIZADOR PARA PORTÓN CORREDIZO 600



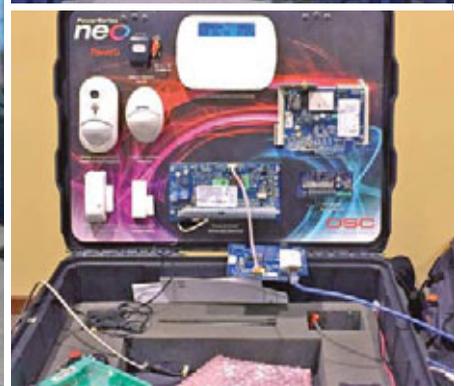
## KIT COMPLETO DE AUTOMATIZADOR

Compuesto por motor, 3 barras de cremallera de hierro de 1 metro c/u y 2 controles remotos.

# Seminarios Tyco Security Products

Organizados por Getterson Argentina

*Buenos Aires y Córdoba fueron los escenarios para la presentación de PowerSeries Neo de DSC, donde se reunió un gran número de profesionales del sector. Representantes de Tyco y funcionarios de cámaras del sector fueron parte de los seminarios.*



Con organización de Getterson Argentina, Tyco Security Products llevó a cabo la presentación del sistema PowerSeries Neo de DSC, concretando uno de los eventos más convocantes de la marca. Las presentaciones de Tyco se realizaron en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Córdoba, con gran presencia y participación activa de instaladores e integradores en ambos seminarios.

Con el eslogan “La tecnología más espectacular de próxima generación”, los encuentros se llevaron a cabo el 19 de julio en las instalaciones de Getterson Argentina (CABA) y el 21 de julio en el Hotel Quórum de Córdoba capital (provincia de Córdoba). Estas presentaciones de PowerSeries Neo, destinadas a los profesionales de la industria de seguridad, tuvieron una concurrencia realmente masiva gracias a la gran expecta-

tativa despertada por el nuevo sistema de DSC.

Tanto el realizado en Buenos Aires como el de Córdoba fueron seminarios de jornada completa en los que disertaron Alejandro Aguinaga, Gerente regional de ventas de Tyco Security Products y encargado de abrir los eventos, y Francisco Briano Fuentealba, Ingeniero de soporte y capacitación de Tyco Security Products, quien aportó importantes detalles técnicos de DSC PowerSeries Neo. La coordinación del encuentro en la ciudad de Córdoba estuvo a cargo de Julián Andrés Milesi, Ejecutivo de ventas NOA de Getterson Argentina S.A.I.C., y contó con la presencia del Sr. Fabián Micolini, Secretario de la Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro (CESEC), entidad que tiene una activa participación y comunicación con los profesionales

de la provincia serrana en lo referente a las novedades en el área de seguridad.

## LOS SEMINARIOS

La estructura de ambos seminarios fue similar: un segmento enfocado en el área comercial, a cargo de Alejandro Aguinaga, con las propuestas de Tyco Security Products para que el profesional potencie su negocio y acceda a obras cada vez más importantes. En el segundo tramo, exclusivamente técnico y a cargo de Brian Fuentealba, se brindaron detalles de cada una de las posibilidades que ofrece PowerSeries Neo.

En ambos encuentros se evidenció el interés por parte de los profesionales acerca de esta nueva línea de productos de DSC, destinada a satisfacer las necesidades del usuario final con nuevas prestaciones tales como la posibilidad

# POLITEC:

la evolución e innovación  
de la protección perimetral  
ya está aquí.

POLITEC Italy cuenta con la tecnología necesaria para desarrollar sistemas de detección e intrusión, proporcionando soluciones completas para protección interior y exterior, aprobados por su alta calidad en la Unión Europea.

POLITEC ha desarrollado a lo largo de los años una notable capacidad para la investigación que ha permitido superar los retos del mercado, cada vez más exigente, y adaptarse a las necesidades de los clientes en materia de intrusión.

Getterson Argentina  
es Distribuidor de  
toda la Línea POLITEC  
en el país.

- PARVIS
- SANDOR
- MANA
- ADEBUS
- SADRIN
- ALES
- NAT SENSOR

 **POLITEC**  
ITALY

**Descubra por qué  
elegir POLITEC  
es la ventaja diferencial.  
Consúltenos.**

**GETTERSON**

**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



 **POLITEC**

# SIN ESCALAS...



**GETTERSON**



**OFRECEMOS SOLUCIÓN COMPLETA EN DAHUA TECHNOLOGY.**  
Para más información, consulte en [hiperseg@getterson.com.ar](mailto:hiperseg@getterson.com.ar)



**alhua**  
TECHNOLOGY

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](mailto:hiperseg@getterson.com.ar) / [www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

**GETTERSON**

DISTRIBUIDOR OFICIAL



de comprobar el estado del sistema de alarma a través de una aplicación para dispositivos móviles realmente novedosa y la mejora en lo referido a tecnologías inalámbricas y de video-verificación. Asimismo, se hizo énfasis en la integración que ofrece la compañía para los tres sistemas de seguridad más utilizados por medio de la plataforma Entrapass de Kantech: control de acceso, intrusión y CCTV.

Con esta nueva herramienta, la cual satisface los requisitos de instalaciones de grado 3, las empresas pueden ofrecer a sus clientes un mejor servicio, con excelentes prestaciones y acorde a las necesidades de seguridad. "Los eventos organizados por Getterson ofrecieron un escenario ideal para que nuestros clientes aprendan más sobre cómo nuestras más recientes soluciones pueden satisfacer los más exigentes requisitos de seguridad, potenciando su propio negocio y haciendo crecer a la marca en la región", afirmó Aguinaga.

Aplicable a 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 de fácil instalación. Asimismo, 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 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 Alejandro Aguinaga.

Como cierre de ambas presentaciones, se llevaron a cabo varios sorteos entre los que se destacó el sorteo final de grabadoras digitales de American Dynamics, otro de los productos que integran la familia de Tyco Security Products. ■



# SMART PIXEL

Cámaras CCTV 4 EN 1 (HDCVI + AHD + HD-TVI + ANALOG)

## CYGNUS XVR

De DVR a NVR en un clic!  
Soporta HD-CVI + AHD + ANALOG + IP



powered by  
**ahua**  
TECHNOLOGY

Descubrí estas innovadoras líneas de productos en

**RADIO  OESTE**

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

**[www.radio-oeste.com.ar](http://www.radio-oeste.com.ar)**  
Seguinos en Facebook!  
Seguinos en Twitter!

# CYGNUS XVR

DE DVR A NVR EN UN CLICK

powered by  
**alhua**  
TECHNOLOGY



- Mayor definición graban en 720 /1080p y hasta 5 Megapixel en cámaras IP
- Más cantidad de canales 4+2, 8+4, 16+8 canales
- 50% de ahorro en HDD Soporta H.264+ y próximamente H.265
- Video analítico incorporado Detección de rostros, intrusión, línea de cruce, etc.
- Nuevo sistema de garantía 3x24 Garantía de 3 años, solución asegurada en 24hs

## 4 ESTANDARES EN UN MISMO GRABADOR

Soporta HDCVI, AHD,  
Analógico, IP



**RADIO OESTE**  
DESARROLLOS ESPECIALES

Av. Rivadavia 11008 - CABA - Buenos Aires - Argentina  
Tel.: [+54 11] 4641 3009 / 3454 Fax: int. 19  
www.radio-oeste.com.ar

distribuidor oficial  
importador directo **alhua**  
TECHNOLOGY



**CNB**  
TECHNOLOGY Inc.

# RADIO OESTE

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

[www.radio-oeste.com.ar](http://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.



**A2K8**  
Panel de Alarma

434 MHz  
2-Way Wireless System™  
Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación por protocolo de alarme via.

Vc  
Voice Control™  
Control remoto inalámbrico por voz a través de tarjetas de voz.

Va  
Verificación de Autoriz.™  
Acceso a instalaciones sin llaves personalizadas, solo con tarjeta de alarma.

lonso ALARMAS

**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

**alhua**  
TECHNOLOGY

# Presentación de DRAMS y Avigilon

Soluciones en videovigilancia

*DRAMS reunió una gran convocatoria en el Abasto Hotel, donde presentó todas las novedades de sus representadas. Además de Avigilon, participaron del evento Herta Security, Neural Labs y Oncam. La palabra de cada uno de los protagonistas.*



Diomar C. Gómez



Damián Gurski



Manuel Rubio

**D**RAMS Technology llevó a cabo en el Abasto Hotel de la Ciudad de Buenos Aires un evento basado en las soluciones de Avigilon y las distintas integraciones que ofrece en su plataforma de VMS. Ante un auditorio colmado, el fabricante presentó también su plataforma de control de acceso totalmente integrada.

El evento lo abrió el Ing. Daniel Schapira, Presidente de DRAMSTechnology, quien presentó el temario de la jornada. Luego se dio paso a las autoridades de las marcas presentes que detallaron las nuevas tecnologías y productos aplicados a la videovigilancia, control de acceso, reconocimiento facial y lectura de patentes y contenedores. Como es habitual, los profesionales presentes tuvieron la posibilidad de interactuar con cada uno de los disertantes y pudieron preguntarles acerca de las po-

sibilidades de aplicación y características de los productos presentados.

## AVIGILON

Alejandro Rodríguez y José Luis Ordoñez fueron los encargados de llevar adelante la presentación de Avigilon. Explicaron cada uno de los nuevos productos y las funcionalidades del software VMS; también destacaron la nueva línea de productos destinada al control de acceso, poniendo énfasis en la integración de ambos segmentos y los beneficios que ofrece a la hora de implementar un sistema de seguridad. Al término de la presentación, RNDS dialogó con Rodríguez, Director de ventas senior para Latinoamérica, y Pablino Martínez, Gerente de ventas regional de Avigilon para Paraguay, Uruguay y Argentina.

“La incorporación de inteligencia a

las cámaras y control de acceso físico es una evolución natural para nuestra empresa de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes. No solo nos estaban pidiendo mayor calidad de imagen sino que también querían saber qué estaba pasando en su empresa. Es ahí que surge la integración de analíticas a nuestras cámaras. Hoy se requiere celeridad en el análisis inteligente de video, por lo que se impuso la necesidad de desarrollar nueva tecnología”, expresó Rodríguez.

“La inteligencia en el video no solo es requerida para funciones de seguridad sino que, actualmente, grandes tiendas minoristas utilizan las funcionalidades de nuestras cámaras para controlar y optimizar su negocio: cuánta gente ingresó, dónde se quedó más tiempo, cuál fue el recorrido más utilizado, dónde se requiere más personal.



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.

Pringles 1267  
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar

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

AVIGILON



SAMSUNG

bioscrypt

SECURITRON™

PROVISION UJA



Theia

TAMRON

LEKX



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.



Pringles 1267  
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar

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

OVIGILON



SAMSUNG

bioscrypt

SECURITRON

PROVISION ISR



Theia

TAMRON

LIXX



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.

Pringles 1267  
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar

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

AVIGILON



bioscrypt

SECURITRON



Theia

TAMRON



Toda esa información es utilizada por la gerencia de negocios. Tenemos casos en los que, por ejemplo, utilizando la analítica de video pueden controlar la cantidad de gente que hace fila en una caja y decidir, en el momento, si es necesario abrir nuevas bocas de cobro para facilitar la atención al cliente”, señaló Martínez.

“Si bien se cree que una cámara solo cumple funciones de vigilancia, hoy, gracias a la analítica de video, esta puede incluirse en la supervisión de procesos productivos, control de personal, marketing, etc. Las posibilidades que ofrece son ilimitadas”, concluyó Alejandro Rodríguez.

En cuanto a las posibilidades de crecimiento de la marca en nuestra región, los directivos esperan que Argentina sea el motor que impulse el desarrollo de la marca en la región: “Nuestra expectativa de crecimiento está en el orden del 30% anual. Parece un número muy alto, pero tenemos la tecnología necesaria para lograrlo, la capacidad técnica de nuestro personal y fundamentalmente el apoyo de nuestro distribuidor en el país, DRAMS, que se convirtió en una pieza fundamental para Avigilon”, afirmó Rodríguez.

#### HERTA SECURITY Y NEURAL LABS

Con sede en Barcelona y oficinas en Madrid, Londres y Los Ángeles, Herta Security desarrolló una revolucionaria tecnología en el ámbito del reconocimiento facial y se ha especializado en la identificación en multitudes en tiempo real a través de cámaras IP. Su plataforma de reconocimiento se integra con la de gestión de cámaras de Avigilon, trabajando de manera simultánea y complementaria. “Nuestra plataforma está probada en el todo mundo con altos índices de efectividad. Es capaz de reconocer un rostro a partir de una serie de imágenes simuladas desde una imagen única, conformando una gran base de datos”, explicó Diomar Carrascal Gómez, directivo de Herta que participó del evento organizado por DRAMS y mostró las soluciones de la compañía. “Nuestros desarrollos son utilizados, por ejemplo, por la policía española y el metro y varias cárceles de Medellín, Colombia. Herta ha crecido en el mercado latinoamericano y vemos en Argentina una gran oportunidad para potenciar nuestra participación, donde podemos ofrecer desarrollos a medida”, concluyó.

Por su parte, Damián Gurski habló de Neural Labs: “Somos una empresa española con oficinas en Buenos Aires, Argentina, Bogotá, Colombia, y Dallas,

Estados Unidos. El foco de la empresa está puesto en el desarrollo de analíticas: somos expertos en reconocimiento de caracteres en la calle y ambientes no controlados de luz, distancias y ángulos”. Según consta en el material de información corporativa de la compañía, Neural Labs, “pretende ofrecer bases de datos de reconocimiento de caracteres confiables y fáciles de integrar en aplicaciones que requieran esta tecnología”. El reconocimiento de matrículas de vehículos y los ID de los contenedores “son dos de los aspectos que Neural Labs tiene resueltos y pone disposición de los integradores, ingenierías y empresas de software en general”.

“Básicamente, estamos presentando junto a DRAMS Technology dos productos específicos: el motor de reconocimiento de patentes y el motor de reconocimiento marítimo, ambos desarrollos compatibles con los productos Avigilon”, destacó Gurski. “Como somos los fabricantes de la tecnología y todos los desarrollos son íntegramente de Neural Labs, podemos adaptar rápidamente nuestros productos a las necesidades de cualquier aplicación. Y como nuestros software corren en PC, son totalmente independientes de qué tipo o marca de cámara se utilice”, continuó el directivo.

En cuanto a las aplicaciones de los productos de Neural Labs, Gurski detalló que las funciones de reconocimiento de patentes (LPR) “se utilizan mucho en tráfico, parking y control de acceso. Es una solución ideal para barrios privados, parques industriales, municipios y empresas de logística. En cuanto al reconocimiento de contenedores, se trata de una solución para puertos, muy específica, que se complementa

con el reconocimiento de patentes”.

#### ONCAM

Hace más de una década, Oncam desarrolló su primera cámara panorámica 360°, convirtiéndose así en una de las pioneras en añadir inteligencia a los procesos de videovigilancia. Desde entonces, la compañía está enfocada en brindar soluciones inteligentes, modernas y escalables, capaces de ofrecer respuestas efectivas a las demandas de videovigilancia.

“Los productos Oncam se caracterizan por mantener una escena homogénea aún en condiciones adversas, ofreciendo en sus cámaras 360° un sistema de dewarping 3D que convierte la imagen redonda en plana sin deformar objetos, manteniendo sus apariencias, formas y tamaños”, anunció Manuel Rubio, Gerente de producto de la marca en DRAMS Technology, “Oncam es una empresa que fabrica exclusivamente este producto desde hace 12 años, al que le fue añadiendo inteligencia en el procesamiento de imágenes. La cámara posee un único sensor con una sola lente que captura la imagen, lo que facilita el proceso y permite entregar un resultado óptimo en la visualización de escenas”, precisó Rubio sobre el producto.

A lo largo de la presentación se mencionaron las características y aplicaciones de los productos Oncam, que tienen en la videovigilancia ciudadana su mercado por excelencia. “Además de sus prestaciones, la cámara Oncam es compatible con las soluciones de Avigilon, lo cual le permite al instalador ofrecer una solución integral a la hora de presentar un proyecto de videovigilancia”, concluyó Rubio. ■



## HDW1000R

Minidomo para interior  
1 MPx 25-30fps@720p  
12 IR Led de hasta 20mts de alcance  
Lente fijo 3.6mm



## HDW1100M

Minidomo para exterior  
1 MP 25-30fps@720P  
Waterproof IP66  
12 IR Led de hasta 20mts de alcance  
Lente fijo 3.6mm



## HAC HFW1000R

Cámara para exterior.  
1 MPx 25-30fps@720p.  
Waterproof IP66.  
12 IR Led de hasta 20mts de alcance.  
Lente fijo 3.6mm.



## HAC HFW1000S

Cámara para exterior.  
1 MPx 25-30fps@720p.  
Waterproof IP66.  
24 IR Led de hasta 30mts de alcance.  
Lente fijo 3.6mm.



## SD50120I-HC

Domo para exterior  
1.3MPx  
IP67  
Zoom 20x  
Máx. 450°/s de panoram



## HCVR4216AN-S

Tíbrido - 16 canales.  
Hasta 2 canales IP.  
Grabación 960H a 400fps /  
720p 200fps.  
4 entradas y 1 salida de audio.  
Entradas y salidas para alarma.  
Soporta 2HDD.

## HCVR4100

Tíbrido.  
Modelos en 4, 8 y 16 canales.  
Hasta 2 canales IP.  
Grabación 1MPx/720p 100fps.  
Soporta 1 HDD.  
1 entrada y 1 salida de audio.



## PFM800

Balunes pasivos  
CVI - TVI - AHD

**TODAS LAS SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO Y EL ACCESO LOGICO**

HID Mobile Access es la solución más completa disponible en la industria de hoy con implementación simple y segura.



**HID MOBILE ACCESS** convierte los teléfonos inteligentes y otros dispositivos móviles en credenciales de confianza permitiendo identificaciones móviles combinando lectores habilitados para esta versión ICLASS SE y/o MultiCLASS SE



- Mas Opciones:  
HID Mobile Access soporta la mas amplia variedad de dispositivos móviles, o usarse como suplemento al acceso tradicional de tarjetas.
- Mas Aplicaciones:  
Permite mas de una identidad segura residiendo en un dispositivo inteligente.
- Mayor Confianza:  
Proteccion de privacidad de los datos de identidad.



**EDGE Y VERTEX**

Solución de control de Acceso basado en IP.

·ESCALABLE ·SIMPLE ·FLEXIBLE



**ACCESO LOGICO OMNIKEY - LECTORES UHF LARGO ALCANCE**

¿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?

