innovación
seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES
Año 13 / Edición N° 84

Nueva Línea

DUMONT

Cámaras y domos PTZ analógicos HD
Cámaras bullet IP Megapixel
Cámaras domo IP Megapixel
Cámaras domo PTZ IP Megapixel con y sin IR
DVR's Analógicas e híbridas
NVR's

Tecnología líder en el mundo con stock garantizado

GETTERSON
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C

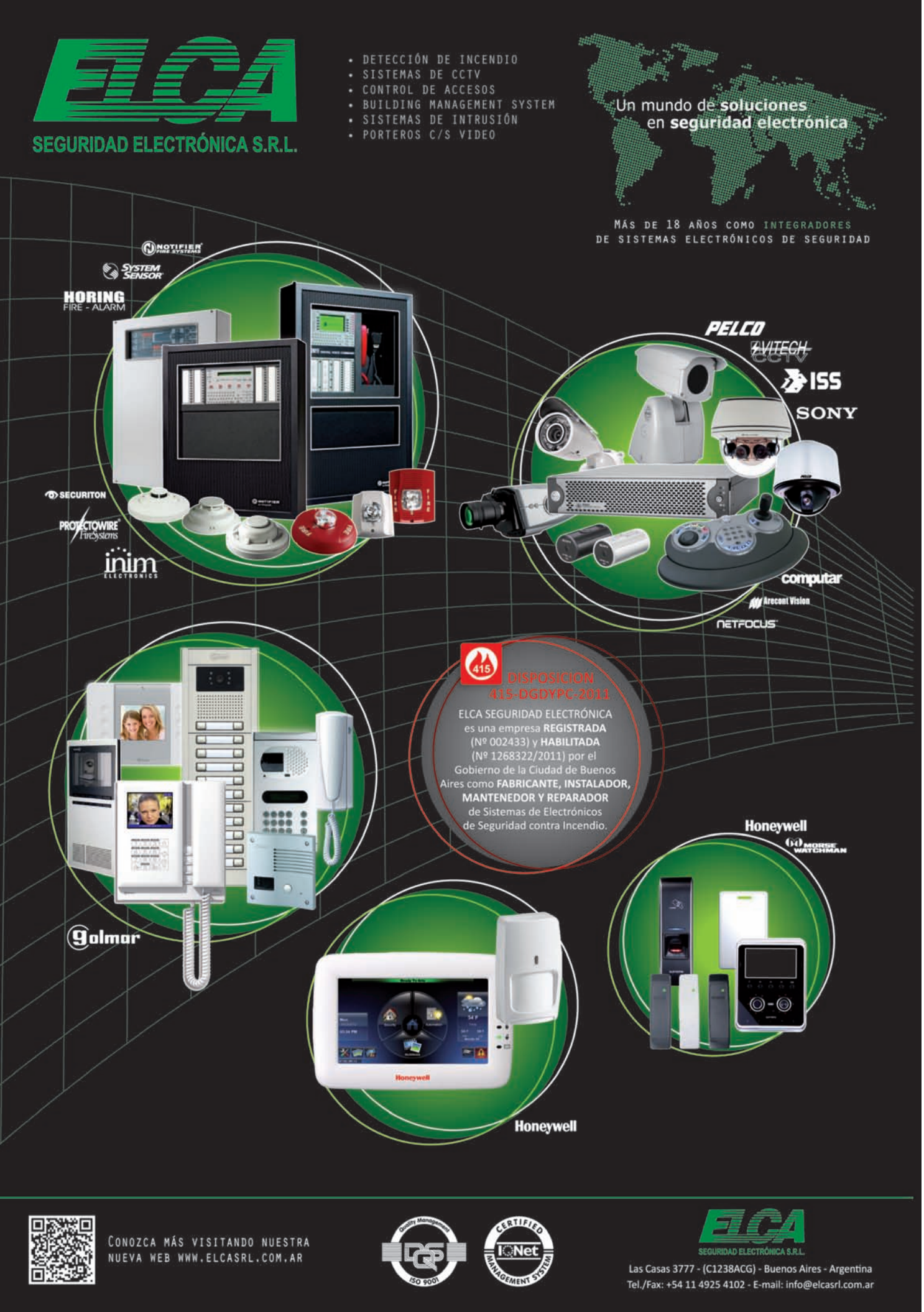
Getterson Argentina S.A.I.C. desde 1963
(54-11) 6777-6000 - hiperseg@getterson.com.ar - www.getterson.com.ar

