



Sexto encuentro de foristas

El encuentro más esperado por los participantes del foro, fue el marco perfecto para seguir estrechando lazos entre los profesionales que integran la comunidad virtual más grande del sector.

Negocios de Seguridad

Número 107
Ene/Feb '17

Negocios de Seguridad

Seguinos en

Revista **INER** sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

FORO

Compendio de algunos temas que fueron tratados en nuestro grupo, con las consultas que motivaron los debates y las respuestas ofrecidas por los participantes:

- ¿Acceso RFID o bimétrico?
- Cadena de valor
- Control de horario remoto
- Calidad en tarjetas de proximidad
- Control de ingreso y egreso
- Ruido en grabación de sonido
- Software compatible
- Imagen con pequeño fantasma
- Dos DVR en una misma red
- Limpieza de cámaras
- Cámaras en ambiente con rayos X
- Cámara inalámbrica móvil
- Implementar un sistema de 64 cámaras en edificio
- ¿Barreras o sensores de humo?
- Reseteo autónomo de detector
- Habilitación de salidas en central de incendio
- Falsas alarmas con barreras
- GPRS: volumen de datos
- Instalación y programación de paneles de alarma
- Alarma vecinal
- Procedimiento de doble llamada al panel de alarma
- Protocolo de uso para el botón antipánico
- ¿Está permitido el acceso remoto o enlazar a la central?



SERIE

NUEVO LANZAMIENTO

SERENITY

TODA LA TECNOLOGÍA EN UN SOLO PANEL

CONOCÉ EL NUEVO PANEL EN EL INTERIOR DE LA REVISTA



STARX
SECURITY

Más info
abriendo la solapa

Big Dipper
Security



SMART PIXEL
CAMARAS 5-EN-1: HDCVI - AHD - TVI - PAL - NTSC



SMART PIXEL



EL INSTALADOR GANA!

MAS DE 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO.

Big Dipper

Security

CAMARAS **5-EN-1**

PENSAMOS EN SUS NECESIDADES

Mayor rentabilidad

4 años de garantía

Ahorre inventario con **cámaras 5 en 1:**
HD-CVI + AHD + HD-TVI + PAL + NTSC



Del Mate Amargo 1272, Ituzaingó, Buenos Aires
+54 (011)-4481-9475 / 3221-8153
info@bigdipper.com.ar | www.bigdipper.com.ar

info@bigdipper.com.ar - www.bigdipper.com.ar

Big Dipper

Security

SOLUCIONES URBANAS

DOMOS PTZ IP

SD59430U-HNI

4MP 30x IR PTZ Network Camera

- 1/3" 4Megapixel CMOS
- Zoom óptico 30x
- Soporta H.265
- Max. 30fps@4M, 60fps@1080P
- Auto-tracking e IVS
- PoE+, IP66
- Distancia IR 100m



SD60430U-HNI

4MP 30x PTZ Network Camera

- 1/3" 4Megapixel CMOS
- Zoom óptico 30x
- Soporta H.265
- Max. 30fps@4M, 60fps@1080P
- Auto-tracking e IVS
- IP67, IK10, POE+



SD59230T-HN

2 Mpx 30x Network IR PTZ Dome Camera

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 30fps@1080P, 60fps@720P
- 4.3~129mm Zoom óptico 30x
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 400 °/s velocidad pan
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out
- IP 66, POE+
- Distancia IR 100m



SD50120T-HN

1.3MP HD 20x Ultra-high Speed Network PTZ Dome Camera

- 1/3" 1.3Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1.3M/720P
- 4.7~94mm Zoom óptico 20x
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 500 °/s velocidad pan
- DWDR, D&N(ICR), Ultra DNR
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out
- IP 67, IK10, POE+



NVR724-256



256 Channel Ultra Network Video Recorder

- Procesador Intel
- Max 256 IP entradas de Cámara
- Max 512Mbps ancho de banda de entrada
- 24 Hot-swap HDDs
- Soporta RAID 0/1/5/6/10/50/60
- iSCSI y Mini SAS

DSS7016



Plataforma de videogestión

- Dispositivo embebido, Operatividad estable 24 / 7
- Transferencia de streaming y capacidad de almacenamiento de alto rendimiento
- Capacidad de canales escalable
- Servidores redundantes (hot-stand by)
- Soporta almacenamiento local e IP-SAN
- Soporta función Key Monitoring (real-time locus / history locus)
- Soporta ONVIF, GB/T28181
- Soporta conexiones inteligentes como IVS-B/PC

DOMOS PTZ IP - ACCESORIOS



ACCESORIOS

PFM900



Integrated Mount Tester

- Funciona con cámaras IP, HDCVI y Analógicas
- Soporta audio y control RS485
- Generador POE+ y 12VDC
- Localización de falla de UTP con error de +/- 1 m

PFS3106-4P-60/3110-8P-96



4/8-port POE Switch

- IEEE802.3af, IEEE802.3at standards
- Potencia total de salida 60/96w

PFT1200



High POE Midspan

- Potencia de salida 60w
- Se puede utilizar en cascada con 2 Extensores pasivos POE para cubrir un rango de 300m

PFB301S



- Metal (Q235)
- Para cámaras tipo domo
- Exteriores

PFA140/141



- Aluminio +SECC
- Para instalaciones de fuentes, módulos de protección anti rayo, transceptores ópticos etc.
- IP66

PFA150/151



- SECC
- Montura para postes / Montura para esquinas
- Para ménsulas y cajas.

Big Dipper

Security

DAHUA MASTER DISTRIBUTOR

Del Mate Amargo 1176/1272 - Parque Leloir, Ituzaingo (1715)

Tel.: (54 11) 4481-9475 / 4621-6919/ 3221-8153

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

DAHUA

TECHNOLOGY

MASTER DISTRIBUTOR

Big Dipper

Security

SOLUCIÓN BANCARIA

HCVR8816S 4-EN-1



- 4-en-1: Soporta AHD/HDCVI/Analog/IP
- Soporta 64 canales IP hasta 5mpx
- Todos los canales @1080P en tiempo real
- 2 HDMI, salida VGA hasta 1080p, 1 TV
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

CÁMARAS DUAL: HD-CVI / ANALOG

HAC-HF3220E



2.4MP 1080P HDCVI

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

HAC-HF3231E



2.1MP 1080P WDR HDCVI

- 1/2.8" 2.1 Megapixel CMOS
- 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- HD y doble salida SD, Audio, Alarm, OSD
- 120dB True WDR, Día y noche, AWB, AGC, BLC, 3DNR
- AC24V/DC12V

HAC-HF3120R



1.3MP 720P HDCVI

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

CÁMARAS IP: HD / FULL HD

IPC-HF5431E

NEW



4MP Full HD WDR Network Camera

- 1/3" 4Mp CMOS
- H.264 & H.265 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
- DC12V/AC24V, PoE
- Material: Metal

IPC-HF5231E

NEW



2MP Full HD WDR Network Camera

- 1/2.7" 2Mp CMOS
- H.264 & H.265 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
- DC12V/AC24V, PoE
- Material: Metal

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
- DC12V/AC24V, PoE
- Material: Metal



Big Dipper Security

VIDEO VIGILANCIA MOVIL PARA TRANSPORTE PUBLICO

MCVR5104



DVR MÓVIL TRIBRIDO 4G

- Soporta HDCVI/IP/Analógico
- Supercapacitor incorporado
- Grabación HD y FULL HD
- 3G, 4G, Wifi, GPS, Alarmas
- Acelerómetro: detección y reporte de choque
- Envío de alertas por SMS

MNVR1104



NVR MÓVIL PoE 4G

- Supercapacitor incorporado
- Grabación HD y FULL HD
- Input: 4 puertos PoE para cámaras IP
- 3G, 4G, WiFi, GPS, Alarmas
- Acelerómetro: detección y reporte de choque
- Envío de alertas por SMS

CÁMARAS MÓVILES

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

HAC-HDW1220G-M



HDCVI 2Mpx, Audio

HAC-HDBW2220F-M



HDCVI 2.4Mpx, Audio

IPC-HDBW4431F-M



IP 4Mpx H.265+, WDR120db
Video Analítico, Audio

MJHJ4P



Switch vehicular 4 puertos PoE

SERVIDORES

• DSS4004:

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

• DSS7016:

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



Bienvenido a la mejor salida para evitar incendios!

Presentamos el sistema de luz de emergencia inteligente más confiable para evacuar un lugar ante detección de incendios.



Beneficios:

- Fácil instalación y mínimo mantenimiento
- Reducción de costos de cableado
- 50% de ahorro de energía mensual
- Producto responsable con el medio ambiente
- Incluye una función de prueba automática
- Longitud de cableado de hasta 1200M por lazo
- Ejecuta hasta 127 carteles luminosos por lazo



Está llegando un mundo de
soluciones en seguridad electrónica.
Y vos, estás invitado a ser parte.

Muy pronto vas a descubrirlo...

Sistema para notificación
y manejo de eventos



Seguridad, cada vez más inteligente

Los dispositivos controladores de contactos secos de GeoVision (GV-I/O Box) te permiten conectar gran cantidad de subsistemas de alarmas, incendio o CCTV y así generar una integración y gestión total de los mismos, con el fin de optimizar y garantizar la máxima seguridad.

Ventajas

- Dispositivos adaptables a diferentes ámbitos e industrias.
- Ahorro de costos gracias a que se producen menos accidentes, tiempos de parada y pérdidas de producción.
- Integración con imágenes para videoverificación.
- Versatilidad en la conexión por ser TCPIP.
- Todos los GV-I/O Box soportan salidas de voltaje tipo DC y AC y poseen puerto USB para conexión a la PC
- Compatibilidad con el software Center V2 Pro capaz de manejar hasta 72.000 contactos secos de 500 dispositivos suscriptores.
- Dispositivos con 4, 8 y 16 entradas y salidas de relé.



Soluciones I/O para edificios

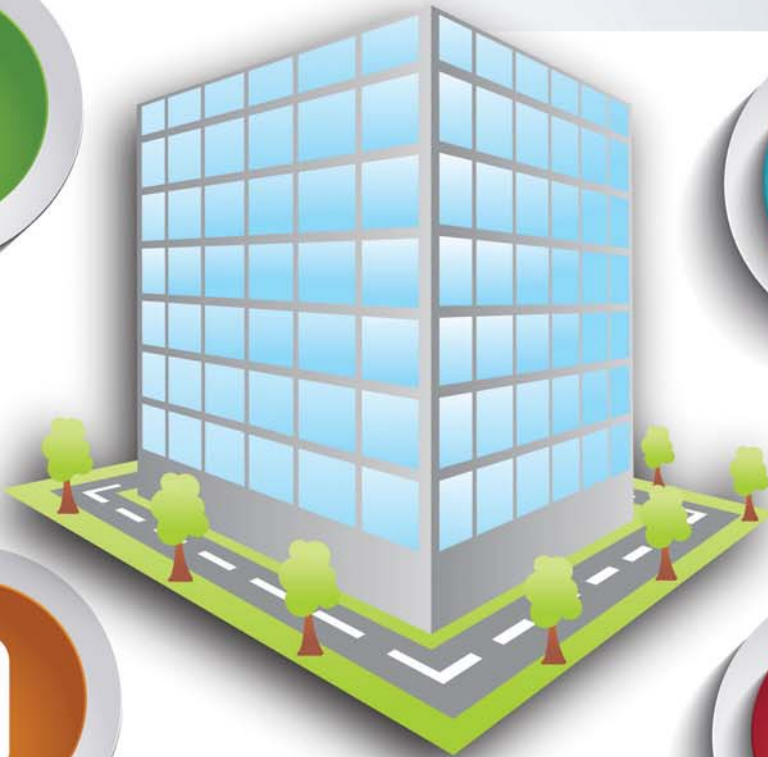
Iluminación

- Regular la iluminación según luminosidad ambiente
- Iluminación de sectores según ocupación y/o movimiento
- Modificación de ambientes basado en escenas
- Control sectorizado de circuitos de iluminación
- Programación Horaria



Seguridad y Control de Acceso

- Restricción de circulación de personas a sectores autorizados
- Prevención de accidentes
- Activación de alarmas y grabación por eventos
- Video porteros
- Registro automático de actividades sospechosas.
- Vigilancia no atendida de áreas críticas
- Control y supervisión remoto de procesos



Energía

- Monitoreo de Grupos Generadores, Transformadores, UPSs y Anticipación de fallas.
- Monitoreo de medidores de consumo y Optimización de consumos en horarios pico.
- Gestión de cargas en función de horario y/o demanda.
- Operación programada de grupos electrógenos



Incendio

- Supervisión remota de alarmas y estados
- Posibilidad de generación de acciones una acción ante una señal de alarma.



El catálogo de soluciones más completo del mercado

► Soluciones Integrales en materia de seguridad electrónica



Empresas de Monitoreo



Turismo y Entretenimiento



Centros de Salud



Móviles Policiales



Shoppings, Retail, SuperMarket



Ciudad Segura

Vigilancia Urbana



Bancos y Cajeros



Minería, Energía y Petróleo

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



- 
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**

SEGURIDAD SOBRE RUEDAS



**TRANSPORTE
PUBLICO**

Solución móvil inteligente
para el transporte

Cámaras

Grabadoras

Transmisión

Gestión





smart solution 2.0


📍 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

 secnow

 Security One Argentina

 Security One Argentina

 SecurityOneHIK

HIKVISION

1080P SOLUCIÓN ANALÓGICA

TURBO HD 3.0

HD-TVI 3.0 la tecnología HD sobre coaxil mas vendida del mundo, serie completa en Security One.

#1 Worldwide



QR - Code 

Escaneá el código QR
y mirá el video de
TURBO HD 3.0



- **Mayor Compatibilidad**
Soportan 5 tecnologías HD-TVI - AHD - HD-CVI - ANALOGA - IP
- **Más Resolución**
Ahora 3 y 5 Megapixels
- **Más Distancia de transmisión**
Hasta 1200m
- **Mayor tiempo de Grabación y Menor Consumo de Ancho de Banda**
Ahora con H.264 + 50 % de ahorro
- **PoC - Energía sobre Coaxil**



 **security one**[®]
www.securityone.com.ar

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



Security One, distribuidor líder en latinoamérica

(+54) 11 4555-1594



INTRUSION



INCENDIO



CCTV



ALARMA



MONITOREO



CONTROL DE ACCESO



RASTREADORES SATELITALES



CONECTIVIDAD



Líderes en el mercado!

FiESA

SEGURIDAD ELECTRONICA

TU SOCIO IDEAL



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 on-line



Servicio Multimedia

Acceso a herramientas on-line actualizadas constantemente.



Control de acceso y asistencia



Control de acceso



Detección de incendio



Sensores de intrusión



HDD para Videovigilancia



Rastreo satelital



Conectividad inalámbrica



Monitoreo de alarmas

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

Soluciones integrales
para espacios de alto tránsito



HIKVISION



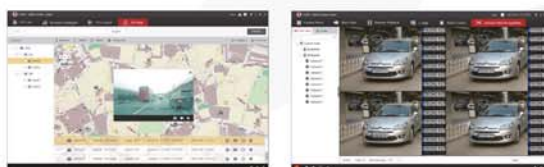
NVR+STORAGE+VMS

BLAZER PRO *all in one solution*

Combina el poderoso sistema de gestión de video **IVMS 5200** con un confiable sistema de almacenamiento en diversas tecnologías:



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y DE FÁCIL OPERACIÓN DESDE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS



IP Address	Port No.	Device Type	Serial No.	Security
10.10.130.221	44904	DS-9024N-DT	DS-9024N-DT1420155-1000995-100094281CVU	Active
10.10.130.15	8000	Blazer Storage Server	Blazer Storage Server100196273CRR12M186219CV	Active
10.10.130.2	8000	DS-3C24327WD-I	DS-3C24327WD-28150314CCH8R87230418	Active
10.10.130.7	8000	DS-3C2427A	DS-3C2427A-28150314CCH8R87230418	Active
10.10.130.251	8000	DS-40504H8D01F	DS-40504H8D01F-05150724AAR832112119ACVU	Active
10.10.130.4	8000	DS-3C20360F-I	DS-3C20360F-I-05150724AAR832112119ACVU	Active
10.10.130.107	8000	IVMS_8200_3M0	IVMS-8200-3M0-1881185176284218	Active
10.10.130.3	8000	DS-3C20132-I	DS-3C20132-I-05150724AAR832112119ACVU	Active

LiveView | Playback | Gestión de Alarmas

Grabación a 640 Mpb • Soporta 8 HDD de hasta 6 TB cada uno* • Video Wall de hasta 4 Displays
*No incluidos

Disponible en 128 y 256 canales expandible a 512

HIKVISION

NUEVAS DVR HQHI

LA VERSIÓN MÁS COMPLETA DEL MERCADO

DS-7204/7208 HQHI-F1/N DS-7216 HQHI-F2/N

+INNOVACIÓN!
SOPORTA 5 TECNOLOGÍAS

HD TVI

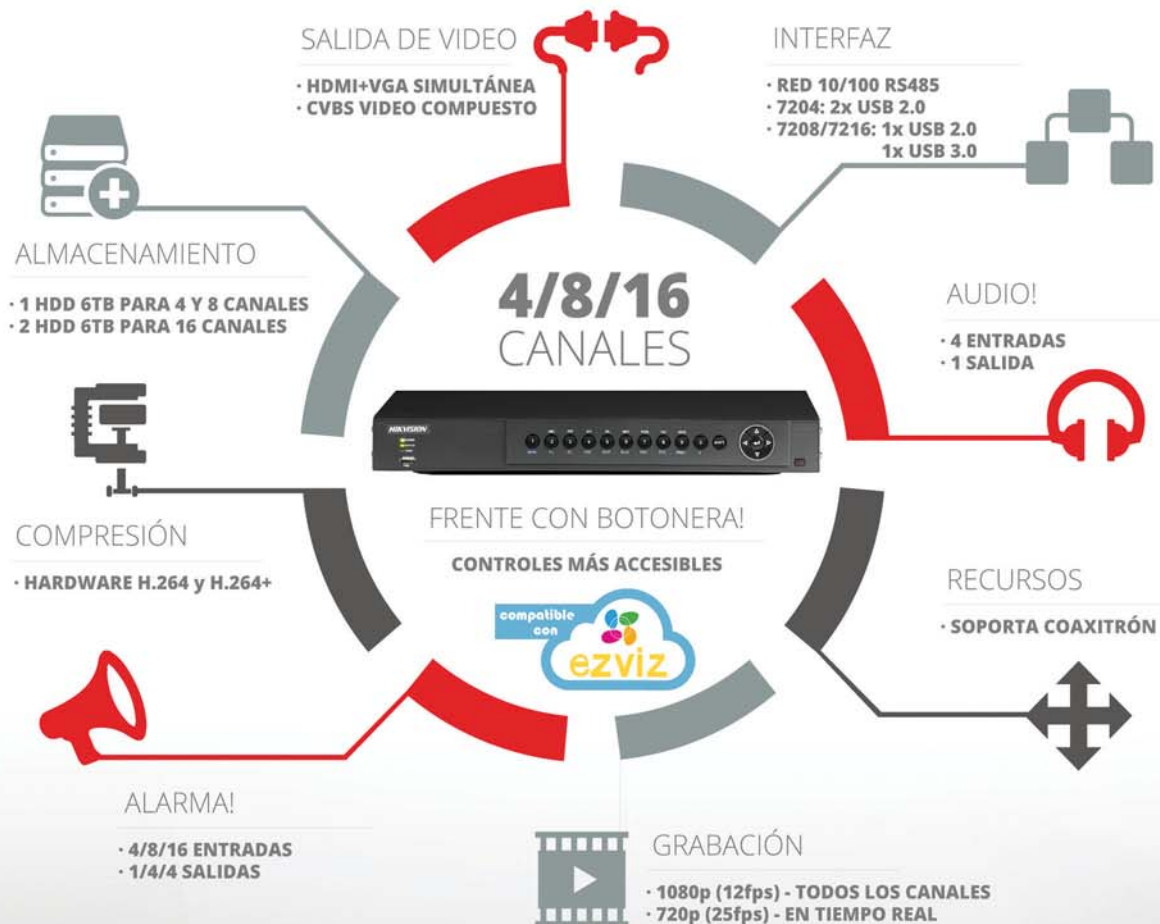
AHD

CBVS*

HD CVI

IP

*Video Compuesto Convencional



En Stock!

Pedísela a tu vendedor

o envíanos un mail a contacto@fiesa.com.ar

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

P ▲ R ▲ D O X™



NUEVO!



Fácil instalación de los equipos!
Actualizando el Firmware del panel a la última versión, obténés:

- Modelos WIFI+Cableado o sólo Cableado
- **Control total** del panel de alarma
- Iluminación nocturna **IR LED**
- **Auto-Switch** según ancho de banda (720/480/360p)
- Visualización en vivo (**VOD**- Con iluminación por conexión)
- ARMA-DESARMA sistema



Insite Gold™ App*

Admite hasta **8 cámaras** con micrófono por sitio, y cuenta con Plataforma **Multisitio sin limitación de conexiones!**

Notificaciones **PUSH** - Backup **Drive**
Configuración y control de **PGMs** (IP150)

Envío automático de registro **video+audio** de los 5 segundos previos y los 5 posteriores al disparo de la alarma a la receptora IPRS-7



*Exclusivo para Windows Inglés Nativo



LIDER EN
**ANTI MASK
DETECTION**



Modelos:
M/MX/MR

NV780

Sensor barrera digital exterior

12mts de cobertura hacia cada lado y haces regulables para mayor visión (20° en vertical y 3° en horizontal)



NV75

Detector infrarrojo digital

16mts de detección con doble tecnología (PIR/MW) y haces de ángulo regulable para más visión



MICRONEL
OPTICS



Modelos:
M/MX/MR/MW

HAY OTRAS MANERAS DE PROTEGER TU PROPIEDAD



Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100
www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

ZKTeco®



Pioneros en sistemas de tecnología multibiométrica y RFID

E9



- Capacidad de 2.200 Huellas
- Hasta 50.000 Transacciones
- Pantalla Monocromo de 4 líneas
- Interfaz de comunicación RS232, RS485, TCP/IP, USB Host
- Hardware ZEM300
- Algoritmo 9.0
- Sensor Óptico Anti-ralladuras



- Capacidad de 3.000 Huellas
- Hasta 30.000 Transacciones
- Pantalla a color TFT-LCD3000
- Interfaz de comunicación TCP/IP, RS232/485, USB-Host
- Rápido y Preciso Algoritmo de Huella Digital

F19



- Capacidad de 4.000 Huellas, 10.000 Tarjetas y 1500 Rostrós
- Hasta 100.000 Transacciones
- Pantalla LCD TFT Color 2.8"
- Interfaz de comunicación TCP/IP, RS485, USB-Host y Wiegand
- Algoritmo ZKFace 7.0



Multibio 800H

Terminales Biométricas para Control de Asistencia

meitrack®

GPS/GLONASS
Rastreador personal

MT90

VEHÍCULOS
Rastreadores GPS

MVT340

MVT380



Rastreo Satelital

Más de 12 años de experiencia en soluciones de rastreo GPS

[sistema de navegación por satélite en el espacio que proporciona información de ubicación y hora en todas las condiciones meteorológicas, en cualquier lugar donde haya una línea de visión sin obstrucciones]



cofem®

MÁS DE 40 AÑOS EN DETECCIÓN DE INCENDIOS



SISTEMA DIRECCIONABLE

Capaz de identificar el elemento que produce la alarma o avería (sensor o pulsador), y permite la total configuración de los parámetros de detección

PANELES

- Compact Lyon
- Zafir
- Lyon

SOFTWARE

- **COFEM Guard** (Alertas para Celulares)
- **COFEM Installer** (Generación Cód.QR en instalación)
- **Easy Connect** (Gestión ON-LINE de las centrales)

SISTEMA CONVENCIONAL

Detección de incendios por zonas, con centrales robustas, confiables y de fácil instalación.

CENTRALES CLVR

- CLVR 02Z - 02 Zonas
- CLVR 04Z - 04 Zonas
- CLVR 08Z - 08 Zonas
- CLVR 12Z - 12 Zonas

LAS SOLUCIONES COFEM INCLUYEN TODOS LOS ACCESORIOS, DETECTORES, SIRENAS, AVISADORES Y DEMÁS COMPLEMENTOS

CFiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

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

24 STARX Y CROW renuevan su compromiso con el cliente

Presentación
de la plataforma Serenity



28 Las imágenes del encuentro de los protagonistas del sector



34 HIKVISION Tour HikvisionPro

NYKEN

Capacitación en instalación y
reparación en obra



40 ¿Acceso a barrio cerrado con
RFID o bimétrico?

44 Software GV 650/800 V3.51

48 Cerraduras biométricas
y cadena de valor
Control de horario remoto
en sucursales

52 Reset de ZKTime 5.0
Integrar Anviz y ZK
Calidad en tarjetas de
proximidad

56 Control de ingreso
y egreso de personas
Control de acceso con HID



60 Ruido en grabación de sonido
en DVR Dahua

Configurar tour de
domo IP PTZ Dahua

64 Guardado de imágenes
para Aduana/AFIP
Cámara para pequeño comercio
Servidor de mail compatible
con Hikvision

68 Actualización de SmartPSS
de Dahua

Consulta sobre
DVR Dahua DHI-DVR5108H

Software compatible con
Dahua y Hikvision

72 Imagen con pequeño fantasma
en cámaras HDTVI Hikvision
Dos DVR en una misma red
Conexión de cámara
Hikvision DS2CE16 COT-IR
Limpieza de cámara cercana a
un extractor

76 Cámaras en ambiente
con rayos X

80 Cámara inalámbrica móvil
Instalación de cámaras
en el exterior de una escuela

84 Imagen con ruido
Software PC Servidor
para cámaras análogas

88 Implementar un sistema
de 64 cámaras
Aviso condicional al celular



92 ¿Barreras o sensores de humo?

96 Reseteo autónomo
de detector de humo
Habilitación de salidas
en central Notifier
Instalación de incendio con
cable con retardo



100 Consulta sobre DSC 1832

104 Falsas alarmas
con barreras Takex

108 Problemas con central DSC 1832
Volumen de datos mensuales
en GPRS NT-Link

112 Programación DSC 1832

116 Instalación de central Paradox
IP-400 de Alonso stand alone
Teclado LCD en caja eléctrica
Alarma vecinal

120 Procedimiento de
doble llamada al panel

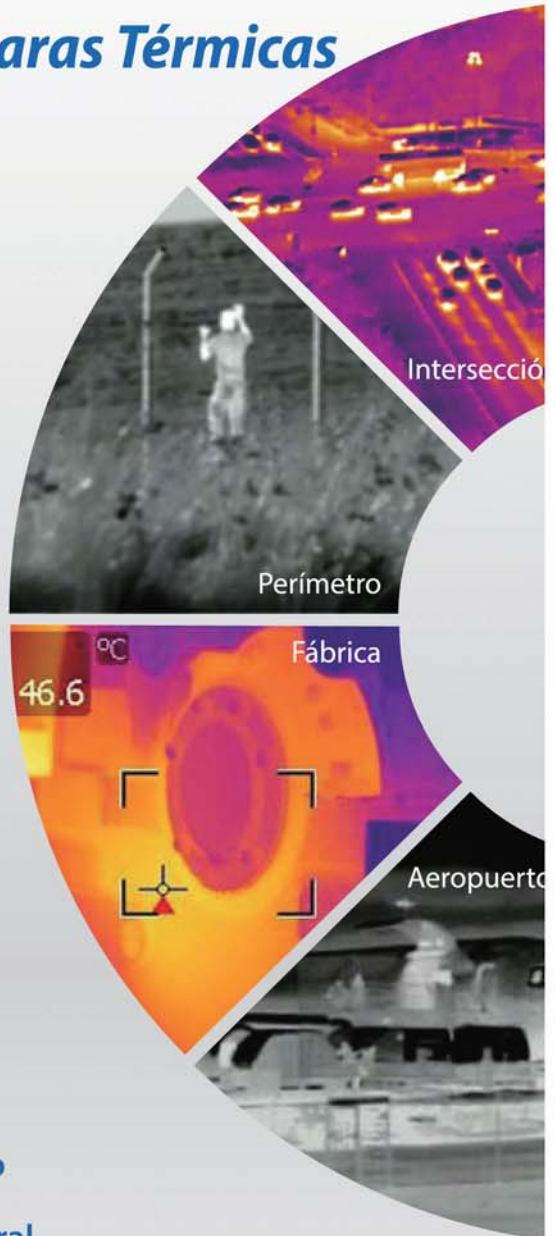


124 Protocolo de uso
para el botón antipánico

132 ¿Está permitido
el acceso remoto o enlazar
a la central?