**UNA TARJETA, MILES DE APLICACIONES.**



Tarjetas + Keyflex



Linea de Lectoras HID



Lectora Curve



Lectora Wave Slim



**BCG es Distribuidor Oficial de los productos INDALA , ICLASS y HID en todas sus Lineas**

**Building Consulting Group S.A.**

**www.bcggroup.com.ar**

**info@bcggroup.com.ar**

Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina Tel: (54 11) 4308-0223 // 4941-1472 / 1573 Fax: 43081775

# Toda la linea de productos BOSCH para Seguridad

## CCTV - INCENDIO- ALARMAS - ACCESOS



FPA-1000 FPA5000-7024

CCTV IP- Fijas y Moviles



Sensores  
Detectores  
Accesorios



Las Cerraduras BCG mantienen la linea mas completa de cerraduras magneticas y accesorios. Es la unica que realiza control de calidad y mediciones en laboratorios locales.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	C-300	C-600	C-1200
Fuerza de Retencion	300Lbs	600Lbs	1200Lbs



# Integración de tecnologías

Presentación de Alonso Hnos. y DX Control

*Dos fabricantes nacionales llevaron a cabo un evento conjunto en el que presentaron sus nuevos productos y la integración que ofrecen sus dispositivos. Además del auditorio presente, el evento fue seguido a través de internet con activa participación de los inscriptos vía web.*



El 15 de julio se llevó a cabo, en el Hotel Cristóforo Colombo de la ciudad de Buenos Aires, un evento organizado de manera conjunta entre Alonso Hnos. y DX Control, dos reconocidos fabricantes nacionales de sistemas de seguridad. La presentación contó con buena participación de profesionales, tanto por quienes asistieron al hotel como quienes ingresaron de manera remota, ya que el evento se transmitió en directo vía internet como un webinar. Las casi sesenta personas de todo el país que vivieron la presentación a través de la web tuvieron la oportunidad de seguir en vivo las charlas de cada uno de los disertantes y hacer preguntas sobre las características y posibilidades de los equipos mostrados.

A lo largo de la mañana se presentó el nuevo equipo de radio y el comunicador 2G-3G de DX Control, compatible con los paneles de alarmas de Alonso, lo que permite a los usuarios y esta-

ciones de monitoreo de alarmas un mejor rendimiento, velocidad y seguridad a la hora de transmitir eventos. Las ventajas de la integración de los paneles Alonso con radio y 2G-3G de DX como medios alternativos de comunicación fue el motivo principal del encuentro. Con la disertación del Ing. Alejandro Rudi, por parte de Alonso Alarmas, y Adrián Campeón, responsable de soporte técnico e implementaciones de DX Control, se llevó adelante la presentación de la integración de los productos por bus de datos, en la cual se destacaron las siguientes características:

- El comunicador deja de ser un producto autónomo.
- Existe una comunicación bidireccional entre el comunicador y panel.
- Posibilidad de utilizar el bus de datos dedicado a comunicadores.
- Evita la simulación de la línea telefónica.
- Mayor velocidad en comunicaciones.

- ACK real en los comunicadores 3G.

De esta manera los nuevos comunicadores, el equipo radial Full Express NGA y el Comunicador SAM2 NGA 2G/3G se transforman hoy en excelentes alternativas para empresas de monitoreo.

“Para ambas empresas es muy importante poder utilizar toda la capacidad de ingeniería y desarrollo para llevar adelante una mejora continua de productos de desarrollo propio y, fundamentalmente, estar cerca del cliente a la hora de prestar un soporte técnico de calidad”, destacó Italo Martinena, Presidente de DX Control. Por su parte, Alejandro Rudi, destacó que “a través de la integración de los productos de ambas compañías, conceptualmente estamos hablando de productos modulares capaces de integrarse con diferentes periféricos”.

En tanto, Adrián Campeón se abocó a la presentación de los nuevos productos de DX Control, enfatizando la

# ALARM WIZARD

## PROGRAMMING ASSISTANT

SIMPLICIDAD ABSOLUTA  
EN PROGRAMACIÓN



Alarm Wizard es una solución multiplataforma que asiste de forma interactiva la programación de los paneles de alarma de Alonso a través de sus propios teclados. Sin necesidad de seguir los pasos de programación a través de los manuales, la aplicación multiplataforma se convierte en un aliado en ideal para instaladores que buscan practicidad y rapidez en la programación. Una interfaz renovada e intuitiva agrupa las categorías esenciales de la configuración de un panel y sus accesorios en solo tres simples pasos.

### CARACTERÍSTICAS

- La aplicación posee una guía por las opciones, de manera tal que nada quede librado al azar.
  - Chequea inconsistencias en los datos ingresados validándolos en tiempo real.
  - Elimina la necesidad de memorizar los manuales y las posiciones de cada comando.
  - Brinda un resumen detallado y específico de cómo programar en función del modelo de teclado disponible respaldado por imágenes claras de las teclas a presionar.
- Alarm Wizard permite programar fácilmente los siguientes dispositivos:

#### Paneles:

- A2K8 (PC-860)
- A2K4-NG (PC-800)

#### Accesorios:

- EXP-8Z
- FRA-200
- PGMW

#### Comunicadores:

- IP-400
- G2K8

#### A través de cualquiera de los teclados disponibles:

- KPD-800
- KPD-860 / KPD-860RF



INGRESE DESDE AQUÍ  
[wizard.alonsohnos.com](http://wizard.alonsohnos.com)



San Lorenzo 1771 - Lanús Este (B1824BWY)

Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 (11) 4246-6869

Fax: +54 (11) 4246-9860

E-mail: [info@alonsohnos.com](mailto:info@alonsohnos.com)

Visite nuestra web en [www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com), donde encontrará muchos productos más.



Ahora nuestros transmisores ofrecen nuevas prestaciones y un cuidado diseño exterior.

# TRANQUILIDAD RENOVADA

*en el hogar,  
en la empresa  
y en la calle.*



## DX Full ID DX Full Express

Transmisores vía Radio universales compatibles Contact ID



## DXSAT7

Localizador satelital Dual SIM

Dual SIM. Detector de Jamming. Batería interna. Audio. Programable con motor de reglas. Identificador del conductor. Actualización de firmware remoto.



NUEVOS!

## DX2s / DX3s

GPRS GPRS+RADIO

Transmisores comunicadores Multi-propósito

Dual SIM. Función heart-beat DX-Ping, Programación remota, Detector de Jamming, GPRS, SMS, Email.



ACTUALIZACIÓN FIRMWARE REMOTO

## DXSAM2

Transmisor multi-tecnología para seguridad y domótica GPRS - SMS - EMAIL - VOZ

Funciones de automonitoreo, Escucha ambiente, canal de audio bidireccional. Permite armado/desarmado y consulta del estado del panel de alarmas en forma remota con una simple llamada o vía SMS.

Función comunicador residencial. Permite batería de respaldo.

ACTUALIZACIÓN FIRMWARE REMOTO



## INTEGRACIÓN TOTAL

Con nuestras bases y receptoras radiales y telefónicas multivinculo y multiformato.



*Líderes en desarrollo y fabricación de Radios y GPRS para alarmas y localizadores vehiculares.*

Conozca las características detalladas de nuestros productos visitando nuestro nuevo y completo website [www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)

**DX CONTROL S.A.**

Av. Rivadavia 12.396  
Provincia de Buenos Aires  
Argentina  
+54 11 4647-2100  
[dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar)  
[www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)



**Pronext**  
Electricity & Security

[www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

[info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)



## AHD DVR

- Grabadora DVR con visualización y grabación Full HD
- Soporta cámaras IP y AHD+IP hasta 1080p
- Hasta 16 canales AHD o 20 IP

## Cámaras 4N1

Multisistema / AHD / CVI / TVI / Analógica



CÁMARAS IP

ALARMA  
AUTÓNOMA

SIRENAS

SENSORES

BALUN

BATERÍAS

PORTERO  
VISOR



### SOPORTE TÉCNICO

Todos nuestros productos tienen seis meses de garantía, pasado este plazo si precisa reparación, disponemos de un equipo técnico destinado a reparaciones. Nuestro compromiso es que los productos no sean descartables. Contamos con stock permanente de repuestos que ayudara a acelerar los tiempos de reparación.



### STOCK PERMANENTE. IMPORTADOR DIRECTO

Disponemos de stock gracias a que importamos de forma directa con los fabricantes.



### ASESORAMIENTO COMERCIAL

En nuestra oficina comercial ubicada en Avenida Díaz Vélez 4438 CABA o telefónicamente al (54 11) 4958-7717 de lunes a viernes de 9 a 18 hs.

posibilidad de, a través de los nuevos comunicadores, "conformar una red radial que brinde seguridad en la comunicación y garantice la entrega de cada evento de alarma transmitido".

Finalmente, vale citar una reflexión de Martinena: "Cuando muchos auguraron que la transmisión vía radio tenía destino de obsolescencia, quedó demostrado que es una tecnología que no solo está vigente sino que además puede crecer, ya que es un vínculo estable, inviolable y capaz, a través del trabajo conjunto y el desarrollo, de ampliar sus posibilidades de aplicación manteniendo bajos costos en el envío de eventos".

#### PRODUCTOS ALONSO HNOS.

Además de llevar a cabo un repaso por los ya conocidos paneles de alarmas y sus módulos para comunicación IP, Alonso Hnos. adelantó algunos de los productos que ya están en etapa de fabricación y pronto estarán disponibles para el usuario. Entre ellos, su nueva línea de sensores inalámbricos de exterior supervisados, provistos de doble PIR, batería de back-up y lentes intercambiables. Esta serie ofrece, a través de un solo dispositivo, distintas opciones de cobertura con solo cambiar la lente:

puede ofrecer cobertura de cortina tanto horizontal como vertical y, dependiendo de su instalación, la función antimascotas.

Se adelantó, asimismo, la presentación en los próximos meses del software AlarmWizard que permitirá, de manera online, consultar la instalación y programación de todos los equipos de la compañía. Esta herramienta fue pensada para facilitar el trabajo de los instaladores, quienes en una única plataforma contarán con un sistema que incluye un motor de búsqueda para una instalación y programación paso a paso, prescindiendo de los manuales convencionales.

#### PRODUCTOS DX CONTROL

Algunos de los productos mostrados por la empresa fueron los siguientes:

- DX35: comunicador radial de 6 vías con envíos vía 2G/3G, SMS, e-mail, radio y teléfono. Más potente que sus versiones anteriores y compatible con cualquier panel de alarmas, este equipo Full ID ofrece múltiples entradas y salidas, actualización remota de firmware y funciones de domótica.
- DXSAM2: comunicador de alarmas 2G/3G compatible con Alonso Hnos. Ofrece Dual SIM, funciones de domótica



y viene provisto de 4 entradas/salidas. Este equipo, orientado al monitoreo de alarmas, ofrece la función Evento de reprogramación, que permite el aviso mediante la vía de comunicación a la central (o al usuario) de un mensaje de aviso cada vez que en la central se introduce un cambio.

- DXSat7: localizador satelital Dual SIM, posee un módulo altamente sensible y un motor de reglas programables. Permite, también, la identificación del conductor. La serie se completa con el MS10, un localizador satelital autónomo que no genera gastos de comunicación y el DXTX60s, localizador vehicular satelital vía VHF/UHF desarrollado para zonas donde no hay coberturas 2G/3G.
- Software para recepción y programación: fue desarrollado para recibir y reenviar al software de monitoreo toda la información generada por los comunicadores. Posee, además, todas las herramientas necesarias para programar, activar o desactivarlos, entre múltiples funciones que incluyen el control de estos comunicadores.

Luego de la presentación, que finalizó con un sorteo entre los asistentes, las autoridades de ambas compañías, tras cerrar la transmisión online, extendieron la ronda de preguntas en el salón y los presentes pudieron ver cada uno de los productos descriptos. ■

# microfast<sup>®</sup>

## SEGURIDAD ELECTRÓNICA



 /microfast

 /microfastsrl

 /microfastsrl

 /+MicroFastSRLBuenosAires

Visite nuestro catálogo completo en:

[www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)

## NVRs Hanbang (HB-NVR2106E) y Hanbang PoE (HB-NVR2224E-P)



# 汉邦高科

## HANBANGGAOKE



### NVR HB-NVR2224E-P



- 24 canales de video / **8 canales PoE.**
- Admite cámaras de hasta 5 megapíxeles.
- Graba en hasta 5 megapíxeles y 8 Mbits de bitrate.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 2 HDD HOT SWAP de hasta 8Tb c/u.
- Posee 2 entradas/ 1 salida alarma + RS485.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.
- CMS servidor-cliente modular, integrado a la nube.

### NVR HB-NVR2106E



- 6 canales de video.
- Admite cámaras de hasta 2 megapíxeles.
- Graba en hasta 2 megapíxeles y 8 Mbits de bitrate.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 8Tb c/u.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.
- CMS servidor-cliente modular, integrado a la nube.

## Cámaras Hanbang AHD2.0: 1080p analógicas.

### HB-ANC522E



### HB-ANC532E



- Sensor CMOS 1/2.7"
- Resolución: 2 megapíxeles (1920 x 1080).
- Sensibilidad: color: 0.01 Lux B/N: 0 Lux
- Lente fijo: 3.6mm, varifocal 3.6-12mm en **HB-562E**
- Base articulada de 3 ejes, de fácil ajuste. Roscada en **HB-532E**
- Filtro mecánico de infrarrojos (IRCUT)
- Iluminación IR:
  - \* 522/532/542E: 36 LEDs IR (distancia IR: 30m)
  - \* 562E: 42 LEDs IR (distancia IR: 35m)
- Configuración OSD por joystick integrado.
- Soporta 3D DNR (reducción digital del ruido 3D)
- Alimentación: 12VDC +/- 10%

### HB-ANC542E



### HB-ANC562E



## Grabadores Hanbang AHD gama 1080P, 1080N y 720P

### DVR HB-5216E-D



- 16 canales de video / 2 de audio.
- Admite cámaras 1080p, 720p y analógicas.
- Graba en 1080P a 15 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 2 HDD de hasta 8Tb c/u.
- Posee 4 entradas/ 1 salida alarma + control de domos
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

### DVR HB-5108E-D / HB-5104E-D



- 8 / 4 canales de video / 2 de audio
- Admite cámaras 1080p, 720p y analógicas.
- Graba en 1080P a 15 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 8Tb.
- Posee 4 entradas/ 1 salida alarma + control de domos
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

### DVR HB-5108E-C / HB-5104E-C



- 8 / 4 canales de video / 2 de audio
- Admite cámaras 1080p, 720p y analógicas.
- Graba en 1080N a 15 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 8Tb.
- Posee 2 entradas/ 1 salida alarma.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

### DVR HB-5216-B



- 16 canales de video / 2 de audio.
- Admite cámaras 960p, 720p y analógicas.
- Graba en 720P a 18 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 2 HDD de hasta 8Tb c/u.
- Posee 4 entradas/ 1 salida alarma + control de domos
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

### DVR HB-5116-BC



- 16 canales de video / 2 de audio.
- Admite cámaras 960p, 720p y analógicas.
- Graba en 720P a 25 fps por canal.
- Reproduce 4 canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 8Tb
- Posee control de domos.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

### DVR HB-5108-BC / HB-5104-BC



- 8 / 4 canales de video / 2 de audio.
- Admite cámaras 960p, 720p y analógicas.
- Graba en 720P a 15 (8CH) y 25 (4ch) fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 8Tb.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE, Chrome y Firefox, sin instalación de complementos.

## Cámaras Sinovision 720p

### MFC2025AHD10



- Sensor CMOS Aptina 1/4" + Nextchip 2431
- Resolución: 1 megapíxel (1280 X 720)
- Base articulada de 3 ejes, de fácil ajuste.
- Iluminación 42 LEDs IR. Distancia IR: 45 m.
- Lente varifocal: 2.8 a 12mm regulable.
- Protección IP66 waterproof + IRCUT + OSD.
- Configuración OSD por joystick integrado.
- Control de brillo, contraste y saturación.

WDR

WB

DNR

DEFOG

### MFC4004AHD10



- Sensor CMOS Aptina 1/4" + Nextchip 2431.
- Resolución: 1 megapíxel (1280 X 720)
- Base roscada, de fácil ajuste. Antivandálico.
- Iluminación 36 LEDs IR. Distancia IR: 30 m.
- Lente varifocal: 2.8 a 12mm regulable.
- Protección IP66 waterproof + IRCUT + OSD.
- Configuración OSD por joystick integrado.
- Control de brillo, contraste y saturación.

WDR

WB

DNR

DEFOG

### MFC1038AHD10



- Sensor CMOS Aptina 1/4" + Nextchip 2431.
- Resolución: 1 megapíxel (1280 X 720)
- Base articulada de 3 ejes, de fácil ajuste.
- Iluminación 36 LEDs IR. Distancia IR: 30m.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Protección IP66 waterproof + IRCUT .

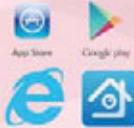
### MFC1048AHD10



- Sensor CMOS Aptina 1/4" + Nextchip 2431.
- Resolución: 1 megapíxel (1280 X 720)
- Base articulada de 3 ejes, de fácil ajuste.
- Iluminación 24 LEDs IR. Distancia IR: 25m.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Protección IP66 waterproof + IRCUT .

## Grabadores Sinovision AHD híbridos gama 1080N

### DVR MFC71216LM



- 16 canales de video / 1 de audio.
- Admite cámaras 1080p, 720p y analógicas.
- Graba en 1080N a 12 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 2 HDD de hasta 4Tb c/u.
- Posee 4 entradas/ 1 salida alarma + control de domos.
- Soporta nube, uPnP, explorador IE.

### DVR MFC6018LM



- 8 canales de video / 4 de audio.
- Admite cámaras 1080p, 720p y analógicas.
- Graba en 1080N a 12 fps por canal.
- Reproduce todos los canales en simultáneo.
- Admite 1 HDD de hasta 4Tb.
- Posee 4 entradas/ 1 salida alarma + control de domos.
- Soporta nube, uPnP, exploradores IE.