INTRUSIÓN
Amplia capacidad de captura
Dexa Seguridad presentó a sus clientes los productos de Alonso Hnos
DETECCIÓN DE INCENDIOS
FAAST XT: Advertencia muy temprana de alta precisión
SISTEMAS INTEGRADOS
Software House ofrece solución integrada, lista para funcionar en red
FABRICANTES
RightKey: Workshop de actualización y capacitación
Desarrollo tecnológico sobre VoIP con la mira en el mercado exterior
DISTRIBUIDORES
Selnet presentó las nuevas NVR de Recovision
EVENTOS
IP-in-Action LIVE Buenos Aires
Ya está en marcha una nueva edición de Seguriexpo Buenos Aires
CAPACITACIÓN
Curso Idóneos en Seguridad Electrónica CASEL-COPITEC

VIDEOVIGILANCIA
Cámaras térmicas
XProtect combina la seguridad física y el video
Una elección de iluminación para cada aplicación
American Dynamics lanza micro grabador de video en red
Grabadores de video en red integrados y personalizables
MONITOREO
La degradación de las redes GPRS y su impacto en el monitoreo de alarmas
Presentación de SoftGuard en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
Monitoreo.com recibe en forma directa el protocolo de G2K8
CONTROL DE ACCESOS
Solución de control de acceso de HID Global aplicada a aeropuertos
Portero IP + Control de Acceso
C-CURE 9000 se integra con interfaz de software de gestión de edificios

DICIEMBRE 2014 / ENERO 2015

UNASE A NOSOTROS


ELCA
SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
• DETECCIÓN DE INCENDIO
• SISTEMAS DE CCTV
• CONTROL DE ACCESOS
• BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
• SISTEMAS DE INTRUSIÓN
• PORTEROS C/S VIDEO
Un mundo de soluciones en seguridad electrónica
MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD
NOTIFIER FIRE SYSTEMS
SYSTEM SENSOR
HORING FIRE - ALARM
SECURITON
PROTECTOWIRE FireSystems
inim ELECTRONICS
PELCO
VITECH CCTV
ISS
SONY
computar
Arecont Vision
NETFOCUS
DISPOSICION 415-DGDYPC-2011
ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (Nº 002433) y HABILITADA (Nº 1268322/2011) por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INSTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de Sistemas de Electrónicos de Seguridad contra Incendio.
Golmar
Honeywell
MORSE WATCHMAN
Honeywell
CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB WWW.ELCASRL.COM.AR
Quality Management DQS ISO 9001
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4925 4102 - E-mail: info@elcasrl.com.ar

innovación
seguridad electrónica

Año 13 - Edición N° 84
Diciembre 2014 / Enero 2015

INNOVACIÓN TECNÓLOGICA SEGURIDAD ELECTRONICA es una publicación periódica de CASEL, editada por Trígono S.R.L.

Propietario: CASEL
Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada: 4.000 ejemplares

Los contenidos de los mensajes de las notas y publicidades son exclusiva responsabilidad de sus firmantes.

Los editores, columnistas y colaboradores lo hacen ad-honorem.

SUSCRIPCIONES
www.revistainnovacion.com.ar

CONTACTO EDITORIAL y COMERCIAL
info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com.ar
Tel.: +54 11 5648.6747

COMISION DIRECTIVA DE CASEL

Presidente: **Ing. Enrique Greenberg**
Vicepresidente 1º: **Sr. Marcelo Colanero**
Vicepresidente 2º: **Lic. Daniel Banda**
Vicepresidente 3º: **Lic. Christian Solano**
Secretario: **Lic. Hernán Fernández**
Prosecretario: **Ing. Gregorio Aspis**
Tesorero: **Sr. Martín Lozano**
Protesorero: **Ing. Eduardo Casarino**
Vocal Titular 1º: **Ing. Modesto Miguez**
Vocal Titular 2º: **Sr. Roberto Juárez**
Vocal Titular 3º: **Sr. Ricardo Márquez**
Vocal Suplente 1º: **Dr. Gonzalo García Lussardi**
Vocal Suplente 2º: **Ing. Daniel Schapira**
Revisor de Cuentas: **Ing. Eduardo Capelo**
Revisor de Cuentas: **Ing. José María Piscione**

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

seguridad-online.com.ar

DISTFRUTE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES

VERSIÓN DESCARGABLE
VERSIÓN ON-LINE

WWW.SEGURIDAD-ONLINE.COM.AR

Estimados Colegas:

2014 ha sido un año pleno de actividades y realizaciones gracias al gran esfuerzo y compromiso de muchos asociados comprometidos con el rol de CASEL en el mercado de la Seguridad Electrónica.