DetECCIÓN en Oscuridad Total

— Serie de Cámaras Térmicas



• Análisis Inteligente de Video



• Permite Medición de Temperatura



• Modo de salida triple: IP/HDCVI/Análogo



• Solución y Monitorización Térmica Integral





SERIE
NUEVO LANZAMIENTO SERENITY™



CONECTIVIDAD SERENITY

App para dispositivos móviles. Monitoreo y control permanente con back up en la nube.



HOGAR INALAMBRICO

32 zonas inalámbricas de doble vía, rápida instalación sin riesgos de inhibiciones.



AUTOMATIZACION DEL HOGAR

Control de sistemas de aire acondicionado, luces, cortinas, puertas de garage. Simulación de existencia.



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.

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 móvil, 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, Guía de voz

FACILIDADES DE PAGO

**PAGO CON CHEQUES CONTRA ENTREGA DE VALORES
 0/30/60/90/120/150**



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

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR

PERIFERICOS



FW2 INDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Indoor Pir Camera Detector

El FW2-PIRCAM Indoor es un detector de movimiento con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada que proporciona la solución perfecta para la verificación de alarmas visuales de sus instalaciones. Cuando su panel de control está armado y el sensor PIR detecta movimiento, el detector envía una alerta y transmite una imagen al CMS o a su teléfono móvil (a través de la aplicación CrowCloudConnect™).

FW2 OUTDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Outdoor Pir Camera

El FW2-PIR CAM Outdoor es un detector de movimiento inalámbrico de dos vías con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada y una avanzada tecnología VMD para una verificación visual externa fiable. En caso de un evento de intrusión, o por demanda del propietario, el FW2-PIR CAM envía una alerta y transmite una secuencia de imágenes al panel de control de Serenity™ a través de TCP / IP o GPRS a la estación de monitoreo o a su teléfono móvil (a través de CrowCloud Connect™ aplicación móvil).



FW2-EDS3000AM

/Two Way Wireless Double PIR and Anti-Masking Outdoor Detector

Dual Quad Element Pyro Sensor, Anti-Masking, Patrón de detección de cobertura de 90 ° ajustable dentro de 180 °, Carcasa de policarbonato resistente, Electrónica sellada y óptica, Compensación automática de temperatura, Niveles de sensibilidad seleccionables por el usuario, Filtrado superior contra el sol y la luz blanca, Hasta 55 kg de inmunidad para mascotas, Clasificación IP55, Disponible en 868MHz o 916MHz

FW2 NEO CURTAIN DETECTOR

/Two Way Wireless Curtain Detector

FW2-NEO-CRT es la solución definitiva para proteger las paredes, ventanas y puertas de vidrio mediante la creación de una óptica de espejo que bloquea el patrón de la cortina con una cobertura seleccionable por el usuario de 4-6m o 6-8m.

FW2-NEO-CRT es un detector PIR inalámbrico de dos vías, completamente supervisado, que incluye el avanzado protocolo Freewave2™ Two Way para un funcionamiento seguro y confiable del sistema.



FW2-SMKH

/2 Way Wireless Smoke & Heat Detector

Detector de Humo / Calor Inalámbrico, Comunicaciones de 2 vías. Disponible en 868Mhz o 916Mhz, Batería CR123A accionada, Duración de la batería de más de 5 años.

FW2-MAG

/Two Way Wireless Door / Window Contacts

Contacto magnético de la puerta o de la ventana. Disponible en 868 MHz o 916,5 MHz, Batería de litio, Hasta 5 años de vida, Terminales de entrada de tornillo, Panel de control Serenity™ configurable por aire.



Ahora, Crow Cloud™ puede ayudarle a administrar su sistema de seguridad y domótica de una manera segura, confiable y accesible. Puede disfrutar de la aplicación Serenity Connect de fácil uso (disponible Android - Google Play Store) para manejar el panel de alarma de Serenity y domótica en cualquier lugar donde tengas conexión a Internet. El Crow Cloud™ se basa en la tecnología Microsoft Azure.

TECLADOS

Two Way Wireless LCD Keypad with RFID

/for Serenity



El teclado FW2-LCD es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado, pantalla LCD y teclado numérico.

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Pantalla gráfica LCD, Botones integrados de emergencia: Médico, Fuego, Policía, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.



Two Way Wireless Icon Keypad with RFID

/for Serenity

El teclado FW2-Icon es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado y teclado numérico

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Botón de pánico integrado, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.

Starx y Crow renuevan su compromiso con el cliente

Presentación de la plataforma Serenity

Con diferentes eventos, Starx Security presentó formalmente el sistema de alarma inalámbrico de Crow, marca a la que representa de manera exclusiva desde hace casi una década. Nuevas funciones, mayores posibilidades y flexibilidad en la instalación son algunas de las características del sistema.

A lo largo de diferentes eventos, realizados en la sede de Starx Security –ubicada en el Polo tecnológico del barrio Parque de los Patricios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires–, en el hotel Holiday Inn de Rosario y en la Costa Atlántica, el distribuidor presentó formalmente la nueva plataforma Serenity de Crow, un sistema de alarma completamente inalámbrico que permite, además, el control de diferentes funciones del hogar, entre las que se incluyen luces y puertas.

En el transcurso del evento realizado en la casa matriz de Starx, en el que Revista Negocios de Seguridad estuvo presente, Enrique Casanova, representante de Crow para América Latina, detalló cada una de las nuevas funciones del sistema, sus posibilidades y características, que la distinguen de otros productos del mercado. “Después de un gran trabajo del área de desarrollo de la compañía, logramos presentar al mercado un producto novedoso, de gran versatilidad y que ofrece al instalador múltiples ventajas competitivas, lo cual posibilitará su crecimiento en el negocio”, aseguró Casanova.

Por su parte, Mario Koch, Presidente de Starx, destacó el compromiso de la distribuidora con la marca: “hace casi una década que distribuimos Crow con exclusividad para Argentina y con la presentación de la plataforma Serenity renovamos nuestro compromiso tanto con la marca como con nuestros clientes, ofreciéndoles lo mejor de la tecnología israelí aplicada a la seguridad”, explicó el directivo.

A lo largo de las presentaciones, presenciadas por integradores, instaladores y monitoreadores, se describieron cada una de las funciones de la plataforma Serenity, las distintas familias de de-



SERIE
SERENITY
TODA LA TECNOLOGÍA EN UN SOLO PANEL

NUEVO LANZAMIENTO

CONOCÉ EL NUEVO PANEL EN EL INTERIOR DE LA REVISTA



ectores que la acompañan así como también se brindaron conceptos técnicos para llevar a cabo una correcta instalación, que redundará en un óptimo rendimiento del sistema.

A lo largo de 2017, Starx continuará con su calendario de presentaciones y capacitaciones, que incluirá tanto a los productos Crow como a los de sus

otras marcas representadas.

EL SISTEMA SERENITY

Crow ofrece un nuevo y avanzado sistema que incluye alarma para hogares y conexión de equipos para hogares inteligentes, todo controlado a través de la aplicación móvil Serenity Connect™, la cual le permite al usuario

disfrutar de un hogar inteligente conectado de Crow y a la Nube Crow™.

Por medio de la última tecnología inalámbrica, combinada con la aplicación móvil Serenity Connect™ que funciona como un panel de control en línea, Crow le ofrece a cada propietario o usuario del panel Serenity™ estar en contacto con su hogar y su familia sin importar donde se encuentre: la aplicación inteligente de Crow permite activar y desactivar la alarma Serenity™ por medio de cualquier dispositivo móvil, controlar las luces y otros equipos electrónicos remotamente, obtener mensajes y fotos de cuando los residentes llegan a la casa o prevenirlo si el detector de humo se ha activado.

Simple de instalar y fácil de usar, Serenity™ es un poderoso sistema para cualquier aplicación de seguridad residencial y totalmente administrable de manera remota.

- Cuidado personal y seguridad en el hogar: Serenity™ puede utilizarse para realizar una llamada de alarma desde cualquier lugar en su hogar.
- Seguridad con verificación visual: solución avanzada para la transmisión de alarma y verificación visual a EMC por TCP/IP y GSM/GPRS.



Enrique Casanova

- Automatización de hogares: el sistema Serenity™ soporta tanto sistemas de control como aires acondicionados, luces, cortinas eléctricas, puertas de garaje, etc.
- Serenity Connect™: aplicación móvil exclusiva de Crow para monitorear y controlar el sistema desde cualquier lugar y en cualquier momento.

CARACTERÍSTICAS

- Teclado touch.
- Lectura RFID.
- Comandos guiados por voz.
- App para smartphones.
- Instalación y programación rápida.
- Control remoto, monitoreo y configuración con Easy Serenity™ para PC.
- Panel de 32 zonas inalámbricas (pueden usarse dos cableadas).
- Dieciséis salidas.
- Doce lenguajes (en pantalla y audio).
- Hasta 2.000 eventos en memoria.
- Grabador/reproductor de mensajes locales.

DETECTORES

La Serie Serenity incluye detectores de movimiento PIR con inmunidad a mascotas, contactos magnéticos para puertas y ventanas, detectores de rotura de vidrio, detectores combinados PIR y cámara para interior y exterior, detectores de humo y calor, sensores de humedad y reloj de pánico (transmisor resistente al agua FW2-Panic Watch). ■



STARX SECURITY

- +54 11 5091-6500
- ventas@starx.com.ar
- www.starx.com.ar
- /starxseguridad

RUBROS

- Intrusión.
- Sistemas de CCTV.
- Baterías.
- Accesorios.



RUNNER

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



SWAN

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



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

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR

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 12V4Ah	12V 12V7,5Ah	12V 12V4,3Ah



EMBARCACIONES



MOVILIDAD



INCENDIOS



ILUMINACIÓN



UPS BANCOS

FACILIDADES DE PAGO

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



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

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR

Sexto encuentro de foristas



PARTICIPANTES:

- Alejandro Barrufaldi (KIT Experto)
- Alejandro De Lorenzo (DINEA)
- Augusto Berard (Pampa Marketing)
- Catriel Boc-Ho (Silicon Group)
- Claudio Alfano (RNDS)
- Claudio Dinaro (Sincro)
- Daniel Banda (SoftGuard)
- Enzo Martoccia (DIALER)
- Eric Natusch (Play Security)
- Esteban Avalos (DINEA)
- Esteban Jager (KIT Experto)
- Ezequiel Berard (Pampa Marketing)
- Felipe Srnc (Enyco)
- Franco Martoccia (DIALER)
- Gabriel Alfano (Visual Impact)
- Gastón López (GLS)
- Gustavo Oreja (Grupo SD Seguridad)
- Hernan Nasar (RDM)
- Javier Gozzi (Instaladores Unidos)
- Jorge Zurita (JAZ)
- Juan Carlos Carballido (CyD)
- Juan Fanjul (VLX Electrónica)
- Luis De Rosa (DX Control)
- Mario Herejimovich (Quality)
- Matias Castro (Silicon Group)
- Matias Favaro (Sincro)
- Mauricio Zurita (JAZ)
- Nestor Gluj (Play Security)
- Nestor Lespi (RNDS)
- Nicolas Aimeta (Grupo MF)
- Pablo Bertuccelli (Security One)
- Ruben Reinoso (RH Automatización)
- Sergio Huerga (Instaladores Unidos)
- Sergio Marchesin (RH Automatización)

El encuentro más esperado por los participantes del foro, fue el marco perfecto para seguir estrechando lazos entre los profesionales que integran la comunidad virtual más grande del sector





AHD SERIES

La línea más completa en soluciones AHD.



AHD/TVI/CVI/Analog
4 in 1 Camera&DVR



VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**
Soluciones Integrales

ANVIZ®

La mejor elección
para potenciar la
productividad empresarial.



A300



2.000 huellas y 50.000 eventos,
puerto para impresora y
relé para cerradura.

EP300



2.000 huellas y 50.000 eventos,
puerto USB y manejo de
turno rotativo.

> Sistema de control
de Acceso y Presentismo
con registro de huella
dactilar y software
de gerenciamiento.

VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**
Soluciones Integrales



V-PRO H.265 LINE

REDUCE ANCHO DE BANDA Y
USO DE STORAGE HASTA UN

80%



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

H.265
+
Smart Stream II



VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**
Soluciones Integrales

PowerSeries
neo

DSC
De Tyco Security Products

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

VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**
Soluciones Integrales

 /SELNETSEGURIDAD  /SELNETSA - TEL.: 4943-9600 - PATAGONES 2613 - C.A.B.A - WWW.SELNET-SA.COM.AR

Tour *HikvisionPro*

Inicio de presentaciones en Colombia



HIKVISION
www.hikvision.com



Hikvision lanzó en Colombia su concepto *HikvisionPro*, una nueva definición de equipos más avanzados y profesionales, con la tecnología más innovadora de la industria para proyectos de gran escala. Para la presentación se realizaron tres eventos, que contaron con la presencia de directivos y personal técnico de la marca, en las principales ciudades colombianas, todos con amplia concurrencia de profesionales del sector: Bogotá, Cali y Medellín.

“Los asistentes se llevaron una imagen clara de lo que significa *HikvisionPro* y sus características vanguardistas en términos de desarrollo tecnológico y versatilidad de uso en diferentes mercados verticales. El hecho de poder contar durante los eventos con demos de productos en vivo fue un punto a favor. Los asistentes pudieron ver el desempeño de cámaras con analíticas propias, vigilancia móvil y equipos con resolución 4K”, manifestó José García, Director de Marketing para Latinoamérica de la marca.

Los tres eventos fueron un éxito con relación a la difusión de los nuevos productos, el establecimiento de nuevos contactos y la consolidación de nuevos negocios. Según García, “si bien el objetivo principal del evento era comunicar el concepto *HikvisionPro* también se pretendía alcanzar integradores sobresalientes en cada ciudad que no habían sido contactados por parte de Hikvision durante el año y en esta materia los eventos dieron muy buen resultado”.

La convocatoria también resultó muy positiva; en total 234 personas, entre integradores, jefes de seguridad y clientes finales respondieron a la invitación.

“El concepto *HikvisionPro* estará cada vez más presente en los canales de distribución y más cerca a los proyectos principales del país. Ya se han adelantado eventos similares en Brasil y Chile, donde también ha tenido muy buena recepción entre los usuarios. El siguiente paso será llevar *HikvisionPro* al resto de Latinoamérica, especialmente México, Perú y países del Cono Sur, entre los que se incluye Argentina”, puntualizó García. ■

Jornada de capacitación

Programación, instalación y reparación en obra



NYKEN
www.nykenautomatizacion.com.ar



Para cerrar el año 2016, Nyken Automatización de Accesos organizó una jornada de capacitación sobre programación, instalación y reparación de automatismos para portones, destinada a instaladores, herreros y distribuidores.

El evento fue organizado por el área de Marketing de la empresa y llevado a cabo en la planta industrial de Nyken, ubicada en la localidad de San Justo, provincia de Buenos Aires, siguiendo el nuevo lineamiento comunicacional de la empresa, que destaca como premisa facilitarle al cliente la experiencia con el servicio. La capacitación contó con la participación de buen número de instaladores, provenientes de toda la Argentina.

El encuentro fue dividido en tres módulos, Básico, Reparaciones en Obras y Avanzado, y algunos de los temas abordados fueron los principios básicos de la automatización, montaje de equipos, programación de electrónica, colocación de motores y accesorios, trabajos de gran envergadura, reparaciones, etc.

Sin dudas este es el comienzo de una nueva forma de acercamiento con el cliente, proyectando introducir en el mercado la comunicación 3.0.

Nyken Automatización es una marca de Nyken Argentina S.A. empresa especializada en la producción de automatismos para portones levadizos y corredizos con un alto valor añadido en diseño y tecnología. Los equipos Nyken son de simple instalación y programación, y representan la mejor opción para las exigencias de los hogares argentinos.

Todos los equipos son diseñados y producidos en su totalidad en la planta ubicada en San Justo, partido de La Matanza, donde la empresa cuenta con un área de investigación y desarrollo que hace posible la constante superación de los estándares establecidos e implementación de notables avances para la industria nacional en el sector de la automatización de accesos.

Entre sus principales productos se encuentran el motor *Puma*, diseñado para la automatización de portones levadizos, y el *Mara* para corredizos. ■



VISITE NUESTRO NUEVO SHOWROOM



**DVR ■ CÁMARAS ■ SOLUCIONES IP ■ CONTROLES DE ACCESO ■
ANTENAS RF ■ CERRADURAS ■ CABLES ■ HOUSING ■ ACCESORIOS**

Regístrese en nuestro sitio web para bajar la lista completa.



**Adquirí nuestros productos en tu distribuidor de confianza y obtené
calidad, precio, soporte y garantía, estés donde estés**



www.i-cuadrado.com
info@i-cuadrado.com

Mendoza: Pellegrini 184, Guaymallén
(54 261) 4324831
Tucumán: Muñecas 1383, S. M. de Tucumán
(54 381) 4216136



Av. Corrientes 5067 - Piso 1 - Of. 5 - C.A.B.A.
(54 11) 4854 5301 / 4856 3773
sygvventas@sygseguridad.com.ar
www.sygseguridad.com.ar



Av. Rafael Nuñez 3868 - P.A - Local 82 -
Gal. Precedo - Cerro de Las Rosas - Córdoba
info@tecocontrol.com.ar
(54 351) 715-0037 / 2037420
www.tecocontrol.com.ar



M. Comas 2818, Santa Fe Capital
(54 342) 4525760
info@steargentina.com.ar
www.steargentina.com.ar

Representante Oficial en Argentina



Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637
C1414DNG / Buenos Aires / Argentina
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas)
Skype: microfastsrl
ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

[f /microfast](https://www.facebook.com/microfast)
[t /microfastsrl](https://www.twitter.com/microfastsrl)
[y /microfastsrl](https://www.youtube.com/microfastsrl)
[+ /+MicroFastSRLBuenosAires](https://www.google.com/+MicroFastSRLBuenosAires)

Contactanos por +54 11 4773.6266



HANBANG

www.hanbang.com.ar

Líder mundial en DVR Standalone



Totamente en Español - 2 años de garantía - Software propietario - Nube - uPnP - Dominio propio - Soporte para celulares - Compatible con IE, Firefox y Chrome, sin instalación de complementos.

Tecnología



La calidad de los productos Hanbang garantizan una excelente imagen, funcionamiento y confiabilidad.



HB-DVR5216E-D

Nuevo modelo DVR AHD 16CH 1080p (1920*1080). Graba a 15 fps por canal. Soporta 2 HDD de 8Tb c/u. Rackeable



HB-DVR5108E-D / 5104E-D

Nuevos DVRs AHD 1080p (1920*1080) 8CH (5108E-D) y 4CH (5104E-D). Graban a 15 fps por canal



HB-DVR5108E-C

Nuevo modelo DVR AHD 8CH 1080N (960*1080). Admite cámaras 1080p, graba a 15 fps por canal



HB-DVR5104E-C

Nuevo modelo DVR AHD 4CH 1080N (960*1080). Admite cámaras 1080p, graba a 25 fps por canal

También **LINEA IP (NVRs y cámaras)**

Consulte por más modelos...!

Adquirí nuestros productos en tu distribuidor de confianza y obtén calidad, precio, soporte y garantía, estés donde estés



www.i-cuadrado.com
info@i-cuadrado.com

Mendoza: Pellegrini 184, Guaymallén (54 261) 4324831
Tucumán: Muñecas 1383, S. M. de Tucumán (54 381) 4216136



Av. Corrientes 5067 - Piso 1 - Of. 5 - C.A.B.A. (54 11) 4854 5301 / 4856 3773
sygventas@sygseguridad.com.ar
www.sygseguridad.com.ar



Av. Rafael Nuñez 3868 - P.A - Local 82 - Gal. Precedo - Cerro de Las Rosas - Córdoba
info@tecnocontrol.com.ar
(54 351) 715-0037 / 2037420
www.tecnocontrol.com.ar



M. Comas 2818, Santa Fe Capital (54 342) 4525760
info@steargentina.com.ar
www.steargentina.com.ar

Representante Oficial en Argentina



microfast

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637
C1414DNG / Buenos Aires / Argentina
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas)

Skype: microfastsr
ventas@microfast.com.ar

www.microfast.com.ar



HANBANG

f /Hanbang.Argentina

t /hanbangar

y /hanbangar

+ /+HanbangAr

f /microfast

t /microfastsr

y /microfastsr

+ /+MicroFastSRLBuenosAires

Contactanos por +54 11 4773.6266

Sistemas de CCTV

Su seguridad, nuestra preocupación

DVR

CÁMARAS

CABLES

TESTERS

FUENTES

ACCESORIOS



SINOVISION
Professional CCTV Provider



IMPORTAMOS Y DISTRIBUIMOS UNA AMPLIA LÍNEA DE PRODUCTOS

La más alta calidad y el mejor soporte técnico

**Adquirí nuestros productos en tu distribuidor de confianza y obtené
calidad, precio, soporte y garantía, estés donde estés**



www.i-cuadrado.com
info@i-cuadrado.com

Mendoza: Pellegrini 184, Guaymallén
(54 261) 4324831

Tucumán: Muñecas 1383, S. M. de Tucumán
(54 381) 4216136



Av. Corrientes 5067 - Piso 1 - Of. 5 - C.A.B.A.
(54 11) 4854 5301 / 4856 3773
syventas@sygseguridad.com.ar
www.sygseguridad.com.ar



Av. Rafael Nuñez 3868 - P.A - Local 82 -
Gal. Precedo - Cerro de Las Rosas - Córdoba
info@teconocontrol.com.ar
(54 351) 715-0037 / 2037420
www.teconocontrol.com.ar



M. Comas 2818, Santa Fe Capital
(54 342) 4525760
info@steargentina.com.ar
www.steargentina.com.ar

Representante Oficial en Argentina y Latinoamérica

 **microfast**


Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637
C1414DNG / Buenos Aires / Argentina
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas)

Skype: microfastsrl
ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

 /microfast

 /microfastsrl

 /microfastsrl

 /+MicroFastSRLLBuenosAires

Contactanos por  +54 11 4773.6266

EAS - Antenas RF

Sistemas Antihurto para locales comerciales



Fácil instalación - Asesoramiento y capacitación a nuestros clientes



OP-H001

Hard tag RF
Frecuencia: 8.2MHz
Rango de operación: 1500mm
Presentación: Pack 200 unidades



OP-S01

Etiquetas de papel RF - Soft tag
Frecuencia: 8.2MHz
Rango de operación: 1200mm
Presentación: Rollo 1000 unidades



OP-D01

Desamantador de hard tag
Medidas: 76mm*25mm
Material: Aluminio
Fuerza magnética: 7.5kg



OP-D010

Desactivador de etiquetas soft tag
Rango de operación: 20cm
Fuente: 12V 2A incluida



OP-H051

Hard Tag RF para Botellas de Vino
Frecuencia: 8.2Mhz
Rango de operación: 150mm
Presentación: Packs de 200 unidades



OP-L001

Lazo para Hard Tag

OP-G01/OP-G03

Material: Acero inoxidable/Aluminio y PVC
Frecuencia: 8.2 MHz \pm 0.05MHz
Modulación: 180 \pm 1MHz
Peso: 7kg
Fuente: 24V 2A incluida
Rango de detección: Hard tag 1500mm
Etiquetas 1200mm

SISTEMAS RF

El sistema antihurto se puede combinar con hasta 3 juegos de antenas (3 antenas emisoras Tx + 3 antenas receptoras Rx) cubriendo una longitud total de hasta 7,5 metros.

La tecnología digital y el uso del indicador DSP permiten ajustar el equipo sin necesidad de un osciloscopio u otro equipo especial. El ajuste de sensibilidad se puede efectuar de forma visible sobre una barra de LEDs presente en la antena receptora Rx.

• *Importamos y distribuimos una amplia línea de productos.*

• *Consulte por el módulo de vinculación con DVR.*

Adquirí nuestros productos en tu distribuidor de confianza y obtené calidad, precio, soporte y garantía, estés donde estés



www.i-cuadrado.com
info@i-cuadrado.com

Mendoza: Pellegrini 184, Guaymallén
(54 261) 4324831
Tucumán: Muñecas 1383, S. M. de Tucumán
(54 381) 4216136



Av. Corrientes 5067 - Piso 1 - Of. 5 - C.A.B.A.
(54 11) 4854 5301 / 4856 3773
sygventas@sygseguridad.com.ar
www.sygseguridad.com.ar



Av. Rafael Nuñez 3868 - P.A - Local 82 -
Gal. Precedo - Cerro de Las Rosas - Córdoba
info@tecnocontrol.com.ar
(54 351) 715-0037 / 2037420
www.tecnocontrol.com.ar



M. Comas 2818, Santa Fe Capital
(54 342) 4525760
info@steargentina.com.ar
www.steargentina.com.ar

Representante Oficial en Argentina y Latinoamérica



Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637
C1414DNG / Buenos Aires / Argentina
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas)
Skype: microfastsr
ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

f /microfast
t /microfastsr
y /microfastsr
+ /+MicroFastSRLLBuenosAires

Contactanos por +54 11 4773.6266

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**

Control de accesos

Implementación y recomendaciones para distintos proyectos

Los profesionales del sector intercambian sus experiencias y colaboran en la resolución de los distintos inconvenientes que puedan surgir en un proyecto. Aquí se tratan varios de esos temas, entre ellos cuál es la mejor opción de identificación en una urbanización, que abre la sección.

¿ACCESO A BARRIO CERRADO CON RFID O BIOMÉTRICO?

Marcelo Hirschhorn

Estimados, tengo que cotizar el acceso a un barrio cerrado con dos sectores de ingreso/egreso vehicular más un paso peatonal cada uno. Uno de los proyectos sugiere utilizar lectoras de huella dactilar, algo que me pareció, en principio, poco práctico para un lugar con varios centenares de habitantes. Quizá puedan aportarme algunas experiencias para corregir o no mi preconcepto. Gracias.

RE: Juan Carlos Carballido

Marcelo, según mi experiencia, la mayoría de los sistemas biométricos pueden llegar a funcionar en interiores pero en exteriores la cosa se complica un poco.

La ventaja del biométrico es que las características personales no son transferibles de una a otra persona. Las claves o tarjetas, en cambio, sí pueden transferirse.

Sin extenderme demasiado y desconociendo el alcance o para qué se implementa el sistema diría lo siguiente:

- Solo lector de huella: para muchos usuarios es lento y si se intenta "acelerarlos" se corre el riesgo de tener un número indeseado de falsos positivos o falsos negativos.
- Solo tarjeta: para mí es una opción aceptable pero depende del objetivo del sistema. La contra es que la pérdida o préstamo de la tarjeta puede generar vulnerabilidades en el sistema. Es cierto que siempre se le avisa al usuario que no debe prestar la tarjeta pero lamentablemente esto pasa seguido en countries y edificios.
- Otra opción viable es la combinación de tarjeta y huella. En este caso, como la huella se graba en la tarjeta, el sistema solo debe comparar si la huella guardada en la tarjeta (pasada previamente por el lector) coincide con la huella que lee el lector. De esta manera, el costo del sistema se incrementa (no en demasía), la tarjeta es intransferible, el tiempo de lectura de la huella es relativamente rápido, se reducen los falsos negativos y, fundamental-

mente, se reducen mucho los falsos positivos. Si bien este sistema debiera funcionar correctamente, con los lectores a la intemperie (los de ingreso vehicular) los falsos negativos pueden llegar a ser un problema y el mantenimiento más problemático aún.