#### Modos de visualización y grabación

Modelo	MFC71216LM	MFC6018LM
Como DVR	16 ch 1080N a 12 fps 8 ch 1080N a 23 fps	8 ch 1080N a 12 fps 4 ch 1080N a 25 fps
Como Híbrido	8 ch AHD 720P a 12fps + 8ch IP a 960H	2 ch AHD 720P a 12fps + 2 ch IP a 1080P
Como NVR	8 ch IP a 1080P / 18ch ip a 960p / 8ch ip a 720p	8 ch IP a 1080P / 16 ch ip a 960p / 8 ch ip a 720p

## Cámaras Sinovision 1080p analógicas 4 en 1 (AHD, TVI, CVI y analógica)



### SN-HD20-W1040R-V



- Resolución: 2 megapíxeles
- Base articulada de 3 ejes, de fácil ajuste.
- Cambia fácilmente el formato de video con el joystick incorporado.
- Controles integrados al OSD de la cámara:
  - WDR + WB + DNR
  - Control de brillo, contraste y saturación
  - Norma PAL/NTSC configurable

### SN-HD20-D4003C-V



- Resolución: 2 megapíxeles
- Antivandálico.
- Cambia fácilmente el formato de video con el joystick incorporado.
- Controles integrados al OSD de la cámara:
  - WDR + WB + DNR
  - Control de brillo, contraste y saturación
  - Norma PAL/NTSC configurable

## Controles de acceso - Soluciones para consorcios, viviendas y oficinas

A  
U  
T  
Ó  
N  
O  
M  
O  
S

### MFAC-107



- Registro por huella o tarjeta
- 2000 usuarios de tarjeta
- 1000 usuarios de huella
- Entrada y Salida Wiegand
- Antivandálico

### MFAC-106



- Registro por huella o tarjeta
- 2000 usuarios de tarjeta
- 1000 usuarios de huella
- Salida Wiegand
- Protección IP66 waterproof

### MFAC-105



- Registro por huella o tarjeta
- 500 usuarios de tarjeta/huella
- Salida Wiegand

### MFAC568L



- Registro por código o tarjeta
- 1000 usuarios
- 1000 usuarios de huella
- Entrada Wiegand
- Antivandálico

A  
C  
C  
E  
S  
O  
R  
I  
O  
S

### MFL300S MFL600S



- Cerradura electromagnética
- 300 lb (EM300) ó 600 lb (EM600)
- Salida NO/NC //12—24 VDC
- Led de estado (EM-600)
- Fail—Safe

### MF-P120



- Lector RFID 125 kHz
- Protección IP68
- Waterproof
- Antivandálico
- Wiegand 26/34

### Tarjetas RF y TAGs



- Frec. Operación: 125 kHz
- Mide: 1.8 x 54 x 85.6 mm

### MFL208



- Cerradura eléctrica a pistón
- Retardo programable ( 0-9seg )
- 12 VDC
- Salida NO/NC / Open
- Fácil instalación

### Soportes



- En U (300UL y 600UL)
- En L (300LI y 600LI )
- En ZL (300ZL y 600ZL)
- De pared (500I)



- Frec. Operación: 125 kHz
- Mide: 40.5 x 32 x 4.2 mm

## Accesorios varios:

B  
Y  
A  
L  
U  
N  
E  
M  
Á  
S

### MFB-500MTAHD



Pasivos // Autocrimpeables // Distancia máx.: 400m

### MFB-502MTAHD



### TESTER AHD



AHD/Analógico. Pantalla 4.3" TFT-LCD.  
NTSC-PAL .Resolución 480 x 272

### HDMIEXTENDER



Extensor HDMI por UTP, hasta 30m .  
1920 x 1080 (1080P). Incluye fuentes

P  
L  
U  
G  
S

### PLUG



Plug macho con borneras

### PLUGFEM



Plug hembra con borneras

### BNC armado (0.5m / 1m)



Cable armado con terminación BNC  
(0.5m o 1m de largo)

### BNC crimp



Ficha BNC para crimpear

F  
U  
E  
N  
T  
E  
S

### FUENTE 1AMP/2AMP



Switching de 12VDC 1A/2A

### FUENTE 3AMP



Switching de 12VDC 3A

### FUENTE 5AMP



Switching de 12VDC 5A

### FUENTE 7AMP



Switching de 12VDC 7A

C  
A  
B  
L  
E  
S

### MFB-305EX



Bobina UTP CAT 5E. Doble vaina  
Sólo para datos o video. 305m.

### MFCB-305SD



Bobina UTP CAT 5E. 305m  
Sólo para datos o video.

### MFCB-305VD



Bobina UTP CAT 5E. 305m  
Para datos/video y tensión

### MFCB-UTPBIP



Bobina UTP CAT 5E. 100m  
Con par 2x0.75 para 220VAC

## Sistemas antihurto por radiofrecuencia

### Antenas RF OP-G01 y OP-G03

Antenas detectoras por radiofrecuencia	Modelos	
Modelo	OP-G01	OP-G03
Modo de funcionamiento	dual (Tx+Rx)	dual (Tx+Rx)
Material de la antena	Acero Inoxidable	Aluminio
Frecuencia de trabajo	8.2 MHz +/- 0.5Mhz	
Frecuencia central	8.2 MHz	
Frecuencia de modulación (en MHz)	150/160/170/180	
Distancia máx. de detección		
Hard tag	1.5 m	
Soft tag (4x4)	1 m	
Área de detección	Más del 95%	
Dimensiones (en mm)	1680 x 350 x 98	1680 x 350 x 98
Alimentación	24VDC 1.5A	
Cantidad máxima de receptores enlazables a un transmisor	2	
¿Permite sincronizar transmisores?	Sí	



### Nueva gama:

Antenas y accesorios de tecnología AM (acusto magnéticas) 58 kHz



### Accesorios: Tags, desactivadores y desprendedores

#### Hard TAGs



Dimensiones	48mm x 42mm
Frecuencia	8.2 MHz
Rango de operación	1.5m
<b>MODELOS</b>	
OP-H001	Sujeción por PIN (propósitos generales)
OP-H051	Sujeción por cordón de acero (ideal para botellas de vino)
OP-L001	Cordón para OP-H001. Ideal para calzados e indumentaria.



#### Desactivador de etiquetas



- Anula las etiquetas
- Rango de operación: 20cm

#### Etiquetas de papel RF - Soft TAG

Dimensiones	40mm x 40mm
Frecuencia	8.2 MHz
Rango de operación	1m
<b>MODELOS</b>	
OP-S01	Rollo de 1000 unidades



#### Desprendedor de pines



- Dimensiones: 76mm x 25mm
- Material: Aluminio
- Fuerza magnética: 7.5 Kg

El mismo precio en toda la Argentina, con la comodidad de comprar en su zona.

Buscamos distribuidores en zonas disponibles. Consulte por condiciones y beneficios



Consulte el catálogo completo en  
[www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)



**Oficina central: Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637  
CABA - Argentina - C1414DNG**

Tel / : +54 - 11 - 47736266 . Líneas rotativas.  
[ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar) / : [microfastsr/](https://www.facebook.com/microfastsr/)

## V-PRO H.265 LINE

LA PRÓXIMA GENERACIÓN EN VIDEO COMPRESIÓN.



H.264,MJPEG



Day/Night



P-iris



Smart focus



Supreme night  
visibility



WDR



Smart IR



Smart  
stream



Video  
rotation



Vandal  
proof



IP66



Extreme  
weather proof



### SUPREME NIGHT VISIBILITY

Los productos VIVOTEK SNV - incorporan componentes ópticos de calidad selecta y sofisticados algoritmos de procesamiento de señal de imagen, para reproducir imágenes en color de alta calidad, incluso en condiciones de muy poca luz.

### WIDE DYNAMIC RANGE

Tecnología de amplio rango dinámico, mejora la calidad de imagen, permitiendo capturar los detalles con claridad tanto en zonas oscuras como en zonas con mucha luz.

### P-IRIS LENS

Ejerce un mayor control sobre la calidad de imagen. P-iris ofrece ventajas convincentes sobre otros tipos de iris automático. Es especialmente valioso para las cámaras utilizadas en ambientes al aire libre, en aplicaciones de vigilancia exigentes, o en cualquier situación en la que los niveles de luz es muy variable. (Disponible en modelos vari-focales).

WDR PRO (WIDE DYNAMIC RANGE) · SNV (SUPREME NIGHT VISIBILITY)  
DIS (DIGITAL IMAGE STABILIZATION) · 60 FPS · GIGABIT ETHERNET PORT

**DSC** PowerSeries  
**neo**

De Tyco Security Products



**UN PUENTE ENTRE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA Y SUS PROYECTOS.**

Patagones 2613, C.A.B.A  
Tel: (011) 4943-9600 | [info@seline-sa.com.ar](mailto:info@seline-sa.com.ar)  
 /SELNETSEGURIDAD  /SELNETSA  
[WWW.SELNET-SA.COM.AR](http://WWW.SELNET-SA.COM.AR)

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

 **SELNET**  
Soluciones Integrales

# TAKEEX

*Protección confiable al exterior*



*Barreras infrarrojas y detector pasivo exterior*

## Ultracell® **CODE ENCRYPTOR**



*Baterías para  
sistemas de seguridad*



*Llaveros Inalámbricos  
para alarmas*

Patagones 2613, CABA | Tel: (011) 4943-9600  
www.selnet-sa.com.ar | info@selnet-sa.com.ar  
[f](#) /selnetseguridad | [t](#) /selnetsa

DISTRIBUIDOR OFICIAL

**SELNET**  
Soluciones Integrales

# QIHAN

# SERIE AHD

LA MÁS COMPLETA  
SOLUCIÓN AHD

**Alta  
Definición**

720P/1080P

**Largas  
Distancias**

Hasta 500 metros  
cable coaxil

**Costos  
Rentables**

Bajos precios,  
Tecnología HD

Patagones 2613, CABA | Tel: (011) 4943-9600  
www.selnet-sa.com.ar | info@selnet-sa.com.ar  
[f](#) /selnetseguridad | [t](#) /selnet

DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**  
Soluciones Integrales



# QIHAN

## AHD VIDEO SOLUTIONS



## AHD 1080P High Speed Dome 22X \* 1080P \* 500M



Patagones 2613, CABA | Tel: (011) 4943-9600  
www.selnet-sa.com.ar | info@selnet-sa.com.ar  
[f](#) /selnetseguridad | [t](#) /selnetsa

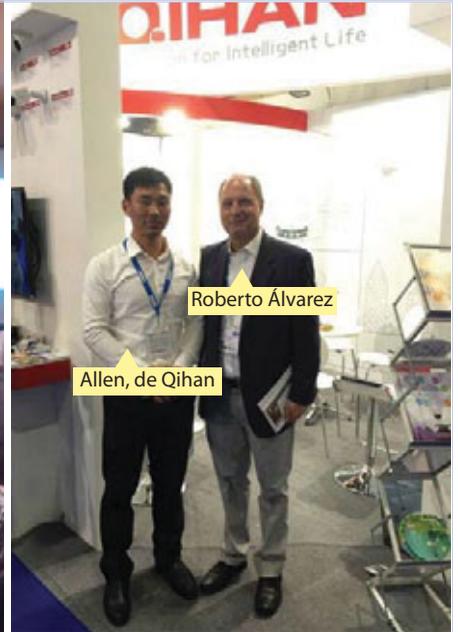
DISTRIBUIDOR OFICIAL

**SELNET**  
Soluciones Integrales

# Presentación oficial de Qihan

Nueva marca distribuida por Selnet

*Durante junio y julio, el distribuidor presentó su nueva marca de cámaras, domos PTZ, DVRs y NVRs: Qihan. Las dos fechas propuestas tuvieron una gran convocatoria, por lo cual Selnet programará nuevas presentaciones tanto en sus instalaciones como en modalidad de webinar.*



Roberto Álvarez

Allen, de Qihan

Selnet continúa con su ciclo anual de presentaciones técnico-comerciales, cuya última edición tuvo a la marca Qihan como protagonista. El fabricante presentó toda su línea de productos de última generación para videoseguridad con tecnología AHD/IP, que Selnet distribuye en el mercado argentino. Qihan es una de las principales fábricas que desarrolla y produce productos de video en China y eligió a Selnet como socio estratégico en el país con el fin de ofrecer una opción diferente en materia de videoseguridad.

Los eventos de presentación se llevaron a cabo los días 16 de junio y 6 de julio, ambos especialmente dirigidos a clientes, instaladores y profesionales del sector, con el objetivo de mostrar la amplia cartera de productos que ofrece el fabricante junto con todas sus ventajas.

Los encuentros se realizaron en las oficinas de la empresa: el auditorio de Selnet vio su capacidad colmada en las fechas pactadas. Fueron dos jornadas exitosas en las que más de 50 personas

podieron conocer nuevos productos y tecnologías. Además, quienes asistieron accedieron a promociones y descuentos especiales para comprar productos Qihan.

Durante el descanso, los asistentes disfrutaron de un exclusivo desayuno con los ejecutivos de venta y los técnicos de la empresa anfitriona, a quienes pudieron consultar todas sus dudas. También visitaron el showroom, donde pudieron apreciar los productos en funcionamiento y probarlos en vivo.

Dada la convocatoria de ambos eventos, Selnet anunció que habrá nuevas fechas de presentación en sus oficinas y también de manera online, como webinars.

## SELNET EN IFSEC LONDRES

IFSEC International es una de las ferias más importantes del mundo dedicada a la seguridad comercial y protección contra incendios que se lleva a cabo anualmente en Londres. Allí Selnet estuvo en el evento a través de su CEO, Roberto Álvarez.

En la exposición se mostraron las últimas novedades, tendencias, productos y servicios en materia de seguridad, control de acceso, biometría, videovigilancia y seguridad IP. El CEO de Selnet se hizo presente para encontrarse con los representantes de Qihan y con la nueva línea de productos AHD que el distribuidor comenzó a comercializar en junio de este año. Al respecto, Álvarez expresó que el distribuidor “tiene mucha confianza en esta nueva línea de cámaras, domos y DVRs AHD. Aprovechamos nuestro paso por IFSEC para visitar el stand de Qihan y reforzar nuestro vínculo”.

La IFSEC International en Londres se realizó desde el martes 21 al jueves 23 de junio y es una de las ferias comerciales más importantes del sector de la seguridad en Europa. La edición 2016 se llevó a cabo en el conocido centro de convenciones London ExCeL y fue visitada por más de 27.000 profesionales, quienes se informaron acerca de las últimas novedades en materia de seguridad y protección. ■



UNA SOLUCIÓN PARA CADA ESPACIO

## ARMA TU PROYECTO CON NOSOTROS



Vivotek  
AB 5376

Vivotek  
AF 5127

Vivotek  
AD 5196

Vivotek  
AS 5362

Vivotek  
AB 5396

Capacitación

Pre y Post Venta

Asesoramiento en Proyectos

Garantía Local



**ROSARIO**  
Richieri 65 bis  
Telfax: (0341) - 4375777

[www.microcom.com.ar](http://www.microcom.com.ar)

**BUENOS AIRES**  
California 2082 - Oficina 114/115  
Telfax: (011) 6091-8585/8586

[facebook.com/microcomarg](https://facebook.com/microcomarg)

[twitter.com/microcomarg](https://twitter.com/microcomarg)

# SOLUCIONES HDCVI

## 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/M

**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: Metal

## HAC-HDW1000M

**NEW**



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

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

## HCVR4104HE-S3

**NEW**



### 4CH Tribrid 720P-Lite Mini 1U HDCVI DVR

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

## HCVR4108HE-S3

**NEW**



### 8CH Tribrid 720P-Lite Mini 1U HDCVI DVR

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

## HCVR4116HE-S3

**NEW**



### 16CH Tribrid 720P-Lite Mini 1U HDCVI DVR

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

## 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

# Intersec Buenos Aires



#### Kit para portones levadizos a torsión BBS Motion

Para contrapesados de hasta 9m<sup>2</sup>

- Único con brazo telescópico de 8 mm de espesor.
- 20 ciclos por hora.



#### Kit para portones corredizos cremallera y pinón de acero BBS Motion

Hasta 350 kg. por hoja.

- Tiempo de apertura 4.5 seg/mts.
- Rotor montado sobre rodamientos.
- Central electrónica incorporada con opción cierre suave, paso peatonal y cierre automático.
- Acepta luz de cortesía y barrera infrarroja.



#### Kit para portones a cremallera y pinón de acero BBS Motion

Hasta 800 kg. por hoja.

- Tiempo de apertura 4.5 seg/mts.
- Rotor montado sobre rodamientos.
- Central electrónica incorporada con opción cierre suave, paso peatonal y cierre automático.
- Acepta luz de cortesía y barrera infrarroja.



## Venta de kits

## Automatización de portones

## Importador Directo



# 360

SISTEMAS DE SEGURIDAD

#### Kit para portón corredizo RCG

Para hojas de hasta 500 kg.

- Controles programados.
- Apertura 3mts./13 seg.



#### Kit Levadizo VDS

Para portones contrapesados hasta 8 m<sup>2</sup>.

- El kit VDS italiano se destaca por la calidad de sus materiales internos, totalmente metálicos y montado sobre rodamientos.
- Velocidad: 14 seg/90°.



#### Kit para portones corredizos VDS Ultra Rápido

Hasta 500 kg. a cremallera y con pinón de acero.

- Cremalleras de acero zincado 8 mm de espesor.
- Central electrónica nacional protegida con cobertor.
- Bobinado blindado y 100% cobre.
- Finales de carrera mecánicos.



#### Kit para portones pivotantes a pistón RCG

Para portones de dos hojas de hasta 2.5 mts cada una

- Brazo accionador con potente motor de 1/4HP a pistón.
- Apertura 13seg/90°.



Colectora Oeste 1662, Del Viso, Partido de Pilar - Pcia. de Buenos Aires

TEI. 02320 302-330 / 476-907 - info@360sistemasdeseguridad.com - www.360sistemasdeseguridad.com

# **DAHUA** TECHNOLOGY



## SOLUCIONES VIDEO-PORTERIA DAHUA



**Ciardi Hnos.**  
MATERIALES  
ELECTRICOS

distribuidor oficial **DAHUA**  
importador directo TECHNOLOGY

Av. Luro 7146 - Mar Del Plata, Buenos Aires Argentina  
54-(0223)-499-1600  
ventas@ciardi.com.ar | www.ciardi.com.ar



**Seguimos afinando el lápiz  
cuando más lo necesita**

# ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

*Desde 1993 brindamos el mejor servicio y la mejor atención  
al instalador, el integrador y a las estaciones de monitoreo*

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



- Amplio stock disponible • Asesoramiento técnico profesional
- Garantía y laboratorio de reparaciones • Envíos express a todo el país
- Estacionamiento sin cargo para clientes Av. Triunvirato 3815

**La mayor variedad al mejor precio**



[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

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

**AVerMedia ENFORCER Geollision alhua SOYAL ACROW WID Western Digital ANVIZ**

**LG Intelligentgas OPTEX VIDEOMAN RISCO KONET AVIATEL ADEMCO ALEPH**

**DSC lonso intelektron Code Encryptor SYSTEM SENSOR Altel BENTEL NOTIFIER QUSAR**

Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
e.mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar) Fax: (011) 4523-2471

**(011) 4523-8451**

Del 7 al 9 de septiembre, en el Predio Ferial de La Rural, se llevó a cabo la muestra más convocante de la industria de la seguridad electrónica en nuestra región: Intersec Buenos Aires, que contó con la participación de prestigiosas empresas locales e internacionales.