Paso a detallarles los logros más destacados:

INTERSEC BUENOS AIRES 2014: *Más de 12.000 personas visitaron la feria -realizada en conjunto con la cámara colega CAS-, poniendo de manifiesto el creciente interés por el abanico de soluciones tecnológicas aplicadas a la lucha contra la inseguridad. Cabe destacar también la realización de un Congreso con el tratamiento de temas vinculados al comercio exterior, a la implementación de la prueba piloto de monitoreo en la C.A.B.A., a las nuevas tecnologías y al proyecto de Ley de Seguridad Electrónica.*

LANZAMIENTO DE SEGURIEXPO 2015: *Al igual que en 2013, realizaremos la feria conjuntamente con la Biel Light & Building de la cámara colega CADIEEL. Ya se realizó el sorteo inicial de espacios y se continúa con la comercialización y organización de la muestra.*

EVENTO EN CÓRDOBA: *Más de 450 asistentes visitaron los stands de 14 empresas asociadas y participaron de las disertaciones técnicas a lo largo de toda una jornada que fue reiteradamente elogiada por el público local.*

PRUEBA PILOTO EN LA COMUNA 12 DE LA C.A.B.A.: *Partiendo del convenio firmado por CASEL y tres cámaras empresarias colegas del sector de la seguridad -CEMARA, CAESI y CAESAT- junto con la Dirección de Seguridad Privada de la C.A.B.A. para la realización de una prueba piloto de implementación del sistema de recepción y respuesta de eventos perteneciente al Ministerio de Justicia y Seguridad del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se continuó con la prueba que viene desarrollándose exitosamente y se están incorporando otras comunas.*

CREACIÓN DEL CONIEA: *La participación activa de CASEL junto con otras cinco cámaras empresarias colegas del sector de la electrónica -CADIEEL, CAPER, CAMOCA, CEIL y CIEECA- en la fundación de Consejo Asesor de la Industria Electrónica Nacional -CONIEA- cuyo objetivo principal consiste en lograr sinergia con el sector público con incumbencia para resolver los problemas sectoriales y potenciar el crecimiento de la industria nacional.*

PROYECTO DE LEY DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA: *Estamos trabajando en la elaboración de un Proyecto de Ley de Seguridad Electrónica a nivel nacional para la creación de un marco normativo que contenga en toda su expresión la temática referida a nuestra actividad empresarial. Hemos comenzado la elaboración del anteproyecto con la participación de destacados empresarios y un conjunto de asesores externos.*

CURSO IDÓNEOS: *La tercera edición del curso presencial se desarrolló con gran éxito y 64 egresados.*

CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE LA MATANZA: *Hemos firmado un convenio para dictar los cursos de certificación de Idóneos dentro de la estructura de esta entidad educativa.*

GRUPO DE COMERCIO EXTERIOR: *Se ha desarrollado una permanente tarea de asistencia y asesoramiento a los asociados vinculados a la actividad de importación y exportación, incluyendo normativa a aplicar y asesoramiento de expertos en el tema.*

GRUPO DE MONITOREO: *Se continúa trabajando activamente con la Dirección de Seguridad Privada de la C.A.B.A. para la realización de las pruebas piloto y por el reconocimiento de los monitoreadores a través de terceros.*

COPITEC: *A solicitud de CASEL el Consejo Profesional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Computación ha abierto una Comisión Interna de Seguridad Electrónica para el tratamiento de los temas profesionales vinculados a nuestra actividad.*

El año que se inicia nos presentará nuevos desafíos que seguramente resolveremos exitosamente. Cada vez hay más empresas que se asocian a CASEL.

Únanse a nosotros!