RE: Esteban

Marcelo, te cuento un par de experiencias: instalé un sistema HandKey 3D que resultó, luego de tediosas pruebas, un sistema muy confiable, aún en obradores. Luego instalé un sistema de lector por ultrasonido, que posee una platina sumergida en un medio líquido viscoso y debajo de la misma un lector emisor/receptor de ultrasonido que "lee" las huellas aún en pésimas condiciones, ya que ignora las capas superficiales de la huella digital. Este sistema permitía resoluciones de 600 dpi lo cual era imposible para sistemas ópticos.

Justamente, iba a preguntar que tal resultan los sistemas FACEID, ya que si funcionan de acuerdo a los videos publicados (dejo los link) serían muy con-

fiables y durables gracias a su tecnología "sin contacto", pero si este sistema utilizara luz IR para enfoque de las caras, quizá no sea óptimo para exteriores.

<https://www.youtube.com/watch?v=Z0HyeiJ-OhE>
<https://www.youtube.com/watch?v=c4NG-P4rL6M>

Su costo no duplica el valor de un buen sistema de proximidad y si bien tiene amplios rangos de reconocimiento, como todo sistema antropométrico, tiene la posibilidad de ajustar el margen de error hasta llegar a un valor deseado o esperable. Para más seguridad o rapidez podría combinarse con una tarjeta proximidad para elevar la confiabilidad en el uso de tarjeta y disminuir la calidad requerida para la identificación de rostros.

Ahora bien, en sistemas biométricos de primera calidad (como Suprema, por ejemplo), hay lectores de intemperie. Es por ello que sería bueno saber si es posible colocar un FacePass y entre él y la cara del usuario, un vidrio



Sumate a

GETTERSON

Distribuidor Oficial

Sumate a
alhua
TECHNOLOGY

Todas las soluciones

GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C. Av. Corrientes 3240 C1193AAR
C.A.B.A. www.getterson.com.ar hiperseg@getterson.com.ar

Sumate al Equipo de



 POLITEC



 @lhua
TECHNOLOGY



TAKEX



 FLIR



 DJI



elmes
electronic

Sumate a las Ofertas de VERANO

las Mejores Marcas



KANTECH



ANVIZ



inim
ELECTRONICS



DSC



 **OPTEX**



DT GETTERSON

GETTERSON

OFFICAL MASTER DISTRIBUTOR

laminado, acrílico o policarbonato compacto sin que afecte al sistema.

RE: Matías Alicata

Estimados colegas, además de toda la tecnología de captura, es necesario que el sistema esté centralizado y me refiero en especial a los procesos administrativos de altas, bajas y pases temporarios, ya que en definitiva el encargado de esta tarea es el "ama de llaves del barrio".

Tener una ficha de cada portador de tarjetas, huellas, PIN, cara, etc., es más importante que el mero hecho de activarlos en el sistema.

Digo esto ya que esta tarea es una de las más complejas al momento de tener registro de todos los propietarios, habitantes, inquilinos, trabajadores (formales e informales), obreros, arquitectos, soderos y toda persona que pueda eventual y temporalmente circular por el predio.

En uno de los barrios en los que instalé, para el ingreso de terceros implementé un sistema de fichaje con DNI y escáner 2D, mediante el cual todos los ingresantes deben estar autorizados y a los que escaneamos el código de barras 2D, donde están todos

los datos de esa persona. Si ya está en el sistema de "autorizados", busca el registro y marca hora de ingreso.

Si es un ingreso "permanente" (con vencimiento cada tres o seis meses, por ejemplo), se complementa con certificado de antecedentes, seguro personal o ART.

Cuando se trata de propietarios es más complejo ya que quieren la mejor tecnología con la mayor velocidad de ingreso. Esto sólo se logra en barrios medianos/grandes (más de 400 lotes) con ingreso diferenciado y con más de una calle de ingreso. Se pueden usar tarjetas o biométricos y también es bueno asociar sus vehículos con lectura de patentes o RFID UHF (long range). Paralelamente, debería haber cámaras capaces de enfocar rostros al momento de ingreso, tanto de personas en vehículos como personal a pie.

Antes que el hardware, la correcta elección y programación del software es lo más importante. Como no conseguí ninguno en el mercado que me satisfaga como cliente (responsable de compras de la urbanizadora), lo diseñé y programé para el country. El código es propiedad del barrio pero se puede reescribir, ya que es bastante simple.

Aclaración: no soy vendedor del software, quien lo desee me lo puede pedir libremente sin costo alguno.

RE: Marcelo Hirschhorn

Gracias Matías, muy valiosos tus comentarios. ■



SOFTWARE GV 650/800 V3.51

Raúl Rodríguez

Colegas, estoy buscando el software para la placa 650/800 de GeoVision. Sé que es una placa vieja, pero mi cliente se niega a cambiarla.

RE: Raúl Gallego

Probá con este enlace, es muy bueno y si es GeoVision original acá lo tenés: <http://www.ezcctv.com/> ■

Clockcard
www.larconsia.com

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

En Buenos Aires
Monroe 221 OF 101
Tel: (5411) 4735 7922
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.

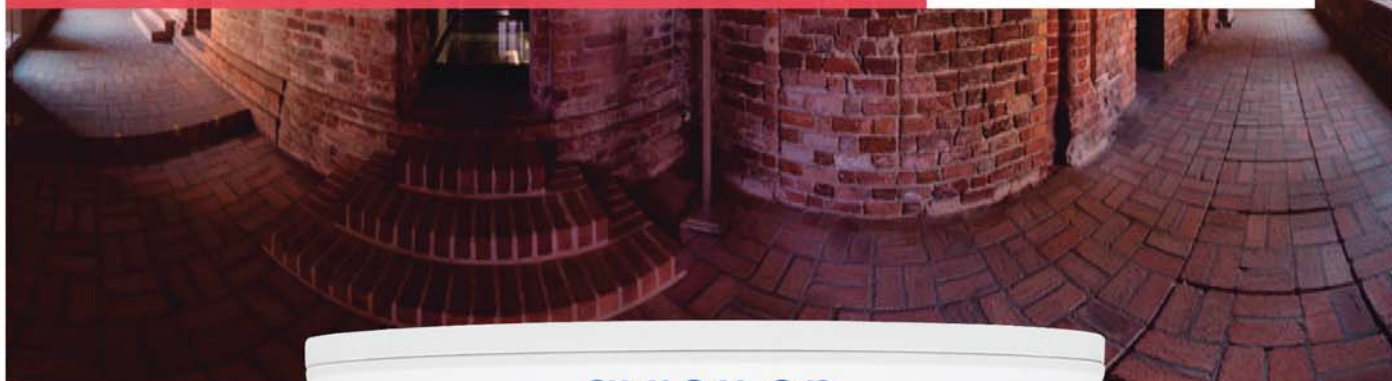


Todas las tecnologías, todos los modelos, un sólo software.

Clockcard

CÁMARA AVIGILON H4 FISHEYE

VISTA PANORÁMICA 360° SIN PUNTOS CIEGOS



La nueva línea de cámaras H4 Ojo de Pez de Avigilon™ ofrece una vista panorámica completa de 360 grados con alta resolución, sin ángulos muertos y con corrección de distorsión. Disponible en resoluciones de 6 y 12 megapíxeles (MP), esta solución rentable y fácil de instalar está diseñada para dar una cobertura amplia con menos cámaras.

- ✓ Objetivo ojo de pez con campo de visión de 360 grados
- ✓ Tecnología patentada High Definition Stream Management (HDSM)™
- ✓ Los LED IR (infrarrojos) integrados y adaptativos proporcionan una iluminación uniforme en la oscuridad, incluso a 0 lux, hasta a 10 m de distancia.
- ✓ La tecnología LightCatcher de Avigilon proporciona una calidad de imagen excepcional en entornos con poca luz
- ✓ Resistente al vandalismo con certificación de impacto IK10
- ✓ Conforme con el perfil S de ONVIF
- ✓ Certificación IP66 (apto para intemperie)

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



www.dramstechnology.com.ar

CÁMARAS MULTITECNOLOGÍA PROVISION-ISR AHD / HD-TVI / HD-CVI / ANALÓGICO

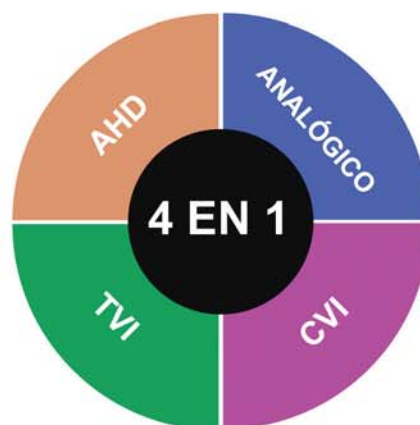


La mejor imagen, la mayor compatibilidad!

La incorporación de la tecnología "Quad Video Format" permite a las nuevas cámaras de Provision-ISR ser compatibles con todas las DVRs del mercado.

Mediante un jumper, es posible seleccionar la norma de transmisión de video entre las conocidas **AHD**, **HD-CVI**, **HD-TVI** o **ANALÓGICO (CBVS)** y sumarse a cualquier instalación de **CCTV** nueva o existente.

Actualmente disponibles en presentaciones tipo bullet o domo fijo con **iluminadores IR** incorporados y resolución **Full HD (1080P)**, las cámaras de Provision-ISR son la elección ideal para sus proyectos de CCTV.



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



www.dramstechnology.com.ar

SUPREMA BIOSTATION A2

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENTISMO



BioStation A2 |



BioStation A2 de Suprema es la terminal de huella digital para control de acceso y presentismo más avanzada en el mercado gracias al desarrollo de una plataforma de seguridad y la incorporación de tecnología biométrica de última generación.

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



www.dramstechnology.com.ar



CERRADURAS BIOMÉTRICAS Y CADENA DE VALOR

Jorge Gavenda

Colegas, ¿conocen alguna cerradura biométrica de bajo o poco costo que todavía no figure en los portales de venta por internet? Por ejemplo, las de ZK se venden online con el 10% de costo por encima del que ofrecen los proveedores oficiales. Cada vez tengo más problemas como consecuencia de quienes venden en portales online, a un precio apenas por arriba de gremio. A veces ni presupuesto puedo hacer para no pasar vergüenza...

RE: Marcelo Sosa (ZKTeco)

Hola Jorge, entiendo tu problema y no es fácil luchar contra este tipo de vendedores. Como marca puedo sugerir precios pero no obligar a quien no es distribuidor directo a vender más caro, mucho menos a respetar políticas de precios.

Lo que hacemos desde nuestra empresa es ofrecer otro tipo de garantías, servicio y soporte. La venta en portales existió siempre y en todos los rubros: una oficina con dos personas y dos teléfonos (una estructura mínima), vende a precios imposibles. Ojalá tuviera la receta para impedir que alguien que compra en USA o China pueda vender barato en Argentina.

Nuestra casa matriz ahora se encuentra también ante este problema, que en parte reconozco que lo han generado, y están tomando medidas para revertirlo.

Propongo que veamos juntos una manera de solucionarlo.

Saludos.

RE: Christian Kuhk

Estimado Ing. Gavenda, lamentablemente en Argentina la cadena de valor, o mejor dicho el respeto por la cadena de distribución, está vilipendiado. Lo que usted dice es así y no es un secreto.

Muchos importadores y/o distribuidores, ya sea usando su nombre u otro de fantasía, venden en los sitios de venta minorista a precios iguales y muchas veces, inclusive, menores que los que tienen en sus listas de precio para el gremio.

Y no me vengan con que "son los tiempos que corren" o que "es culpa de internet". Hay otros países o sociedades que también tienen internet y respetan a sus socios estratégicos del gremio, sin perder la oportunidad de vender al usuario final a precios (mark-up's) correctos.

Nadie dice que no lo hagan, pero si mantienen esa postura, lo correcto sería establecer precios un poco más elevados de los que se sugieren como precio de venta al público. Tenga en cuenta, además, las ganancias que éstos tienen, que a precios muy bajos (que incluyen IVA) venden sobre plataformas que les deducen un 11% en

carácter de comisión y hasta más si los ofrecen en doce cuotas sin interés. O sea que al gremio deberían poder ofrecerlos con esos descuentos directamente. No es mucho pero sería lo más justo.

En nuestro caso utilizamos la plataforma para dar a conocer los productos, pero si comparan los precios a los que son publicados con las cotizaciones que hacemos, verán que la diferencia a favor del gremio es muy amplia. Y no lo hacemos porque seamos buenos o ingenuos: lo hacemos porque creemos que es lo correcto.

En síntesis, hasta que el gremio no depure esas actitudes inescrupulosas, vamos a seguir siendo un rubro inmaduro.

NdR

En el post iniciado por el Ing. Gavenda se planteaban dos temas, uno específicamente técnico (cerraduras) y otro de corte comercial (la cadena de valor). Elegimos reproducir solo los conceptos que daban respuesta al segundo tema, básicamente porque es una cuestión que preocupa al sector y respondía a ella el CEO de una de las empresas más representativas del segmento, citada en la consulta inicial. ■

CONTROL DE HORARIO REMOTO EN SUCURSALES

Emiliano Vázquez

Un cliente me consulta por un control de acceso para control de horarios con el que pueda trabajar a través de internet. La idea básica es instalar el equipo en sucursales y desde la oficina central leer los datos de todos los equipos y realizar el análisis de llegadas tardes, faltas, feriados, etc.

El cliente compró por su cuenta dos equipos, Anviz A3 y Anviz C2, y con ninguno pude hacer una lectura de la información de manera remota, sí por red local.

En Anviz Argentina confirman que se puede realizar el procedimiento pero hasta el momento no pude lograrlo. ¿Alguna sugerencia?

RE: Esteban Ávalos

Emiliano, me resulta extraño que no hayas podido: si tenés una IP en el equipo y la ruteás a través de un DNS (es igual que entrar a las cámaras) debería funcionar. ¿Cuál fue el inconveniente?

RE: Emiliano Vázquez

Esteban, configuro como me sugerís pero aún así no funciona. La gente de Anviz me recomienda poner el equipo en modo cliente y después hacer el direccionamiento de puertos en la red donde está instalada la PC que recibe la info, algo que me parece demasiado raro porque rompe los esquemas tradicionales de ver información de un dispositivo IP.

RE: Claudio Javaloyas

Como experiencia personal, descubrí que los router Encore, TP-Link, Motorola, Zyxel, ZTE, Huawei y Noga tienden a rechazar sistemáticamente los accesos desde internet para dispositivos IP (cámaras, control de accesos, domótica y

alarmas). Desde hace unos años uso routers Linksys, 3Com, Kozumi (y algunos D-Link que ya tenía el cliente).

Quizá con un router diferente solucionás el problema (en LAN solo usas el módulo switch pero desde internet usas la parte router del aparato, que es la que suele fallar).

RE: Patricio Bandurek

Emiliano, cuando tenés sistemas interconectados entre sucursales lo mejor es usar routers con VPN sobre IPsec, si es posible con failover, sobre dos proveedores para rediscado automático. De esta forma la red remota es transparente para la local y si no se desea unir ambas redes, pueden tunelizar solo a la aplicación (su IP y puertos, etc.) o unir todo LAN to LAN y luego ensayar algunas reglas firewall para bloquear, por ejemplo, la compartición entre redes. Además mejorás la seguridad del sistema instalado al no enviar datos sin encriptar a la nube.

Seguridad Electrónica



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

Nuevos estándares
analógicos de alta definición



Full HD
1080p

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 Y PERSONAL

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS



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)



SC403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO

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



F8

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

CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL



MB200ID – RELOJ DE PERSONAL

1.200 rostros / 1.500 huellas / 80.000 eventos / 1.000 tarjetas
Comunicación TCP/IP
Menú con mensajes hablados en español
Lector de proximidad EM MARINE incorporado
Pantalla color
Salida / Entrada Wiegand 26.
Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN
Webserver incorporado - Incluye software de gestión
Alimentación 5V 2A (incluida)



VF680ID CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ DE PERSONAL

Hasta 1200 rostros y 10.000 tarjetas
Almacenamiento: 100.000 registros.
Comunicación WIFI, TCP/IP, USB Host/cliente
Display TFT color 3" en español Touchscreen
Mensajes hablados.
Incluye Software
Alimentación 12V 2A (no incluida)

MULTIBIO 800H CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ MULTIBIOMÉTRICO

Capacidad: 4000 rostros: 1.500 (1:N), 4.000 (1:1) / 10.000 huellas / 10.000 tarjetas de proximidad EM
Almacenamiento: 100.000 registros.
Display TFT color 3" en español Touchscreen
Mensajes hablados.
Comunicación TCP/IP
Incluye software



LECTORES DE PROXIMIDAD



LECTOR DE PROXIMIDAD DD9000

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 Sube)



D301 USB

Lector de proximidad EM-Marim 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



CERRADURAS RIM DE APLICAR

RJ103A

12VCC con sistema cierra sola
Fail Secure: sin energía queda cerrada
3 métodos de apertura: pulso Eléctrico, perilla desde el interior o llave exterior (incluye 3 llaves). Mano izq. o der.



PESTILLO ELÉCTRICO

S201 / S201SECURE

Pestillo eléctrico reforzado importado Sin energía abierto o cerrado
Alimentación 12V / 150mA
Fuerza: 400 Kg
Dimensiones: 150x28x35mm



CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

HM1000E

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



Tecnología emmarim - Mifare - HID

ACP11EM – ACP11M – ACP11H

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

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 / M280SET
Cerradura electromagnética de 300Lb/600Lb



HERRAJES DE SUJECCIÓN

PULSADORES



Metálicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto



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

Importadores y distribuidores mayoristas

Venta al gremio

Envíos al interior



CCTV

CÁMARAS OCULTAS

COPIR - AR

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



CHDPIN

Cámara PAL miniatura
AHD 720P Lente pinhole 3,7mm
(incluye soporte)

CÁMARAS ZOOM Y PTZ



PTZ-HHD9902

Cámara AHD 720p / Zoom óptico 30X / Infrarrojo: 100 mts. / Autofoco / RS-485 / Protocolo Pelco P/D / Presets / Alta velocidad de paneo 60°/seg / Giro 360° / Apto montaje en exterior / IP65 / Soporte de Pared / Alimentación 12V 5A.

CÁMARAS

Modo AHD o Analógico seleccionable

DMHD36

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



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.



DMHDUAL36-BAL

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p
Iluminador infrarrojo: 20 mts
Lente de 3.6 mm
Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



CMHDUAL20M-BAL

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 720p / PAL
Iluminador infrarrojo: 20 mts.
Lente de 3.6 mm / Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



DMHDUALVAR-BAL

Domo color fijo, metálico / Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p / Iluminador infrarrojo: 30 mts.
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm / Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla

CÁMARAS AHD FULL HD



CMHDMIL-20M

Gabinete metálico / Filtro IR mecánico / Resolución Full HD 1080p / PAL / Iluminador infrarrojo 20 mts. / Lente de 3.6 mm. / Apto Exterior / Botón OSD Menú en pantalla



DMHDMIL-36

Domo fijo metálico / Filtro IR mecánico / Resolución Full HD 1080p / PAL / Iluminador infrarrojo 20 mts. / Lente de 3.6 mm. / Apto Exterior / Botón OSD Menú en pantalla



ACCESORIOS

CONECTORES

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

PV15 y PV20

Cable armado con fichas alimentación y video
15 y 20 mts



BOBINA CABLE UTP

Para interior y exterior

BALUNES

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



FUENTES

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



GABINETES Y SOPORTES GL605

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco
Cierre hermético con soporte



CMHDMIL-VAR

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 1080p
Iluminador infrarrojo: 35 mts.
ú en pantalla



DMHDMIL-VAR

Domo color fijo, metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 1080p / PAL
Iluminador infrarrojo: 30 mts.
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm
Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



UPS 550

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

RE: Emiliano Vázquez

Patricio, eso fue lo que quise ofrecer en el inicio del proyecto para después darme cuenta de que el cliente está comprando un equipo chino de segunda línea y se me cayó la estantería... En este tipo de clientes plantear una VPN con IPsec, o un escenario de seguridad superior, no es algo que pueda ni charlarse: quieren un producto que les cumpla con lo mínimo y nada más.

RE: Patricio Bandurek

Emiliano, contra eso té de boldo, no hay mucho más por hacer...

Te sugiero revisar en las PC la ruta por defecto (route print) y si no podés cargar ruta al gateway en ambos lados.

Debería decir "red remota con máscara por GW".

Otro tema: siempre suponemos que la aplicación es IP. ¿Nada de protocolos propietarios o NetBIOS, no? ¿Ya la usaste en entornos ruteados?

También podés ensayar, si el router lo permite, elegir si reemplaza la IP origen. Al pasar el router tenés que poder tocar las reglas de NAT en forma avanzada (así cambiás la IP que pega del otro lado en vez de la del router por la original o viceversa).

Tratá, en última instancia, de probar si funciona con algún router MikroTik, que son bastante económicos y muy flexibles con estas cosas, uses o no su VPN. ■

INTEGRAR ANVIZ Y ZK

Rubén Salas

Consulta a los colegas que trabajan con controles de horario biométricos: ¿es posible integrar en un mismo software relojes marca Anviz y ZK? Tengo un cliente que tiene sucursales con distintas marcas de equipos, entre ellas Anviz EP300 y ZK-E9. Muchas gracias.

RE: Rubén Mechetner

Si el software es el original de la fábrica, dudo que permita integrar distintas marcas de equipos. Cada fabricante hace un software para SUS equipos y muchas veces sus equipos permiten el uso de dos protocolos, uno genérico y otro propietario, que suele tener alguna función adicional si les comprás el software. Junto con el equipo suelen entregarte un CD o te bajás de su página un software de descarga que te genera un .TXT. Si le comprás el software a un tercero, seguramente levanta ese .TXT y lo ingresa en su sistema.

Tendrías que preguntarle a ese tercero al que le compraste el software si es compatible con esa marca de relojes o si te lo puede hacer compatible. Espero que te sea útil.

RE: Juan Fanjul

Rubén, se puede hacer pero tenés que usar un software licenciado. Hay que pensar que si te decidís por una opción de estas características implica un costo, que no siempre el cliente está deseoso de ausmir. En todo caso podés plantearlo como opción. ■

RESET DE ZKTIME 5.0

Walter Reddel

Hacia bastante tiempo que no programaba un equipo de control de horarios de personal y como tengo que instalar algunos, decidí descargar el programa ZKTime5.0 en una PC con Windows 7. Venía bien hasta que en algún lugar activé una clave y algo salió mal: cada vez que abro el programa aparece una ventana solicitando registro, usuario y contraseña.

Desinstalé el programa, borré registros con CCleaner y al reinstalar el software sigue pidiéndome la clave. Lo hice con el desinstalador del propio software y sigue lo mismo. Algún dato debe quedar en el registro de Windows que cualquier desinstalador ignora.

En soporte de ZK me dicen de buscar en la carpeta donde está instalado el ATT-200, ir donde dice userinfo, y luego borrarle un número (creo que era el 15), para quitarle el administrador. Pero el campo userinfo está vacío: no hay datos.

Agradezco si alguien puede ayudarme.

RE: SaxenSE

¿Probaste instalarlo en otra PC? Quizá el problema está en el software

RE: Walter Reddel

Es que no gano nada con instalarlo en otra PC. La cuestión es que quiero borrarlo totalmente de donde está instalado y no quiero tener que formatear y reinstalar Windows.

RE: Marcelo Sosa

(CEO ZKTeco Arg.)

Estimado Walter, debo confesar que el ZKTime 5.0 es un programa que nos trajo algunos dolores de cabeza y ya no tiene soporte, porque además está discontinuado.

Podés descargar dos versiones que están disponibles de ZKTime.Net: Lite o 3.0. ■

CALIDAD EN TARJETAS DE PROXIMIDAD

Jorge Gavenda

Quisiera consultar algo: usualmente compro tarjetas EM-Marin 125 kHz para controles de acceso. El formato es de PVC semirígido, grueso y de una textura semiporosa, se ve a trasluz la antena y el chip y además tienen un "ojal".

Veo en el mercado otras más económicas, de plástico blanco liso y rígido, sin ojal, que parecerían descartables. No se ve a trasluz la antena y la distancia a la que el lector la lee es mucho menor. Hice una prueba con un lector de ZK y me da una distancia de 4,5 centímetros mientras que la otra, de formato más grueso, alcanza los 7 centímetros. ¿Será que los filamentos de la antena son más finitos o tienen menos vueltas? Es tan delgada que no sé ni donde entran. Me da la impresión que se partirían al poco tiempo y si esto ocurre se cortarían la antena.

Porque también veo que el número impreso en la tarjeta finita, al ser sobre un plástico liso, sospecho que puede borrarse más rápido. Agradezco los comentarios si alguien tuvo alguna buena o mala experiencia sobre las mismas. Y si sabe técnicamente porqué son mejores o peores.

**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

RE: Marcelo Pedro Kowalyszyn

Jorge, ambos tipos de tarjetas, si no se tratan bien, sufren daños y dejan de funcionar. En mi experiencia, los más durables son los llaveros de proximidad, que por su reducido tamaño y rigidez es difícil que se dañen.

RE: Matías Alicata

Jorge, el problema de la calidad no es intrínseca al producto sino al grado de satisfacción del cliente frente al mismo. Cada cliente tiene diferentes parámetros y grados de satisfacción percibidos por cada uno de ellos: precio, durabilidad, textura, etc.

En cuanto a la durabilidad frente al precio, te dijeron que las "gruesas" duran más porque son más robustas, pero lo más robusto es el llavero. En cuanto a los precios, depende de vos: si considerás el precio de compra del activo o el costo de reposición, más transporte, más activación, más entrega al cliente cuando se rompa, seguramente la operación se encarezca.

RE: Felipe Srnec

Estimados colegas, el grosor de la tarjeta no es por una cuestión de calidad: las finas "ISO-30" surgieron porque van directamente a impresoras de sublimación térmica para personalizarlas pues para las gruesas "Clamshell CR80" hacía falta imprimir un sticker CR79/78 y luego pegarlo. De ambas tarjetas los fabricantes más importantes del mercado dan garantía de por vida.

RE: Franky Sanchez

Las delgadas (tamaño ISO) tienen dimensiones estándar para ser impresas directamente y para que quepan en la billetera. Ahora bien, las gruesas (Clamshell), dependiendo de la tarjeta, existen unas de "mediano alcance" que brindan mayor comodidad, por ejemplo, en casos de entradas de vehículos para no tener que acercarse tanto al lector. Como mencionaron, la durabilidad depende de los propietarios.

Para este caso en particular también recomendaría los llaveros, por ser pequeños y de plástico grueso. Ahora si es para un hotel o club con piscina, por comodidad recomendaría las pulseras.

RE: CJ

El grosor de la tarjeta no es sinónimo de mayor calidad o durabilidad. Me sucedió en diferentes consorcios que hay preferencia por las más finas porque caben cómodamente en una billetera y duran más porque está protegida. Además, la gente está muy acostumbrada a las tarjetas de crédito y a las tarjetas para viajar en colectivos y subtes, como la SUBE. En otros, en cambio, prefirieron los llaveritos colgantes tipo dongle, por comodidad y robustez.

La crítica más frecuente, al momento de aceptar las keycard gruesas, es precisamente su grosor e incomodidad para portarla, sumado a que muchos las terminan llevando en el bolsillo trasero y se doblan y humedecen, fallando mucho más que las otras.

Para tomar un ejemplo según tu consulta, para una instalación que realicé en un country terminé haciendo un mix de llaveritos y de unas obleas adhesivas tipo moneda, para pegar en el celular, en llaveros de cuero e incluso dentro del espejo lateral de los autos.