# XVVR

— Plataforma completamente compatible con las tecnologías líderes en el mercado

## Puntos estratégicos:

- Penta-híbrido: HDCVI/AHD/TVI/IP/CVBS
- Interfaz amigable con el usuario, plug & play
- Distancia de transmisión y desempeño de imagen optimizados
- Calidad mejorada: Protección de los componentes y de la interfaz, evita perturbaciones auditivas



**Productos disponibles:**  
-XVR de la serie 7000/5000/4000



## HCVR8816S



- Soporta **hasta 64 canales** IP o 16 HDCVI / AHD / Analógico
- **Reutilización del cableado existente** (coaxil o UTP)
- Compatible con cámaras **analógicas existentes, HDCVI, AHD e IP / Onvif**
- Admite cámaras de **hasta 5 Megapixel**
- **Cumple con normativa vigente 5136A** y futuras actualizaciones

### CAMARAS HD-CVI

#### HAC-HF3220E



##### 2.4MP 1080P HDCVI

- 1/2.8" 2.4Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- **Soporta modo analógico**
- HD/SD switch, OSD, DWDR, Audio, Alarma

#### HAC-HF3231E



##### 2.1MP 1080P WDR HDCVI

- 1/2.8" 2.1Megapixel CMOS
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- **Soporta modo analógico**
- HD y doble salida SD, Audio, Alarm, OSD
- 120dB True WDR, Día y noche, AWB, AGC, BLC, 3DNR

#### HAC-HF3120R



##### 1.3MP 720P HDCVI

- 1/3" 1.3Mp CMOS, ICR, 3D-DNR
- 25/30/50/60fps@720P
- **Soporta modo analógico**
- HD/SD switch, OSD, Audio, Alarma, DWDR

### CAMARAS IP

#### IPC-HF5421E

**NEW**



##### 4MP Full HD WDR Network Camera

- 1/3" 4Mp CMOS
- H.264 & MJPEG triple-stream encoding
- Max 20fps@4M, 25/30fps@3M
- D&N(ICR), 3D-DNR, Micro SD, WDR (up to 120dB)
- Smart detection: Face/Tripwire/Intrusion/ Scene change detection

#### IPC-HF5221E

**NEW**



##### 2MP Full HD WDR Network Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS
- H.264 & MJPEG triple-stream encoding
- Max 25/30fps@1080P
- D&N(ICR), 3D-DNR, Micro SD, WDR (up to 120dB)
- Smart detection: Face/Tripwire/Intrusion/ Scene change detection

#### IPC-HF5121E

**NEW**



##### 1.3MP HD WDR Network Camera

- 1/3" 1.3Mp CMOS
- H.264 & MJPEG triple-stream encoding
- Max 25/30fps@1.3M
- D&N(ICR), 3D-DNR, Micro SD, WDR (up to 120dB)
- Smart detection: Face/Tripwire/Intrusion/ Scene change detection



Distribuidor de Sistemas de Seguridad

distribuidor  
autorizado de **dahua**  
TECHNOLOGY

Mariano Pelliza 4112 1º Piso, CP 1605  
Munro - Buenos Aires, Argentina  
Tel: (011) 4756 - 0709

# DEXA

Importador y Distribuidor de Sistemas de Seguridad

## ALARMAS

**DSC**

A Tyco International Company



**lonso**  
ALARMAS

## CCTV

**dahua**



**HIKVISION**

## CONECTIVIDAD



**UBIQUITI**  
NETWORKS

## CERCOS PERIMETRALES



**power shock**

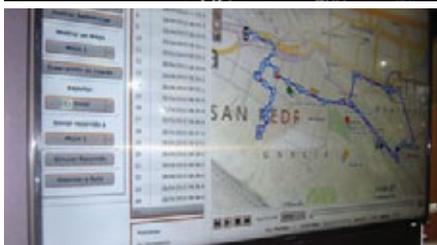


Mariano Pelliza 4112 1° Piso / Munro - CP 1605 - Buenos Aires / Tel.: (011) 4756-0709 / 3970-6392 / ventas@dexa.com.ar

[www.dexa.com.ar](http://www.dexa.com.ar)

## Eventos - Intersec Buenos Aires

Intersec fue, nuevamente, el marco ideal para que las empresas presentaran sus novedades en un ciclo académico de excelencia. Las cámaras organizadoras, presentes en sus respectivos stands, ofrecieron varias charlas para beneficio de sus asociados.





## 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](http://www.bykom.com.ar) - [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)

Cámaras Térmicas

Soluciones bancarias

DVR Móvil Tríbrido 4G



**dahua**  
TECHNOLOGY

La línea de productos  
de vídeo vigilancia  
más completa  
del mercado.

Encuentre en Dialer  
toda la línea Dahua.



DISTRIBUIDOR MAYORISTA  
DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Desarrollo de proyectos  
Entregas a todo el país  
Stock permanente  
Soporte técnico  
Asesoramiento  
Capacitación  
Know How

La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
info@dialer.com.ar

[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

Evolución  
Futuro &

**25 años**

1991 - 2016

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

**Todos los sistemas de seguridad  
en un solo lugar**

**Intrusión**

**Incendio**

**Accesos**

**Monitoreo**

**Networking**

**Video**

[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)



## Eventos - Intersec Buenos Aires

A lo largo de tres días, los visitantes recorrieron los pasillos de Intersec, interesados en conocer la más reciente tecnología. Cada uno de los espacios del evento se vio colmado y los expositores se mostraron satisfechos con la recepción de sus propuestas.





# Liderazgo Know-How

*Lo ayudamos a potenciar su negocio  
y sus proyectos ofreciendo opciones  
de vanguardia acordes a cada objetivo.*



# Gestión Soporte



*Evolución  
Futuro &*

# 25 años

1991 - 2016

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

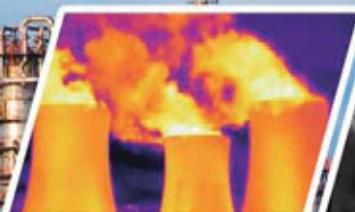
La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
ventas@dialer.com.ar

[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)





## CAMARAS TERMICAS



### HIGHLIGHTS

- ◆ Detección en oscuridad total
- ◆ No se ven afectadas por luz fuerte
- ◆ Funcionan en ambientes hostiles
- ◆ Medición de temperatura y alarma
- ◆ Detección de largo alcance
- ◆ Alta precisión de IVS



distribuidor oficial  
importador directo 

Galicia 2946 2º piso (1416) - CABA  
+54 (011) 4583-6653 / 4582-1590 / 4588-0220  
ventas@hurin.com.ar | www.hurin.com.ar

**CAMARAS TERMICAS**

VISITANOS Y ARMEMOS TUS PROYECTOS JUNTOS

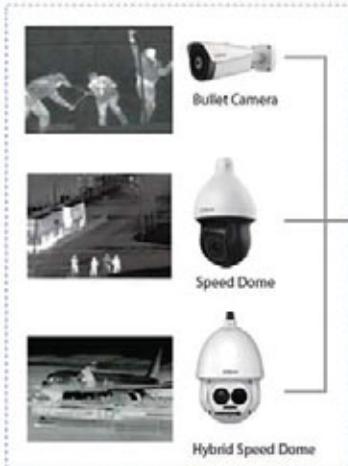


- ✓ Stock permanente
- ✓ Servicio de pre-venta
- ✓ Soporte técnico especializado
- ✓ Envíos a todo el país SIN CARGO!

**SOLUCIONES INTEGRALES**

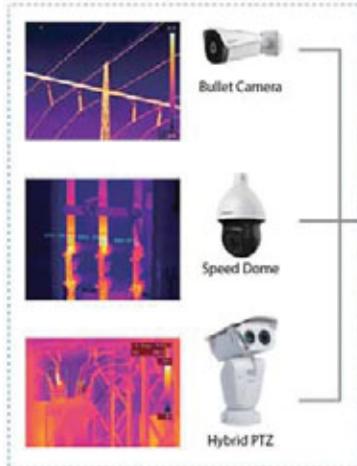
**VIGILANCIA PERIMETRAL**

Barrio privado/ Espacios públicos/ Aeropuerto.



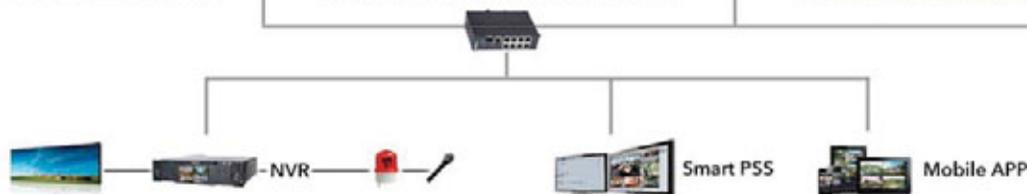
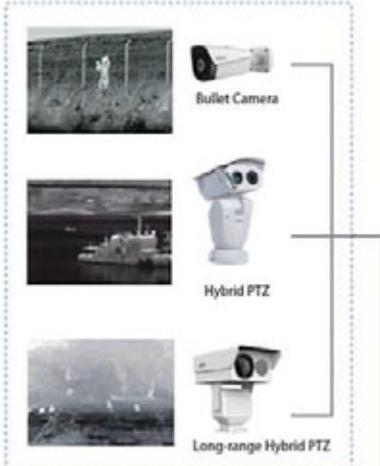
**INDUSTRIAS**

Alta precisión en la medición de temperatura.



**SEGURIDAD EN FRONTERAS**

Detección de fuente de calor a distancia



“Eventos como Intersec son el marco ideal para dar a conocer las novedades en seguridad electrónica. Me siento muy halagada por el recibimiento y saludo el profesionalismo con el que el sector armó sus propuestas”.

*Ruth Lorens, Vicepresidenta de Tecnología y Producción de Indexport*



# NO TE CONFORMES CON LO "TRADICIONAL", DESCUBRÍ LA NUEVA TENDENCIA DEL RASTREO

FULLTRACK 3.0 es una plataforma 100% WEB (CLOUD COMPUTING). No se trata sólo de un sistema de Rastreo convencional, sino que permite tener el logotipo y colores personalizados de su empresa y cuenta con un gran desarrollo de Ingeniería que se adecúa a las demandas actuales.



## Características destacadas:

- No requiere inversión inicial para poder ofrecer este nuevo servicio de rastreo a sus clientes.
- Completa Lectura del Estado general del vehículo por medio de las informaciones que ofrece la computadora de abordo (RED CAN ABDII).
- Scoring para poder evaluar el manejo del conductor (curvas, frenadas y aceleraciones bruscas).
- Plataforma propia alojada en los servidores mundiales AMAZON
- Control de pasajeros para el transporte público por medio de RFID, pudiendo controlar y auditar quien sube o baja de los mismos (ideal combis, colectivos, etc).
- Aviso de Service previsto para el mantenimiento del motor de cada vehículo.
- Función Anti-Entradera, con envío de S.O.S. automático a la Plataforma / Monitoreo / SMS / Mail / Smartphone (Android y IOS).



Contáctenos hoy mismo!  
**11 4568 3723**

**Fulltime**®

Soluciones para Empresas de Monitoreo y Rastreo

[www.fulltime.com.ar](http://www.fulltime.com.ar)  
[info@fulltime.com.ar](mailto:info@fulltime.com.ar)

José Pedro Varela, 5179 - Villa Devoto  
Capital Federal - Buenos Aires



# lidertech

MAYORISTA DE TECNOLOGÍA



Distribuidor oficial

**ahua**  
TECHNOLOGY

**CÓRDOBA**

Partner **Importador**



★ **POTENCIAMOS TU PROYECTO**  
con nuestro Departamento de Ingeniería  
Asesoramiento constante de profesionales especializados



Av. Sabattini 1581 L2 y L3  
Córdoba, Argentina.  
info@lidertech.com.ar



0351 4551994  
0351 4557310  
líneas rotativas



351 2436013

# TECNOLOGÍA DE PUNTA DIRECTO DEL EMPAQUE. INNOVACIÓN EN IMPRESIÓN DE TARJETAS DE IDENTIDAD.

HID Global es líder de la industria, con la cartera más robusta de soluciones de emisión segura de identificaciones en el mundo. La línea de impresoras y codificadoras FARGO® proporciona soluciones eficientes y confiables a gobiernos, instituciones financieras y empresas que son tanto seguras como eficientes.

Usted lo llama innovación a la carta. Nosotros lo llamamos "Su Seguridad Conectada".

YOUR SECURITY. **CONNECTED** | Visítenos en [hidglobal.com/printers](http://hidglobal.com/printers)

“La seguridad electrónica es el futuro de la seguridad, la que requiere de nuevas tecnologías para brindar un ambiente de confianza a las personas. El Estado y el sector privado deben complementarse y trabajar mancomunadamente”.

*Gerardo Millman, Secretario de Seguridad Interior de la Nación*



# MUCHO MÁS

QUE UN COMUNICADOR  
DE ALARMAS



APP PARA ACTIVAR Y  
DESACTIVAR EL PANEL



PROGRAMACIÓN  
REMOTA Y BLUETOOTH



TECLADO VIRTUAL  
PARA PROGRAMACIÓN  
DEL PANEL DE ALARMAS



SALIDAS PGM  
(CONTROL DE SIRENA  
SEGUIDOR ARMADO  
CORTESÍA, ETC.)



ENTRADAS DE  
ZONAS ADICIONALES  
(ARMADAS Y/O 24 HS)  
SENSORES NA O NC



SALIDAS TELECONTROL  
POR APP O SMS



APERTURA DE PUERTAS



ENCENDIDO DE LUCES



ENCENDIDO DE RIEGOS

BUSCÁ NETIO SRL  
EN FACEBOOK  
EN YOUTUBE Y  
EN PLAY STORE



WWW.NETIO.COM.AR





Distribuidor oficial de

**ahua**  
TECHNOLOGY

En Kit Experto encontrarás toda la línea de productos Dahua: Cámaras, domos, DVR y cámaras térmicas, junto a nuestro combinado de servicios que agilizan y facilitan tu labor diaria.

Regístrate en

**www.kitexperto.com**

*o seguinos en Facebook, para conocer nuestro universo de servicios.*

Kit Experto miembro de

**CYGNUS**  
GROUP

# Los mejores proyectos se hacen en equipo



## Tu mejor proyecto



Regístrate como **Integrador** y obtén precios directos, junto a todo nuestro **kit de soluciones**:

- Despacho de prioritario de compras
- Amplia financiación
- Entrenamientos gratuitos (on-line y off-line).
- Sistema de herramientas on-line customizable (muy pronto).
- Asistencia profesional para proyectos

Kit Experto es un conjunto de verdaderas soluciones que agilizan y facilitan la labor diaria de los **Integradores** en **Seguridad**.

Regístrate en [www.kitexperto.com](http://www.kitexperto.com)  
Seguinos en  Facebook y sumate a nuestros entrenamientos.



La muestra contó con 150 expositores, distribuidos en 13 mil metros cuadrados de predio, y se estima que la recorrieron más de once mil profesionales del sector. Entre ellos hubo visitantes de distintos puntos de Argentina, integradores e instaladores de toda Latinoamérica.

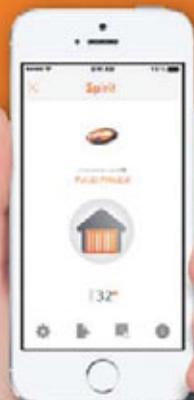


LINEA BATIENTES



LINEA CORREDIZOS

JetFlex



  
**Spirit**

Monitoree, abra o cierre el portón desde su Smartphone

LINEA LEVADIZOS



Control Remoto  
Tok Mini

3 canales - indicación de batería baja

PPA CAPITAL

J. P. Varela 5181 - C.A.B.A.  
Tel.: 4566-3225 / 3069  
info@ppa.com.ar

PPA NORTE

Luis M. Drago 328 - Villa Adelina  
Tel.: 4735-7510 / 7504  
ppanorte@ppa.com.ar

PPA SUR

Av. Hipolito Yrigoyen 10787 - Temperley  
Tel.: 4298-5878 / 5766  
ppasur@ppa.com.ar



COMODIDAD Y SEGURIDAD

[www.ppa.com.ar](http://www.ppa.com.ar)



# TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

**CONFIABILIDAD  
EXPERIENCIA  
Y CAPACIDAD**



Participamos de nuestro premio a nuestros distinguidos clientes agradeciendo el apoyo de siempre.

**True Digital Systems Argentina  
Ganadora del  
"Multi Millon Dolar Award 2016"  
de Notifier**



**victaulic**

**NOTIFIER**  
by Honeywell

**VESDA**

**SYSTEM  
SENSOR**

**PROTECTOWIRE**  
FireSystems

**SDi** Specialized Fire Products



“El trabajo realizado desde CASEL para convertir en ley el Proyecto de Seguridad Electrónica Nacional, presentado en la muestra, tiene como objetivo brindar un marco normativo al sector, acompañando su crecimiento profesional”.

*Enrique Greenberg, Presidente de CASEL*





**smartcity**  
*Innovación en Soluciones Tecnológicas*

**Ciudad Inteligente**  
Soluciones de Video Vigilancia  
Sistemas de Seguridad Perimetral  
Soluciones Termográficas  
Redes  
Controles de Accesos  
Sistemas de Detección de Incendios





# ASEC



 **FIRE-LITE** Alarms  
by Honeywell

HD-11



GD-2B

**MACURCO**  
GAS DETECTION

Productos en  
**STOCK**

para  
**ENTREGA INMEDIATA**

**PROTECTOWIRE**<sup>®</sup>  
FireSystems

**Honeywell**



XLS-120



XLS-3000



XLS-140



**AMERICA SEC S.R.L.**

Av. Córdoba 4080 (C1188AAT) C.A.B.A - (54 11) 4861-8960 / 7280



# ASEC

## PRO 9050IP-5MPX

**Cámara bullet para uso profesional**

Resolución 2592x1920@10fps

Audio bidireccional

Hasta 30 mts. de visión nocturna (IR On)



## IPP 1025

**Cámara IP HD 1 Mpx. para exterior**

Resolución HD 1280x720

Compresión H.264



Disponible toda la línea  
de productos para **CCTV**

# Siera

CONFIABLE SIEMPRE



## LGT 035HD

**Cámara bullet AHD para exterior**

Sensor 1 Mpx.

Resolución 1280x720px.

25 mts. de alcance (LED's IR On)

## LGT 030HD

**Domo color AHD antivandálico**

Sensor de 1 Mpx.

Resolución 1280x720px.

25 mts. de alcance (LED's IR On)



## SDR 1316HD

**Grabador Digital Tribrido de 16 canales**

Compresión H.264

Diseñado para aplicaciones profesionales de seguridad

Módulos 3G y WiFi opcionales



[info@asec.com.ar](mailto:info@asec.com.ar)  
[www.asec.com.ar](http://www.asec.com.ar)



Más de 50 entidades nacionales e internacionales brindaron su apoyo a Intersec. La muestra de Indexport Messe Frankfurt se realiza cada dos años en nuestro país y tiene también fechas en Alemania, Vietnam, Tailandia, India, Taiwán, Emiratos Árabes y Arabia Saudita.