Ing. Enrique Horacio Greenberg
Presidente de CASEL

8. NOTA DE TAPA

Tecnología líder en el mundo, con stock garantizado

Getterson Argentina presenta Dumont IP; una completa línea para videovigilancia, fabricada por el productor número uno del mundo. Del mayor equipo de I+D de la industria, llegan las soluciones más competitivas para implementar en diversos segmentos de mercado.

EVENTOS
14. IP-in-Action LIVE Buenos Aires.
16. Ya está en marcha una nueva edición de Seguriexpo Buenos Aires.

ACTUALIDAD
20. Un nuevo Tutorial sobre comunicación en los nuevos sistemas de Alonso Alarmas.
20. Nueva Comisión Directiva de CEMARA.

CAPACITACIÓN
24. 3er. edición presencial del curso Idóneos en Seguridad Electrónica CASEL-COPITEC.

CASEL
26. Aniversario.
26. Grupo de Monitoreo.
26. Fin de Año.

FABRICANTES
30. RightKey: Workshop de actualización y capacitación.
32. Desarrollo tecnológico sobre VoIP con la mira en el mercado exterior.

DISTRIBUIDORES
36. Selnet presentó las nuevas NVR de Recovision.

NUEVO SOCIO DE CASEL
40. Alesa S.A.: 36 años de compromiso con la seguridad.
42. Central 24: Integración de sistemas y monitoreo mayorista en el Litoral.

SISTEMAS INTEGRADOS
46. Software House ofrece solución integrada, lista para funcionar en red.

VIDEOVIGILANCIA
48. Cámaras térmicas.
54. Módulo de control de acceso XProtect combina la seguridad física y el video.
56. Una elección de iluminación para cada aplicación.
60. American Dynamics lanza micro grabador de video en red VideoEdge.
62. Milestone Systems anunció disponibilidad de grabadores de video en red completamente integrados y personalizables.

INTRUSIÓN
64. Amplia capacidad de captura.
66. Dexa Seguridad presentó a sus clientes los productos de Alonso Hnos.

MONITOREO
68. La degradación de las redes GPRS y su impacto en el monitoreo de alarmas.
72. Presentación de SoftGuard en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
72. Monitoreo.com recibe en forma directa el protocolo de los comunicadores G2K8.

CONTROL DE ACCESOS
74. La solución de control de acceso de HID Global ayuda a reforzar la seguridad del Aeropuerto de Foz do Iguaçu.
78. Portero IP + Control de Acceso.
80. C-CURE 9000 de Software House se integra con interfaz de software de gestión de edificios InduSoft Web Studio.

DETECCIÓN DE INCENDIOS
82. FAAST XT: Advertencia muy temprana de alta precisión.

FICHA DE PRODUCTO
86. DCM: Mecanismo motorizado para reciclado de tarjetas RFID.
88. ZKSoftware: Todo terreno.
90. Intlektron: Control de Accesos API-4000.

92. NÓMINA DE SOCIOS CASEL
96. ÍNDICE DE ANUNCIANTES

innovación seguridad electrónica
Contacto editorial y comercial: +54 11 5648.6747 - info@revistainnovacion.com.ar
seguridad-online.com.ar
RevistaInnovacionSeguridad
INNOVACIONseg

VIVOTEK

Expertos en Video Vigilancia IP

SELNET
Soluciones Integrales

Patagones 2613, CABA, Buenos Aires, Argentina | Tel: 11 4943-9600 | info@selnet-sa.com.ar

www.selnet-sa.com.ar /selnetseguridad @selnetsa

SELNET
Soluciones Integrales

VIDEO IP

Megapixel puede ser accesible
Líneas de cámaras IP Samsung HD y Full HD

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN

GRABADORAS DE RED

RECOVISION

NVR's para sus proyectos IP

HDMI ONVIF Full HD 1080 Linux

RV7016 / 7024
16/24 Cámaras IP, hasta 5Mpx
4 HDD hasta 16Tb. CMS y
Montaje Rack

RV1004 /1008
4 canales, super compactas, de
moderno diseño y fácil de instalar

RV5004 / RV5008 / RV5016
4, 8 y 16 canales, diseño
compacto, bajo consumo y de
simple configuración

Micronet®
Making Communication Easier

- Línea de conectividad para sus proyectos.
- Switches POE
- Media converters
- Módulos SFP