En cambio, para una instalación en oficinas, prefirieron las gruesas, con yoyo y frente impreso.

No todos los lectores leen la tarjeta tipo SUBE, pero en un consorcio con mayoría de propietarios de tercera edad, prefirieron usarlas por ahorro de costos y simplificación de "cosas a llevar" al salir.

Si debiera hacer una estadística, en consorcios con mayoría de:

- Hombres trabajadores: utilizaría tarjeta fina de billetera.
- Mujeres activas: propondría tarjeta gruesa o dongle.
- Automotores en cochera: dongle y oblea Keycoin.
- Oficinas: tarjeta gruesa con yoyo.
- Tercera edad: tarjetas tipo SUBE (utilizadas por transportes de pasajeros).
- Clubes y gimnasios: oblea dentro de una muñequera elástica.
- Educativos o niños: dongle cosido a la mochila o riñonera.

Como ven hay para todos los gustos, pero la durabilidad es similar. La pérdida es lo más frecuente, seguida por la rotura de las gruesas y la inutilización de las finas por dejarlas al sol en autos y viseras.

Saludos. ■

CONTROL DE INGRESO Y EGRESO DE PERSONAS

Pablo Oro

Estimados, estamos necesitando implementar un sistema de control de accesos en nuestras instalaciones. La consulta específica es si existe algún sistema que permita el control de ingreso y egreso de personas en el salón de ventas, que pueda administrar de manera eficiente el tiempo de permanencia en el lugar y otros datos, sin terminar en la instalación de un lector en la entrada y otro en la salida. El salón (autoservicio) va a contar con una puerta de entrada y otra de salida exclusivamente. Saludos a todos.

RE: Iván Paredes

Pablo, la mayoría de los sistemas actuales permiten solucionar tu necesidad de forma rápida y eficiente, o haciendo alguna implementación de instrucciones y entradas o salidas. Sin embargo, la única forma de garantizar la ubicación de las personas en tu sala de ventas es registrando quien entra y quien sale. Es decir, una lectora en la puerta de entrada y otra en la puerta de salida. Combinando el sistema, con un procedimiento establecido y de preferencia visible para tus clientes, deberías tener una solución muy eficiente. Siempre

es bueno recordar que los sistemas que se ofrecen en el mercado son esencialmente herramientas para un fin, necesitan del establecimiento de procedimientos, normas y controles humanos para lograr su objetivo. ■



CONTROL DE ACCESO CON HID

Alejo Travani

Estimados colegas, tengo un cliente que tiene un control de acceso con tarjetas HID y tengo que agregarle un molinete con una controladora que me permita usar las mismas tarjetas. ¿Alguien me puede dar una manito con esto? ¿Conocen alguna controladora que pueda usar? Gracias

RE: Fernando Ferrero

Estimado Alejo, tanto para el control de acceso con HID (habría que ver que tipo de lector es, HID, MiFare, EM MARIN, etc.) como para el molinete, podrías comunicarte con alguno de los distribuidores de la marca. Tendrías que especificarles qué tipo de control tenés en uso (autónomo, de red, etc.), si se puede conectar en red con el existente (todas las marcas son distintas) o simplemente volver a dar de alta las tarjetas necesarias en el nuevo control para el molinete. ■

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



Los molinetes ZKTeco son la solución perfecta para el control de acceso físico, utilizado para gran variedad de aplicaciones tales como entrada de oficinas, instituciones públicas, bancos, aeropuertos...

Son rápidos, seguros y sencillos de utilizar. Fabricados con acero inoxidable de la más alta calidad confieren robustez y un bajo coste en mantenimiento. Todos los modelos presentan tres opciones: estándar (sólo carcasa), Proximidad o sensor de huella. Se les puede agregar buzón para recolección de tarjetas, breteles y pedestales adicionales.



FB2000



TS2100+F

ZKTeco

Argentina



TS2111



FB3000

www.zkteco-argentina.com

Sistemas de video

Respuestas para instaladores del rubro de mayor crecimiento

Sin dudas los sistemas de video fueron los de mayor crecimiento en los últimos años, tanto desde el punto de vista de la tecnología como desde el incremento en el número de cámaras instaladas. Aquí, los profesionales del sector, despejan las dudas más frecuentes.

RUIDO EN GRABACIÓN DE SONIDO EN DVR DAHUA

Jorge Gavenda

Estoy teniendo problemas con la grabación de sonido en una cámara Gesell implementada, para la que cuento con los siguientes equipos:

- Una consola de sonido Samson con parlantes potenciados.
- Un micrófono omnidireccional Samson patrón polar.
- Una DVR Dahua5108HE.

El sonido se escucha perfectamente en los parlantes, realmente espectacular. Luego, una salida de la consola está conectada a la entrada de audio de la DVR y el sonido de la grabación tiene ruido inaceptable. La DVR y la consola están juntas y el cable RCA es de 1 m.

Como todo está instalado en una repartición a 150 kilómetros, necesito llevar una solución. ¿Alguien me puede guiar para solucionar este problema? Agradezco sus aportes.

RE: Gabriel Decouflet

¿Las masas de la DVR y la consola están unidas? Parece PT no equivalente.

RE: Jorge Gavenda

No, no están unidas. Voy a pedir que pongan los chasis a masa, pero me dicen que el solo hecho de colocar una ficha RCA en la entrada AUDIO, cualquiera de las cuatro, ya genera ruido. La salida HDMI está conectada a un TV y al colocar la RCA genera ruido en los parlantes del TV.

RE: Pablo Labruno

Jorge, te sugiero lo siguiente:

- Conectar a tierra la DVR junto con la consola y en los canales de audio que no se utilizan colocar un resistencia de 47 k en la RCA para que queden anulados y asociar el canal audio al canal de video utilizado.
- Salir desde la consola por salida variable si tiene, porque el REC OUT saturará la entrada de audio.
- Si no tiene, colocar un potenciómetro de 50 k en el cable, un extremo a masa, el otro a señal y el cursor a la DVR y ajustar hasta que el sonido sea limpio.
- Después reemplazar por un micro preset o mini resistencia (el valor de las R son las medidas en el pote).

RE: Nicolás

Jorge, como dice Pablo, la potencia del micrófono y el amplificador está por encima de lo que puede tolerar el equipo. Te aconsejo poner un micrófono de seguridad en paralelo que entregue la potencia que el DVR permite, evitando así quemar el canal de sonido.

RE: Pablo Labruno

A mi anterior mensaje, sumo estos consejos: el TV también debería estar a la misma tierra que el DVR y de la consola.

¿El micrófono está conectado con la ficha Cannon en modo desbalanceado o con ficha plug 6.3? No dice qué modelo de consola es para revisar las especificaciones y ver si esto es posible.

Con respecto a conectar una ficha RCA sin armar al DVR, es correcto que haga ruido porque (no puedo confirmar sin ver el circuito) el amplificador operacional de entrada trabaja a máxima ganancia hasta que, cuando ingrese una señal, actúe el control de volumen automático (AVL) de la DVR y lo baja al nivel necesario para tener una buena grabación sin saturarse.

Lo ideal es contar con un osciloscopio y usando como generador de tonos el celular a una frecuencia de 1 kHz, habilitar el sistema tal como lo van a usar y verificar que la señal que entra en la

DVR sea realmente "limpia" y que no esté llegando sucia por problemas de masas, inducción, fluorescentes, dicroicas con reductores de 220 a 12 V (en este caso poner a tierra las carcasas, etc.). El valor debe ser de 1 voltio pico a pico (Vpp). ■

CONFIGURAR TOUR DE DOMO IP PTZ DAHUA

Visionseg

Hola Foro, tengo un cliente que tiene instalado un domo IP PTZ Dahua al que quiero programarle un tour automático de distintos preset. Lo hago perfectamente desde el SmartPSS pero cuando lo cierro y abro la aplicación del celular, desde la página web queda fija en un punto y no muestra el tour. Según leí hay que configurar esa función desde el menú de la cámara. ¿Cómo entro a ese menú remotamente? Intenté por medio del preset 95 pero dice "preajuste inválido".

RE: Jorge Riquelme

No se puede hacer remotamente. Sí de manera local con el preset 95. ■

Tanyx

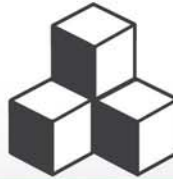
Seguridad Electrónica



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

FOSCAM



Alhuda
TECHNOLOGY



LENOX by
QIHAN



WIS
NETWORKS



POLARIS
energy systems



Synology®



ZKTeco



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

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



DEPÓSITOS FISCALES



BARRIOS PRIVADOS



INDUSTRIA



CASINOS



GUARDADO DE IMÁGENES PARA ADUANA/AFIP

Gabriel Biasizzo

Necesito hacer un circuito de carga para aduana en planta, todo monitoreado desde que el camión ingresa hasta que sale, una hora antes y una hora después. ¿Se puede anexas al preexistente sistema IP ST7501 (cámaras Vivotek) y un sistema independiente NVR + NAS para todo lo que sea AFIP?

Lo que más me preocupa es la salvaguarda de las imágenes almacenadas y la estabilidad del sistema (Uptime). En algunos puntos tomo imágenes de cámaras ya instaladas del Substream.

El sistema cuenta con trece cámaras, de las cuales diez son de 2 MP y el resto de 1 MP.

¿Qué me recomiendan?

RE: Emiliano Vázquez

Gabriel, tuve un caso similar y cumplir con los plazos que pide la AFIP es imposible: un año de grabaciones en D1 a 10 FPS (no sé si cambió, pero dudo mucho que lo puedan hacer aún más complicado). La solución fue grabar las diferentes cargas en DVD o algún medio extraíble.

Implementamos esta solución porque grabar tantas cámaras por tanto tiempo requiere muchos discos que alojen la información y, sinceramente, cada carga tiene mucha información como para que un responsable, una vez por semana, resguarde las cargas necesarias. El disco solo se utiliza para retener la información por 15 o 20 días.

El tema del Uptime se soluciona con dos NVR en paralelo: si se cae uno está el otro para seguir la tarea. Siempre grabaría en los dos, porque en esto no está bueno depender del factor humano. Generalmente pasa que cuando se dan cuenta de que algo no funciona

ya es tarde.

Obviamente, colocaría UPS como respaldo para todo el sistema.

RE: Alfredo Rodríguez

Tuve un caso parecido para una pesquera japonesa en Puerto Deseado, Santa Cruz: es imposible cumplir con los requisitos. A esta pesquera le había instalado un DVR con cámaras Samsung día/noche, como las que utilizan los bancos y no lo aceptaron, así que le instalé seis cámaras IP Pelco a una red independiente con servidor y una PC esclava para que manipulen los de la aduana, todo bajo supervisión de personal de la empresa.

Lo del tiempo es imposible: se apaga la grabación cuando se terminan de cargar los camiones para que la energía aguante más.

Otro requisito era que lo tenían que ver en directo desde la AFIP y pedían conexión de 10 MB, cuando el máximo en el pueblo era de 512 kB.

La bronca fue que con otras pesqueras perdí presupuesto, donde terminaban colocando DVR comunes y no se cómo lograron que se las aprueben.

RE: Fernando Robles

Creo que con el ST7501 vas a tener problemas, porque estás dependiendo de un sistema bajo Windows. En un ingenio azucarero lo solucionamos con un NVR con disco HD de 4 TB y como Aduana solo lo requiere para exportación de alcohol, el equipo permanece apagado y es encendido al inicio de cada operación. Para el backup utilicé el SmartPSS de Dahua desde una PC conectada a la NVR.

RE: Esteban Ávalos

Gabriel, te recomiendo utilizar el NVR 9632 de Hikvision. Funciona muy bien con las cámaras Vivotek y te permite colocar hasta ocho discos de 4 TB. En este caso no me parece aconsejable utilizar un dispositivo NAS. ■

CÁMARA PARA PEQUEÑO COMERCIO

Jorge Gavenda

Me solicitan una cámara para un local donde una sola es suficiente, ya que el lugar no es más grande que 4 x 4 metros, con conexión a internet pero no tienen PC. El dueño necesita monitorear y tener grabaciones. ¿Qué me recomiendan? Lo ideal es una cámara IP con ranura SD, aunque en el mercado argentino son difíciles de conseguir. Probé con un domo PTZ con slot SD pero me resultó muy mala: el retardo de respuesta es demasiado y con Windows no funcionan. Solo es posible ver imágenes desde el celular pero lo importante es que el cliente pueda hacerlo online y las grabaciones desde una PC remota. Si fueran dos o más cámaras lo resuelvo con una DVR, pero una sola como en estos casos no amerita.

RE: Marcelo Hirschhorn

Jorge, en el mercado hay DVR muy pero muy baratas. No se trata de una solución muy profesional, pero ante la urgencia hay que balancear entre la seguridad del cliente y equipos sin respaldo, aclarando bien puede ser una opción.

RE: Esteban Ávalos

Te recomiendo una cubo 2412 de Hikvision: andan muy pero muy bien y no son caras.

RE: Fernando Robles

Podrías colocar una Vivotek 8162P o un domo Dahua IPC-HDB4100F-PT de 1.3 MP. Creo que la Vivotek es más cara, ya que viene en 3 megapíxeles, pero ambas tienen ranuras SD.

RE: Jorge Berrueta

Jorge, si al cliente le interesa su seguridad, colocaría un DVR y una cámara, y en poco tiempo te hace poner la segunda cámara. No me imagino que una sola cámara vea todo. ■

SERVIDOR DE MAIL COMPATIBLE CON HIKVISION

Juan Aguirre

Un cliente al que le instalé siete DVR HikVision me pidió que le avise por mail cuando un disco entra en falla. El tema es que haciendo pruebas no pude hacerlo funcionar ni con la cuenta paga de la empresa ni con la gratuita de Gmail. Las DVR fueron instaladas en el transcurso de los últimos seis años. ¿Alguno pudo hacer funcionar el envío de correos, ya sea con una cuenta gratuita o con una paga?

RE: Carlos López

Estimado Juan, tuve esa dificultad con DVR que comunicaban perfectamente y dejaron de hacerlo. Me contacté con el proveedor y me dieron el firmware actualizado, con lo cual se resolvió la situación. Saludos. ■

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.

www.securityfactory.com.ar

ventas@securityfactory.com.ar | Granaderos 379, CABA | (011) 4633 3538

INDUSTRIA ARGENTINA

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

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



Portones Corredizos Solo Industrial



Modelos:

Solo 1.5
Solo 1.5 SS
Solo 2.0 M
Solo 2.0 T
Solo 2.0 TSS

CONOZCA TODA NUESTRA LINEA
DE PRODUCTOS EN NUESTRA WEB:

www.seg.com.ar

SEG

INTERNATIONAL
INTERNATIONAL

ACTUALIZACIÓN DE SMARTPSS DE DAHUA

Jorge Gavenda

¿Alguien sabe si el SmartPSS de Dahua se renueva alguna vez? Lleva años el mismo software, ampliamente superado por iVMS-4200 de Hikvision, que se actualiza constantemente.

RE: Nicolás

Jorge, la versión 1.14 es la última y cambió rotundamente el software. Te recomiendo que la pruebes.

RE: Javier Gozzi

Jorge, te recomiendo que pruebes la versión 1.14, por la cual podés incluir DVRs móviles, cámaras térmicas, alarmas, portero eléctrico, control de acceso, etc. En el de Hikvision también podés hacerlo, pero en su versión de pago.

RE: Ezequiel

Lo que noto es que el iVMS de Hikvision es muy pesado y consume muchos recursos de PC, por ejemplo para ver grabaciones.

RE: Diego

Ezequiel, consultá porque hay una versión lite de iVMS.

RE: Gabriel Decouflet

Particularmente uso el iVMS desde las primeras versiones del viejito 4000

y el Smart PSS desde la primer Beta. Uno sigue al otro. Creo que Dahua priorizó una interface amigable para el usuario, es muy superior al viejo PSS, que era feo e inaccesible. Ambos VMS tienen requisitos de hardware algo altos, pero en PC con perfiles medio van muy bien y con altos perfiles corre, por ejemplo, cuarenta cámaras de 2 megapíxeles y cuatro NVR sin problemas.

Mi opinión es que Hikvision se preocupó más por su iVMS que Dahua por su PSS, aunque ambas son muy buenas.

RE: Raúl Rodríguez

Probé la versión del software que subió la gente de Dahua en noviembre de 2016 y anda muy bien. Dato: hace muy poco Hikvision modificó su software iVMS y ofrece la posibilidad de escanear QR para P2P, función que Dahua tiene desde hace mucho tiempo y para los que instalan CCTV domiciliario es un golazo. ■

SOFTWARE COMPATIBLE CON DAHUA Y HIKVISION

Jonatan Clavero

Tengo un caso en el que instalamos un NVR Hikvision con cámaras de la misma marca. También hay instaladas algunas de la marca Dahua, preexistentes y que el cliente no quiere cambiar. El tema es que las agrego en el NVR sin problemas, pero es el iVMS el que no me deja visualizar las cámaras por incompatibilidad con el plug-in. ¿Conocen algún software que me permita visualizar las cámaras de ambas marcas? Desde ya muchas gracias.

RE: Alfredo Rodríguez

Jonatan, hay unos CMS que son compatibles con varias marcas y uno de ellos lo podés descargar de la pagina de Starlight (es el más universal).

RE: Emiliano Vázquez

No uso ninguno pero yo probaría con alguno que soporte cámaras ONVIF, ya que ambas marcas cumplen con esta norma.

En ningún caso creo que puedas lograr lo mismo que con el software propietario de cada marca (estética, zoom, reproducción), sino algo más simplificado y que posiblemente al cliente no le guste.

RE: Néstor Gluj

Hola Jonatan, el Panther de Siera in-

tegra Hikvision, Dahua y Siera, por lo que podés integrar la solución sin inconvenientes.

RE: Hernán Burruso

Te recomiendo que pruebes con el software de Nuuo.

<http://www.nuuo.com/DownloadDetail.php?id=0001>

Este software tiene homologadas más de cien marcas y más de dos mil modelos de cámaras IP. Te permite, además, utilizar tanto cámaras IP y análogas dentro del mismo software. Podés descargar una versión de prueba por treinta días.

RE: Nicolás

Podés probar con una versión de Milestone gratuita de hasta dieciséis cámaras (www.milestonesys.com).

CONSULTA SOBRE DVR DAHUA DHI-DVR5108H

Diego Ik

Tengo un DVR Dahua DHI-DVR 5108H que desmonté de un cliente que tenía conectadas cuatro cámaras analógicas y tengo que agregarle otras cuatro para completar las ocho. En el setup veo que acepta en modo 1 ocho cámaras analógicas y en modo 2, seis analógicas y dos digitales en 720p o una en 1080p.

Mi duda es si estas digitales son las HDCVI de Dahua u otro modelo específico. ¿El DVR va a grabar en 720p esos dos canales o solo se va a poder ver en esa resolución?

Muchas gracias.

RE: Pablo Labruno

Diego, quiero ayudarte pero no encuentro ese modelo. ¿Así dice la etiqueta?

RE: Diego Ik

Pablo, así dice exactamente la etiqueta: DHI-DVR5108H. Adjunto la imagen del setup donde dice que se le pueden conectar cámaras HD pero no sé si tienen que ser HDCVI.



RE: Sebastián Sepúlveda

Diego, no es un DVR tríbrido, es híbrido: soporta ocho cámaras analógicas (960H de resolución) y en modo híbrido seis analógicas y dos IP ONVIF de 1MP (720p). Es un modelo anterior a la tecnología HDCVI de Dahua. ■



Soluciones de Seguridad Electrónica



	Servicio Técnico de Mantenimiento
	Soluciones Tecnológicas
	BMS
	Protección contra Incendios
	Trailback
	Consultoría

Tel. +54 11 4014-3200
info@securitasargentina.com
www.securitasargentina.com





Linterna RECARGABLE ESPECIAL PARA SEGURIDAD

- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.

Representante de Baterías

Panasonic



Stock permanente en baterías importadas, también tenemos en stock permanente baterías de 12 volt 7 amp nacionales recicladas, marca RISTONE.

Se recomienda su uso sólo en alarmas.



BATERÍAS PARA

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, Juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped · Carros de Golf · Hidrolavadoras Barredoras · Tijeras Hidráulicas · HidroGrúas
- Motos: Importadas / Nacionales - JetSky - Cuatriciclos
- Automotores - Camiones - Grupos Electrógenos



**COMPRAMOS
BATERIAS
VIEJAS**



RISTOBAT

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447

info@bateriasristobatsrl.com.ar - ventas@bateriasristobatsrl.com.ar - www.bateriasristobatsrl.com.ar

M E J O R P R E C I O & C A L I D A D

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
Seguinos en Facebook!
Seguinos en Twitter!

RE: Jonatan Tames Bustamante

Otra opción que podés probar es el software de Digifort, un software que integra ambas cámaras. Es bastante sencillo de utilizar y además te ofrece integración con otras marcas.

RE: Christian Uriel Solano

También podés utilizar iVMS-5200P de Hikvision: es multimarca y muy completo. Te dejo un link: http://www.hikvision.com/en/vmsnproducts_705.html ■

IMAGEN CON PEQUEÑO FANTASMA EN CÁMARAS HDTVI HIKVISION

Diego Pelloni

A medida que se suman las instalaciones, empezamos a conocer limitaciones y problemas de esta tecnología. En lo que respecta a alcances, ya hemos visto que hasta los 150 metros se ve bien y en los 250 metros empiezan las interferencias coincidente con la ficha técnica del fabricante balunes que dice hasta 240 metros máximo.

Pero en dos instalaciones, de 110 y 80 metros respectivamente, una de las cámaras aparece con un leve fantasma, o sea una imagen de la misma cámara superpuesta y corrida generando ese defecto. Descartamos problemas de fuente, balunes y aislación de tierra de las cámaras. ¿A alguien le pasó algo similar? ¿Cómo se soluciona?

RE: Gabriel Decouflet

Diego, eso me pasó cuando llevo tensión por el mismo UTP o bien la fuente no es de calidad. ¿Qué significa?: que el filtrado de la etapa de alta en la switching no es buena. De hecho, dos marcas nacionales no funcionan bien si no se usa cable coaxial.

Respecto a los grandes avances de estas tecnología, y la TVI en particular, da grandes alcances pero con cable coaxial, ya que con UTP va a variar de acuerdo a la calidad del cable y del propio balún. Yo tengo instaladas cámaras a más de 200 metros pero con RG59 cobre pesado y se ven perfectamente. Seguramente que con un RG6 bueno, a los 1000 se llega sin problemas.

RE: Diego Pelloni

Gracias por el dato. En la instalación, alimentación y video van por el mismo UTP.

RE: Sebastián Contreras

Según mi experiencia, la caída de tensión en esas distancias sobre el cable es muchísima. Con una fuente

switching podés cablear, como máximo, 30 metros ya que luego cae la tensión y por más que le pongas una fuente de 100 A eso no se soluciona. Es más, tenés un potencial riesgo de quemar los equipos y de hasta generar un incendio. Además, tanto la cámara como la fuente trabajan de mala manera, forzando los filtros y ocasionando ese tipo de fallas sobre la imagen. Aconsejaría cable tipo taller y poner zapatillas con fuentes cerca de las cámaras.

RE: Nicolás

No hace mucho me enteré que toda la tecnología turbo HD de Hikvision está pensada para cables coaxiales, de preferencia con maya de cobre. Esto lo explicó en una capacitación la empresa importadora de la marca.

RE: Gabriel Decouflet

Nicolás, es así. Muchos se confunden con las distancia del cableado, ya que las distancias de 1000 o 1200 metros son con cable coaxial. Respecto al cobre, es mejor si se trata de RG59, si es RG6 de aluminio va muy bien y si es trishield mucho mejor. Saludos. ■

LIMPIEZA DE CÁMARA CERCANA A UN EXTRACTOR

Richard de la Fuente

Tengo una cámara instalada en un restaurante, junto a la salida del extractor de la cocina y se llenó de grasa. ¿Cómo hago para limpiarla?

RE: Gastón López

Podés recuperar la cámara pero no el lente. Tendrías que desarmala, limpiarla bien con los productos tradicionales, poner un lente nuevo e instalarla luego en un housing, para protegerla de manera correcta. ■

DOS DVR EN UNA MISMA RED

Jorge Riquelme

Tengo un cliente con un DVR5104C-V2 con cuatro cámaras 181R que funciona perfecto. El tema es que quiere agregar cuatro cámaras más y tengo una duda: comprar otro de cuatro (HCVR) o uno de ocho canales (HCVR). Para visualizar, lo hacen a través del SmartPSS y desde el gDMSS. Si usaran monitor, creo que se complicaría usar dos DVR. También me dijeron que tengo que cambiar puertos, pero para registrarlo por P2P no permite hacerlo.

RE: Pablo Labruno

Instalé en una fábrica dos DVR de ocho canales y para monitorear dentro del predio usan una PC con el SmartPSS sin ningún problema. Desde afuera se monitorea por notebook el Smart y desde el celular se eligen las cámaras que se quieren ver. La red la tengo con puertos 81 y 82 y abrí los 37778 para una y 37779 para la otra, todo con el DNS de Dahua. ■

CONEXIONADO DE CÁMARA HIKVISION DS2CE16 COT-IR

Fernando López

Un compañero me consulta por la cámara Hikvision DS-2CE16COT-IR, colocó ocho y no puede hacerlas funcionar. Tienen conector BNC, conector de alimentación y dos cables con la etiqueta GND y CTL, una en cada uno. No me especializo en CCTV sino que instalo alarmas ¿Para qué son esos cables?

RE: Walter Reddel

Hola Fernando, esos cables son para la activación de la función WDR, que se puede activar de manera remota una vez que conectás esos dos cables. Tené en cuenta que solo es funcional en equipos HDTVI. ■



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 **alhua**
TECHNOLOGY

PROVISION DIGITAL

NUEVAS CÁMARAS HD Y FULL HD

HDCVITM
High Definition Composite Video Interface

Línea 1100 HD-CVI

- Sensor de alta resolución
- 1 Megapíxel
- Lente fija y varifocal
- Alcance IR hasta 30mts.
- Modelos aptos interior/exterior (IP66)



Línea 1200 HD_CVI 1080P

- 1 y 2 Megapíxeles
- Cámaras box, bullet y domo
- Lente fija y varifocal
- IR e IR Array hasta 50 mts.
- Modelos aptos interior/exterior (IP66)



DVR Tríbridos

- 720p / 4, 8 y 16 canales
- Hasta 4 entradas/ salidas de audio/alarma
- Analógico/HD-CVI autoadaptativos



DRV Tríbridos Full HD

- 1080p/ 4, 8 y 16 canales
- Hasta 4 entradas/ salidas de audio/alarma
- Hasta 2 canales IP
- Analógico/HD-CVI autoadaptativos



Línea de cámaras IP WiFi

- 1 y 2 Megapíxeles
- Aptos interior/exterior
- H.264
- Alcance IR hasta 25 mts.
- Modelos antivandálicos



ONVIF



Combinamos todos los productos según la necesidad del usuario

Amplio Stock - Productos disponibles para entrega inmediata

La mejor tecnología al mejor precio

Atención personalizada - Asesoramiento al instalador

TECHONE

BUENOS AIRES: RAMON CASTRO 1780 - OLIVOS - TEL. 4711-0989 - CEL. 15-5304-4660 - NEXT 241*2228
CHUBUT: CEL.: 0280 154 849622

INFO@PROVISIONDIGITAL.COM.AR - WWW.PROVISIONDIGITAL.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.

CÁMARAS EN AMBIENTE CON RAYOS X

Miguel Manelli

Recurro a ustedes para consultar si alguno tuvo alguna experiencia instalando cámaras en un ambiente con exposición continua a rayos X.