NO TODO TIENE QUE SER

**blanco** o **NEGRO**

**ANIMATE A LA ALTERNATIVA**

# VIDEOTRONIK



CHINA GERMANY  
TECHNOLOGY COOPERATION



**Cámaras IP 2.0 Mpx**  
con sensor Starvis de SONY (color en la oscuridad)

**Cámaras IP de 4.0 y 5.0 Mpx**  
con sensor Sony, low illumination 0,0001 lux, H.265

**Cámaras 2.0 Mpx**  
AHD/CVI/TVI/CVBS

**NVR H.265/H.264**  
16 canales 5.0 Mpx, 8 discos SATA, salida HDMI 4K

**DVR Pentaplex**  
AHD/TVI/CVBS/IP/Encoder (4 y 8 canales)

**Domos de alta velocidad series Heavy Duty**  
antiexplosivo, blindaje antibala,  
rango térmico y antivibratono

**Cámaras AHD New Technology**  
(1080p/720p/960H) all in one

**Transmisores + extensores + divisores**  
VGA/HDMI en cascada

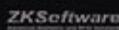
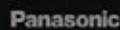
**Switchs POE**  
con uplink 1.0 Gbps

**Switching Hub**  
Extensor de fibra óptica + 4 ports POE switch integrado

**Mafp Consultores**

Virrey Liniers 1271 PB 1, CABA.  
(011) 4931 6329  
[www.mafpconsultores.com.ar](http://www.mafpconsultores.com.ar)

DISTRIBUCIÓN  
CON VALORES



# DETECTORES DE METAL

D2180S



- LED indicador en los paneles laterales
- 18 zonas de detección
- Alarma simultánea de múltiples zonas
- 256 niveles de sensibilidad
- Conteo automático de personas y alarmas
- Intensidad de alarma mostrada en el panel
- Contraseña de programación

## DETECTORES DE MANO

- Recargable
- Alarma de sonido o vibración y luz simultáneas
- Ahorro de batería: hibernación después de un minuto sin uso
- Ideal para su uso en aeropuertos, escuelas, edificios gubernamentales...



## EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESOS

MB800-H



ProCapture-T  
Green Label



Uface800



### ZKBioSecurity

Los equipos de control de accesos son compatibles con el nuevo software ZKBioSecurity3.0. Contiene cuatro módulos integrados: control de acceso, integración de vídeo, control de elevadores y gestión de visitantes. Además soporta, no sólo funciones de control de accesos, sino integración con videovigilancia de terceros y permite gestionar hasta 8.000 equipos.

# Generador de niebla de seguridad

Toruk: características, usos y especificaciones.

*Un generador de niebla no se considera, en general, como un detector de alarmas de intrusión. Pero sí es un método eficaz para evitar un robo, lo que lo hace un complemento ideal para los sistemas de alarmas convencionales.*



**DADAM S.R.L.**  
info@toruk.com.ar  
www.toruk.com.ar

La seguridad de los bienes y las personas plantea nuevos desafíos a diario que requieren respuestas rápidas, efectivas y confiables. Basados en la experiencia adquirida en Italia en la fabricación de sistemas de generación de niebla, los técnicos e ingenieros de DADAM desarrollaron un producto de prevención y disuasión que respeta las normas europeas desde el diseño hasta la producción de cada uno de sus componentes. El resultado es el Toruk, equipo que describiremos a continuación.

## POR QUÉ INSTALARLO

No se roba lo que no se puede ver. Integrado a un sistema de alarma antirrobo tradicional, e incluso funcionando en forma autónoma, el generador de niebla es un elemento de disuasión capaz de proteger un ambiente de modo eficaz contra el accionar de los delincuentes, así sean expertos en neutralizar sistemas de seguridad.

En apenas segundos el generador crea y espesa de modo sorpresivo una espesa, persistente e impenetrable niebla que reduce rápidamente la visibilidad a unos pocos centímetros. De esta forma, los intrusos pierden la orientación y al encontrarse imposibilitados de operar deben huir con las manos vacías. La niebla generada es totalmente inocua, no tóxica, no deja residuos y permanece en el local protegido durante por lo menos cuarenta y cinco minutos desde el momento de su dispersión.

## DÓNDE UTILIZARLO

El generador de niebla es un sistema antirrobo activo. Esto significa que no necesita ser accionado por personas para impedir el robo. Es sabido que el

ruido de la alarma o los sistemas de video no impiden la tarea de los malhechores. Por lo tanto, una aplicación típica es en espacios en los que la intervención del personal de seguridad suele tardar minutos en llegar una vez alertados por alarmas o sistemas CCTV.

Los equipos Toruk permiten su monitoreo y activación a distancia. Tal característica hace que sean indicados para sistemas CCTV con monitoreo. En caso de revelarse alguna actividad anormal, el operador puede activar el sistema de niebla desde el puesto de control como elemento disuasivo e incluso para impedir escaladas de violencia. En general, son particularmente indicados para proteger bienes susceptibles a robos: tesoros, salas de arqueo de dinero, depósitos o locales comerciales de equipos electrónicos, teléfonos, medicamentos, perfumerías, indumentaria, concesionarias de motos o autos, etc. Los equipos de generación de niebla también pueden adaptarse para su instalación en camiones y transporte de valores para proteger mercaderías en tránsito.

## LA NIEBLA

La niebla generada por estos sistemas es seca y completamente inocua para personas, equipos electrónicos, maquinaria, tejidos, comestibles, animales, plantas, etc. Gracias a ello, los generadores de niebla se han instalado sin problemas en numerosos locales de electrónica, maquinaria, salas de in-

formática, etc. La composición de la niebla está hecha según la resolución 67/548/CEE: es 100% segura para seres humanos, animales y la propiedad.

En condiciones normales de ventilación, la niebla comienza a disiparse luego de unos 45 o 50 minutos desde que finaliza su erogación, dejando el lugar en las mismas condiciones en que se encontraba antes de que el equipo entrara en funcionamiento; no deja residuos, polvillo, condensación u olores de ningún tipo.

## CONFIABLE Y TECNOLÓGICAMENTE AVANZADO

DADAM S.R.L. adquirió la tecnología de la empresa italiana Oversec para la producción de los generadores de niebla Toruk en Argentina. Esta adquisición implicó la asimilación de los años de desarrollo y experiencia de la empresa italiana para replicar un producto concebido para respetar las más estrictas normas europeas. Es un equipo altamente confiable y compuesto por la última tecnología disponible.

La confiabilidad de los equipos está respaldada por las más de mil unidades que funcionan en forma continua desde hace más de 10 años en Europa y más de 2 años en Argentina. Estos antecedentes le permiten a DADAM S.R.L. dar garantía de 2 años a todos sus equipos.

DADAM S.R.L. es una empresa 100% Argentina que adquiere y produce todos los componentes localmente, valiéndose de la colaboración de em-

## COMO FUNCIONA



El intruso ingresa al local con intenciones de robar

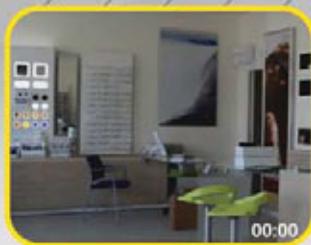


El sistema de alarma activa el dispositivo generador de niebla.



Una densa y persistente niebla impide la visión y obliga al intruso a huir.

# NO SE ROBA LO QUE NO SE VE



- Compatible con todos los sistemas de alarma.
- Emisión continua de niebla hasta 60 segundos.
- Disparos de refuerzo de hasta 20 segundos.
- Carga de fluido para realizar de 6 a 8 disparos de 60 seg.
- Tanque de fluido recargable.
- Persistencia de la niebla por más de 45 minutos.
- Niebla inocua, atóxica y no deja residuos ni olores.
- Sistema que evita falsos disparos.
- Instalación del equipo a pared o techo.
- Posibilidad de controlarlo y activarlo a distancia.
- Garantía de 2 años.
- Construido en Argentina bajo licencia italiana.



## GENERADOR DE NIEBLA DE SEGURIDAD



### Como funciona



El intruso ingresa al local con fines de robo



El sistema de alarma activa el dispositivo generador de niebla



Una niebla densa y persistente impide la visión y obliga al intruso a huir



Toruk ha hecho su trabajo cuidando lo suyo.  
Usted puede dormir tranquilo!

Fabrica y distribuye

**DADAM**

 Dadam SRL

 +54 911 6439 6714

 /toruk.com.ar

 @TORUKfog

info@toruk.com.ar

www.toruk.com.ar

Videos demostrativos del funcionamiento del Generador de niebla Toruk en el canal de **YouTube** [www.toruk.com.ar/videos](http://www.toruk.com.ar/videos)

presas calificadas. Este sistema productivo permite una gran flexibilidad y garantiza a los clientes un servicio constante de asistencia técnica, repuestos y recarga de líquido.

### LA PRIORIDAD ES LA CALIDAD

La certificación de producto IMQA es la única del mercado que garantiza la conformidad de un generador de niebla con la norma de referencia EN 50131-8. Los generadores de niebla Toruk se fabrican en Argentina replicando los componentes certificados IMQA en Italia por la empresa Oversec. Las capacidades reales de saturación de los generadores de niebla Toruk, la densidad de la niebla, su permanencia, la concentración, la opacidad y la persistencia también han sido certificados con procesos objetivos y con equipos de entes independientes. Esto fundamenta los datos provistos en nuestras tablas de características y folletos y nos permite asegurar que se trata de datos reales certificados y no de indicaciones o datos teóricos.

El fluido utilizado cuenta con los certificados de inocuidad de los componentes base provistos por laboratorios locales. Además, la casa matriz lo avala desde la certificación del Ente Oficial de Certificación italiano CSI, que garantiza su total falta de toxicidad y la ausencia de residuos durante y después de su aplicación. Por lo tanto, la niebla generada por los equipos Toruk es totalmente inocua para las personas, plantas y animales además de no dejar ningún tipo de residuo sobre superficies, equipos electrónicos, telas, alimentos o cualquier otro elemento presente en el ambiente donde se haya aplicado.

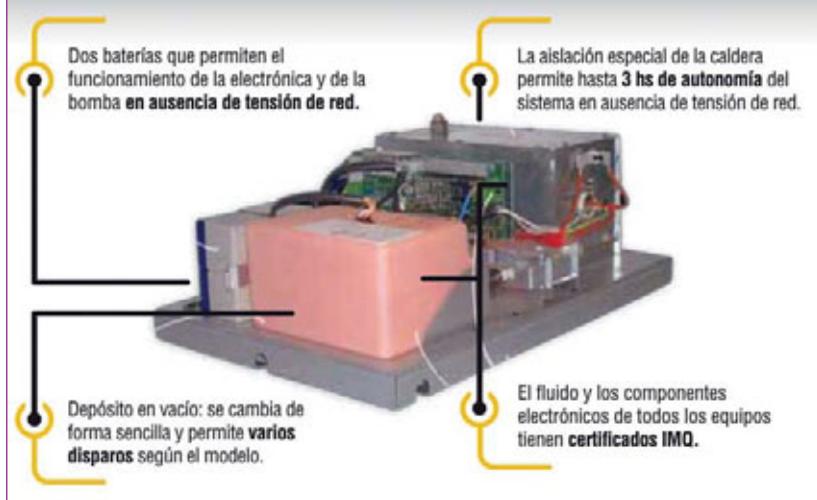
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Toruk, en sus versiones 06 y 07, comparte siguientes características:

- Peso: 24 kg.
- Alimentación de red: 230 V, 50 Hz.
- Señales en entrada/salida: 4 / 4
- Salidas para componentes adicionales: 2 en 12 V, 150 mA
- Baterías de back-up: 2 de 12 V, 1,3 A.
- Autonomía sin alimentación de red: hasta 3 h.
- Monitoreo, accionamiento remoto y registro de sucesos de serie.
- Capacidad de depósito: 1,6 litros.

Toruk 06 es capaz de saturar una superficie 80 m<sup>2</sup> y 240 m<sup>3</sup>, mientras que Toruk 07 amplía esa capacidad a 133 m<sup>2</sup> y 400 m<sup>3</sup>; ambas cuentan con ciclos de operación de 60 segundos. Por último, Toruk 06 puede efectuar hasta 9 disparos de 1 minuto con un solo depósito, mientras que la versión 07 logra 7 disparos de igual duración. ■

### ESTRUCTURA INTERNA



### BENEFICIOS Y APLICACIONES

Los actos criminales son cometidos en pocos minutos y la policía no siempre puede llegar a tiempo para evitarlos. Un sistema de niebla de seguridad es capaz de proteger desde que se inicia la intrusión, evitando que el ladrón llegue a finalizar el robo. Sin un sistema generador de niebla instalado, el intruso dispone del tiempo necesario para actuar y escapar antes de que lleguen las fuerzas de seguridad.

Estos son los principales motivos que hacen atractiva la instalación de un sistema generador de niebla, capaz de detener a los ladrones antes de que puedan robar algo de valor e incluso antes de que puedan entrar a una propiedad, evitando daños a las instalaciones que perjudiquen el normal desempeño de la actividad.

Los sistemas generadores de niebla se basan en que no se puede robar lo que no se puede ver. Gracias a la niebla de seguridad, la propiedad queda protegida de forma inmediata: es muy densa, permanece en el ambiente el tiempo suficiente para evitar el robo, no deja ningún tipo de residuo ni mancha y es absolutamente segura para los objetos, personas y animales.

Entre sus aplicaciones posibles se encuentran:

Comercios en general, desde supermercados hasta pequeños minoristas, ya que podrían evitar los saqueos y hasta salvar vidas.

- En domicilios, principalmente en ambientes donde se conservan objetos de valor.
- Entes gubernamentales, escribanías e inmobiliarias, para resguardar y proteger edificios, objetos valiosos, datos, materiales, servidores IT, etc.
- Edificios judiciales o estudios legales, para resguardar causas, materiales de hechos delictivos, etc.
- Entidades bancarias, para sus tesoros, cajas de seguridad, cajeros automáticos, empresas de clearing.
- Pueden utilizarlo las fuerzas de seguridad, por ejemplo los bomberos, para realizar prácticas y simular incendios sin riesgo alguno y así lograr experiencia en tareas de salvataje en edificios (ascensos por escaleras y rescate, formación psicológica, etc.), accidentes viales en la niebla, entre otros.
- Vehículos de carga (camiones) y transporte de caudales.



# Toruk





Sistemas de detección y alarma de incendio  
Sistemas de detección por aspiración forzada  
Sistemas de extinción automática de incendios  
Circuito cerrado de TV (CCTV)  
Proyectos, instalaciones y asesoramiento  
Mantenimientos correctivo y preventivo de las instalaciones



# INTEGRACIÓN DE SISTEMAS



GRUPO ISELEC ES MIEMBRO DE LA CÁMARA ARGENTINA EN SEGURIDAD

Empresa registrada y aprobada de acuerdo a la ley 2.231 disposición 415-DGDYPC-2011 GCBA y la disposición 215/DGHP/15



Integración de seguridad electrónica

Grupo Iselec SRL  
Av. Presidente J. D. Perón 4086 (B1706CGZ) Haedo, Buenos Aires  
Tel.: (54-11) 5294-9362 / 5294-9655  
info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



MÁS DE 20 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



HD IR IP66

### TV-HD280V | HDTVI Dome Camera

- 1/2.9" CMOS 2 Megas.
- HD 1080P.
- 33 IR Led.
- 300m de transmisión.



HD IR IP66

### TV-HB320V | HDTVI Bullet Camera

- 1/3" Sony 2.4 Megas, Progressive Exmor CMOS Sensor.
- Full HD 1920 x 1080.
- 30 IR Led.



HD IR IP66

### TV-HB280V | HDTVI Bullet Camera

- 1/2.9" SONY IMX236 2 Megas.
- HD 1080.
- 42 IR Led.
- 300 a 500m de transmisión.



HD IR

### AHD-1372IR | AHD Bullet Camera

- 1/3" Sony IMX225LQR 1.3M Sensor.
- HD 1920 x 1080.
- 4 IR Led, 25m.
- Iluminación 0.1 Lux.



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



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



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



MÁS DE 20 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



**NOTIFIER**  
by Honeywell



**inim**  
ELECTRONICS



**PROTECTOWIRE**  
FireSystems



**HORING**  
FIRE - ALARM



**SYSTEM SENSOR**

**415** **215** Disposición N°415/DGdyPC/2011,  
Resolución N°643/AGC/2014 y  
Disposición N°215/DGHP/2015

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (n° 002433) y HABILITADA (N° 1269322/2011) según disposición 415 & 215 por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de sistemas electronicos de seguridad contra incendio.



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



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

# Mantener el perímetro seguro

Técnicas y dispositivos para una detección temprana

*Cuanto más lejos de la propiedad se detecte al intruso, más chances hay de evitar un ilícito. Es por eso que un perímetro seguro contribuye a minimizar los robos en propiedades de exteriores amplios. Se ofrecen aquí algunos consejos y sistemas para lograr una protección efectiva.*



**Claudio Javaloyas**  
SEdeAP Argentina  
sedeap@yahoo.com.ar

**P**ara que podamos considerar “seguro” un espacio, todos los sistemas de seguridad deben estar funcionando; esto es especialmente crítico en el caso de los dispositivos de exterior y perimetrales, ya que están más expuestos al sabotaje y al desgaste prematuro por acción natural o ambiental. Controlando el perímetro se obtiene un control previo sobre posibles eventos indeseados; por lo tanto, cuanto más alejado se detecte el evento o amenaza, mayor preparación y tiempo hay para contrarrestarlo.

Tener control efectivo sobre el perímetro implica poder controlar previamente eventos indeseados: cuanto más lejos se detecte la amenaza, más tiempo habrá para contrarrestarla.

Puede pasar en muchas instalaciones que el diseñador del sistema olvide algunos aspectos que a primera vista pueden parecer inocuos, pero que luego se revelan como graves; tal es el caso de la protección solar o el sellado contra insectos dañinos. Esto puede parecer un tema secundario; sin embargo, la hormiga negra argentina es capaz de destruir sellos de silicona, algunos plásticos blandos o rescos, anidando en el interior del contenedor de cámaras, controladoras y tableros, puede devastar la electrónica interna. También algunas arañas anidan en sensores IR y cámaras, produciendo disparos aleatorios que enloquecen a



cualquier instalador; lo mismo sucede con los pájaros y palomas que se posan en muros, alambrados, detectores o ingresan por altas ventanas abiertas y claraboyas, quizás buscando unas migas o resguardándose de la lluvia. Esto podría facilitar la tarea de un saboteador intencional que prueba nuestra seguridad real y la capacidad de respuesta, tanto para el ataque como para la reparación de lo saboteado.

Aquí es donde los sistemas redundantes y los de cobertura superpuesta logran las mejores protecciones; como no siempre están disponibles, los sistemas de zonas anulables son la siguiente mejor opción. Para esto es importante no colocar todos los sensores perimetrales en una sola zona, sino que es preferible colocar cada sensor en una subzona única. En estos casos se usan los duplicadores de zona, los expansores que provee cada marca para su central, o puede utilizarse una placa multiplicadora de 14 subzonas genérica (D14-C) cableada en cada zona del panel de la central de alarma.