Patagones 2613 (C1437JEA), Buenos Aires, Argentina. Tel / Fax: +54 (11) 4943 – 9600 / 01

VIDEO CCTV

ANALÓGICO

- > Cámaras box
- > Domos fijos
- > Domos PTZ interior
- > Domos PTZ exterior
- > Controladores
- > DVR´s

AVTECH Nueva línea de DVR's

960H
34% MORE VIDEO THAN DVD

> AVC 792D

- Dvr 4 CH 960H
- Real Time Full 960H 100FPS a 960 x 576
- Compresión H264

> MDR 757D

- DVR 8CH 960H
- Real Time Full 960H 200FPS a 960 x 576
- Compresión H264

> MDR 759HA

- Dvr 16 CH 960H
- Real Time Full 960H 400FPS a 960 x 576
- Compresión H264

Ranger

La mejor relación costo/beneficio

Tecnología líder en el mundo, con stock garantizado

Getterson Argentina presenta Dumont IP; una completa línea para videovigilancia, fabricada por el productor número uno del mundo. Del mayor equipo de I+D de la industria, llegan las soluciones más competitivas para implementar en diversos segmentos de mercado.

La tecnología líder de la industria de videovigilancia mundial, fabricada bajo los más altos estándares de calidad, ya está disponible en Argentina con la garantía de stock permanente que asegura **Getterson**.

Dumont IP, ofrece una amplia gama de productos para videovigilancia, para satisfacer las demandas de los diferentes segmentos verticales. Soluciones para empresas de monitoreo de alarmas, clubes, countries y campos deportivos, instituciones educativas, instituciones de salud, bancos y entidades financieras, transporte público y videovigilancia urbana, casinos, hoteles, shoppings y supermercados, cadenas de retail; así como demandas específicas de sectores dedicados a la minería, gas, petróleo y energía.

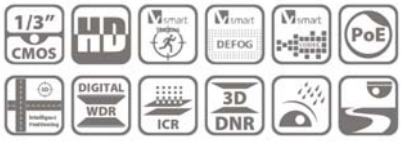
Dumont desembarca en Argentina con sus líneas de domos análogos, cámaras IP, cámaras bullet, DVRs y NVAs, con la tecnología del fabricante que el propio gobierno de China consume, y ha expandido por todo el mundo alcanzando el puesto N°1 como proveedor mundial de equipos de vigilancia de video y de CCTV por dos años consecutivos *-de acuerdo con el informe IMS 2013, de la Investigación del Mercado Mundial de CCTV y de Equipo de Video Vigilancia-*.

CÁMARAS

Una línea completa de cámaras que abarcan: Analógicas e IP en sus versiones Cubo, Box, Bullet, Mini domos fijos y Domos PTZ con zoom hasta 36x con y sin IR. Siendo las versiones IP de hasta 3 Megapixel de resolución con compresión H264 y Onvif en todos los modelos.

DIP-13TIR30
Mini cámara BULLET
- Resolución 1.3 megapixeles.
- Video HD, tiempo real.
- Lente 4 mm / F2.8.
- WDR digital - DNR 3D - BLC.
- Día / Noche con ICR.
- IP 66 / Diseño compacto.

DCB36IR-100
Cámara DOMO Exterior - Interior
- Resolución horizontal de 700 TVL (color) y 750 TVL (B/N).
- Zoom óptico x36.
- Día / Noche real.
- Rango dinámico extendido (WDR) digital.
- LEDs IR de alta performance.
- Posicionamiento inteligente 3D.
- IP66.



DIP-13PTZ30/20

Cámara DOMO Exterior - Interior

- 1/3" Escaneo Progresivo CMOS.
- Resolución de 1280 x 960 HD.
- 30X / 20X zoom óptico.
- 16X zoom digital.
- Día / Noche, 3D DNR, Digital WDR.
- Posición inteligente 3D.
- 24 VAC / PoE + power supply.

DCB36-WDR / DCB23-WDR

Cámara DOMO Exterior - Interior

- Resolución horizontal de 700 TVL (color) y 750 TVL (B/N).
- Zoom óptico x36.
- Día / Noche real.
- Rango dinámico extendido (WDR) digital.
- LEDs IR de alta performance.
- Posicionamiento inteligente 3D.
- IP66.