Tenemos un cliente (sanatorio) que pide instalar cámaras HD en la sala del tomógrafo (diagnóstico por imágenes que utiliza rayos X). Dos de ellas deberían estar instaladas a dos metros de este aparato, una tomando al paciente desde adelante y otra desde atrás, el cableado hasta la DVR HD (que se ubicará en otro lugar) es corto y se hará por cañería en cielorraso. Toda la sala está recubierta en plomo para resguardar la exposición a rayos X.

¿Qué tipo de protección se requiere y cómo pueden verse afectadas las cámaras por los rayos X? ¿Afecta a la imagen?

¿Qué vida útil tendrán?

Desde ya muchas gracias por sus comentarios y sugerencias.

RE: Edgardo Maffía

Miguel, hace veinticinco años hice experimentos para fabricar un escáner de mesa, ya que se complementa con los detectores de metales que elabora mi empresa. Usaba una cámara CCD acoplada a una pantalla de cloruro de zinc para visualizar el interior de los maletines y un monitor externo, todo en blanco y negro.

Como el cabezal y la cámara deben ir blindados para no exponer al operador, no le di importancia. Pero al hacerla funcionar enfrentada al haz de rayos X, la imagen se difumaba a medio metro. Apenas la alejaba mejoraba. A un par de metros no creo que vaya a interferir, porque la radiación se difunde en relación cuadrática inversa con la distancia.

Pero en otro aparato que hice para detectar neutrones en un monitor de excursión crítica para INVAP, usé un vidrio con plomo, como el que venía adelante de los viejos TV en blanco y negro. Actualmente podés encontrar ese vidrio en los tubos de monitores de PC viejos, que suelen tirar por ahí. Con ese vidrio, recortado a la medida adecuada, hacés el cierre frontal. Si hacés el blindaje de la cámara con plomo, bastan unos 3 mm. Podés usar caño de plomo que venden para instalaciones sanitarias. Hay que solapar las uniones, pero basta con soldarlas para darles firmeza. Quedo a tu disposición para cualquier detalle que precisés.

RE: Juan Carlos Carballido

Miguel, se puede poner una protección con caños de plomo y cristales con plomo a ojímetro para minimizar el efecto de la radiación, pero para poder calcular el espesor, debe conocerse la exposición a los rayos donde se instalarán las cámaras.

De todas formas, creo que debes cubrirte y suponer que en ese lugar la cámara puede tener una vida útil de no más de tres años y luego la experiencia irá dándote una idea más acabada de los efectos de la radiación con

el tiempo. Es bueno que el cliente sepa que las cámaras pueden no durar lo mismo que si estuvieran en otro lugar.

Según mi experiencia utilizando cámaras para las inspecciones del tacho de la Central Nuclear Atucha I y Embalse, el problema con la radiación es que los cables se vuelven quebradizos y se degradan sus propiedades, especialmente los coaxiales. En cuanto a las cámaras, también sus componentes se degradan más rápidamente.

Para que los cristales con plomo sirvan como blindaje, debieran ser bastante gruesos, por lo cual pierden transparencia y, por tanto, quitan visibilidad a la cámara. No estoy totalmente seguro, pero creo que los equipos de rayos X puede utilizar colimadores para el haz y si es así, si no instalás la cámara en el campo de mayor concentración de rayos X, quizás te permita trabajar sin protección.

RE: Daniel Veraldi

Trabajé en Siemens en la división médica equipos de rayos X. Estos aparatos funcionan acompañados de una cámara de TV: tanto en estudios gástricos como de hemodinámica, las imágenes siempre se ven por TV. Es decir que en un ambiente hostil se desempeñan bajo efectos de las radiaciones tanto directas como de las secundarias, que son las más nocivas para los humanos.

Dentro de las salas de rayos X, las cámaras deben colocarse evitando las direcciones de disparo del tubo Rx.

RE: Javier Gozzi

En un sala donde se hace resonancia magnética del Centro de Diagnóstico Rossi de Palermo hay instalada una cámara con la lente apuntando directamente a la camilla. Estaba dentro de un housing metálico plateado. Los médicos daban instrucciones desde otra sala, por lo cual estimo que cumplían su función, aunque ignoro cuánto hace que está instalada y cuándo la cambiaron por última vez, si es que la cambiaron.

RE: Daniel Veraldi

Javier, lo más probable es que fuera housing de chapa. Si se lo quiere blindar, basta con revestirlo con una chapa de plomo de 1 mm de espesor.

RE: Nicolás

Perdón por mi ignorancia, ¿dicen que revistiendo un housing de plomo se soluciona el inconveniente?

RE: Juan Carlos Carballido

Javier, si bien Daniel ya nos iluminó al respecto, un equipo de resonancia magnética no trabaja con rayos X o gamma, o sea que no es parámetro para sacar una conclusión. Donde sí hay actividad de otro tipo es en los tomógrafos tipo gammacámara, donde el paciente es inyectado con una sustancia radioactiva y el equipo lee la radiación gamma emitida por el paciente, pero las dosis que se manejan en este tipo de estudios son muy bajas y no afectan a la cámara.

RE: Miguel Minelli

Gracias por sus sugerencias. Nos reunimos con el cliente y con uno de los distribuidores de Hikvision y optaremos por instalar, en principio, dos cámaras a dos metros sin protección, tomando a posteriori los recaudos de cobertura necesarios (adicionales al presupuesto original) en base a lo que pueda surgir. En cuanto estén instaladas y funcionando, les cuento lo que va pasando. Muchas gracias a todos por su tiempo y aportes. ■



LINEA BATIENTES



LINEA CORREDIZOS

JetFlex

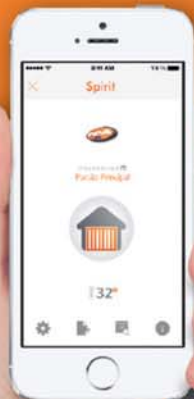


LINEA LEVADIZOS



Control Remoto
Tok Mini

3 canales - indicación de batería baja




Spirit

Monitoree, abra o cierre el
portón desde su Smartphone



COMODIDAD Y SEGURIDAD

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

www.ppa.com.ar



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



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 m².
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

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

CÁMARA INALÁMBRICA MÓVIL

Jorge Berrueta

En un supermercado instalé un sistema con dieciséis cámaras al que el cliente quiere agregar una cámara móvil para ubicarla en diferentes lugares de acuerdo a cuestiones internas. ¿Podrían sugerirme alguna?

RE: Esteban

Si ya instalaste dieciséis cámaras, colocar una más ahora sería un problema porque no tenés como engancharla al DVR. Dependiendo la marca de la grabadora, quizás puedas comprar una licencia IP, colocar un PTZ interior y ver diecisiete cámaras en la PC.

Otra opción, dependiendo del costo de las cámaras instaladas, es que transformes alguna de ellas en PT sin "Z", o sea que puedas controlar su movimiento vertical y horizontal colocándola arriba de un escáner cableado o a control remoto.

Si el sistema DVR te permite manejar domos, podrías reemplazar una de las cámaras.

Cuando decís CÁMARA MÓVIL se me viene a la memoria una cámara inalámbrica móvil pero descarto que te refieras a las que corren por rieles aéreos. Estas cámaras están montadas a unos tres metros de altura sobre los pasillos de supermercados y se desplazan en un carrito con cuatro ruedas, se operan totalmente de forma inalámbrica y obtienen la energía desde los rieles -tipo tren eléctrico-. Fueron promocionadas hace unos años en el mercado argentino pero no tuvieron éxito.

RE: Fabián A. Perugini

Esteban, por lo que entendí del mensaje original, Jorge requiere de algo mucho más simple de implementar y cuando se refiere a "móvil" plantea que la cámara se irá conectando en diferentes lugares.

RE: Jorge Berrueta

Esteban, tal como dice Fabián, solo necesito transmitir en forma inalámbrica la señal de video de una cámara, ni domo ni carrito. Tampoco tengo problemas con la cantidad de cámaras. Mi problema se resume a transmitir video en forma inalámbrica de la manera más sencilla posible.

RE: Fabián A. Perugini

Jorge, ya que mencionás que instalaste dieciséis cámaras, supongo que pusiste una DVR en PC con cámaras analógicas. A mi juicio, lo más recomendable en cuanto a relación costo-beneficio sería que esa cámara inalámbrica sea una cámara IP WiFi y dado el objetivo para el cual te están solicitando esa cámara, contás con varios argumentos para plantearle al dueño del supermercado. Entre ellos que esa cámara que va a funcionar como "espía interno" se visualice y almacene de manera totalmente independiente del resto de las cámaras, ya que supongo que el objetivo de la misma es detectar "infidelidades" del personal.

RE: Esteban

Si no se requiere ver en tiempo real, en el mercado argentino hay varias camaritas que graban hasta por detección de movimiento o ruido ambiente. Te dejo un link para que veas cómo funciona:

<https://www.youtube.com/watch?v=IWaDFOmWgiM>

Te cuento cómo resolvimos hace unos años un problema de robo de repuestos

y estéreos en un concesionario de autos:

1- Colocamos una cámara de 15 x 15 mm en una bocina de 30 W de una alarma existente en el taller. La sirena funcionaba con sus beeps al activar y desactivar la alarma, pero adentro también tenía la cámara. Una cámara estaba a dos metros del banco de trabajo y la otra en los vestuarios. Le permitió a nuestro cliente ver lo que pasaba.

2- También hicimos una cámara inalámbrica móvil, aunque preferiría llamarla "portable" o "portátil". Compramos un kit Tx/Rx de 900 MHz de cuatro canales y 100 MW y para poder "banca" el consumo, diseñamos el sistema con el kit independiente, una batería de 12 V / 1,2 a 7 A, una caja contenedora y un cargador de 1,5 A.

De esta manera, el cliente podía colocar la cámara donde quisiera sin quedar nosotros implicados en el traslado. La caja puede ser fácilmente disimulada como otro paquete de los que componen la mercadería del lugar, con lo cual no es necesario esconderla ya que siempre queda a la vista. La ventaja es que se ve en tiempo real del lado del receptor mientras se graba la imagen en la DVR.

Tené en cuenta, por último, que no deberías grabar en sitios donde no coloques carteles de advertencia.

NdR

El post original continuó con comentarios más ligados a lo legal que a lo técnico, bajo el asunto "Cartel estamos filmando", cuestión que seguramente trataremos en ediciones posteriores. ■

INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN EL EXTERIOR DE UNA ESCUELA

Pablo Labruno

Colegas, quisiera saber si hay algún tipo de impedimento legal para instalar cámaras en el exterior de una escuela, ya que tuve una discusión con el jefe de compras del municipio que aduce que está prohibido y hasta donde sé no hay impedimento para hacerlo ¿Alguno podría asesorarme al respecto? Gracias.

RE: Marcelo Hirschhorn

Pablo, ¿en qué jurisdicción se haría esta instalación? Las normativas son diferentes y particulares en cada una de ellas.

RE: Pablo Labruno

Marcelo, es en provincia de Buenos Aires.

RE: Juan Carlos Carballido

Si bien es correcto lo que dice Marcelo y aunque pudiera no existir una legislación específica en la jurisdicción, la cuestión del derecho a la intimidad puede generarte algún problema (cualquier persona que sea captado por las cámaras podría solicitar acceso a los videos que lo incluyen y pedir su eliminación).

Estimo que justificando bien la necesidad de las cámaras podrías llegar a instalarlas con la anuencia del municipio o, eventualmente, por medio de un fallo de un tribunal. De todas formas, además de conocer el municipio en cuestión, sería deseable solicitarle al personal que te informe cuál es la legislación a la que se remite para decir

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



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/Tel.:(+5411) 4505-2224

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Graf: 15-6152-4465

CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733
ventas@nagroz.com.ar • www.nagroz.com.ar

que está prohibido y en función de ello analizar el tema.

RE: Marcelo Hirschhorn

Pablo, estoy seguro de que hay una sentencia firme en un caso por este tema y se terminó aceptando la instalación de cámaras en establecimientos educativos.

RE: Pablo Labruno

Les amplió un poco el tema: se trata de una escuela provincial ubicada casi en un descampado, prácticamente no existen casas linderas o próximas, con un muy alto riesgo de vandalismo. Las cámaras solo mirarían al exterior: frente, laterales y parte posterior. Pero analizando el párrafo del derecho a la intimidad, no tendría que existir ninguna cámara particular en la vía pública, ya que cualquiera podría solicitar que borren donde aparece. Y como dice Juan Carlos, es justamente el municipio el que solicitó la cotización del sistema y

por eso es que no se entiende la posición del jefe de compras.

Adjunto una nota periodística que habla del tema. Luego siguió el tema judicial que terminó con la aprobación definitiva a la instalación de cámaras.

<http://infoblancosobrenegro.com/noticias/6581-la-justicia-habilito-la-instalacion-de-camaras-de-seguridad-en-las-escuelas-de-la-plata>

RE: Juan Aguirre

Si mal no recuerdo, respecto de la instalación de cámaras en el exterior de una propiedad, el problema legal estaba dado por la "Ley de Protección de datos personales", que dice que tenemos derechos sobre nuestra imagen y por ende podemos impedir que se reproduzca en cualquier medio (esta es una ley federal y rige en toda la República Argentina). Ahora bien, el tema se salva de la siguiente manera: las cámaras no pueden ver ni grabar ninguna propiedad privada ajena, las mismas

hay que registrarlas y, finalmente, hay que poner el cartelito que diga "Zona de videovigilancia - Ley 25.326". Así, si alguien pide que se borre una grabación, deberá hacerlo por escrito y ante la autoridad competente.

RE: Marcelo Hirschhorn

Juan, la ley refiere a toda instalación interna o externa en la que se vean involucrados terceros. Hay dos aspectos: uno que determina la ley, como la registración de la base de datos, y otro que es normativa de cada jurisdicción y municipio, como el pedido de autorización y/o registración de las cámaras que se instalen en la vía pública (frente de locales o viviendas). Para el pedido de supresión de un dato (imagen) solo puede hacerse por vía judicial, no administrativo. Todos estos aspectos están bien definidos en los textos normativos.

<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/240000-244999/243335/norma.htm> ■

IMAGEN CON RUIDO

Gastón López

Tengo instalada una DVR Hikvision de cuatro canales con cuatro cámaras HD. Después de unas semanas me apareció un ruido en la imagen de dos cámaras. Inicialmente pasaba tanto de día como de noche. Corrí una de las cámaras y cambié de lugar la fuente de alimentación, colocándola más cerca de ambas. Ahora solo aparece el ruido de noche.

La instalación es así: un cable UTP cada dos cámaras usando el par azul/blanco y naranja/blanco como negativo y positivo y los otros dos para imagen de cada cámara. Una de las cámaras está en la vereda del frente con cable UTP con tensor y hay una fuente switching de 5 A cada dos cámaras. Luego se agregaron tres artefactos de tubos fluorescentes nuevos sobre la línea de 220 VCA, de donde toman tensión la DVR y las fuentes. ¿Qué puede ser?



RE: Pablo Labruno

Gastón, yo probaría la fuente y por último los balúnes. ¿Tenés la DVR a tierra? Medí la masa del BNC de la cámara con respecto a tierra para ver cuanto AC tenés (perdida por la fuente de la cámara o la fuente de la DVR).

RE: Pascual Fernández

Según mi experiencia, cuando alimentás por cable UTP las cámaras HD suelen tener ese problema (me pasó en dos oportunidades). Te aconsejo que alimentes los dispositivos con otro cable.

RE: Diego Pelloni

Gastón, probá aislar el montaje de la cámara: sujetala provisoriamente con la mano, desenganchada del soporte, y probablemente se vaya el ruido.

Tendrás que buscar un material aislante para volver a dejar resistente la instalación.

RE: Ezequiel

Si tiene balúnes comunes te recomiendo que utilices específicos para tecnología HD, ya que las cámaras turbo generan ruido cuando usás los comunes.

SOFTWARE PC SERVIDOR PARA CÁMARAS ANALÓGICAS

Eze

¿Me podrían recomendar un software para ver en vivo y la grabación de cámaras analógicas en una PC? Si el software es de la topología Servidor-Cliente mucho mejor, porque necesito ver las cámaras localmente y de forma remota. Siempre instalé cámaras IP y me manejé con su propio software, pero con las cámaras analógicas no tengo mucha experiencia. Gracias.

RE: Hernán Burruso

Eze, te recomiendo que pruebes con el software de Nuuo. Es un software híbrido, por lo cual podrías utilizar tanto cámaras IP como analógicas (con placas Nuuo). Soporta hasta 96 cámaras por servidor (32 analógicas), tiene homologadas más de 120 marcas y 2100 modelos de cámaras IP y más de 97 videosever. Además, tiene app gratuita cliente para PC y smartphones.

Te dejo un link: para la versión de prueba:

<http://www.nuuo.com/DownloadDetail.php?id=0117> ■

Comenzó un nuevo año.

365 nuevas oportunidades para tener
su propia empresa de monitoreo
de alarmas lo aguardan.

Asociase **hoy** y conozca todos
los nuevos beneficios de
monitoreo.com



monitoreo.com[®]

Desde 1988 innovando en monitoreo



(011) 4630-9000

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



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



SEGUIMOS CRECIENDO

NUEVO MAYORISTA



SUMATE A NUESTRA RED DE NEGOCIOS

ROSARIO

Tel. | (0341) 437 5777

BUENOS AIRES

Tel. | (011) 6091 8585 / 8586



RE: Nicolás

En mi experiencia, los equipos turbo son más sensibles a la estática. Me han ocurrido infinidad de inconvenientes y tras superarlo, recomiendo tener mucho cuidado con las alimentaciones, en lo posible no compartir fuente y prestar atención a que los DVR no compartan electricidad con luminarias de alto consumo.

RE: Martín Pérez

Gastón, me da la impresión de que se trata un problema de caída de tensión, ya que por las fotos veo que sólo lo

hace cuándo enciende los infrarrojos.

RE: Juan Fanjul

¿Probaste utilizando fuentes distintas?

RE: Gastón López

Colegas, instalé dos fuentes distintas, una de 5 A para la de la calle, y cambié balún por unos para HD. La fuente de 12 V / 5 A da en vacío 12,05 V, con la cámara 11,60 V y con los LED activados 10,72 V. Usé los tres pares para llevar alimentación. Con los cambios realizados logré sacar el ruido. Gracias a todos por sus aportes y sugerencias. ■

Negocios de Seguridad Powered by Google

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE 64 CÁMARAS

Jorge Gavenda

Colegas, debo implementar un sistema de 64 cámaras de 1 MP para un edificio de dos torres y cocheras, todo en un solo rack. Consulto:

- 1- ¿Cuatro DVRs de 16 canales o dos de 32?
- 2- Para que monitoree el portero del edificio, ¿una PC (con dos placas de video) con 2 monitores de 24" estará bien? La distancia al rack es de 6 m.
- 3- Distancia máxima a la cámara más lejana: 70 m.
- 4- ¿UTP con balúnes o coaxial? La alimentación es una línea independiente de 12 V, con cable de 2 x 1 mm a cada cámara, unidas a un troncal de 2 x 2,5 mm. ¿Estoy bien encaminado? El tema del cableado se terceriza, así que los costos no representan problema.

RE: Fernando Robles

Jorge, yo instalaría cámaras IP con 2 NVRs de 32 canales con buen procesador y que permitan poner un storage externo. Colocando algunos switches vas a llegar con muchos menos cables al rack. Para monitorear la PC puede estar en cualquier lugar, ya sea que instales un sistema analógico o IP y lo puedes hacer con un solo monitor.

RE: Néstor Gluj

Te doy algunas ideas, que son solo una opinión: sería ideal separar por torre, es decir que tendrías dos DVR de 16 canales o un DVR de 32 en cada una y usar una PC para ver todo. En cuanto a la visualización yo pondría dos monitores de 40" o cuatro de 32". La PC tiene que estar bien dimensionada, pues va a tener mucho procesamiento de video.

Las cámaras las conectaría con balún y cable UTP. Analizá las distancias de cableado: quizá puedas poner dos cámaras por UTP con dos pares de alimentación y usar varias fuentes de 3 A (una cada tres

o cuatro cámaras) centralizadas, que es más prolijo y económico.

RE: Pablo Gutiérrez

Jorge, en tecnología analógica esa cantidad de cámaras le va a complicar un poco el cableado, alimentación y almacenamiento, se lo digo por mala experiencia propia. Yo lo haría con cámaras IP, switches PoE y una red cat. 6 para no tener problemas de ancho de banda. Las ventajas son muchas: cableado reducido, alimenta todo desde el rack con una UPS de bajo costo, cableado en 220 V con una línea de 3 x 2,5 a los switches y la posibilidad de utilizar un servidor con capacidad acorde a lo que solicite el cliente.

La vigilancia y extracción de video es por una o varias PC que se conecten a la red. Hay empresas que proveen software para servidores y puestos de videovigilancia que son muy confiables y seguros, lo que hace una instalación sencilla, fácil de mantener y costo-efectiva para el cliente.

Espero haber sido útil. Saludos. ■

AVISO CONDICIONAL AL CELULAR

Gustavo Tralabón

Estimados colegas, tengo un requerimiento especial de un cliente: necesita que una alarma o control de acceso de aviso en forma condicional. Por ejemplo, cuando desactive una alarma o ingrese por una puerta después de una determinada hora se dispare un evento y dé aviso a los celulares. ¿Que equipos cumplirían con estas características?

RE: Esteban Ávalos

Gustavo, lo podés solucionar instalando una cámara CUBO de Hikvision, que tiene una entrada de alarma, además de un sensor infrarrojo, y envía un mail con la foto del evento. Saludos.

RE: Adrián La Fontana

Gustavo, si no podés instalar una cámara, lo podés hacer a través una alarma de Hexacom, que posee comunicador GSM/ GPRS / SMS incorporado.

Cuando ocurre un evento envía aviso hasta a ocho celulares diferentes indicando que zona o evento se disparó.

RE: Osvaldo Colmeiro

Por nuestra parte podemos ofrecerte el módulo controlador G-Link, que para monitoreo de señales cuenta con cuatro entradas digitales para interconectarse con el proceso a monitorear. Cada entrada tiene con un led indicador de estado y es completamente configurable. Un cambio en las mismas enviará un mensaje de texto a los teléfonos programados. ■





ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



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

Nuestra Audiencia necesita Conectarse con **USTED!**



IP UserGroup Latinoamérica es un recurso valioso para las empresas que deseen penetrar en el mercado de la seguridad e incrementar el mercado de productos IP de América Latina. A su vez presenta esta tecnología a diversos mercados verticales y educa e informa sobre sus últimos desarrollos.

Somos el único foro con más de 50,000 contactos de profesionales y empresarios de la industria alrededor de mundo, foro dedicado a la seguridad en red, física y soluciones para administración de edificios y la primera comunidad que en profundidad se enfoca y se convierte en una amplia vitrina para la Tecnología IP, sus aplicaciones en red y sus soluciones innovadoras.

Satisfacemos la alta necesidad de aprendizaje (educación) a través de las diferentes actividades del grupo como nuestros eventos internacionales "IP-in-Action LIVE", sitio web, boletines electrónicos y redes sociales.

El Único Foro Tecnológico Internacional de la Industria de la Seguridad

El centro para el aprendizaje, actualización y conocimiento de la seguridad física y en red

IP UserGroup
Latinoamérica

www.ipusergrouplatino.com

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



Su Negocio necesita Conectarse con **NOSOTROS!**

Eventos "IP-in-Action LIVE"

"IP-in-Action LIVE" es una serie de eventos con énfasis académico y comercial que buscan presentar a una audiencia netamente enfocada, soluciones de Seguridad en Red y Tecnología en Administración de Edificios; su objetivo, aumentar el conocimiento y aceptación de la tecnología IP en red con una amplia gama de aplicaciones.

Con una agenda completa de presentaciones de casos de éxito y presentaciones técnicas, debates comerciales, bebidas, coffee break y un buffet lunch, así como la popular área de Exposiciones "Hands On", "IP-in-Action LIVE" se convierten en el escenario ideal para promover las posibilidades de aplicaciones de soluciones en red, exhibir los últimos productos y servicios, y brindar asesoría profesional a los asistentes - todo esto en forma GRATUITA y en el mismo día!

Calendario de Eventos 2017

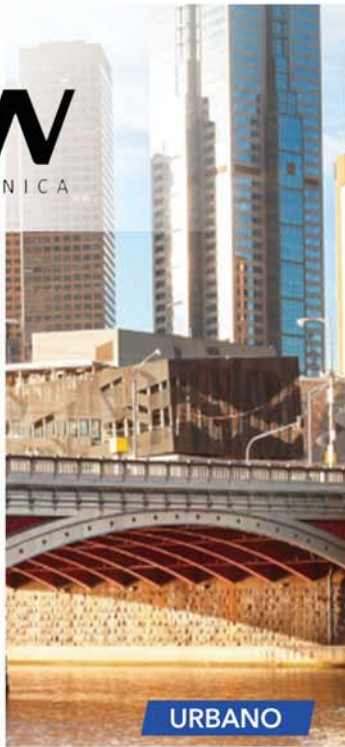
- | | |
|---|---|
|  | IP-in-Action LIVE Bogotá
Febrero 22 2017 |
|  | IP-in-Action LIVE Buenos Aires
Abril 26 2017 |
|  | IP-in-Action LIVE Veracruz
Junio 21 2017 |
|  | IP-in-Action LIVE Guayaquil
Agosto 2017 |
|  | IP-in-Action LIVE San José
Octubre 2017 |
|  | IP-in-Action LIVE Panamá
Diciembre 2017 |



HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA



COMERCIO



URBANO



EMPRESA



RESIDENCIA

TENEMOS LA PIEZA
QUE LE FALTABA AL MERCADO



4 estándares de tecnología en una sola cámara. **FULL HD** 1920x1080 **4-in-1**

NVR & IPC 4K, compresión H.265 **4K** **H.265** **HEVC**

Sistemas PLC de video, utiliza la red eléctrica existente como elemento de transmisión. **PLC** Power Line Communication

Sensor Sony Starvis® de extrema sensibilidad. **STARVIS**

Tecnología de iluminación LED SMD: Crea videos claros sin excesos de iluminación. 

UNA MARCA INTERNACIONALMENTE DESTACADA QUE SE
COMPLEMENTA CON TODAS LAS LIDERES DE NUESTRO
MERCADO, INCORPORANDO TECNOLOGIA, CALIDAD Y DISEÑO.

PARTNER EN ARGENTINA

HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA

VISITANOS Y ARMEMOS TUS PROYECTOS JUNTOS

📍 Galicia 2946 2° P (CABA)

✉️ ventas@hurin.com.ar

☎️ +54 011 4583-6653

LINEAS ROTATIVAS

🌐 www.hurin.com.ar



Sistemas contra incendios

Consultas y respuestas específicas sobre esta temática

Los sistemas contra incendios son, quizá, los que requieren la mayor especialización profesional del mercado. Por sus características y lo que está en juego cuando se implementan, incluyendo vidas y bienes, aplicar la solución adecuada a cada problemática es clave.

¿BARRERAS O SENSORES DE HUMO?

Jorge Gavenda

Colegas, tengo un galpón de 40 x 60 m en dos alturas, 8 y 10 metros (envío fotos).

¿Qué sistema de sensores de humo me recomiendan?

¿Barreras o sensores de humo?

Agradezco sus sugerencias.



RE: Christian García

Jorge, con sensores de humo cada 10 a 15 metros, puestos en el vértice del techo, debería detectar, ya que por lo que se ve lo que se guarda no es delicado ni muy combustible. En cuanto a las barreras, son caras y difíciles de instalar.

Los sensores ya vienen de humo y térmicos y deberían ir conectados a una buena central en forma paralela. Son preferibles los autoreseteables, definiendo el reset por el teclado: no es muy lindo ni barato subirse a ocho metros cada tanto y desde el piso, con los dispositivos instalados a esa altura no llegas a ver cuál tiene el led encendido.

RE: Jorge Gavenda

¿Cuál es el rango normal de un detector? Si lo pongo en el vértice (cumbre) tengo 10 metros a cada lado. Si hay fuego supongo que el humo llegaría al techo y por la inclinación se desplazaría hacia el vértice. El tema es si es correcto colocar un sensor en el vértice teniendo 10 metros a cada lado para cubrir. A lo largo no hay problema: lo instalo cada 10 metros y cubren 5 cada uno.