Tradicionalmente, para puertas y aberturas se usan los sensores de contacto seco, magnéticos y de bolilla, pero pocas veces se colocan con indicador visual de estado a LED o banderilla (MPP4-Crt, LPEC), dejando únicamente la posibilidad de verificarlos con un teclado o panel remoto. Incluso, para empeorar la cosa, hay quienes los cablean sin hilo de sabotaje ni RFL. En perímetros de grandes dimensiones también es conveniente utilizar un tablero visual de reporte gráfico o mímico para acelerar la respuesta del personal de vigilancia. Estos tableros pueden ser de pared o fijos, con gráfica impresa y zonas iluminadas (MMPA-Fc); o digital, en pantalla de TV o en un monitor de computadora con un software de representación gráfica (MMPA-Dc), que notifique claramente la posición y estado de los segmentos de perímetro a cubrir, incluso activando notificación vocalizada de la etiqueta de zona. En cualquier caso, la notificación debe ser clara y de fácil entendimiento, porque si solo se cuenta con una lucecita titilante o un número que exige que leamos el manual para descubrir qué

## TRANSCEPTOR GPRS/SMS

*Siguiendo los nuevos estándares del mercado, traemos una nueva serie de productos que incorporan mejoras necesarias para continuar la evolución de la seguridad electrónica. Tamaño reducido, actualización remota de firmware y conexión on-line son algunos de los beneficios de la nueva línea de productos Celletech.*

### ¿Que ventajas incorpora?

**Actualización** brinda la posibilidad de desplegar nuevas versiones de firmware de forma remota, obteniendo un producto en constante evolución

**Versatilidad** para adaptarse a distintas soluciones del mercado

**Seguridad** al confirmar el evento solo si es recibido correctamente

**Localización** remota para ubicarlo en cualquier momento y lugar dentro de los 1000m

**Evolución** al agregar nuevas funciones, manteniendo la compatibilidad con el RVA-400

**Agilidad** dado que permite configurar el envío directo de Avisos por SMS al cliente final

**Comodidad** ya que gracias a su reducido tamaño, permite una instalación mas sencilla y la posibilidad de incorporarlo en el mismo gabinete del Panel de Alarmas

**Compatibilidad** con los paneles y los software de monitoreo más utilizados del mercado



Powered By  
**QUECTEL**

**PARADOX**  
SECURITY SYSTEMS

**lonso**  
ALARMAS

**DSC**

**MKS**  
RETHINK AUTOMATION

**ROKONET**  
RISCO GROUP

**Honeywell**

**bykom**

**moni**

**SoftGuard**



### Especificaciones

Alimentación	10 - 16 VCC (Nominal 13,8 VCC)
Consumo en Reposo	50 mA
Bandas de Operación	GSM 850/900 Mhz - PCS 1800/1900 Mhz
Formatos de Comunicación	Contact ID / Ademco Express (DTMF)
Entradas	1 analógica [0V - 5V] - expandible a 5 en soluciones s/panel
Salidas	2 a Colector Abierto 50 mA máximo
Indicadores de Estado	3 Led; Rojo (Linea), Amarillo (Señal) y Verde (Cobertura)
Conector de Antena	SMA Hembra (50Ω) - Incluye Antena Cuatribanda
Modos de Operación	Automático y Backup
Dimensiones / Temperatura de Operación	85 x 74 x 32 mm (An x Al x P) / -20°C a 45°C
Accesorios	Conector con Mazo de Cables

**Webinar Gratuito**  
Todos los Jueves  
+ info en  
[www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

parte está siendo vulnerada, el aviso será de poca ayuda para una rápida respuesta.

Otro tema importante es el caso de los sensores externos inalámbricos: es clave contar con algún respaldo por si las condiciones ambientales extremadamente adversas los inutilizan o se hace uso de algún tipo de bloqueador de radiofrecuencia. Deberán programarse adecuadamente para prevenir su inhabilitación o dotarlos de un medio de transmisión adicional: un túnel IR, láser o ultrasonido, en caso de que no pueda usarse cableado o fibra óptica.

También pueden contribuir a la detección de personas que deambulan por la propiedad otros sensores de tipo óptico, electrónico y hasta electromecánicos de tipo obstructores (OP-6pr) e incluso pequeñas puertas de rejillas bajas o tranqueritas de aspecto inocente y sin cerrojo. Asimismo, las hojas mosquitero que comúnmente cubren puertas y ventanas deben conectarse a las zonas de perímetro, ya que son muy efectivas para revelar intrusos desprevénidos.

### PERÍMETROS MÚLTIPLES

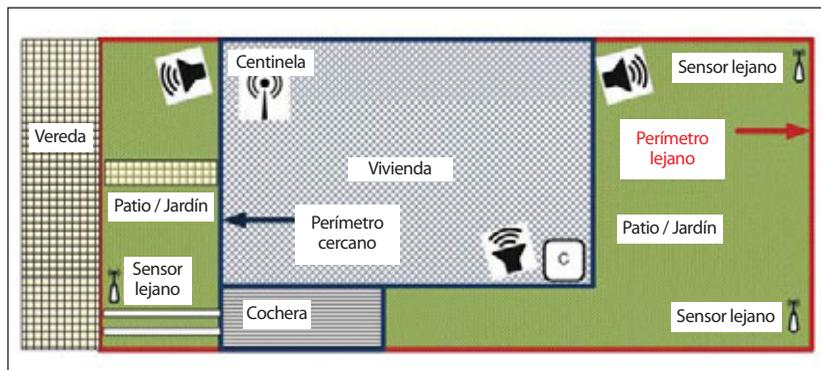
De ser posible, deben establecerse dos perímetros: uno exterior lejano, contra los alambrados, medianeras, arboledas, caminos o accesos, que debería incluir detectores sísmicos, de escalamiento, de paso, ópticos, CCTV, de presión, de masa corporal, de contacto, etc. Y otro perímetro más cercano, sobre el exterior de la construcción, que cubra aberturas y puertas, que incluya sensores sísmicos o de boqueteros, de vibración de impacto y rotura de vidrios, magnéticos y volumétricos.

El caso de los barrios cerrados o countries es particularmente difícil: múltiples usuarios de espacios comunes que deambulan por todas partes en diferentes momentos del día. Estos merodeadores autorizados complican aún más el esquema de control, ya que distraen la atención de los vigiladores, debilitando la concentración en los otros eventos a verificar. De la misma manera, nunca debería menospreciarse la posible colaboración interna en un robo o asalto, ya que ha quedado más que demostrado que un informante interno y

cómplice es la manera más usada para este tipo de hechos delictivos.

En cuanto a la vida útil de los detectores, mucho depende del tipo de mantenimiento que se les otorgue y de la comprobación de la llamada "fatiga de materiales" de sus conductores, capacitores, resistores, etc. Aunque muchos no tienen en cuenta el cableado como parte de este mantenimiento preventivo, es una de las causas más comunes de fallos, porque el cobre envejece y se degrada de a poco por el paso de electricidad, el calor y la exposición a los rayos IR/UV del Sol. Lo mismo sucede con las carcasas plásticas, que se agrietan y resecan y, luego de una granizada, se deshacen. En el caso de los contenedores metálicos como cámaras, pulsadores, y gabinetes, la condensación es el mayor enemigo y la dilatación el segundo, que junto al calor interno destruyen componentes muy rápidamente. Por todo esto, el control periódico es indispensable, especialmente antes de las vacaciones, feriados largos o festejos de fin de año, donde estadísticamente es mayor el intento de robo en propiedades deshabitadas temporalmente.

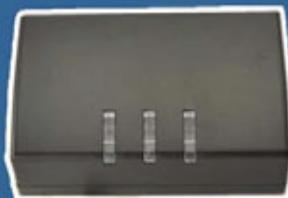
Lo mismo aplica para incendios y otras catástrofes, ya que la pirotecnia de los festejos puede acabar dentro de viviendas, provocando daños que se pueden agravar si no hay nadie para sofocarlo rápidamente. Por eso es necesario dejar todo bien cerrado, retirar de espacios abiertos, patios y jardines, todo aquello que pueda inflamarse y tener en cuenta especialmente a mascotas y animales asustados en la zona protegida. ■



Innovación y Desarrollo Argentino  
www.sedeap.com.ar



Módulos Especiales Microcontrolados y Accesorios Domóticos  
Control de accesos, automatismos, esclusas, señuelos, alarmas  
iluminación, salvaguardas, erizos, placas de control autónomo



Diseño y  
manufactura de  
prototipos y  
lotes cortos

También Apps  
y webcontrol

sedeap@yahoo.com.ar - sedeap@gmail.com

# 3G NANOCOMM

## Comunicador universal de alarmas 3G/2G doble SIM

Comunicador inalámbrico  
GSM/GPRS full data Contact/ID

4 vías de comunicación:  
3G, 2G, SMS, Línea Tel

Dual SIM

App Android Bluetooth  
o por medio de SMS

APN automática

Actualizable por aire

Comando remoto desde celular  
de cualquier panel de alarmas



ED5600



**NANOCOMM**

EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

[www.nanocommweb.com.ar](http://www.nanocommweb.com.ar)/Tel.:(+5411) 4505-2224

## **TRAX<sup>®</sup>S15**



SEGUIMIENTO SATELITAL

## **TRAX<sup>®</sup>S10**



SEGUIMIENTO SATELITAL

## **WiCONNECT**



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en [www.gte.com.ar](http://www.gte.com.ar), nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.  
Equipos robustos y versátiles .  
Soluciones en logísticas vehicular.

# El poder del diagnóstico remoto

*Risco Group pone a disposición de los profesionales del sector la nueva tecnología Súper híbrido para el diagnóstico y solución de problemas en la instalación de sistemas residenciales de alarmas: la serie de detectores cableados en Bus.*



**RISCO GROUP**  
www.riscogroup.com  
saleslatam@riscogroup.com

**H**ace una década, la tecnología de detección de intrusión cableada dominaba las instalaciones de seguridad en el mercado. Con la introducción de los modernos sistemas inalámbricos, ocurrida en los últimos años, ahora es posible implementar cada vez más instalaciones con detectores inalámbricos, especialmente en el segmento residencial. Este sector se ha beneficiado en gran medida de este nuevo tipo de sistemas de seguridad, ya que permiten una instalación más fácil y ofrecen una gran variedad de detectores y accesorios, entregando un paquete completo de soluciones de seguridad a los usuarios.

Sin embargo, en muchos países, las instalaciones cableadas siguen siendo bastante comunes, especialmente en el sector comercial, debido a la necesidad de detectores profesionales y los altos requisitos de seguridad. Los sistemas híbridos entraron en juego gracias a la introducción de las comunicaciones inalámbricas. La combinación de tecnologías inalámbricas y cableadas puso al alcance de los instaladores una variedad de opciones flexibles y eficientes para instalaciones en lugares que normalmente sería costoso y difícil cubrir con una solución cableada.

Los últimos avances en la tecnología de comunicación inalámbrica bidireccional han permitido la configuración, el monitoreo y el diagnóstico de los detectores inalámbricos a distancia, como una opción conveniente para los profesionales en el campo. Sin embargo, los detectores cableados no gozan de esta ventaja ya que éstos todavía se comunican de forma unidireccional, limitándose a reportar solo los eventos de alarma.

Puesto que el mantenimiento y diagnóstico a distancia no son una opción

para los detectores cableados, cada llamada de servicio requiere literalmente viajar al sitio y abrir físicamente el detector para realizar el diagnóstico y encontrar la solución al problema. Con el tiempo, esto puede costar a los instaladores tiempo y recursos financieros considerables.

## NUEVA OPCIÓN

¿Y si hubiese algo que permitiera monitorear los detectores cableados e inalámbricos a distancia? ¿Y si, durante el transcurso de una instalación a gran escala, los instaladores pudiesen ajustar los parámetros de los detectores desde un teclado o una computadora portátil, evitando así la ardua tarea de abrir físicamente cada detector? Aquí es donde los detectores cableados en Bus pueden ser muy convenientes, pues permiten una avanzada comunicación bidireccional entre el panel y el detector para efectuar el diagnóstico, seguimiento y control a distancia de los detectores mediante un cable estándar de alarma de 4 hilos.

Esto, esencialmente, convierte al detector Bus en un dispositivo "bidireccional cableado" que ofrece todas las ventajas del diagnóstico y solución de problemas en los detectores a distancia con las opciones de comunicación GPRS, IP y PSTN. Es decir que los instaladores pueden revisar y ajustar el sistema de seguridad de un cliente a distancia, desde cualquier lugar, incluyendo hasta el detalle más minucioso en un detector específico, ahorrando así valiosas horas de desplazamiento.

La tecnología Bus también permite ahorrar dinero en cableado, mano de obra y tiempo cuando el instalador opta por conectar los detectores en una arquitectura serial en cadena tipo *daisy-chain*, en contraposición a la arquitectura convencional tipo estrella. Se recomienda el cableado en Bus para instalaciones de considerable longitud, como corredores y perímetros, ya que se requiere un solo cable de 4 hilos en lugar de un grupo masivo de cables propio de la arquitectura convencional.

## SOLUCIONES RISCO

La serie completa de detectores Bus grado 2 y 3, desarrollada por RISCO Group, puede combinarse con paneles de seguridad híbridos profesionales, transformando la clásica solución híbrida en una tecnología de gran alcance (Súper híbrida). Esta plataforma soporta hasta 512 zonas y diagnóstico y control a distancia para instalaciones cableadas e inalámbricas de detectores. Esta innovación permite que los instaladores mantengan adecuados niveles de seguridad mediante tecnologías cableadas cuando sea necesario, y que cuenten también con condiciones óptimas para su instalación y mantenimiento.

La innovadora y exclusiva tecnología Bus de RISCO Group facilita el monitoreo de los niveles de voltaje de entrada en el detector, los niveles de señal PIR y microondas, los niveles de ruido y la temperatura del detector, y permite la realización de pruebas automáticas a distancia. En cuanto a las funciones de control, la tecnología Bus permite ajustar a distancia la sensibilidad PIR y microondas, fijar el rango de microondas, controlar la función de anti-enmascaramiento e incluso apagar o encender los LED del detector.

¿Qué significa esto en términos prácticos? Significa cambiar los parámetros de un detector de techo instalado a una altura de 8 metros sin una escalera o ajustar la sensibilidad del detector sísmico de un cajero automático sin abrirlo. Todo puede hacerse a distancia, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Un creciente número de instaladores e integradores de todo el mundo está adoptando el moderno Súper híbrido gracias a la flexibilidad y eficiencia que puede lograrse mediante la implementación de este tipo de sistemas. Gracias a la avanzada tecnología que ofrecen los paneles y detectores Súper híbridos puede lograrse una óptima instalación profesional, lo que permite a las empresas ahorrar tiempo y dinero en instalaciones, obteniendo así una ventaja competitiva en el mercado. ■

# Una Plataforma para todas sus Aplicaciones



**ProSYS™ Plus es el revolucionario sistema de seguridad híbrido de Grado 3 de RISCO Group diseñado para grandes instalaciones.**

- **Panel ampliable** de hasta 512 zonas
- Arquitectura **"Superhíbrida"** que ofrece cableado, bidireccional inalámbrico y Bus de RISCO
- **Revolucionario modelo de licencias** que reduce el Coste Total de la Propiedad del Proyecto
- Aplicación móvil **basada en la nube**
- **Completa gama** de detectores profesionales, comerciales e industriales
- Video verificación en tiempo real mediante **cámaras IP**
- **Compatible** con el software PSIM de RISCO

# 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](http://www.dcm.com.ar)



LA SEGURIDAD QUE SÓLO TE PUEDE DAR  
EL RESPALDO DE UN **PUMA**



LEVADIZO

**PUMA**

Versiones: STD / MAX / SP  
Velocidad: 15 a 11 seg. (Según versión).  
Límites de empleo: 8 / 10 / 7 m<sup>2</sup>.  
Fines de carrera: eléctricos, incorporados y regulables.  
Placa electrónica: F1M V4 SMD.  
Garantía: 1 año.



CORREDIZO

**MARA**

Versiones: 500 / 700 / 1TN  
Velocidad: Estandar Z= 14 8.5 m/min.  
Límites de empleo: 500kg. / 700kg. / 1Tn.  
Placa electrónica: BAS V4 SMD.  
Garantía: 1 año.

FEROZMENTE SUPERIORES

[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)

**Centro de atención al cliente**

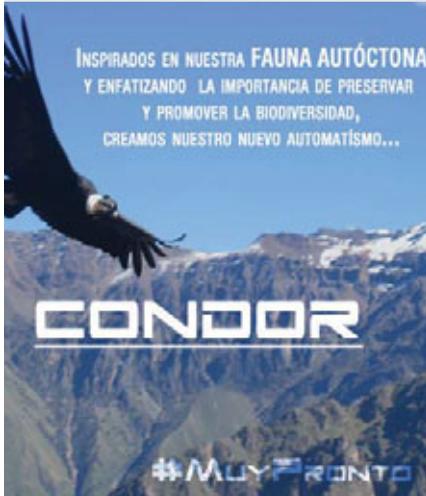
Todo lo que el gremio instalador necesita para su actividad, repuestos, asesoramiento y soporte técnico.  
Tel. 011 4441-1060 y líneas rotativas.

**NYKEN**  
AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

## Automatismo aéreo Cóndor de Nyken



**NYKEN  
AUTOMATIZACIÓN  
DE ACCESOS**  
www.portonesbari.com.ar



Nyken Automatización de Accesos, unidad de negocios de la compañía nacional Nyken Argentina, presentará su nuevo automatismo aéreo Cóndor: tecnología de vanguardia aplicada al servicio de la producción industrial.

Nyken presentará en las próximas semanas su último lanzamiento, inspirado en la fauna autóctona argentina y enfatizando la importancia de preservar y promover la biodiversidad. Está diseñado para el movimiento de portones levadizos de tipo seccional y para portones corredizos de dos hojas, ideales para cocheras dobles que no cuenten con suficiente altura para colocar un portón levadizo. El nombre deviene de su posición de montaje por sobre la hoja del portón. El equipo tiene capacidad para mover 500 kilos por hoja gracias a su potente motor y su caja reductora con eje de salida de acero SAE1045 y corona de bronce SAE65, montada sobre rulemanes.

Este nuevo equipo se destaca por su electrónica de comando de última generación; su microprocesador opera con un software de diseño Nyken, con funciones de estiramiento de cadena, desaceleración, sistema antiplastamiento, salida para fotoeléctrica y acepta hasta 250 controles remoto de 433 MHz.

Nyken Automatización es una marca especializada en la producción de automatismos para portones levadizos y corredizos con un alto valor añadido en diseño y tecnología. Todos los equipos son diseñados y producidos en su totalidad en la planta ubicada en la localidad de San Justo, partido de La Matanza, provincia de Buenos Aires. La empresa cuenta con un área de investigación y desarrollo que hace posible la constante superación de los estándares establecidos y la implementación de notables avances para la industria nacional en el sector de la automatización de accesos. ■

## Nueva Marshall GSM 2017 de Security Factory



**SECURITY FACTORY**  
www.securityfactory.com.ar



La central Marshall GSM evoluciona constantemente; anticipando el 2017, se han optimizado las funciones del panel, logrando un desempeño aún más potente. Utiliza un nuevo módem GSM, lo que le otorga una mayor eficiencia y velocidad en los SMS; asimismo, gracias a su nuevo microprocesador, se logra mayor velocidad de respuesta en el software.