D600IR20

DOMO Color Día - Noche

- 1/3" CCD SONY.
- 752 (H) x 582 (V).
- Sistema de escaneado: 2:1 interlaceado.
- 600 líneas de TV horizontales.
- 0,1 Lux en F1.2 (led off).
- Característica Gama: 0,45.
- Salida de video: 1 Vp-p 75 ohms.
- Distancia IR: 20 metros (24 leds).
- Amplia temperatura de trabajo: -10° C a 45° C; y de almacenaje: -20° C a 60° C.
- Lente f3.6 mm (estándar).
- 92° de apertura.

DIP-13PTZE30-IR150

1.3MP Network IR PTZ Cámara DOMO

- 1/3" Progressive Scan CMOS.
- 30X / 20X optical zoom, 16X digital zoom.
- Smart Tracking, Defog.
- Up to 150m IR distance.
- True Day/Night, D WDR, 3D DNR.
- 3D intelligent positioning
- Triple stream.
- 24VAC / High-PoE power supply.

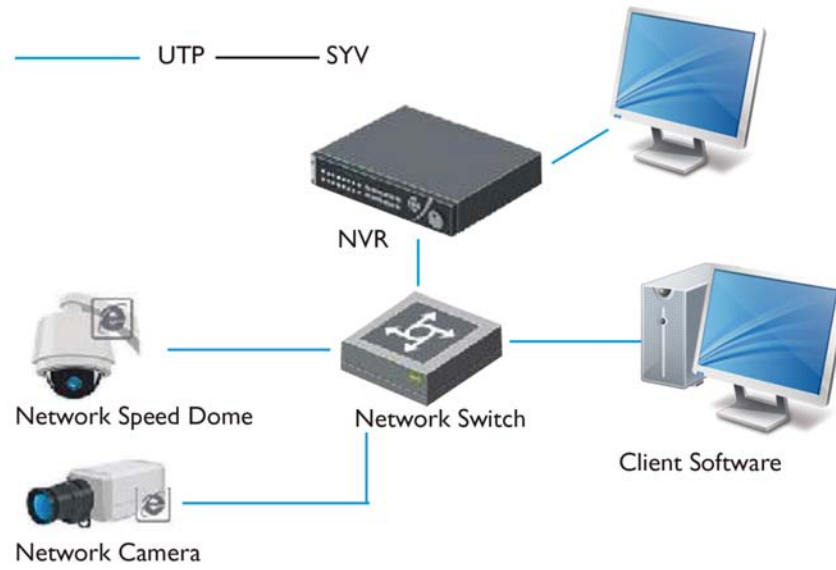
NVRs

La Serie de modelos de **NVR Dumont** es una nueva generación de Grabadoras que combinan los últimos avances generacionales de diversas tecnologías, como ser:

- Sistemas de codificación y decodificación de Audio y Video.
- Sistema operativo embebido.
- Sistema de almacenamiento.
- Comunicaciones de red.

Estos **NVR Dumont** pueden trabajar en forma autónoma o formar parte de un amplio sistema de vigilancia. La serie de NVR Dumont se utiliza ampliamente en sectores como los de finanzas, seguridad pública, comunicaciones, sistemas de transporte público, logística comercial, educación, entre otros.

Aplicación típica:

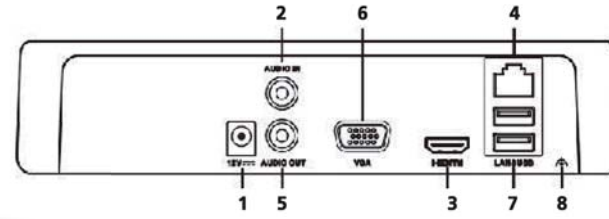


Características Principales:

- Soporte de cámaras IP de marcas como Panasonic, Sanyo, Axis, Sony, Acti, Areont Vision, Samsung, etc.
- Soporte para ONVIF y PSIA.
- Visualización en vivo, almacenaje y reproducción de cámaras con resoluciones de hasta 5 Mpx.
- Salidas simultáneas por HDMI y VGA con resolución máxima de 1920x1080.
- Interface gráfica mejorada y disparo de grabación con una tecla.
- Permite reproducción instantánea para el canal asignado durante la visualización multicámara.
- Reproducción sincrónica de 16 canales a 4CIF y 720 p. de resolución, según modelo.
- Bloqueo y desbloque de archivos grabados.
- Asignación de espacio en disco configurable por canal.
- Interface ethernet auto adaptable 10/100/1000 Mb, según modelo.
- Grabación redundante, según modelo.