RE: Felipe Srnc

Estimados colegas, no olviden que un sistema de detección de incendio, por normativa, debe ser conectado a 24 VCC, por lo cual una central de incendios no debe instalarse con alarmas domiciliarias.

RE: Esteban Avalos

Instalar un sistema de detección de incendio es un tema muy delicado, por los riesgos que implica. Vi muchos lugares con instalaciones tan improvisadas, que si llegara a darse un incendio difícilmente funcionarían. Como dice Felipe, las instalaciones deben ser de 24 V y los sensores de primera marca vienen en ese voltaje.

En un galpón como el de la foto, los sensores de detección fotoeléctricos, que cubren no más de tres metros cuadrados cada uno, no funcionarán en el vértice, ya que el calor acumulado en un día de altas temperaturas hace imposible que funcionen correctamente. Además, ¿cómo los limpian a esa altura dos veces al año- si es un lugar "limpio"- o cada tres meses si vuela polvillo una vez que el galpón este lleno de mercadería?

En este caso las barreras, que serán dos de punta a punta, es lo más indicado además para limpiarla solo requieren de una escalera y un trapito húmedo.

Si bien pueden conectarse a una central de robo, por la envergadura del lugar podría invertirse un poco más y utilizar una central acorde. Por otro lado, no usen sensores baratos, sin marca y mucho menos los que son "a pila". Usen

aquellos de marcas reconocidas.

No nos olvidemos que a este tipo de instalaciones nadie le va a dar importancia hasta que haya un evento.

RE: Faustino Costa

Comparto lo de instalar las barreras. Además, si ponderás el costo de la mano de obra y los materiales para montar la cantidad de sensores necesarios para esos metros cuadrados, el comportamiento del humo y el riesgo de trabajar en altura, seguramente es más beneficioso para vos y el cliente.

RE: Fernando

Estimados, antes que nada hay que evaluar el riesgo a cubrir y después ver que dispositivos se instalan. Si nos guiamos por la norma, se recomiendan tres niveles de detección y dependiendo de la altura, hay que evaluar también en pleno verano que temperatura alcanzan, ya que hay dispositivos a los que en determinados valores no trabajan bien. En muchos depósitos se ponen barreras, pero hay que tener en cuenta la altura máxima del lugar, qué se va a estibar y que las barreras tienen demoras en la detección.

RE: Juan José Martínez

Hace tiempo me dedico a la detección

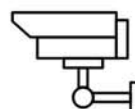
SERVICIO MAYORISTA DE MONITOREO DE ALARMAS

PARA EMPRESAS E INSTALADORES



MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Un servicio desarrollado para empresas e instaladores que deseen incursionar en el negocio del monitoreo de alarmas. La personalización del servicio te permitirá un crecimiento rápido, organizado y orgánico.



VIDEO VERIFICACIÓN DE ALARMAS

Integre los sistemas de alarmas de sus clientes con sistemas de video, mejorando la calidad del servicio.



ASESORAMIENTO Y CAPACITACIONES AL INSTALADOR

RSI ofrece capacitación profesional. Los entrenamientos técnicos y capacitaciones comerciales son el principal motor de una empresa. Acceda a ellos a través de RSI.



SEGUIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Nuestra poderosa plataforma dedicada a la geo localización, le permitirá a usted y a su empresa ofrecer el servicio de monitoreo móvil en tiempo real.

0810-777-3322 / (54 11) 5279-9758

info@gruporsi.net | www.gruporsi.net | Seguinos en:



TRAX[®]S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

TRAX[®]S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en www.gte.com.ar, nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

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

de incendios y tenía una confianza ciega en las barreras hasta que en una empresa textil hicimos una prueba de campo con barreras que debían reaccionar con 30% de oscurecimiento y 5 segundos. El responsable de higiene y seguridad laboral preparó la prueba con un fuego controlado que generó humo natural de tela y las barreras no reaccionaron hasta pasar 20 minutos, en una nave de 14x35 m. ¿Por qué? Un fuego simulado no es representativo ya que las pruebas deben hacerse con

los elementos de testeo. Todas las instalaciones que realizo cumplen la norma NPFA72, todos los pasos de chequeo se cumplen a rajatabla, lo mismo que los chequeos de mantenimiento. A pesar de las limitaciones de altura y mantenimiento más intenso, instalo solo detectores de humo, de gradiente y de temperatura fija, y sobre todo analizo el tipo de detección de acuerdo al material que hay debajo.

Espero que mi mala experiencia les sea útil. ■

RESETEO AUTÓNOMO DE DETECTOR DE HUMO

Facundo Escudero

¿Alguno podría indicarme cómo hacer para que los detectores de humo System Sensor conectados a una Power 1832 de DSC se reseteen solos en caso de dispararse y no tener que hacerlo de forma manual? ¿Es posible hacerlo conectándolo a la PGM?

RE: Gastón López

Facundo, usá el comando para presionar *71 desde el teclado y listo. Que la PGM maneje un relé.

RE: Gustavo Oreja

El relé maneja la alimentación de los sensores de humo. De esta manera, haciendo *71 pone un negativo en PGM1.

RE: Federico Hittaller

Facundo, mas allá de la cuestión técnica, no me queda claro si tu pregunta apunta a que remotamente se pueden resetear los sensores sin que nadie acuda al lugar a verificar: el motivo por el cual los sensores de humo requieren del reseteo en el lugar es el de verificar y observar el motivo del evento. Una vez en el lugar, tal como lo indican los colegas, se pueden resetear con un código a través del teclado.

RE: Juan Carlos Carballido

Facundo, como poder se puede hacer por medio de una PGM comandada automáticamente ante un evento o mediante alguna llamada telefónica. Mi pregunta en concreto va orientada en la misma dirección que la duda de Federico: ¿qué se quiere hacer? ¿Resetear el sensor sin verificar? ¿Resetear remotamente luego de alguien verifique en el lugar? ¿Resetear luego de una videoverificación del lugar? ¿Cuál es el objetivo del autoreset?

No creo que sea sensato resetear un sensor o grupo de sensores de humo/incendio sin realizar una verificación en el lugar o, cuanto mucho, videoverificación, aunque considero que lo mejor es la verificación presencial para estar seguro.

Hay que tener presente que dependiendo del tipo de sensor que se utilice, este puede detectar principios de incendio, incluso invisibles para el ojo humano, por lo que una verificación presencial es lo más indicado. Una vez declarado el incendio es cuestión de minutos o segundos para que el mismo alcance proporciones incontrolables, por lo que la detección temprana es imprescindible.

RE: Iván Paredes

Usualmente los paneles normados para incendio tienen ya incorporada la opción de reset "automático" del sensor (es decir, al presionar el botón de reset en el panel, la alimentación se suspende por unos segundos para que estos vuelvan a su estado normal). En este caso, al estar usando una central de alarma, el procedimiento sería usando un PGM con un relé o un relé programable. Sin embargo, siempre debería existir el componente "manual", es decir que alguien se acerque al teclado de la central a presionar algún comando. Y como procedimiento, que esto se haga luego de verificar visualmente el sitio para saber si es una falsa alarma o una alarma real. Los sistemas de detección de incendios son una herramienta que debe ir acompañada siempre de procedimientos internos por escrito para las brigadas contra incendios, el personal de seguridad industrial o las personas encargadas del sitio. ■

HABILITACIÓN DE SALIDAS EN CENTRAL NOTIFIER

Martín Navarrete

Hago una consulta con respecto al panel NFS2-640 de Notifier: ¿las salidas de relé (Alarma/Falla, Supervisión/Seguridad) vienen habilitadas de fábrica? En mi caso no funcionan ante los eventos que corresponden. ¿Cómo podría solucionar este inconveniente? No sé si se pueden habilitar desde el panel, por software o directamente es una falla del panel. Revisé el manual de instalación y de programación y no hace referencia a la habilitación/deshabilitación de las mismas.

RE: Emanuel Gargiulo

Martín, las salidas de los paneles vienen habilitadas, ya que son un relay. Te aconsejo que instales otro relay en forma externa para ver si el panel lo acciona. Si lo hace, la falla entonces está en otro lado. ■

INSTALACIÓN DE INCENDIO CON CABLE CON RETARDO

Jacobo Skenasi

Estimados colegas, necesito su asesoramiento para la instalación del cable apropiado en galpones cerrados de granos y azúcar en estiba, donde se usarán centrales de incendio convencionales Bentel con barreras de humo System Sensor BEAM1224. El proveedor me sugiere utilizar cable con retardo. La pregunta es si debo enviar dos hilos (configuración NO) más alimentación a estos detectores desde la central. Como los retardantes son de dos hilos, ¿qué cable uso? ¿Para alimentar uso otro igual o basta con un TPR?

RE: Nicolás

Anicor ya tiene un cable especial, retardante de llama, que podés utilizar para la instalación. Lo utilizo habitualmente en instalaciones de incendio para cablear el panel. Da muy buenos resultados. ■



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 @
info@grupomarmara.com.ar ✉
(54 11) 4384-6092 / 4381-5448 / 8453 📞



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, convirtiéndolo en 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

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
info@fulltime.com.ar

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

Sistemas de alarma

Aplicaciones y resolución de problemas en sistemas de instrucción

El tradicional segmento "alarmero" sigue siendo una porción importante del mercado y su avance continúa a la par de las nuevas tecnologías en la comunicación. Los foristas debaten y aportan soluciones para hacer efectiva, profesional y rentable una instalación.

CONSULTA SOBRE DSC 1832

Alejandro

Colegas, recibí un cliente con un panel DSC 1832 instalado. El problema se presenta con unos sensores ubicados a unos 100 metros del panel, que producen falsos disparos cada tanto. Medí la tensión y tengo alrededor de 9 voltios. Emplearon cable telefónico y usaron un par.

Mis dudas son:

1- Confirmar si la baja tensión produce mal funcionamiento.

2- ¿Cambiando el cable se soluciona o se puede colocar alguna fuente adicional en el tendido?

Los sensores instalados son una barrera IR, una volumétrica y una doble tecnología. ¿Alguna sugerencia?

RE: Marcelo Hirschhorn

Alejandro, ambas soluciones son efectivas, tanto aumentar la sección del cable como instalar una fuente adicional. En el caso de optar por la segunda solución, lo ideal es que sea supervisada.

Deberás evaluar los costos y beneficios de cada caso para proponerle al cliente ambas soluciones, aconsejándole sobre la ideal pero que él decida.

RE: Osvaldo Colmeiro

Amigos, con sensores ubicados a esa distancia se generan dos problemas: uno es la caída de tensión de alimentación, que puede resolverse aumentando considerablemente la sección del cable o utilizando una fuente/cargador de baterías, con su correspondiente batería, para asegurar la alimentación aún ante la falta de 220 VCA.

En cuanto al otro problema, nada despreciable, es que los 100 metros de cable del lazo de control de la zona (de alta impedancia relativa), conforman una alta fuente de inducción de disturbios electromagnéticos que podrían provocar falsos disparos.

Una buena práctica es agregar en la instalación un relé o un optoacoplador en la central, de forma tal que el lazo de 100 metros controle la entrada del opto o la bobina del relé (de baja impedancia e inmune entonces a estos disturbios) y la salida del opto o los contactos del relé manejen la zona.

RE: Basilio Holowczak

Osvaldo, si bien tu planteo es correcto, la solución más simple es usar cable multipar telefónico subterráneo (instalación exterior) y conectar el cable desnudo solidario a la pantalla electrostática de este como de todos los cables a un solo punto de tierra para evitar la diferencia de potencial entre distintos puntos, evitando así las inducciones indeseables en el cable.

RE: Osvaldo Colmeiro

Estimado Basilio, coincido con usted en el caso de que estemos hablando del proyecto previo a la instalación, en el cual deberíamos tener en cuenta sus inmejorables consejos. Lamentablemente no es este el caso: aquí tenemos una instalación concluida en la que no se tuvo en cuenta los problemas de caída de tensión e inducción de disturbios electromagnéticos con tanto cableado y estamos tratando de encontrar la solución más efectiva y económica para Alejandro, que lógicamente no será reemplazar todo el cableado. Por esta razón sigo opinando que el uso de un relé o un optoacoplador es la mejor opción en este caso.

RE: Juan Carlos Carballido

Osvaldo, coincido en que estamos tratando de ofrecer una solución efectiva y dentro de estas quizá se pueda buscar la más económica o menos

costosa. Pero nunca el costo puede primar sobre la seguridad si deseamos brindar un buen servicio que sirva al cliente y a nosotros. Y para esto, desde mi punto de vista, hay que elegir la solución que se adecúe a la situación planteada, que seguramente no es la más económica.

La idea de agregar un relé no es mala, pero a menos que me esté perdiendo de algo, con esa solución se pierde la posibilidad de detectar sabotaje en el cableado, ya que la resistencia de final de línea no estará donde debe estar.

Coincido con Basilio que la utilización del cable telefónico, con su cable desnudo puesto a tierra, elimina o al menos minimiza la posibilidad de interferencias. Luego, hay que hacer la cuenta de la impedancia que tiene el par que alimenta y que se conecta a la zona y en función de los consumos, longitud del cable y valor de la resistencia de fin de línea, calcular cuántos pares son necesarios colocar en paralelo tanto para la alimentación como eventualmente para la señal.

No olvidemos que en el rubro en el que trabajamos, a veces elegir la opción más económica termina siendo la más cara. Si es una instalación heredada no podemos fijarnos en el precio sino que debemos asesorar correctamente al cliente y, en última instancia, tal como sugería Marcelo, darle la opción de elegir.

Simplemente...

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



DISTRIBUIDOR OFICIAL
MACURCO
GAS DETECTION

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems

VESDA
by xtralis

FIRE PROTECTION SYSTEMS y HONEYWELL capacitaron a integradores sobre Audio de Evacuación NOTIFIER



Fernández 256 7° A
C.A.B.A. - Argentina
Tel.: (+54) 15.3481.0015
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa-com.ar

FPS 
FIRE PROTECTION SYSTEMS



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 transmision.



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 transmision.



HD IR

AHD-1372IR | AHD Bullet Camera

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



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



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



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



Un mundo de soluciones en seguridad electrónica

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° 1268322/2011) 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



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

RE: Gabriel Decouflet

Colegas, creo que siempre debemos hacer lo mejor para nuestro cliente, para nosotros y para que nuestro sistema de SEGURIDAD quede 10 puntos. Esto puede ser reutilizando el cableado existente, instalar uno nuevo acorde a nuestra necesidad o bien un sistema inalámbrico.

RE: Christian Kuhk

Creo que una buena solución sería colocar una fuente de 24 VDC con cargador de batería y una plaqueta reguladora DC/DC a 12 VDC. De esta manera no tiene que cambiar los cables.

RE: Basilio Holowczak

Hola Christian tu propuesta es la ideal y también la más económica.

RE: Juan Carlos Carballido

Christian, la solución de colocar una fuente con batería de respaldo es buena y si no tienen pares libres, seguramente es la opción más económica. Pero como soy muy "pesado", el inconveniente que veo, o al menos un tema que hay que tener muy en cuenta, es la posible falla de batería.

Si se prevé un cambio de batería periódico y bien controlado, podrían eliminarse las falsas alarmas por envejecimiento de la batería. Pero ante una falla temprana de la batería y sin una señal que indique está condición, puede ser un tema que traiga algún que otro dolor de cabeza en el futuro.

A pesar de lo dicho recién, creo que con previsión y con los cuidados pertinentes, es la mejor opción costo-beneficio, siempre y cuando no existan pares vacantes.

RE: Basilio Holowczak

Ocurre que Alejandro indicó que usaron cable telefónico, agregando que

usaron un par y nada más. Por lo cual se sobreentiende que un par fue usado para la alimentación de los sensores y el resto pueden utilizarse para cubrir la conexión de salida de alarma, tamper, etc.

RE: Christian Kuhk

También para tener más pares libres, puede configurar doble resistencia de finde línea o tipo europea (alarma, tamper y falla) o duplicación de zonas. Obviamente dependiendo de la calidad del cableado, sección, distancia y/o su estado.

RE: Gastón López

¿No podría llevar tensión en alterna, ya que no tiene tanta caída para ese tendido de cable?

RE: Juan Carlos Carballido

Estimado Alejandro, los 9 V no son para nada suficientes como para asegurar un correcto funcionamiento de ningún sensor (por lo menos en líneas generales). La solución es asegurar que lleguen 12 V. ¿Como hacerlo?

Opciones:

- Si tenés pares libres, intentar utilizar dos o tres pares para la alimentación.
- Realizar un tendido de cable bipolar. De todas maneras, tanto en esta opción como en la anterior, como en toda instalación es imprescindible calcular la caída de tensión (teórica, al menos) que va a existir en función del consumo, la resistencia interna del cable y la longitud del tendido.
- Respecto de la colocación de una fuente puede ser una solución, pero para que realmente lo sea necesitás asegurar que ante un corte de suministro eléctrico la fuente siga alimentando a los sensores.

Sin perjuicio de lo anterior, hay que analizar la zona y chequear lo sensores

para descartar que exista algo en el entorno o una calibración deficiente del detector que pueda generar falsas alarmas.

RE: Basilio Holowczak

Alejandro, atendiendo a todas las opciones ofrecidas por los colegas, mi sugerencia es la siguiente:

- Verificar si la tensión de 9 VDC es la mínima de trabajo requerido por el sensor en cuestión para su funcionamiento correcto. De ser mayor, hay que calcular la sección del conductor para la correcta alimentación del sensor. Según tu descripción, el telefónico es correcto siempre que el cable desnudo solidario a la pantalla electrostática o blindaje se conecte a un solo punto de tierra.
- Luego que verificar esto, si los falsos disparos persisten, hacé un puente entre los contactos de alarma del sensor, y si los falsos disparos desaparecen el problema está en el sensor. Ahora, si los disparos continúan, tendrías que puentear la entrada de la zona de alarma solidaria al sensor. Si con esto los falsos disparos desaparecen, entonces el problema es el cable de interconexión y si continúan, el defecto está en el circuito interno de la zona de alarma de la central.
- Si la tensión es más baja de la mínima requerida por el sensor se producen falsas alarmas.

Respecto a los tres tipos diferentes de sensores que indicás, asegurate de leer detenidamente y en forma completa el manual de instalación de cada uno.

Procurá averiguar la eficiencia de los detectores instalados. Para que un sistema exterior funcione correctamente, es necesario que tanto el sensor, como su montaje, ajustes e instalación sean de buena calidad. ■

FALSAS ALARMAS CON BARRERA TAKEX

Fernando Robles

Estimados foristas, instalamos una barrera china genérica que tiraba continuas falsas alarmas. Las barreras son para 30 metros y están en una distancia de 22. Al no poder solucionarlo, colocamos una Takex PB-30TK pero el problema continuó. El led del sensor de sensibilidad se apaga correctamente y obtenemos como medida de monitor entre 0.6 y 0.7 voltios en el receptor (estos valores no son estables). Los equipos están conectados con 12 V a una distancia de entre 15 y 18 metros, lo que nos da un valor de 11,2 a 11,6 en la bornera. Como referencia, están colocados en exterior, a 40 centímetros de una pared de chapas de zinc en todo el trayecto. Desechamos un problema en el panel y/o cableado, ya que sin estar conectado, solo energizado, a los pocos minutos se puede escuchar el sonido del relé.

RE: Gabriel Decouflet

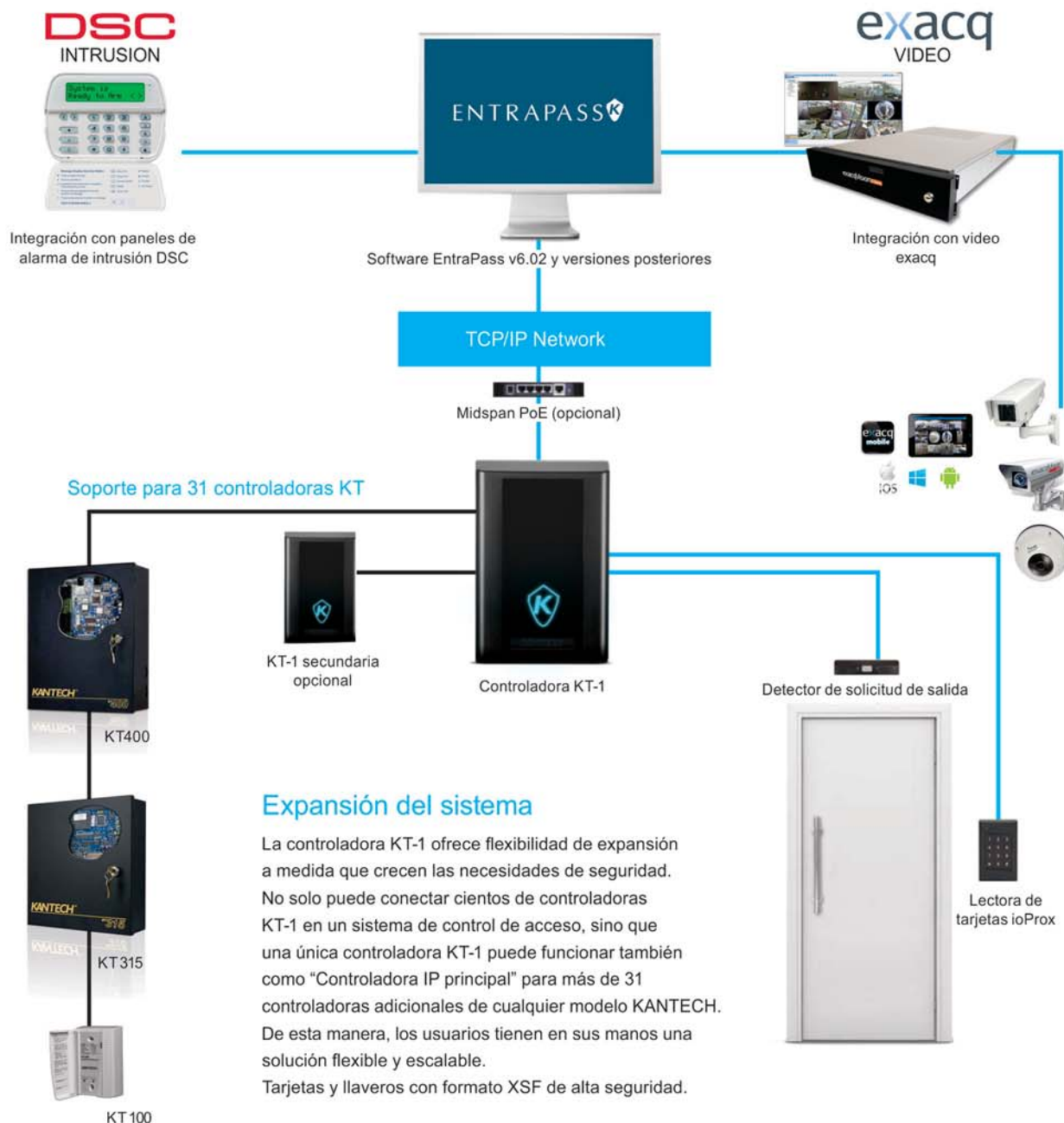
Fernando, la tensión de recepción o referencia debe ser superior a los 700 mV con el screen de cartón que simula la carcasa del frente. Si te da 600 mV a lente desnuda es poco, falta alinear bien los haces. Tengo muchas barreras,

todos los modelos de dos haces y dos versiones en cuatro haces, que instalé sin problemas. Siempre que pongo barreras IR en exterior me tomo el trabajo de tomar niveles con una manguera de agua, esto ayuda mucho. El trabajo de alinear correcta y efectivamente los

haces es el secreto. Respecto a la chapa de zinc, en una parte del trayecto debería reflejar los haces aumentando un poquito el IR recibido, pero si se trata de una chapa acanalada no afecta.

Fijate de reajustar y medir con el screen y que te de con ello más de 700 mV, si

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.

NUEVO

**COMUNICADOR DE ALARMAS
DX SAM 2 2G/3G CON**

DX VIRTUAL *Expert*

Programación remota total del panel

Disminuye costos operativos y visitas técnicas. Se puede realizar cualquier acción desde él, sin tener que ir a la vivienda del abonado.



DX SAM 2

VENTAJAS DX VIRTUAL EXPERT:


- ✓ Disminuye los costos operativos
- ✓ Presencia virtual en el domicilio del cliente
- ✓ Programación remota total del panel
- ✓ Optimiza el soporte técnico en forma remota
- ✓ Verificación remota del historial de eventos
- ✓ Genere test de prueba en forma remota
- ✓ Activación de la alarma a pedido del cliente
- ✓ Protección por fallas de comunicación
- ✓ Control de inactividad
- ✓ Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel

CARACTERISTICAS DX SAM 2

COMUNICADOR DE ALARMA 2G/3G/SMS/EMAIL

- ✓ Envía todas las particiones y eventos
- ✓ Dual Sim
- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Programación remota total
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Eventos internos configurables
- ✓ Domótica
- ✓ Actualización de firmware remota
- ✓ Batería de respaldo

DXCONTROL

Mucho **MÁS** que **RADIO** 

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD



BD 2060
REPETIDORA
RADIO/ IP



RMV 04R/04T/02R
RECEPTORA RADIO/ TELÉFONO



DX Full Express/ ID
TRANSMISORES RADIALES
DSC* - PARADOX* - ALONSO*



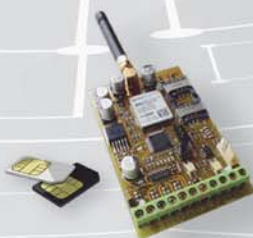
DX 3S
COMUNICADOR
UNIVERSAL
2G/3G/RADIO/SMS/EMAIL



DX 2S
COMUNICADOR
UNIVERSAL
2G/3G/SMS/EMAIL



DX R8/T8
TELECOMANDOS
A DISTANCIA
VÍA RADIO



DX SAM 2
COMUNICADOR
2G/ 3G/ SMS/ EMAIL
DSC* - PARADOX*
ALONSO*



DX SAT 7
SEGUIMIENTO
VEHICULAR

LÍDERES REGIONALES EN DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE RADIOS
Y COMUNICADORES PARA ALARMAS / LOCALIZADORES VEHICULARES.

25 años | transmitiendo
seguridad

VISITE NUESTRA WEB: www.dxcontrol.com



no lo lográs, hacé una prueba poniendo un juego de barreras sobre una mesa a un metro y fijate qué pasa.

RE: Basilio Holowcsak

Fernando, la tensión mínima de trabajo para la PB-30TK es de 12 VDC, por lo cual es inaceptable 11,2 a 11,6. ¿Calculaste la sección de los conductores de alimentación? La tensión que indicás es porque debés usar una mayor sección de cables de alimentación.

Por otro lado, Takex recomienda que la distancia mínima para el viaje paralelo de los haces infrarrojos desde una superficie reflectiva, como en tu caso, debe realizarse una separación de 0,5 metros para una distancia de protección de 50 metros. Si la distancia es mayor, los haces deben estar separados, mínimamente, por 1,2 metros del muro reflectivo.

Las tensiones de alineación para la PB-30TK (K) y para exteriores son: más de 700mV (alineación exterior optima) / 250 a 700 mV (alineación exterior buena) / menos de 60 mV a 250 mV (volver a alinear).

RE: Gabriel Decouflet

Basilio, de acuerdo a lo informado por Takex, es un rango de tensión de 10 a 30 V no polarizado. Respecto a la medición, el punto 5 del manual de las barreras en cuestión dice que para hacer la medición en exterior usemos la hoja de atenuación. Por favor confirmenos si no es así porque entonces deberíamos revisar el manual. Gracias.

RE: Fernando Robles

Hicimos exactamente eso: en el manual dice "rango 10 V a 30 V". Con la hoja de atenuación colocada en el receptor se apaga el led. Con respecto a la pared, es de chapas acanaladas.