Sin embargo, lo más interesante para el instalador es poder ofrecer al cliente un panel GSM inalámbrico, con display y manejo desde sus apps para Android e iOS. Incluso ahora cuenta con teclado incorporado, lo que genera un mayor impacto en el usuario final. Con el teclado, el instalador puede programar los teléfonos de aviso de alarma sin necesidad de tener colocado el SIM o enviar SMS. Además, pueden ingresarse tiempos de entrada, salida, sirena y la clave para los comandos. Por su parte, el usuario final puede realizar una activación rápida total y parcial desde el teclado con tan solo dos botones, aunque con desactivación por clave.

La versión 2017 de Marshall GSM también tiene función de aviso de batería baja por SMS del sensor inalámbrico Iris Pet RF y el magnético inalámbrico Pulsar RF. Este aviso podrá ser de dos modos:

- Generado automáticamente por el sensor, que envía un SMS cuando detecta que la batería está cerca de agotarse. Desde el primer SMS, la batería tiene un promedio de duración de dos meses

más, dando tiempo suficiente para el cambio.

- Por "Consulta de estado" desde la aplicación My Marshall o My Marshall 2.

Esta función detalla si el panel está activado, si los sensores tienen batería (en caso negativo, se indicará cual) y si la alarma recibe 220 V.

Otra función de Marshall GSM es la posibilidad de incorporar en el panel su nombre y su teléfono (o cualquier dato que considere relevante para su contacto). Esta información puede ser usada por Marshall de dos maneras:

- Al momento de avisar que un sensor tiene batería baja, en cuyo caso el SMS se vería de la siguiente forma: "CASA: REPORTE AUTOMATICO: BATERIA BAJA EN Z1. ALARMAS JUAN 1155441133".
- En el reporte de mantenimiento anual, donde se mostraría un SMS como el siguiente: "CASA: SUGERIMOS REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL. ALARMAS JUAN 1155441133".

El objetivo de introducir los datos de contacto del instalador es que el usuario lo vuelva a llamar para el cambio de pilas, batería y revisión general del sistema, fidelizando así al cliente y generando nuevos negocios. Por otro lado, se rediseñó completamente el sensor inalámbrico RF, tanto en el procesamiento de detección de movimiento como en el alcance inalámbrico, y se desarrolló un nuevo software anti mascotas, seleccionable de 5 a 25 kg. ■

## NUEVA MARSHALL 2017

+ SOLUCIONES PARA EL INSTALADOR



NUEVO SOFTWARE MÁS POTENTE

TECLADO DE PROGRAMACIÓN Y USO INCORPORADO

AVISO BATERIA BAJA DE SENSORES POR SMS

INCORPORACIÓN DE DATOS DEL INSTALADOR

REPORTE ANUAL POR SMS CON DATOS DEL INSTALADOR

### NOVEDAD! INCORPORACION DATOS DEL INSTALADOR

El instalador podrá incorporar sus datos de contacto al panel, como ser su nombre y teléfono. Cuando Marshall GSM informe batería baja de algún sensor o realice el reporte anual, le indicará al usuario los datos de su instalador. Esto facilita la gestión comercial al instalador y le ofrece la posibilidad de generar una nueva venta o servicio técnico. **MARSHALL GSM TRABAJA POR USTED, MARSHALL GSM LE HACE GANAR MAS DINERO!**



#### NUEVO! SENSOR IRIS PET 25 KG

- ✓ Antimascotas seleccionable de 5 a 25 kg.
- ✓ Distancia de cobertura seleccionable de 5 a 15 metros!
- ✓ Excelente desempeño RF
- ✓ Aviso de batería baja por SMS



#### NUEVO! MAGNETICO PULSAR RF

- ✓ Excelente desempeño RF
- ✓ Aviso de batería baja por SMS
- ✓ Amplio GAP evitando falso disparo
- ✓ Ultra bajo consumo.
- ✓ Led indicador de transmisión.



## 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 tener 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
- Período de supervisión de GPRS, configurable de 1 a 99 min.
- 4 Leds indicadores de Estado
- Salida auxiliar programable

**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



## Blazer Express, solución iVMS para el sector minorista

Fácil de usar y de alta eficiencia, la Blazer Express fue especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de seguridad de pequeñas y medianas empresas minoristas. El equipo es compatible con el estándar ONVIF, lo que permite integrar de manera sencilla productos de terceros.



**HIKVISION**

www.hikvision.com

jose.garcia@hikvision.com

Hikvision, uno de los mayores fabricantes de productos y soluciones de videovigilancia del mundo, presenta Blazer Express, una estación de software de gestión de video inteligente (iVMS por sus siglas en inglés) fácil de usar y de alta eficiencia, diseñada específicamente para las necesidades de las pequeñas y medianas empresas del sector minorista.

Con sistema operativo previamente instalado y capacidad de hasta 16 o 32 cámaras de vigilancia en red, Blazer Express ofrece a comercios y estaciones de servicio de un solo local una fácil gestión centralizada de video y una instalación rápida y sencilla a través de su asistente de configuración. Otro beneficio es la detección automática, la cual es capaz de reconocer cualquier dispositivo Hikvision que esté conectado.

### FACILIDAD DE USO

Blazer Express cuenta con muchas características dirigidas a aumentar la eficiencia de las operaciones comerciales del sector minorista. Entre ellas, funciones de reproducción, visualización en vivo y visualización de cámaras asociadas a alarmas a través de una sencilla interfaz, que permite ubicar fácilmente las imágenes de video relevantes gracias a varias opciones de búsqueda como "etiqueta", "bloqueo", "intervalo" y "segmento".

Gracias a un mapa electrónico en pantalla, que permite la visualización general completa de todas las ubicaciones de las cámaras, es posible ver en vivo la transmisión de video o acceder y reproducir eventos activados por alarmas para lograr una identificación rápida, alertando al operario para que responda de forma adecuada a las situaciones que se presenten.

Blazer Express está diseñada para aplicaciones en el sector minorista de la pequeña y mediana empresa. Se integra perfectamente con el sistema



de punto de venta existente (POS por sus siglas en inglés): asocia los datos de las transacciones POS con las imágenes correspondientes del circuito cerrado de televisión. Además, contribuye a identificar y evaluar transacciones sospechosas y a proporcionar evidencia que se pueda utilizar en casos de reclamaciones por parte de los clientes.

Estaciones de servicio, estacionamientos y aplicaciones de gestión de ingreso/salida de vehículos son algunos de los negocios ideales para implementar esta solución, pues también viene equipada con la función de reconocimiento automático de números de matrículas de vehículos (ANPR, por sus siglas en inglés). Asimismo, la función de conteo de personas puede aportar datos valiosos para los operarios del sector minorista, datos que les permitirán calcular la dinámica del flujo de personas en diferentes momentos.

### FUNCIONAMIENTO AVANZADO Y ESCALABLE

El producto cuenta con un diseño mSATA conectable para realizar cómodamente el mantenimiento del sistema. Para brindar seguridad a los operarios, una práctica función de monitoreo supervisa el servicio, el almacenamiento y el estado de funcionamiento de la cámara.

Las estaciones iVMS Blazer Express pueden instalarse en varios sitios remotos, empleando el modo en cascada para hacer una gestión centralizada del video. En el modo de operación en varias ubicaciones, Blazer Express permite a los operarios acceder a video e información de las alarmas de sucursales minoristas en ubicaciones remotas. Para ampliar fácilmente el sistema en caso de que fuese necesario, solo hay que conectar un nuevo Blazer Express; las estaciones de varias ubicaciones pueden configurarse para permitirle a un cliente gestionar de forma centralizada el material de video de todas las tiendas y la información de las alarmas, maximizando así el recurso humano y la eficiencia de la respuesta. Adicionalmente, para mejorar aún más la gestión remota, se puede acceder a los sistemas iVMS basados en Blazer Express en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo empleando varios clientes gratuitos.

Blazer Express es compatible con cámaras que cumplen con el estándar ONVIF de terceros o protocolos privados, lo cual contribuye a hacer más flexible la instalación y ahorrar recursos económicos. Hikvision también proporciona un kit de desarrollo de software (SDK) para lograr una integración perfecta con los sistemas de terceros. ■

# Software OneLink para Control de Accesos Biométricos con Módulo para Visitantes

Control de acceso de personas mediante el reconocimiento biométrico:  
incluyendo reconocimiento facial, de huellas, tarjetas y contraseña.

El Software OneLink posee un núcleo independiente de los equipos particulares,  
por lo tanto es flexible en la incorporación de interfaces que controlan a cada uno en particular



Disponible en dos ediciones que varían en el alcance de las funcionalidades ofrecidas.

- oneLink - SERVER Edition
- oneLink - CLIENT Edition

**INNOVADOR SOFTWARE  
QUE OPTIMIZA  
LA INTEGRACIÓN  
DE ALTA SEGURIDAD  
EN CONTROL DE ACCESOS**

**DISEÑADO PARA  
CONTROLAR TODA LA  
LÍNEA DE PRODUCTOS  
ZK TECO; EN ESPAÑOL,  
DE MANERA AMIGABLE  
Y EFICIENTE**

- La interfaz de usuario de **oneLink** está diseñada para optimizar la usabilidad, reduciendo la cantidad de pasos para ejecutar cada proceso.
- Amplia gama de métodos de reconocimiento e identificación en un mismo software (rostro, huellas digitales, tarjetas, password).
- Múltiples métodos de control de acceso (por punto de acceso, por rangos horarios, etc.).
- Gestión de todos los puntos de acceso (ingreso/salida) desde una sola PC, o en Red.
- Soporte a trabajo en Red con una misma base de datos centralizada que brindan la posibilidad de diversos puestos de operación geográficamente distribuidos.
- Modo de trabajo en tiempo real, que permite visualizar en todos los puestos de trabajo cada ingreso/salida de personas al momento de generarse el evento de acceso.

**ZKTECO**



IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

ATENCIÓN A DISTRIBUIDORES, INTEGRADORES E INSTALADORES DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS



**TekhnoSur S. A.**  
Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustín Alvarez 1480 - Vicente López (1638), Buenos Aires, Argentina  
Tel/Fax: (011) 4791-2202/3200/2727 - comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com

Vanguardia en plataformas de gestión y control de accesos



# 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](mailto:scai@datco.net)

[www.datco.net](http://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



## power shock

Energizador de perímetros 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 Perímetros, 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



60335-2-76



ISO 9001



# Plataforma híbrida PowerSeries Neo 1.2 de DSC

*PowerSeries NEO es la nueva plataforma híbrida de DSC, que combina la robustez de los sistemas cableados con la innovadora tecnología inalámbrica Power G. El sistema está diseñado como una plataforma integral para detectar intrusos, e incluye una amplia línea de dispositivos.*



DSC  
www.dsc.com

Tyco Security Products presenta PowerSeries Neo versión 1.2 de DSC, una plataforma de seguridad híbrida con numerosas funciones que responde a las necesidades actuales y futuras de los usuarios. PowerSeries Neo combina la confiabilidad de un sistema de seguridad cableado con las características avanzadas y de escalabilidad ofrecidas por la tecnología de intrusión inalámbrica, PowerG.

La nueva versión 1.2 de la plataforma de DSC incluye diversas características, requeridas por muchos clientes. Entre ellas:

- Incremento en la cantidad de códigos de usuario para aplicaciones comerciales: hasta 500 en la versión de 64 zonas y 1.000 en la versión de 128 zonas.
- Sirenas interconectadas a los detectores de humo/calor: esto permite que todos los dispositivos periféricos activen su sirena cuando alguno de estos dispara una alarma.
- Activación de salidas programables usando credenciales de proximidad y controlados por horario: brinda características básicas de control de acceso al sistema de intrusión y la posibilidad de integrarse con hasta 8 socios simultáneamente. Con esto se logra una excelente flexibilidad para proyectos que incluyen sistemas de control de acceso, administración de video, plataformas de administración de edificios e interactividad.

PowerSeries Neo es un sistema integral y accesible que permite ahorrar tiempo. Está diseñado para clientes residenciales y comerciales pequeños y medianos con gran carga de trabajo; y también para sus instaladores. Al ser una plataforma híbrida, funciona con sistemas cableados tradicionales, lo que permite aprovechar al máximo la inversión realizada, reducir los costos de instalación y eliminar inconvenientes como la interrupción de las operaciones. También permite escalar el sistema



mediante la incorporación de una serie completa de zonas y dispositivos inalámbricos para crecer a la par de las necesidades del cliente. PowerSeries Neo es ideal para usuarios preocupados por asuntos específicos relacionados con seguros o regulaciones, ya que cumple con múltiples estándares y reglamentaciones de seguridad, con las ventajas adicionales de una plataforma inalámbrica.

Entre las funciones inalámbricas avanzadas de PowerSeries Neo se incluye la visibilidad de las instalaciones en tiempo real para realizar verificaciones visuales y obtener información adicional de los eventos en el momento en que suceden, con verificación de audio en tiempo real. De esta forma, se reducen los costos por falsas alarmas. Todo esto es posible gracias a los tableros de administración potentes e intuitivos.

Los usuarios también pueden acceder al sistema en cualquier momento y lugar a través de aplicaciones móviles y funciones integradas de vivienda y negocio inteligente. Con el respaldo de la tecnología PowerG, PowerSeries Neo utiliza comunicación de datos encriptados para ofrecer el mayor nivel de confiabilidad y

privacidad en las transmisiones inalámbricas: brinda protección contra hackers y proporciona imágenes seguras para realizar verificaciones visuales. PowerG garantiza una comunicación confiable dentro del sistema gracias a su plataforma de comunicación bidireccional, que constantemente busca y se traslada a canales de frecuencia inalámbrica según sea necesario. Adicionalmente, la medición constante de la calidad de la comunicación permite preservar mejor la energía y la batería, ya que la potencia de transmisión se configura a niveles mínimos.

## ACERCA DE DSC

Los productos de intrusión de DSC forman parte de la unidad de negocios de productos de seguridad de Tyco, una compañía de renombre mundial dedicada exclusivamente a la seguridad y la protección contra incendios.

DSC ofrece a los profesionales de seguridad productos de calidad y rendimiento superiores en más de 140 países. Estos incluyen plataformas de intrusión interactiva, paneles de alarmas, teclados, interfaces de usuario, dispositivos de detección, comunicación de alarmas y tecnologías de vanguardia para monitoreo. ■

# 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



Gráf. 15-6152-4055

## 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

# NAGRO s.r.l.

Dr. Domingo Cabred 4701  
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires  
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733  
ventas@nagroz.com.ar • www.nagroz.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](mailto:info@cika.com) [www.cika.com.ar](http://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, 475-9091 ó 475-1550 [pedidos@linetec.com.ar](mailto:pedidos@linetec.com.ar)

ROSARIO: (0341) 430-0145 [labda@arnet.com.ar](mailto:labda@arnet.com.ar) - MENDOZA: (0261) 499-0700 [informes@ityt.com.ar](mailto:informes@ityt.com.ar)

# 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.

 **GRUPO MARMARA**  
México 1352 - (1097) CABA

[www.grupomarmara.com.ar](http://www.grupomarmara.com.ar) @  
[info@grupomarmara.com.ar](mailto:info@grupomarmara.com.ar) @  
(54 11) 4384-6092 / 4381-5448 / 8453 @



### Aplicaciones

#### Alarm Wizard, programación simple

Alarm Wizard es una solución multiplataforma que asiste de forma interactiva la programación de los paneles de alarma a través de sus propios teclados. Una interfaz renovada e intuitiva agrupa las categorías esenciales de la configuración de un panel y sus accesorios en tres simples pasos, garantizando resultados rápidos y efectivos. La aplicación también guía al usuario por las opciones, de manera tal que nada quede librado al azar:

- Chequea inconsistencias en los datos ingresados validándolos en tiempo real.
- Elimina la necesidad de memorizar los manuales y las posiciones de cada comando.
- Brinda un resumen detallado y específico de cómo programar en función del modelo de teclado disponible, respaldado por imágenes claras de las teclas a presionar.

La aplicación se encuentra disponible para los sistemas operativos móviles Android, iOS (próximamente) y también en versión navegable web.

Alarm Wizard permite programar fácilmente los siguientes dispositivos a través de cualquiera de los teclados disponibles (KPD-800 y KPD-860 / KPD-860RF):

- Paneles: A2K8 (PC-860) y A2K4-NG (PC-800).
- Accesorios: EXP-8Z, FRA-200 y PGMW.
- Comunicadores: IP-400 y G2K8.

Para acceder a la aplicación, ingrese <http://wizard.alonsohnos.com/>



### Eventos

#### Alonso Alarmas en International Security Fair Colombia 2016

Alonso Alarmas presentó su portafolio de productos en la exposición de seguridad más importante del mercado colombiano, buscando consolidar el posicionamiento de la compañía. Durante los días 17, 18 y 19 de agosto, el fabricante de alarmas, junto con DX Control, promovió la sinergia del negocio presentando soluciones en alarmas y comunicación. En el predio de Corferías, junto a más de 15 países, ambas empresas estuvieron en contacto con importantes compañías del rubro, fortaleciendo así el negocio local.

Asimismo, el jueves 18 en el Hotel Estelar de la feria, se presentaron los nuevos productos que integran ambas empresas, que otorgan comunicaciones confiables y seguras. Entre ellos, el nuevo equipo de radio compatible con el bus de datos C-485 de los paneles de alarmas de Alonso, que permite un excelente rendimiento, velocidad y seguridad a la hora de transmitir eventos.



### Eventos

#### Sexta edición de la Cumbre Gerencial ALAS 2016

La Cumbre Gerencial ALAS, evento anual de la Asociación Latinoamericana de Seguridad es el máximo encuentro latinoamericano enfocado tanto en los directivos de las áreas de seguridad de las principales compañías, como en los tomadores de decisiones de las compañías fabricantes, integradoras y distribuidoras de productos y soluciones de seguridad. Por primera vez, Alonso Alarmas participó junto con su socio estratégico, Solution Box USA.