RE: Basilio Holowcsak

Fernando, si los falsos disparos persisten deberías analizar:

1- Si usaste cables con blindaje elec-

trostático y el blindaje fue conectado a un solo punto de tierra.

2- Si las barreras no están instaladas cerca de alguna fuente de ruido eléctrico (motores, equipos de aire acondicionado, etc.) o si hay pasajes de línea de altas de tensión.

Si existe la posibilidad, te sugiero las siguientes pruebas:

1- Tapar con un cartón opaco las dos ópticas internas del receptor, solo el lateral adyacente a la pared de chapa, de tal manera que llegue al centro de la óptica (aproximadamente 5 mm del centro).

2- Podés también dejar instalada la hoja de atenuación y probar qué pasa.

3- Una prueba provisoria alejando las barreras de la superficie de chapa, ya que tus barreras son de 30 metros y se están usando a una distancia entre 15 y 18 metros: mucha potencia y posible reflexión en la pared metálica podrían ocasionar falsos disparos.

4- Hacé un puente en los contactos de alarma del RX: si cesan las falsas alarmas el problema es la barrera (TXo RX). Si las falsas alarmas persisten puenteá los contactos de la entrada de alarma del panel o central, si desaparecen los falsos disparos tenés problemas en los cables de instalación o algún falso contacto en las borneras. En caso de que las falsas alarmas persistan, tenés problemas en la zona de la central a la cual está conectado el RX de la barrera.

RE: Felipe Srnc

Estimados colegas, seguramente exista un problema en la calidad de la alimentación y/o alineación. Saludos.

RE: Basilio Holowcsak

Felipe, fue acertada tu observación acerca de la calidad de la alimentación: Fernando probó con una fuente de 24 VDC y el problema, tanto con la PB-30TK(K) de Takex como con las barreras chinas, desapareció y comenzaron a funcionar correctamente. ■

PROBLEMA CON CENTRAL DSC 1832

Mario Combale

Los consulto porque instalé una central DSC 1832 y configuré una zona como demorada. Cuando la zona detecta, comienza a funcionar la demora pero durante ese tiempo suena la sirena bell y cuando la demora finaliza, envía el evento de disparo. Es decir que funciona bien salvo porque suena la alarma mientras corre el tiempo de demora.

Si desactivo la alarma durante el tiempo de demora deja de sonar la sirena y no envía evento de disparo. Programé con el software DLS5 y lo que quiero lograr es que la sirena no suene durante la demora. ¿Podrían sugerirme alguna solución? Gracias.

RE: Martín Pérez

¿La zona es un sensor de movimiento? ¿Cómo la programaste?

RE: Daniel Addesi

Hola Mario, lo que te pasa con la PC1832 se llama "Falla de demora de salida". Cuando hagas las pruebas, una vez que termine el tiempo de demora de salida, esperá 15 segundos más y la sirena no va a sonar hasta que pase la demora de entrada. Espero que te sea útil, saludos.

RE: Martín Pérez

Mario, esa falla se elimina apagando en el 013 el 6. Es útil, pero a veces genera algún problema de ese tipo.

RE: Mario Combale

Agradezco mucho sus respuestas ya que me permitieron solucionar el problema. Saludos. ■

VOLUMEN DE DATOS MENSUALES CON GPRS NT-LINK

Juan Arteaga

Estimados foristas, desde hace un tiempo estamos usando equipos Nt-Com para transmisiones GPRS en nuestros sistemas de alarma y estamos observando un gran volumen de datos mensuales. Los chips son adquiridos mediante plan empresa con una prestadora y tienen un costo mensual fijo que no incluye datos GPRS. En resumen, estamos abonando el excedente consumido mientras que el monto fijo se utiliza para comunicaciones por otras líneas.

Todos los equipos están programados para transmisión GPRS y en pantalla los eventos entran por este enlace, así que no hay posibilidad de que estén transmitiendo por el canal de voz para que entren por la receptora de línea fija.

Estamos sorprendidos por los altos costos que estamos experimentando, lo cual deja de ser rentable tanto para el cliente como para nosotros.

¿Alguien tuvo este tipo de inconvenientes con estos equipos?guardo sus comentarios.

*Evolución
Futuro &*

25 años

1991 - 2016

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

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

Intrusión

Incendio

Accesos

Monitoreo

Networking

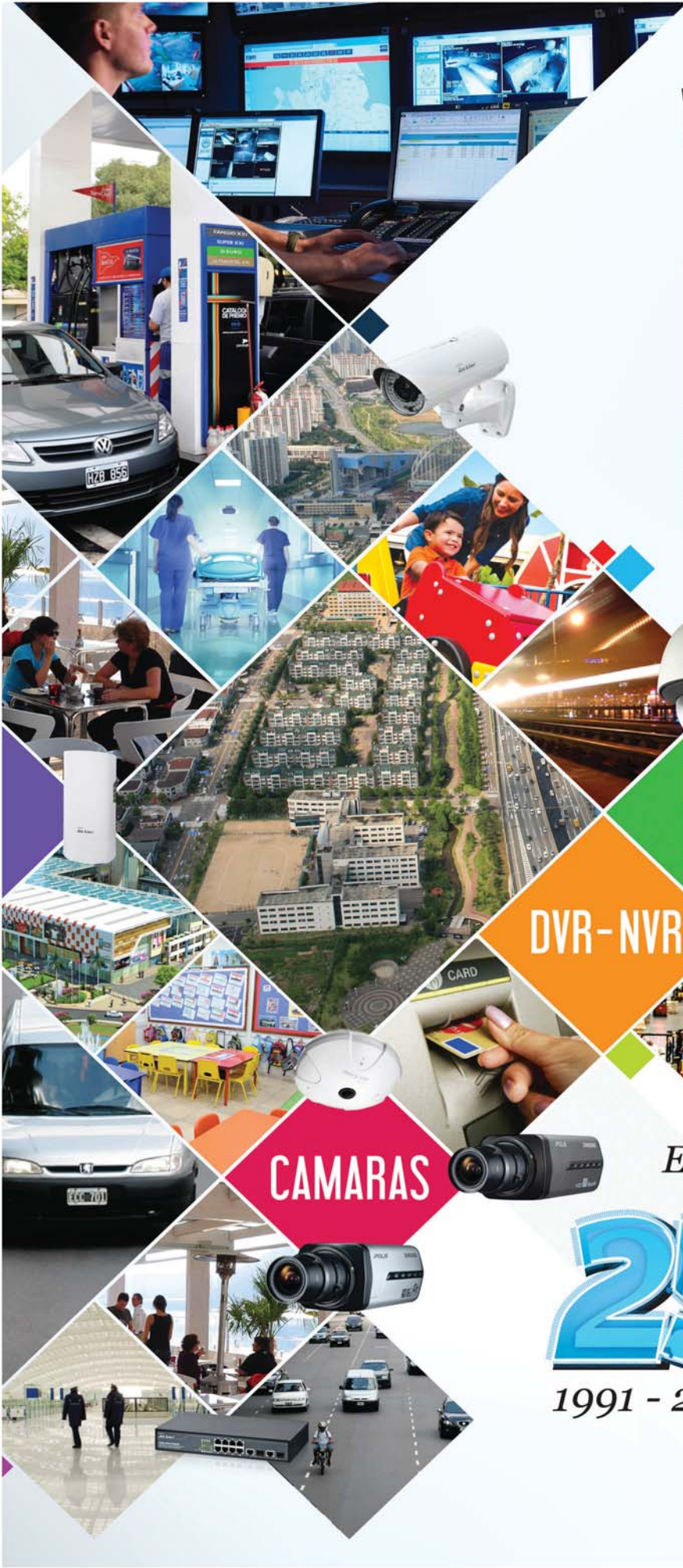
Video

www.dialer.com.ar



VIDEO DIGITAL

Integramos know-how, tecnología y equipamiento para todo tipo de escenario y situación



VIDEO IP

MEGA PIXEL

DVR-NVR

CAMARAS

Evolución
Futuro &

25 años

1991 - 2016

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

www.dialer.com.ar

DEXA

Importador y Distribuidor de Sistemas de Seguridad

ALARMAS

DSC

A Tyco International Company



lonso
ALARMAS

CCTV

ahua



HIKVISION

CONECTIVIDAD



UBIQUITI
NETWORKS

CERCOS PERIMETRALES



power shock



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

www.dexa.com.ar

RE: RedPower

Juan, ¿cada cuánto reporta el heartbeat?

RE: Juan Arteaga

De fábrica reporta cada 240 segundos. ¿Puede configurarse de otra manera o solo 60 y 240 segundos?

RE: RedPower

Podés programar el tiempo que quieras, solo tenés que sacar la cuenta de cuánto es el gasto por cada cuatro minutos durante 30 días. Tengo un plan de 10

MB y configurando test de alarma cada dos horas y heartbeat cada una, me sobran datos, con disparos incluidos. Programando por SMS cambiá la frecuencia del heartbeat y vas a notar la diferencia.

El SMS que hay que enviar es avatec#clave#test:60 y te llega la respuesta. Si lo tenés sin clave, la de fábrica es 7764.

RE: Juan Arteaga

Envié el SMS para obtener el dato y tiene TEST:9, equivalente a 36 minutos.

Muchas gracias por el dato. Saludos.

RE: José Luis Brunini

Juan, tené cuidado que en los equipos nuevos Net-Com 2/3/4 esto no es así: si dice TEST: 9 son 9 minutos. Se programa entre 1 y 254.

RE: Juan Arteaga

Tenés razón José Luis, ese parámetro acepta valores 1 a 254 equivalentes en minutos. Interpreté de manual que el 1 empezaba en 240 segundos. Saludos y muchas gracias. ■

PROGRAMACIÓN DSC 1832

Pablo Labruno

Estimados foristas, necesito ayuda para programar un sistema compuesto por un panel DSC 1832 con teclado RFK5500 y expansor de 8, conformado por los siguientes sensores:

- Z1 magnético (entrada) demorado 1
- Z2 PIR sigue demora 1 (04)
- Z3 PIR sigue demora 1 stay/away (06)
- Z4 mag instantáneo (03)
- Z5 mag instantáneo (03)
- Z6 mag instantáneo (03)
- Z7 mag instantáneo (03)
- Z8 mag instantáneo (03)
- Z9 PIR instantáneo stay/away (32)
- Z10 mag instantáneo (03)
- Z11 PIR instantáneo (03)

Tengo que programarla de la siguiente manera:

Primera opción: armar con los sensores 1, 2, 3, 9 y 11 activos y los magnéticos 4,5,6,7,8 y 10 sin importar si están cerrados o abiertos. ¿Puede ser definición de zona ítem 36 para que el panel me deje armar el sistema? Porque así como están definidos no me deja si un magnético está abierto.

Segunda opción: armar con los sensores 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10 y 11 activos (stay).

Tercera opción: armado total.

Además, si se puede desde el teclado activar la salida de PGM programando con uno o dos botones para usarlo como alarma silenciosa instantánea a través del llamador celular sin usar el de emergencia o policial porque demora dos segundos en activarse.

RE: Juan Fanjul

Hola Pablo, ¿por qué necesitás hacer eso? Para poder armar con la zona abierta podés definir el armado forzado en esas zonas, pero no es muy intuitivo trabajarlo de esa manera.

RE: Jorge Sánchez

Pablo, te sugiero poner un teclado alfanumérico, que tiene mejor uso cuando lo hacés inalámbrico. Particionás las zonas y podés activar por tecla o código, utilizando el mismo para ambas particiones o dos distintos. En cuanto a la configuración del PGM, podés hacer lo que gustes, con PowerSeries 1832 tenés un equipo de alta gama si aprendés a programarla.

RE: Juan Carlos Carballido

Estimado Pablo, si vas a instalar una DSC y según lo que entendí de la descripción brindada, haría lo siguiente:

- Programaría las zonas tal cual lo indicaste. La zona en modo 36 no te sirve, pues es una zona de 24 horas: da alarma esté o no activado el panel.
- Entiendo que la opción 1 y 3 de armado en realidad es la misma: es armado total, salvo que en la opción 1 admite el armado con zonas que no estén restauradas o cerradas. Si esto debe cumplirse a rajatabla, no hay solución con una DSC, salvo agregando circuitería externa. La opción es ingresar a los pasos de programa [104], [105], [106], [107], [108], [110] e indicarle al panel que se permitirá el forzado de la zona desactivando la opción 5. El tema es que cuando quiera activar en modo away, el sistema se armará aún si alguno de los magnéticos no se encuentra restaurado. Si es imperioso que pueda discernir entre la opción de armado 1 y 3, seguro requiere circuitería externa

y una PGM o pulsador adicional. Respecto a activar la PGM1 con una tecla, es posible:

1. Ingresar a programación de teclado.
2. Modificar la función de la tecla de función 3 tipeando [3].
3. Tipear [13] para que programe esa tecla como comando de la PGM1. O sea la tecla de función "Timbre" para acomandar la PGM1.
4. Salir de programación. Así el usuario podrá comandar manualmente la PGM1 con una sola tecla. Espero haber sido útil. ■



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





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, Pertenencias y Control de
Contratistas.
Tiempo y Asistencia de Personal.

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

scai@datco.net

www.datco.net

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

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

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



UTC Fire & Security
A United Technologies Company



La conveniencia
de trabajar con
los expertos.



**Ofrecemos calidad en
componentes electrónicos,
eficiencia en distribución,
conocimiento técnico
y desarrollos a medida.**



SOLO
EN CIKA



**INNOVACION
CERTIFICADA**

Estudiamos y avalamos nuestros productos, brindando seguridad en cada compra.



**ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO**

Contamos con profesionales de alto nivel técnico, para asesorar a nuestros clientes.

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar

Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativas)

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar

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

INSTALACIÓN DE CENTRAL PARADOX

Maximiliano Kyma

Estimados colegas, necesito instalar una central Paradox MG5000 o SP7000 (para el caso es lo mismo ya que la programación es idéntica) que reporte por línea terrestre (Telecom) a una estación de monitoreo pero que, a la vez, el usuario pueda llamar utilizando el módulo de voz VDMP3 y armar o desarmar el sistema utilizando como vía la misma línea telefónica.

Concretamente, necesito saber a qué números va a llamar primero la central Paradox: ¿a los de la estación de monitoreo o a los números que haya programado en el VDMP3 como números personales?

Agradezco sus aportes.

RE: Rubén Salas

Maximiliano, pasé por una situación similar, en la que el cliente usaba el VDMP3 y después de un tiempo se decidió por el monitoreo. Mi gran duda y seguramente la tuya, es a quien reporta primero. Cuando consulté, la respuesta fue que la prioridad es el reporte a la central de monitoreo y luego de que ésta se hace efectiva, el VDMP3 llama al usuario. De todas maneras, no llegué a probarlo porque sacamos el módulo, ya que el vínculo primario era por GPRS y no podían coexistir.

RE: Edwin Escobedo

Maximiliano, primero reporta a la estación de monitoreo y luego de recibir

el kiss-off, inicia la ronda a los números privados. Saludos.

RE: Adrián Servieres

Maximiliano, de acuerdo a tu mensaje para que el equipo reporte a la estación de monitoreo (Contact ID) y que a su vez el cliente pueda llamar para activar o desactivar el sistema no tenés que programar nada especial, ya que es de la forma que trabaja el VDMP3, al menos con Digiplex lo hice y de hecho en mi casa lo tengo: transmite por Contact ID a la central, recibe las llamadas con doble ringueo en el octavo y atiende el preatendedor, entonces activo, desactivo o prendo o apago las luces.

¿Además de esto necesitás que llame

al cliente? Si es así, cuando me lo pidieron ni lo intenté, ya que le expliqué que es necesario dejar la línea libre para que desde la central se comuniquen con él.

En cuanto al caso citado por Rubén, hay equipos de respaldo que transmiten a la central por medio del bus de datos, por lo que hoy podrías hacerlo VDMP3 por comunicador y respaldo por bus. Saludos.

RE: Christian García

Maxi, en mi casa tengo una SP4000 monitoreada con un NetLink (GPRS al bus de datos) y un VDMP3 con el que activo y desactivo, funciona perfectamente. Saludos. ■

IP-400 DE ALONSO STAND ALONE

Walter Reddel

Colegas, ¿alguno probó el comunicador IP-400 de Alonso sin una placa A2K8 o A2K4NG para reportar los eventos en sus entradas propias de la placa 1-4 y que lleguen los SMS al celular o a la app? Previamente programada con una central Alonso, claro. Dejo la inquietud.

RE: Raúl Rodríguez

Walter, técnicamente se puede, aunque no lo probé. Hice una actualización de la certificación Alonso y a ninguno de los presentas se nos ocurrió consultar eso.

RE: Walter Reddel

Justo estoy armando un proyecto que requiere de un comunicador autónomo para reportar tres eventos diferentes.

RE: Ezequiel Saracino

(Dto. Técnico Alonso Hnos.)

Estimados foristas, no es posible utilizar un equipo IP-400 de forma autónoma: es necesario utilizar en todos los casos un panel A2K4-NG o A2K8, fabricados por nuestra empresa.

Espero serles útil en cualquier otra consulta.

Saludos. ■

TECLADO LCD EN CAJA ELÉCTRICA

Juan Aguirre

Estimados colegas, acudo a su conocimiento: tengo que colocar un teclado de DSC LCD dentro de una caja o gabinete con tapa (en el lugar hay mucho polvillo y ya lo cambié dos veces). Mi proveedor eléctrico me ofrece gabinetes para térmicas pero me parece que son muy profundas y quedan estéticamente mal. ¿Qué me sugieren?

RE: Gastón López

Juan, yo usaría un gabinete metálico para tableros eléctricos. Hay de muchas medidas y con cerradura. Saludos.

RE: C.J.

Juan, entre muchas opciones tenés los gabinetes para líneas telefónicas de exterior, que vienen con borde sellado y se abren hacia arriba, tipo visera. También hay otros para conexiones eléctricos con tapa transparente y una variedad que vienen con membranas transparentes siliconadas, que te permite tocar los botones sin tener que abrirlos. ■

ALARMA VECINAL

Miguel Ángel López

Estimados colegas, ¿alguno tiene experiencia en la instalación de alarmas vecinales? Me requieren un sistema de este tipo y honestamente no tengo experiencia en ellos. Agradezco sus aportes.

RE: Esteban

Miguel, te dejo un link donde podés ver de qué se trata. Saludos.

www.youtube.com/alarmascomunitarias

RE: Daniel Banda

Miguel, acá tenés otra opción: <http://youtu.be/QpFJdSZDDvg>

RE: Hernán Vallejos

Miguel, en Netio desde 2012 fabrica-

**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



Negocios de Seguridad[®]

Difusora de conocimiento

Motor de crecimiento

Confiable



FORMATO
IMPRESO
Y ONLINE



www.negociosdeseguridad.com.ar



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



[/negociosdeseguridad](https://www.whatsapp.com/channel/00299a61111111111111/negociosdeseguridad)



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



Software para Monitoreo de Alarmas, GPS y Control de Flotas

TE GUSTARÍA...

... tener **integrado en un solo sistema** el Monitoreo de Alarmas, Video, GPS y gestión de smartphones ?

... que los **servicios técnicos se sincronicen automáticamente** desde el smartphone o tablet del técnico con la central de monitoreo ?

... contar con un servicio de **soporte técnico REAL las 24hs?**

... que el sistema envíe de manera automática un email informando a los clientes que deben **pagar la mensualidad?**

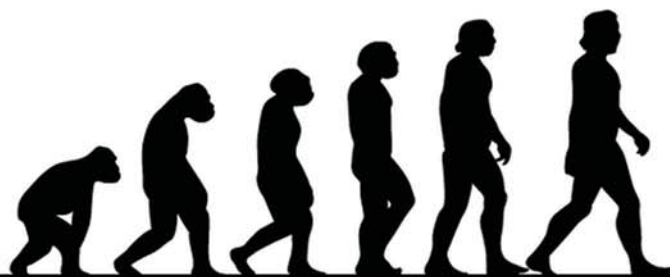
... poder realizar logística vehicular y **CONTROL DE FLOTAS ?**

... ofrecer servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** de flotas customizable por cada cliente?

... ofrecer servicio de **CONDUCCIÓN Y DESEMPEÑO** de choferes?

...ofrecer el servicio de **CONTROL DE GASTOS DE COMBUSTIBLE Y OTROS RUBROS** parametrizable según la necesidad del cliente ?

... TENER EL CONTROL REAL Y TOTAL DE TU EMPRESA?



Conoce Bykom y logrará resultados !!!!!

Envíanos tu consulta  info@bykom.com.ar -  + 54 223 4958700
Av. Independencia 2342 - Piso 2 - Mar del Plata - Argentina

mos alarmas comunitarias monitoreadas, con modelos de hasta dos mil usuarios. Éstos pueden ser controles remotos o números telefónicos, tanto fijos como celulares. Los usuarios pueden darse de alta o baja en forma remota, se puede llevar un registro del accionamiento de luces y sirenas, bloquear una función del control remoto por mal uso u otro motivo, etc. Básicamente funciona con una placa que recibe las señales de los llaveros y números telefónicos, y los transmite vía GPRS en formato CID al sitio donde se esté monitoreando. El equipo, además, puede manejar hasta ocho reflectores de 500 W y sirena estroboscópica. Saludos.

RE: Marcelo Gura

Miguel Ángel, en mi trabajo de la municipalidad de Santa Fe tenemos instaladas 73 alarmas comunitarias NT monitoreadas con identificación de usuario por sistema de monitoreo y 3 monitoreadas sin identificar quien pide ayuda (solo aviso de alarma sonando) y con monitoreo Softguard. La verdad, si bien hay otras buenas marcas en el mercado, esta solución dejó muy conformes a todos los usuarios. A través de las 73 alarmas sumamos casi 4500 botones de alerta (vecinos que portan un botón para prevenir o avisar una emergencia).

Con todo gusto puedo ayudarte con el asesoramiento para que puedas implementar un sistema de estas características. Aclaro que no hago ventas. Saludos.

RE: Gabriel Decouflet

Marcelo, según tu experiencia es que te hago una consulta: ¿qué testeó hace el sistema para saber que los 4500 botones se encuentran operativos? ¿Cómo le aseguran a cada usuario que ante la falla del dispositivo lo notifican? Gracias.

RE: Marcelo Gura

Gabriel, el sistema nos avisa que se mantiene vivo a través de un bit de vida que envía cada cuatro minutos. Con esto sabemos que el equipo está comunicando. Además, configuramos cuando el vecino use el sistema de luces o ruido preventivo envíe el evento al sistema, no como alerta sino como evento sin alerta y lo archive, y lo vemos en el multimonitor que nos indica que el sistema está funcionando más allá de que comunique.

El vecino puede ver que su botón está operativo saliendo a la calle y enviando un comando de encender las luces, que no molesta a nadie y a le permite saber que su botón está funcionando. La verdad es que en los últimos tres años que está funcionando,

no hemos tenido inconvenientes de ese tipo en el sistema. Si tuvimos muchos agradecimientos por el acompañamiento y solo dos reclamos por ruidos molestos de un par de vecinos.

Si creo también que todo el sistema es mejorable con el esfuerzo de quienes realizan tanto las placas de alarmas como por la gente de software de monitoreo. Es un uso de la tecnología bastante nuevo porque alarmas comunitarias existen hace cuarenta años pero monitoreadas y con identificación del llavero en estas cantidades no tengo muchas referencias, ni de Argentina ni de otras ciudades del mundo.

RE: Gabriel Decouflet

Creo que no debo depender del usuario para saber si el llavero está operativo sino de algún proceso automático entre el sistema y soft de monitoreo para, ante una falla, notificar al usuario de que su dispositivo no funciona.

RE: Pablo Gutiérrez

Gabriel, no nos dedicamos al tema de alertas vecinales pero un colega local (Mar del Plata) con equipo NT configuró un botón como prueba de sistema: si a las 24 horas el cliente no lo pulsó, le salta falta de reporte al proveedor de monitoreo, lo llaman o le envían un recordatorio por mensajería y se lo hacen pulsar. Es la solución que han encontrado al problema: es mejor una prueba cada 24 horas que al pulsarlo por evento no funcione.

RE: Marcelo Gura

Por nuestra experiencia, entiendo que la comunitaria tiene otro uso y otro escenario y las limitaciones no nos deben detener. Mi filosofía es ALGO es mejor que NADA. Puede fallar pero prefiero algo que falle a nada que funcione a la perfección.

Nuestro sistema se completa con geolocalizadores portátiles, botones de pánico en colectivos (AVL propio de los ómnibus), alarmas comunitarias, seguimiento vehicular con TrackGuard y otras soluciones. El todo es lo que termina sumando y dándole funcionalidad al sistema.

RE: Daniel Banda

La mejora de la seguridad ciudadana se trata sin dudas de una suma de factores y la disponibilidad amplia de medios, como por ejemplo llaveros remotos de pánico y encendido de luces y sirenas. Más aún con recepción del evento en la central y el correspondiente envío de móvil. En ese caso tenemos doble efecto, disuasivo y de asistencia ante hechos delictivos. ■



PROCEDIMIENTO DE DOBLE LLAMADA AL PANEL

David Sejas

Colegas, quería hacerles una consulta: cuando uno llama a un panel de alarmas haciendo una doble llamada y el sistema les responde, ¿es seguro que la alarma tiene línea saliente?

¿Es un procedimiento con el cual podemos confirmar que tiene comunicación el sistema?

Si bien conozco el procedimiento no tengo la certeza técnica de que esto confirme línea saliente.

RE: Modesto Miguez

En general es así para instalaciones grados 1, 2 y 3. Cuando se trata de grado 4 es siempre sí.

RE: Andrés Marchini

Te sirve para saber que tiene tono. Pero al desconectar debería llegar una señal de download exitoso. Si esa señal no llegara, puede que tenga cortada la línea para hacer llamadas salientes, ya sea por falta de pago, falta de crédito u otro motivo.

RE: Marcelo González

David, si realizás doble llamada y el panel te atiende, podés decir que la línea está bien y conectada al panel. Puede ocurrir que por un tema de facturación o administrativo no pueda realizar llamadas (falta de pago, restricción de servicio, línea solo entrante, etc.).

Me ha ocurrido que un panel que venía reportando normalmente deja de hacerlo y al verificarlo en el lugar, ves que el abonado no puede realizar llamadas, generalmente cuando quedó alguna factura sin pagar. ■

CYGNUS XVR

DE DVR A NVR EN UN CLICK!



Características principales de los XVR Serie 4xxx

- Compatibles con **los estándares más importantes del mercado.**
- Graban en 720p/1080N
- **Mayor cantidad de canales:** funciona como **NVR 4+1, 8+2, 16+4**
- Ahorran **70% de espacio con H.264+**
- **Garantía de 4 años, respuesta en 24Hs**
- **Mayor rentabilidad para el instalador**

Serie S3

GRABADORES TRIBRIDOS: HDCVI - ANALOG - IP

XVR-4104-S3



Grabador Tríbrido - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Tríbrido: Compatible con HDCVI/IP/Analógico
- 5 canales IP (o 4 en BNC + 1 IP)
- Plug & Play - p2p

XVR-4108-S3



Grabador Tríbrido - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Tríbrido: Compatible con HDCVI/IP/Analógico
- 10 canales IP (o 8 en BNC + 2 IP)
- Plug & Play - p2p

XVR-4116-S3



Grabador Tríbrido - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Tríbrido: Compatible con HDCVI/IP/Analógico
- 20 canales IP (o 16 en BNC + 4 IP)
- Plug & Play - p2p

Serie S5

GRABADORES 5-EN-1: HDCVI - AHD - TVI - ANALOG - IP

XVR-4104-S5



Grabador 5-EN-1 - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Soporta: HDCVI / AHD / TVI / IP / Analógico
- 5 canales IP (o 4 en BNC + 1 IP)
- Plug & Play - p2p

XVR-4108-S5



Grabador 5-EN-1 - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Soporta: HDCVI / AHD / TVI / IP / Analógico
- 10 canales IP (o 8 en BNC + 2 IP)
- Plug & Play - p2p

XVR-4116-S5



Grabador 5-EN-1 - 720p / 5Mpx

- 1080N/720P @ 25fps
- 5Mpx Máximo en canales IP
- Soporta: HDCVI / AHD / TVI / IP / Analógico
- 20 canales IP (o 16 en BNC + 4 IP)
- Plug & Play - p2p



ZKSoftware[®]
A R G E N T I N A

NUEVA LINEA MB SERIE

LANZAMIENTOS 2017



Control de Personal **ZK-MB300 ID**



CON RECONOCIMIENTO FACIAL
Rostros: 1.200 • Huellas: 1.500
Transacciones: 80.000
Tarjetas: 1.000

Interfaz de comunicación TCP/IP,
USB-Host. Verificación de
usuarios en menos de 1 segundo.
Múltiples idiomas.