El Lic. Diego Madeo, quien estuvo presente en el evento, mencionó que para Alonso Alarmas “es un salto importante: jugar en el campo de las grandes ligas nos llena de orgullo y nos incentiva a seguir creciendo como lo estamos haciendo hace cinco años”.



www.ipusergrouplatino.com

# ENCUENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

"IP-in-Action LIVE Barranquilla / Costa Atlántica"

Noviembre

10  
2016

BARRANQUILLA

Hotel Dann Carlton

El Centro para el Aprendizaje y  
Conocimiento de la Seguridad  
Física y en Red

El Mejor Lugar para Ampliar  
su Red de Contactos

## COMPAÑÍAS EXPOSITORAS

AVIGILON



FLUIDMESH  
NETWORKS

Genetec



KRONOS



NVT PHYBRIDGE

rayTEC



VICON



Negocios de  
Seguridad



Tel.: +593 2 6040806  
pr@ipusergroup.com

# Negocios de Seguridad®

Difusora de conocimiento

Motor de crecimiento

Confiable



FORMATO  
IMPRESO  
Y ONLINE



[www.negociosdeseguridad.com.ar](http://www.negociosdeseguridad.com.ar)



[/negociosdeseguridad](https://www.facebook.com/negociosdeseguridad)



[/negociosdeseguridad](https://www.whatsapp.com/channel/00299a60000000000000/negociosdeseguridad)



[/noticiasRNDS](https://twitter.com/noticiasRNDS)



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 Plantel 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 Electrónicas,  
Electromecánicas, Luminotécnicas, Telecomunicaciones,  
Informática y Control Automático



**casel**  
Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica

Varela 3525/41 • C.A.B.A. • Argentina  
Tel. (5411) 4878-0924/0925/0926  
ventas@anicorcables.com.ar • www.anicorcables.com.ar



# Problemáticas del servicio de monitoreo

*El marco normativo y legal es el tema de esta serie de notas, cuyo objetivo es ofrecer a la industria un panorama de las problemáticas existentes dentro del mercado en el que se desempeñan las empresas de monitoreo de Latinoamérica y del mundo. En esta última entrega, las conclusiones.*



Cerramos en esta entrega el trabajo que ofrecimos a lo largo de seis ediciones, trabajo que fue generado para intentar responder algunos interrogantes. Entre ellos, ¿están las empresas argentinas del sector de monitoreo de seguridad preparadas para enfrentar el crecimiento? Y ¿cuáles son los factores determinantes que permitirán su sustentabilidad a largo plazo?

Puede afirmarse que las empresas se encuentran en condiciones favorables para enfrentar el crecimiento que se espera para el sector; el mercado del monitoreo de alarmas posee grandes ventajas competitivas que pueden considerarse como factores determinantes para su sustentabilidad y desarrollo a largo plazo. Entre estos factores se encuentran el aumento de la percepción de inseguridad a través de los años, los costos del servicio para el público usuario, la globalización tecnológica y el gran potencial que tiene el servicio de monitoreo para cubrir las necesidades insatisfechas del mercado.

Igualmente, para lograr la sustentabilidad es necesario tomar en cuenta las problemáticas detectadas y elaborar estrategias que permitan superarlas para continuar por el camino del crecimiento. Entre las principales problemáticas encontramos:

- Desconocimiento del público de las características del servicio.

- La inaplicabilidad de las leyes como la 12.297.
- La disparidad de los precios de las empresas que integran el sector.
- Las altas cargas impositivas que deben enfrentar las organizaciones.
- La intervención de organismos públicos en aspectos que abarcan la seguridad privada.
- El incumplimiento por parte de la mayoría de las empresas de los requisitos necesarios para la homologación de sus centros de monitoreo.

Consideramos que sería interesante una alianza entre las empresas que integran el sector para dar a conocer el servicio y promoverlo; informar al cliente potencial sobre los aspectos que abarca y los precios ofrecidos son puntos clave para tener en cuenta. Además, concluimos que sería productiva la aplicación de una política de precios que permita el beneficio mutuo de las empresas. Como otra implicancia proponemos gestionar acuerdos con organismos públicos para regular su participación en el mercado. Todas estas cuestiones pueden ser llevadas a cabo por la Cámara de Empresas de Monitoreo (CEMARA) ya que cuenta con la experiencia y recursos necesarios, además de un amplio conocimiento de los actores presentes en el mercado.

Las empresas que busquen crecer deberán aceptar el desafío de profesionalizar su gestión, rediseñar su estructura para lograr flexi-

bilidad y tener un compromiso mayor con los clientes actuales con el fin de ayudarlos a mejorar su competitividad usando creatividad e innovación. Pero al trabajar en un contexto tan cambiante y variable, principalmente por los constantes avances tecnológicos que potencian al servicio, es importante seguir día a día la evolución del sector, replanteándose constantemente los objetivos y redireccionando las estrategias para poder sobrevivir exitosamente en el mercado.

Las empresas de seguridad hoy tienen grandes oportunidades de crecimiento. Lo importante es entender que el momento de cambio es hoy, que se requiere trabajar en conjunto con el cliente y que el diseño del futuro involucra a la organización completa.

## CAPÍTULOS ANTERIORES

- 1<sup>ra</sup> parte: RNDS Nº 96
- 2<sup>da</sup> parte: RNDS Nº 97
- 3<sup>ra</sup> parte: RNDS Nº 99
- 4<sup>ta</sup> parte: RNDS Nº 101
- 5<sup>ta</sup> parte: RNDS Nº 102

**Ing. Alberto Zabala**  
Comisión Técnica CEMARA





### 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  
BATERÍAS  
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

*Simplemente...*



**NOTIFIER**  
by Honeywell



Fernandez 256 7ª - C.A.B.A. - Republica Argentina  
Tel: (+54) 15 3481-0015  
e-mail: [ventas@fpssa.com.ar](mailto:ventas@fpssa.com.ar)  
[www.fpssa.com.ar](http://www.fpssa.com.ar)

**FPS**  
FIRE PROTECTION SYSTEMS

**Clockcard**  
www.larconsia.com

En Córdoba  
Espora 2194  
Tel: (0351) 4660701  
[Ventas@larconsia.com](mailto:Ventas@larconsia.com)

En Buenos Aires  
Monroe 221 OF 101  
Tel: (5411) 4735 7922  
[Ventasba@larconsia.com](mailto:Ventasba@larconsia.com)

Fabricamos y comercializamos todo en Control de Acceso y Control de Asistencia. Contamos con la línea de equipos ZK y ClockCard siendo ambas totalmente compatibles pudiendo programar y descargar la información generada en los equipos desde nuestro software de comunicaciones.

Venta e instalación de equipos ZK y ClockCard, consulte promociones.



Todas las tecnologías, todos los modelos, un sólo software.

**Clockcard**

# intersec

BUENOS AIRES

29 – 31 Agosto, 2018

La Rural Predio Ferial, Buenos Aires, Argentina

**Exposición Internacional de Seguridad,  
Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica,  
Industrial y Protección Personal**

 @Intersec\_BA

 /IntersecBuenosAires

[www.intersecbuenosaires.com.ar](http://www.intersecbuenosaires.com.ar)



messe frankfurt

Cámara Argentina  
de Seguridad

Horarios: miércoles a viernes de 13 a 20 hs.

Evento exclusivo 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](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)



**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



**PROD. PERIODISTICA**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
prensa@rnds.com.ar



**DISEÑO EDITORIAL**  
Alejandra Pereyra\*  
arte@rnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Graciela Diego  
admin@rnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Claudia Ambesi  
admin@rnds.com.ar



**COBRANZAS**  
Emilio Fernandez Ledo  
admin@rnds.com.ar



**DEPARTAMENTO**  
CONTABLE  
Luis Fraguaga\*  
luisfraguaga@speedy.com.ar



**DEPARTAMENTO LEGAL**  
Marcelo G. Stein  
Estudio Jurídico  
marstein@arnet.com.ar



**IMPRESIÓN**  
Latográfica  
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 distribuidos en cada 4 días en 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 en nombre. Agradecemos la confianza 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 CASSEL  
www.cassel.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades del IP User Group  
www.ipusergroup.com

**91 360 SISTEMAS DE SEGURIDAD**  
+54 2320 302-330  
info@360sistemasdeseguridad.com  
www.360sistemasdeseguridad.com

**45 AIR COMPUTER**  
+54 341 436-7777  
info@air-computers.com  
www.air-computers.com

**149 ALIARA**  
+54 11 4795-0115  
ventas@aliara.com  
www.aliara.com

**69 ALONSO HNOS.**  
+54 11 4246-6869  
info@alonsohnos.com  
www.alonsohnos.com

**120 AMERICA SEC**  
+54 11 4861-8960  
info@asec.com.ar  
www.asec.com.ar

**155 ANICOR CABLES**  
+54 11 4878-0924  
ventas@anicorcables.com.ar  
www.anicorcables.com.ar

**89 APRICLASS**  
+54 11 4736-9494  
info@apriclass.com.ar  
www.apriclass.com.ar

**93 AR CONTROL**  
+54 11 4523-8451  
ventas@arcontrol.com.ar  
www.arcontrol.com.ar

**66 BCG**  
+54 11 4308-0223  
info@bcggroup.com.ar  
www.bcggroup.com.ar

**02 BIG DIPPER**  
+54 11 4481-9475  
04 ventas@bigdipper.com.ar  
05 www.bigdipper.com.ar

**42 BIO CARD TECNOLOGIA**  
+54 11 4701-4610  
info@zksoftware.com.ar  
www.zksoftware.com.ar

**99 BYKOM**  
+54 223 495-8700  
info@bykom.com.ar  
www.bykom.com.ar

**88 CARBI SISTEMAS**  
+54 11 4384-6990  
ventas@carbisis.com.ar  
www.carbisis.com.ar

**133 CELLETECH TECHNOLOGIES**  
+54 11 4795-6112  
info@celletech.com.ar  
www.celletech.com.ar

**53 CENTENNIAL ELECTRONICA**  
+54 11 6777-6000  
centennial@getterson.com.ar  
www.getterson.com.ar

**145 CENTRY**  
+54 11 4122-1000  
centry@centry.com.ar  
www.centry.com.ar

**92 CIARDI HNOS.**  
+54 223 499-1617  
oscar.cesar@ciardi.com.ar  
www.ciardi.com.ar

**152 CIKA ELECTRONICA**  
+54 11 4522-5466  
info@cika.com  
www.cika.com

**38 CONTROL 24**  
+54 342 455-6565  
info@control-24.com.ar  
www.control-24.com.ar

**29 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.**  
+86 (571) 8768-8883  
overseas@dahuatech.com  
www.dahuasecurity.com

**148 DATCO**  
+54 11 4103-1300  
sca@datco.net  
www.datco.net

**140 DCM SOLUTION**  
+54 11 4711-0458  
info@dcm.com.ar  
www.dcm.com.ar

**96 DEXA SEGURIDAD**  
+54 11 4756-0709  
www.dexa.com.ar

**99 DIALER ALARMAS**  
+54 11 4932-3838  
100 dialerseguridad@dialer.com.ar  
www.dialer.com.ar

**26 DMA**  
+54 341 486-0800  
info@dmasrl.com.ar  
www.dmasrl.com.ar

**61 DRAMS TECHNOLOGY**  
+54 11 4862 5054  
63 ventas@dramstechnology.com.ar  
www.dramstechnology.com.ar

**25 DSC**  
+1 905 760-3000  
info@dsc.com  
www.dsc.com

**35 DVR STORE**  
+54 11 4632-5625  
37 info@dvr-store.com.ar  
www.dvr-store.com.ar

**70 DX-CONTROL**  
+54 11 4647-2100  
dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
www.dxcontrol.com

**130 ELCA SEGURIDAD**  
+54 11 4925-4102  
info@elcasrl.com.ar  
www.elcasrl.com.ar

**50 FAM**  
+51 11 2059-5218  
info@famargentina.com.ar  
famargentina.com.ar

**12/ FIESA**  
+54 11 4551-5100  
fiesa@fiesa.com.ar  
www.fiesa.com.ar

**158 FPS**  
+54 11 3481-0015  
ventas@fpssa.com.ar  
www.fpssa.com.ar

**107 FULLTIME**  
+54 11 4568-3723  
info@fulltimeargentina.com.ar  
www.fulltimeargentina.com.ar

**144 GONNER**  
+54 11 4674-0718  
info@gonner.com.ar  
www.gonner.com.ar

**153 GRUPO MARMARA**  
+54 11 4384-6092  
ventas@grupomarmara.com.ar  
www.grupomarmara.com.ar

**49 GRUPO RSI**  
+54 11 5279 9758  
info@gruporsi.com.ar  
www.gruporsi.net

**136 GTE**  
+54 11 4896-0060  
info@gte.com.ar  
www.gte.com.ar

**109 HID**  
+1 (512) 776 9327  
lamcustomerservice@hidglobal.com  
www.hidglobal.mx

**39 HP ELECTRIC**  
+54 11 3220-2852  
ventas@hpelectric.com.ar  
www.hpelectric.com.ar

**104 HURIN**  
+54 11 4583-6653  
ventas@hurin.com.ar  
www.hurin.com.ar

**01 INTELEKTRON**  
+54 11 4305-5600  
ventas@intelektron.com  
wwwintelektron.com

**129 ISELEC**  
Tel./Fax: (54 11) 5294-9362  
e-mail: info@iselec.com.ar  
web: www.iselec.com.ar

**156 IP USERGROUP**  
www.ipusergroupplatinio.com

**31 LANTRONICA**  
+54 11 5368-0503  
33 info@lantronica.com.ar  
www.lantronica.com.ar

**158 LARCON-SIA**  
+54 11 4735-7922  
ventas@larconsia.com  
www.larconsia.com

**108 LIDERTECH**  
Tel./Fax: (0351) 455-1994  
e-mail: info@lidertech.com.ar  
web: www.lidertech.com.ar

**123 MAFP CONSULTORES**  
+54 11 4931-6329  
info@mafpcconsultores.com.ar  
www.mafpcconsultores.com.ar

**41 MAYNAR**  
+54 11 4108-8400  
www.tanyx.com.ar  
www.foscam.com.ar

**159 MESSE FRANKFURT ARGENTINA**  
+54 11 4514-1400  
intersec@argentina.messefrankfurt.com  
www.intersecbuenosaires.com.ar

**87 MICROCOM ARGENTINA**  
www.microcom.com  
facebook.com/microcomarg  
twitter.com/microcomarg

**73/ MICROFAST**  
+54 11 4773-6266  
ventas@microfast.com.ar  
www.microfast.com.ar

**162 MONITOREO.COM**  
+54 11 4630-9090  
central@monitoreo.com.ar  
www.monitoreo.com

**151 NAGROZ**  
+54 11 4912-1807 / 1897  
ventas@nagrozm.com.ar  
www.nagrozm.com.ar

**135 NANOCOMM**  
+54 11 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
www.nanocomm.com

**111 NETIO**  
+54 11 4554-9997  
info@nt-sec.com  
www.nt-sec.com

**141 NYKEN AUTOMATIZACION**  
+54 11 4484-4115  
info@nykenautomatizacion.com.ar  
www.nykenautomatizacion.com.ar

**119 PLAY SECURITY SYSTEMS**  
+54 11 4612-0257  
ventas@play-ss.com.ar  
www.play-ss.com.ar

**115 PPA ARGENTINA**  
+54 11 4566-3069  
info@ppa.com.ar  
www.ppa.com.ar

**71 PRONEXT**  
+54 11 4958-7717  
info@pronext.com.ar  
www.pronext.com.ar

**164 PUNTO CONTROL**  
+54 11 4361-6006  
ventas@puntocontrol.com.ar  
www.puntocontrol.com.ar

**112 QUALITY SYSTEMS**  
+54 341 568-0240  
info@qualitysystems.com.ar  
www.qualitysystems.com.ar

**57 RADIO OESTE**  
+54 11 4641-3009  
59 info@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com.ar

**139 RISCO**  
+1 (305) 407-8229  
SalesLatam@riscogroup.com  
www.riscogroup.com

**157 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

**116 SECURITAS**  
+54 11 4014-3200  
www.securitasargentina.com

**143 SECURITY FACTORY**  
+54 11 4633-3538  
ventas@securityfactory.com.ar  
www.securityfactory.com.ar

**17 SECURITY ONE**  
+54 11 4555-1594  
19 info@securityone.com.ar  
www.securityone.com.ar

**46 SEG**  
+54 11 4761-7661  
info@seg.com.ar  
www.seg.com.ar

**81 SELNET**  
+54 11 4943-9600  
info@selnet-sa.com.ar  
www.selnet-sa.com.ar

**29 SILICON GROUP**  
+54 11 6009-2005  
ventas@silicongroup.com.ar  
www.silicongroup.com.ar

**06 SIMICRO**  
+54 11 4857-0861  
08 ventas@simicro.com  
09 www.simicro.com

**20 STARX SECURITY**  
21 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500  
22 e-mail: ventas@starx.com.ar  
23 web: www.starx.com.ar

**65 TECHONE SECURITY**  
+54 11 5236-0168  
ventas@techonsecurity.net  
www.techonsecurity.com.ar

**10 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**  
+54 11 5238-5553  
info@tecnologiaenseguridad.com  
www.tecnologiaenseguridad.com

**147 TEKNOSUR**  
+54 11 4791-3200  
comercial@teknosur.com  
www.teknosur.com

**127 TORUK**  
+54 911 6439-6714  
info@toruk.com.ar  
www.toruk.com.ar

**117 TRUE DIGITAL SYSTEMS**  
+54 11 4580-2051/52/53  
info@tdsintl.com  
www.tdsintl.com

**124 ZKTECO ARGENTINA**  
+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**

**Negocios de Seguridad®**  
Versión digital de lectura online  
Llegamos a 12000 contactos nacionales y 8000 latinoamericanos

Con un solo clic puedes informarte y conectarte directamente con nuestros anunciantes.  
Para ver online nuestra edición ingresa en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)

**alhua**  
TECHNOLOGY



STOCK  
INMEDIATO

¿CONOCÉS  
LO NUEVO  
EN 1080N?



EL ASESORAMIENTO  
MÁS COMPLETO

**MARK**



UNITE A NUESTRA RED DE DISTRIBUIDORES



- ✓ Nuevos planes para pequeñas empresas.
- ✓ Servicio de backup con servidores propios.
- ✓ Operadores las 24hs los 365 días del año para su tranquilidad.
- ✓ Capacitación mediante plataforma e-learning propia.
- ✓ Grandes descuentos en compras comunitarias de hardware.
- ✓ Certificación ISO - IRAM para instalaciones más seguras.
- ✓ No requiere de la instalación de software. 100% en la nube.
- ✓ Ofrezca decenas de servicios a sus abonados tales como:

Videoverificación®

Monitoreo domótica para instalación de hogares inteligentes.

Acceso web para que sus abonados verifiquen sin cargo sus cuentas.

Control de horario para hogares, comercios e industrias.

Alarmas de cortes de luz (Ideal para comercios, depósitos, etc.)

Emergencias médicas y de incendio.

Botón de pánico fijo o portatil.

Aplicación propia para smartphones.

Aviso de eventos mediante SMS sin cargo.

---

[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)  
(011) 4630-9000

---



MIEMBRO Nº 5079



ANIVERSARIO

**in** **intelektron**

Sistemas de Controles de Acceso, Asistencia y Vistas

# COMPROMETIDOS CON LA INDUSTRIA

Desde siempre desarrollando y fabricando  
productos de calidad en Argentina.  
Año tras año consolidamos nuestro liderazgo.



[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com)

**in**  
**intelektron**

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600  
[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - [ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)  
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina  
A stylized blue and white logo representing the Argentine flag.



# 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



### Electromagnética

- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



**Botón de emergencia**  
- Apertura de puerta  
- Con rotura de cristal



**Herrajes**  
- Z (Chapa y madera)  
- L (Chapa y madera)  
- U (Blindex)



**De Perno**  
- Sensor de bolilla  
- Fail safe  
- Temporizador programable



**Perno con llave**  
- Sensor de estado  
- Llave exterior  
- Llavin interior  
- Temporizador programable



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / Exterior



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / 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