Control de Accesos **ZK-MB360 ID**



CON RECONOCIMIENTO FACIAL
Rostros: 1.200 • Huellas: 1.500
Transacciones: 100.000
Tarjetas: 1.000

Funciones de control de Acceso,
Cerradura eléctrica, sensor
de puerta, botón de salida, alarma.

Firmware profesional y plataforma más flexible. Interfaz de usuario sencilla e intuitiva con un diseño atractivo.



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)



Monitoreo

Cómo resolver situaciones problemáticas

Asociado a los sistemas de intrusión se encuentra el segmento del monitoreo de eventos de alarma. En ese aspecto, hace poco tiempo comenzaron a ofrecerse los denominados "botones antipánico", sobre cuya utilización se habla en este post.

PROTOCOLO DE USO PARA EL BOTÓN ANTIPÁNICO

Federico Hittaller

Quisiera saber si existe un protocolo, ley o norma acerca del correcto uso de los servicios que utilizan botón antipánico, dispositivos tipo llavero con GPS + GPRS con la capacidad de enviar un alerta a la central de monitoreo y/o teléfonos de encargados, más la ubicación en un plano. Detallo los aspectos que encuentro discutibles o con dudas al momento de establecer un plan de acción en este campo:

1- En la provincia de Buenos Aires hay una ley que obliga a las agencias de seguridad privada a declarar objetivos, fijos o móviles. En este caso no habría mayor duda o dificultad, se entiende que deberían ser declarados, pero el dispositivo puede no estar siempre en la misma zona geográfica. En esta situación, ¿qué ley aplicaría?

2- Al ser un dispositivo portable y, si se quiere transferible, ¿cómo puedo relacionar exclusivamente el uso de ese dispositivo a una persona? ¿Cómo establezco en un caso de emergencia y ante el llamado al sistema de emergencias que en determinada posición existe, efectivamente, una emergencia?

Más allá de los datos del usuario del llavero, ¿debería tener una foto del mismo para poder dar una descripción detallada o enviarla por mail o SMS al personal policial para que le sea más sencillo poder actuar?

3- ¿Qué actitud asume, o debería asumir, el personal de emergencias ante el llamado de una central de monitoreo que indica que en determinada ubicación hay una persona en estado de emergencia?

4- ¿Debería verificarse al usuario del servicio o puedo comprometer y poner en riesgo la seguridad de la persona?

5- ¿Debería llamar a emergencias y adicionalmente a una lista de encargados informando la novedad?

6- ¿Debe hacerse algún control de test de vida periódico para que en caso de que el dispositivo no comunique en determinado período se haga un seguimiento a través de encargados y de la última posición conocida?

RE: Marcelo Hirschhorn

Federico, estamos con las mismas dudas: como toda nueva tecnología genera que lo aprendido no alcanza. Debemos crear nuestros propios protocolos e ir evaluando en su proceso, con ajustes permanentes y consensuando buenas prácticas que hagan de esto una herramienta confiable y de aporte al accionar policial.

RE: Daniel Banda

Fede, te aporito algunas respuestas:
1- Partiendo de que tu central brinda servicio esencialmente en la provincia de Buenos Aires, la ley que aplica es la 12.297 y claro que puedes declarar objetivos móviles. Como el contrato radica tu responsabilidad en esa jurisdicción, por más que el dispositivo salga de la misma tu cumplimiento de declararlo está cumplido.

2- Es recomendable que dispongas de fotos y la mayor cantidad de infor-

mación útil para cooperar en, por ejemplo, el desarrollo de un secuestro.

3- Textualmente, lo que establece la Ley 13.482 al respecto es lo siguiente:

ARTÍCULO 13. El personal de las Policías de la Provincia de Buenos Aires, en el desempeño de sus funciones deberá adecuar su conducta a los siguientes principios básicos de actuación policial:

a) Desplegar todo su esfuerzo con el fin principal de prevenir el delito y proteger a la comunidad actuando acorde al grado de responsabilidad y ética profesional que su función exige para preservar la situación de seguridad pública y las garantías constitucionales de los requeridos por su intervención.

b) Observar en su desempeño responsabilidad, respeto a la comunidad, imparcialidad e igualdad en el cumplimiento de la Ley, protegiendo con su actuación los derechos fundamentales de las personas, en particular los derechos y garantías establecidos en

las Constituciones Nacional y Provinciales y en las Declaraciones, Convenciones, Tratados y Pactos complementarios.

c) No infligir, instigar o tolerar ningún acto de torturas u otros tratos crueles, inhumanos o degradantes, ni invocar la orden de un superior o cualquier tipo de circunstancia especial o situación de emergencia pública para justificar la comisión de delitos contra la vida, la libertad o la integridad personal. Toda intervención en los derechos de los requeridos por su accionar debe ser moderada, gradual y necesaria para evitar un mal mayor a bienes o derechos propios o de terceros, o para restablecer la situación de seguridad pública.

d) Asegurar la plena protección de la integridad física, psíquica y moral de las personas bajo su custodia. Facilitar y tomar todas las medidas que sean necesarias para la revisión médica de los mismos únicamente con fines de análisis o curativos.

Integre todos los productos comprando en un solo lugar
ahorrando tiempo y dinero



Equipamiento para
sistemas contra:

INTRUSION

VIDEOVIGILANCIA

CONTROL DE ACCESOS

INCENDIO

AUTOMATIZACIÓN

ACCESORIOS

y mucho más

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- 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

DSC lonso ALARMAS LG ALTEL Dependable Technology alhua RISCO KONET CROW WID Western Digital ANVIZ

LG Electronics Line. Intelligentgas OPTEX VIDEO MAN SOYAL Geollision AVIATEL ADEMCO ALEPH INTERNATIONAL

AVerMedia ENFORCER i intelatron Code Encryptor SYSTEM SENSOR BENTEL SECURITY NOTIFIER GUASAR

Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
e.mail: ventas@arcontrol.com.ar

www.arcontrol.com.ar

(011) 4523-8451

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 más amplia variedad de dispositivos móviles, o usarse como suplemento al acceso tradicional de tarjetas.
- Mas Aplicaciones: Permite más de una identidad segura residiendo en un dispositivo inteligente.
- Mayor Confianza: Protección de privacidad de los datos de identidad.

¿Necesitas una tecnología de lectura escritura para gestionar múltiples aplicaciones para su negocio?



UNA TARJETA, MILES DE APLICACIONES.

ACCESO LOGICO OMNIKEY - LECTORES UHF LARGO ALCANCE



EDGE Y VERTEX
Solución de control de Acceso basado en IP.
·ESCALABLE ·SIMPLE ·FLEXIBLE



BCG es Distribuidor Oficial de los p

Proveemos sistemas de video vigilancia electrónica para el mercado de la seguridad. Atendemos a **INSTALADORES** y **PROFESIONALES** del sector, brindando productos y soluciones integrales, con un amplio asesoramiento para que Ud. pueda lograr los mejores resultados.



Como Dealer Partner de HIKVISION contamos con excelentes condiciones comerciales para ofrecer a nuestros clientes y el mejor soporte técnico.



Video inteligente basado en eventos y activación inteligente de alarmas.

Transmisión de video estándar





BOSCH

Sistemas de Seguridad
Distribuidor Autorizado

bcg
SECURITY

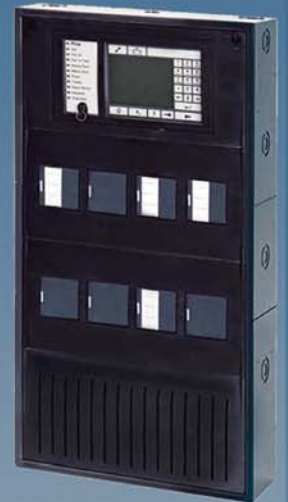
Toda la linea de productos BOSCH para Seguridad

CCTV - INCENDIO- ALARMAS - ACCESOS



FPA-1000 FPA5000-7024

CCTV IP- Fijas y Moviles



Sensores
Detectores
Accesorios



avisadores manuales



sirena con estobo multicandela



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



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

Negocios de Seguridad

Powered by Google

e) No cometer, instigar o tolerar ningún acto de corrupción que son aquellos que sin llegar a constituir delito, consistan en abuso de autoridad o exceso en el desempeño de funciones policiales otorgadas para el cumplimiento de la Ley, la defensa de la vida, la libertad y seguridad de las personas, sea que tales actos persigan o no fines lucrativos, o consistan en brutalidad o fuerza innecesaria.

f) Ejercer la fuerza física o coacción directa en función del resguardo de la seguridad pública solamente para hacer cesar una situación en que, pese a la advertencia u otros medios de persuasión empleados por el funcionario policial, se persista en el incumplimiento de la Ley o en la conducta grave y utilizar la fuerza en la medida estrictamente necesaria, adecuada a la resistencia del infractor y siempre que no le infligiera un daño excesivamente superior al que se quiere hacer cesar.

g) Cuando el empleo de la fuerza y de armas de fuego sean inevitables, identificarse como funcionarios policiales y dar una clara advertencia de su intención de emplear la fuerza o armas de fuego, con tiempo suficiente como para que se tome en cuenta, salvo que al dar esa advertencia pusiera indebidamente en peligro al funcionario policial, se creara un riesgo cierto para la vida de otras personas, o resultara evidentemente inadecuada o inútil dadas las circunstancias del caso.

h) Mantener en reserva las cuestiones de carácter confidencial, particularmente las referidas al honor, la vida y los intereses privados de las personas, de que tengan conocimiento, a menos que el cumplimiento del deber o las necesidades de la justicia exijan estrictamente lo contrario.

i) Recurrir al uso de armas de fuego solamente en caso de legítima defensa propia o de terceros y/o situaciones de estado de necesidad en las que

exista peligro grave, inminente y actual para la vida de las personas, o para evitar la comisión de un delito que entrañe ese peligro, debiendo obrarse de modo de reducir al mínimo los daños a terceros ajenos a la situación. Cuando exista riesgo de afectar la vida humana o su integridad, el policía debe anteponer la preservación de ese bien jurídico al éxito de la actuación o la preservación del bien jurídico propiedad.

4- Es razonable atender a lo pautado contractualmente en tu obligación de medios con tu cliente.

Los procesos pueden ser propuestos por ustedes pero luego deben ser acordados con el usuario.

5- Normalmente esa es la diferencia de calidad del servicio profesional de empresas privadas de seguridad electrónica, autoridades más relativos del damnificado.

6- Sería razonable establecer un control de test de vida periódico. ■

Sumate a la comunidad virtual
más importante dedicada a
los Sistemas de Seguridad



Negocios de Seguridad

Unite ahora entrando
en www.rnds.com.ar
haciendo click en
la solapa **FORO**



Powered by





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



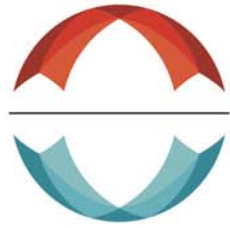
CADIEEL
Cámara Argentina de Industrias Electrónicas,
Electromecánicas, Luminotécnicas, telecomunicaciones,
Informática y Control Automático



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





ASEC



 **FIRE-LITE® Alarms**
by Honeywell

HD-11



GD-2B

MACURCO
GAS DETECTION

Productos en
STOCK

para
ENTREGA INMEDIATA

PROTECTOWIRE®
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
www.asec.com.ar



¿ESTÁ PERMITIDO EL ACCESO REMOTO O ENLAZAR A LA CENTRAL?

Esteban

En ocasiones existen situaciones que:

- El abonado está de viaje, justo creció una planta delante de un PIR exterior y este se dispara permanentemente.
- La alarma se colgó y queda la sirena sonando sin parar.
- El abonado recuerda que no activó la alarma pero ya se fue de vacaciones.

Surge aquí la necesidad de que (como antaño) el operador enlace la central y anule la zona conflictiva, active la alarma o trate de conectarse para silenciar la sirena.

Años atrás, la mayoría de las empresas ofrecían este servicio a sus asociados o clientes, pero actualmente muchas no lo hacen porque dicen que está prohibido entrar a la programación remota de la central si el usuario no está en la casa ¿Qué ley o reglamento prohíbe este tipo de acceso remoto?

RE: Esteban Ávalos

Muy buen tema. Particularmente, diferencio mi servicio en parte por contar con esta herramienta y para ofrecerle más "comodidad" al cliente que no se quiere acercar a su propiedad.

RE: Marcelo Hirschhorn

Es muy interesante el tema. También yo daba ese servicio y lo discontinué. Quizá algún abogado podría echar más luz sobre el tema.

Por mi parte, interpreté que el sistema de alarma es propiedad del cliente y de alguna manera si modifico algo del mismo (anulo zonas, activo sistema, etcétera) sin consentimiento expreso estaría vulnerando su propiedad privada y en un rápido análisis del tema decidí no continuar sumando riesgos.

Imaginemos que iniciamos el acceso remoto al panel y por causas externas se pierda conexión con la programación sin terminar o quede desactivado el sistema. ¿Cómo lo resolvemos?

RE: Joaquín Gabriel

Yo diría que uno de los problemas más grandes al acceder remotamente, es que se pueden conocer las claves del usuario y eso podría traer problemas a la empresa de monitoreo.

De todas formas, estimo que muchas empresas acceden remotamente para realizar modificaciones a la programación o para dar de baja un cliente cuando se transforma en deudor.

RE: X-Tend

Hace algunos años instalamos un panel de seguridad y domótica que tenía un transmisor y controlador SMS incluido. Al momento de instalarlo, el técnico de buena fe y previa consulta al cliente probó todas las funciones desde su propio celular y al momento de querer cobrar los trabajos, el cliente adujo no pagar porque el técnico "había manejado toda su casa y se sentía vulnerado". Recurriendo a Lealtad Comercial, Defensa al Consumidor, abogados y mediaciones el tema quedó en la nada.

Hoy los clientes nos piden que controlemos tanto las luces como el riego y la climatización pero, moraleja, sin su previo consentimiento por escrito no hacemos nada.

RE: Daniel Banda

En lo personal no me gusta que desde la ECM se pueda acceder remotamente a comandar o reprogramar paneles. El problema está en quiénes y cuántos manejan la información de clave de acceso al mismo, lo que les permitiría acceder desde otros lugares a quienes posean esa información.

Aún así, no hay en general normativa que lo prohíba y quedan este tipo de prestaciones relegadas al acuerdo de partes. Si está debidamente documentado y acordado, lo que entre las partes se define no es objetable.

Luego, recomiendo un sistema que genere log a cada acceso y que reporte a monitoreo estos accesos remotos como eventos, usando todo el set.

Por ejemplo, en CID es:

- 410 Remote Access
- 411 Call Request Made
- 412 Success - Download Access
- 413 Unsuccessful Access
- 414 System Shutdown
- 415 Dialer Shutdown

RE: Oscar Hernando Forero

Es importante indicar que un servicio de seguridad privada mediante monitoreo y respuesta remota puede tener o no un procedimiento de conexión desde la central al panel de alarma, cámaras con entrada de sensores o RTU (que tengan puertos IO) desde el centro de monitoreo por parte de un oficial de seguridad, oficial de cumplimiento, director de la mesa táctica o jefe de seguridad o jefe de operaciones, pero no en todos los casos.

Aunque tal vez ustedes no lo acostumbren o lo apliquen, los servicios de seguridad privada deben estar acreditados y certificados por algún estándar de gestión de la seguridad.

Para monitoreo de alarmas, tanto UL

como CoESS, clasifican las instalaciones en varios grados o niveles de seguridad según el riesgo a administrar. Según la normativa, los grados más bajos admiten acceso remoto, los grados intermedios acceso remoto condicionado y los grados más altos no admiten el acceso remoto.

No depende de mis gustos o mi criterio sino del grado de responsabilidad que asume la empresa al acceder a esa herramienta. En el evento en que autorice usar acceso remoto asumo las consecuencias del uso o del abuso de tal herramienta.

RE: Esteban

Daniel, muchas han sido las respuestas pero exactamente tu comentario es el que responde a mi pregunta original. Entonces no está prohibido y se puede acceder remotamente para activar, desactivar o programar un panel.

Este tipo de servicios, entonces, no podría realizarse desde las empresas de monitoreo que lo prohíban en sus políticas de seguridad interna.

RE: David Sejas

En la Ley 12.297 de la Seguridad Privada de la provincia de Buenos Aires, el artículo IX, el cual habla de la las Actividades Prohibidas, textualmente expresa:

"4- INGRESAR A FUENTES DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADAS SIN AUTORIZACIÓN"

¿El sistema de alarmas está incluido?
¿El sistema de alarma es algo computarizado o solo electrónico?

RE: Eduardo Livio

Lo que implica ese artículo de la ley es, sencillamente, que está prohibido el espionaje electrónico.

RE: Daniel Banda

Exacto David, tal como lo menciona acertadamente el Lic. Livio, específicamente ese artículo de la Ley 12.297 define los límites en cuanto a la acciones de investigación sobre sistemas informáticos. ■

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



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

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



**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



Kit para portones levadizos a torsión BBS Motion

Para contrapesados de hasta 9m²

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



Kit para portones corredizos cremallera y piñon 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 piñon de acero BBS Motion

Hasta 600 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 m².

- 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 piñon 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



STAFF - ANUNCIANTES

NEGOCIOS DE SEGURIDAD
Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5º Dto. C (C1406GJ) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e-mail: info@rnds.com.ar - web: www.rnds.com.ar



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



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



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



ATENCIÓN AL LECTOR
ASISTENTE EDITORIAL
Iván Riskin
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



COBRANZAS
Blas Fittipaldi
admin@rnds.com.ar



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



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



IMPRESIÓN
Latígrafica
Rocamora 4161 (C1184ABC)
Teléfono: (54 11) 4867-4777



DISTRIBUCIÓN
Fast Mail Correo Privado
R.N.P.S.P. Nº 098
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(* Externo)

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad® es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 40 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad® es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.
Registro de la Propiedad Intelectual Nº 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 ad-honorem. 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.ipusergroupplatinio.com

135 360 SISTEMAS DE SEGURIDAD
+54 2320 302-330
info@360sistemasdeseguridad.com
www.360sistemasdeseguridad.com

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

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

130 AMERICA SEC
+54 11 4523-8451
info@asec.com.ar
www.asec.com.ar

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

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

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

2/3 BIG DIPPER
4/5 +54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

122 BIO CARD TECNOLOGIA
123 +54 11 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

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

39 CENTENNIAL ELECTRONICA
41 +54 11 6777-6000
42 centennial@getterson.com.ar
43 www.getterson.com.ar

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

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

137 CYGNUS
+54 11 3221-8153
www.cygnus.la

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

114 DATCO
+54 11 4103-1300
scai@datco.net
www.datco.net

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

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

109 DIALER ALARMAS
110 +54 11 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

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

45 DRAMS TECHNOLOGY
46 +54 11 4862 5054
47 ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

53 DVR STORE
54 +54 11 4632-5625
55 info@dvr-store.com.ar
www.dvr-store.com.ar

106 DX-CONTROL
107 +54 11 4647-2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

102 ELCA SEGURIDAD
103 +54 11 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

13/ FIESA
17 +54 11 4551-5100
fiesa@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

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

99 FULLTIME
+54 11 4568-3723
info@fulltime.com.ar
www.fulltime.com.ar

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

97 GRUPO MARMARA
+54 11 4384-6092
ventas@grupomarmara.com.ar
www.grupomarmara.com.ar

93 GRUPO RSI
+54 11 5279 9758
info@gruporsi.com.ar
www.gruporsi.net

94 GTE
95 +54 11 4896-0060
info@gte.com.ar
www.gte.com.ar

91 HURIN
+54 11 4583-6653
ventas@hurin.com.ar
www.hurin.com.ar

139 INTELEKTRON
+54 11 4305-5600
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

89 ISELEC
Tel./Fax: (54 11) 5294-9362
e-mail: info@iselec.com.ar
web: www.iselec.com.ar

90 IP USERGROUP
www.ipusergroupplatinio.com

138 KIT EXPERTO
+54 341 528-6300
info@kitexperto.com
www.kitexperto.com

49 LANTRONICA
50 +54 11 5368-0503
51 info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

44 LARCON-SIA
+54 11 4735-7922
ventas@larconsia.com
www.larconsia.com

86 MESSE FRANKFURT ARGENTINA
+54 11 4514-1400
intersec@argentina.messefrankfurt.com
www.intersecbuenosaires.com.ar

87 MICROCOM ARGENTINA
www.microcom.com.ar
facebook.com/microcomarg
twitter.com/microcomarg

35 MICROFAST
36 +54 11 4773-6266
37 ventas@microfast.com.ar
38 www.microfast.com.ar

85 MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

83 NAGROZ
+54 11 4912-1807 / 1897
ventas@nagroz.com.ar
www.nagroz.com.ar

82 NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

81 NETIO
+54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

79 NYKEN AUTOMATIZACIÓN
+54 11 4484-4115
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

78 PLAY SECURITY SYSTEMS
+54 11 4612-0257
ventas@play-ss.com.ar
www.play-ss.com.ar

77 PPA ARGENTINA
+54 11 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

75 PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

74 PROVISION DIGITAL
+54 11 4711-0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

140 PUNTO CONTROL
+54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

71 RADIO OESTE
73 +54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

136 RISCO
+1 (305) 407-8229
SalesLatam@riscogroup.com
www.riscogroup.com

70 RISTOBAT
+54 11 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

118 RNDOS
+54 11 4632-9119
Info@negociosdeseguridad.com.ar
www.negociosdeseguridad.com.ar

69 SECURITAS
+54 11 4014-3200
www.securitasargentina.com

65 SECURITY FACTORY
+54 11 4633-3538
ventas@securityfactory.com.ar
www.securityfactory.com.ar

10 SECURITY ONE
11 +54 11 4555-1594
12 info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

66 SEG
67 +54 11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

30 SELNET
31 +54 11 4943-9600
32 info@selnet-sa.com.ar
33 www.selnet-sa.com.ar

63 SILICON GROUP
+54 11 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

06 SIMICRO
07 +54 11 4857-0861
08 ventas@simicro.com
09 www.simicro.com

22 STARX SECURITY
23 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500
26 e-mail: ventas@starx.com.ar
27 web: www.starx.com.ar

61 TANYX SEGURIDAD
+54 11 4108-8400
www.tanyx.com.ar
www.foscam.com.ar

18 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
19 +54 11 5238-5553
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

62 TEKHOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@tekhosur.com
www.tekhosur.com

57 TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2051/52/53
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

58 ZKTECO ARGENTINA
59 +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



Ahora también pueden disfrutar la lectura online de la Revista Negocios de Seguridad en ISSUU, la plataforma mundial de publicaciones digitales para revistas y catálogos.

Disponibles en PC, MAC y en todos los dispositivos móviles descargando la aplicación de ISSUU (encontrala en las tiendas iOS, Android y Windows).



LINEA ENTRY LEVEL

S1004-60



4 ports entry level

- 4x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 60W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @100Mbps
- Modo CCTV hasta 250Mts.
- 1.25Gbps / 0.88Mpps



S1008-120



8 ports entry level

- 8x puertos PoE+ @100Mbps
- hasta 120W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps
- Modo CCTV hasta 250Mts.
- 5.6Gbps / 4.2Mpps



S1016-300



16 ports entry level

- 16x Puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 300W total PoE c/ indicador de consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1000Mbps + 1x fibra óptica
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 7.2 Gbps / 5.36Mpps



S1024-420



24 ports entry level

- 24x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 420W total PoE c/ indicador de consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1000Mbps + 1x fibra óptica
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 8.8Gbps / 6.55Mpps



LINEA HIGH END

S2004-240



4 ports high end

- Alimentación redundante
- Fanless: disipación de calor sin ventilador mecánico
- 4x puertos Hi-PoE @1000Mbps
- Hasta 240W total Hi-PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1000Mbps + 2x fibra óptica
- 5.6Gbps / 4.2Mpps



S2008-150



8 ports high end

- 8x puertos Hi-PoE @1000Mbps
- Hasta 150W total Hi-PoE
- Uplink: 4x Ethernet @1000Mbps + 2x fibra óptica
- Buffer de 4Mb, ideal para imagen 4K
- Modo CCTV hasta 250Mts.
- Administrable L-2
- 24Gbps / 18Mpps



S2024-420



24 ports high end

- 24x puertos PoE+ @1000Mbps
- Hasta 370W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1000Mbps + 2x fibra óptica
- Administrable L-2
- 56Gbps / 41.66Mpps



S7024



24 ports modular core switch

- Fuente de alimentación redundante
- 3 Slots p/ módulos S7024-8F/8T
- Uplink: 2x ethernet @1000Mbps + 2x fibra óptica
- Transmisión de datos de alta velocidad
- Administrable L-2
- 70Gbps / 42Mpps

S7024-8f | 8 port module sfp

- 8x puertos Gigabit de fibra óptica
- Network Standard: IEEE802.3z

S7024-8T | 8 port module rj45

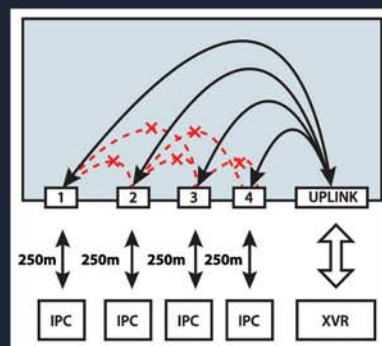
- 8x puertos Ethernet @ 1000Mbps
- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab

STOCK PERMANENTE

¡3 AÑOS DE GARANTIA!

¿ POR QUE DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CÁMARAS IP ?

- **Alcance extra sobre UTP:**
Hasta 250m para datos + alimentación (PoE).
- **Buffer extendido:**
Óptimo para un streaming fluido de video en HD y Ultra HD.
- **Mayor eficiencia:**
Bloquea comunicación innecesaria entre puertos de cámaras, permitiendo concentrar recursos en el enlace cámara-NVR.





El Comandante



Code Encryptor 3 Honeywell

Incluye receptor, led y placa de montaje.



LO QUE TENÉS QUE SABER

- Más **compatibilidad** con diferentes marcas de centrales de alarmas.
- Más **funciones**.
- Control remoto más **amigable para el usuario**.



Sumalo a tu kit y registrate entrando a www.kitexperto.com

MIEMBRO DE

CYGNUS
GROUP



LECTOR BIOMÉTRICO LH-BIO 4000

INTELEKTRON LE OFRECE INTEGRACIÓN TOTAL
Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS

**NUEVO
GABINETE**



➤ 3 ESTADOS DE LEDs ● ● ●

➤ ELEGANTE Y ESTILIZADO

➤ GABINETE INYECTADO EN ABS

➤ HUELLA + PROXIMIDAD

➤ DISTINTOS TIPOS DE SENSORES

➤ FACILIDAD PARA INSTALAR

➤ TECNOLOGÍA "HUELLA VIVA"

➤ 9000 TEMPLATES

LH-BIO 4000 complementa toda la línea API Serie 4000, dándole mayor flexibilidad y prestaciones.

PRODUCTOS DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL


intelektron

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina




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