Dumont DNR-04H1
Dumont DNR-16H1

interfaces físicas:



Index	*Name*
1	Power Supply
2	Audio In
3	HDMI Interface
4	LAN Network Interface
5	Audio Out
6	VGA Interface
7	USB Interface
8	Ground

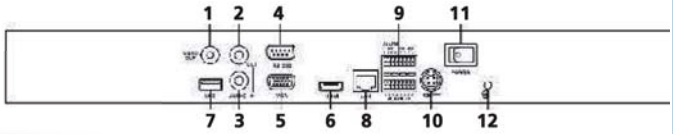
Dumont DNR-16H1-8P

interfaces físicas:

Index	*Name*
1	Alimentación
2	Entrada de Audio
3	Interface HDMI
4	Interface de Red LAN
5	Salida de Audio
6	Interface VGA
7	Interface USB
8	Ground
9	Interface PoE Ethernet

Dumont DNR-16H2

interfaces físicas:



Index	*Name*
1	Salida de Video
2	Salida de Audio
3	Entrada de Audio
4	Interface Serie RS-232
5	Interface VGA
6	Interface HDMI
7	Interface USB
8	Interface de Red LAN
9	Interface RS-485, Entrada y Salida de Alarma
10	Alimentación de Entrada 100~240 VC
11	Switch encendido
12	GND

Productos que se utilizan en más de cien países alrededor del mundo y que fijan estándares de calidad, ya están disponibles en Getterson Argentina, con todo el soporte, respaldo y stock que sus negocios necesitan.

Para más información:
Getterson Argentina S.A.I.C.
Tel.: (54-11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Cámaras térmicas de seguridad

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

Aplicaciones

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

Características Principales

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

DALI

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

www.securityone.com.ar

hikvision.hangzhou
hikvisionarg
SecNow
Security One Argentina

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica
Socio Activo

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

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

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

Monitoreo de bajo costo con el Discador Monitoreado DM390 de RightKey

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

Aplicaciones

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

5 Garantía Años RIGHTKEY

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

Características Principales

- Reporta a la empresa de monitoreo en Contact-ID por línea telefónica.
- Botones de Alerta en el teclado del equipo y en los controles remotos.
- Apertura/Cierre y Robo, con 4 zonas inalámbricas (Magnéticos y/o PIRs).
- Diseño del teclado personalizable a la imagen de la empresa.
- Señal de Prueba enviada con frecuencia programable.
- Alimentación principal (220V) y Batería de respaldo.
- 100% Configurable con el Programador DM-V3.

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

SecurityOne

IP-in-Action LIVE Buenos Aires

El 20 de noviembre pasado, en el Abasto Hotel de Buenos Aires, se llevó a cabo el prestigioso evento sobre tecnología y seguridad IP-in-Action LIVE Buenos Aires; organizado por IP UserGroup Latinoamérica. Destacados representantes de la industria expusieron su oferta de productos y servicios, y dictaron conferencias de primer nivel.

IP-in-Action LIVE *es un evento itinerante, de entrada libre, que requiere acreditación previa. Representa para el sector, una valiosa oportunidad para generar contactos técnicos y comerciales, con los principales proveedores mundiales de soluciones IP.*
El evento que reúne a integradores, distribuidores, técnicos e ingenieros, consultores, usuarios finales y profesionales de TI, realizó su cuarta presentación del año en Latinoamérica. En esta ocasión, la gira internacional IP-in- Action LIVE llegó a Buenos Aires, Argentina, con una gran aceptación y acogida entre profesionales y empresarios de la región.

Durante la intensa jornada, más de 150 asistentes gozaron de una completa agenda de presentaciones y recorrieron los stands que exhibieron las últimas tecnologías IP ofrecidas por los expositores. Además, se generaron importantes lazos comerciales para distribución y representación de las marcas presentes.

Compañías expositoras:

Anixter. *Gustavo Vilicie brindó la conferencia "Anixter IP Assured. Defining Network Video Migration".*
Arecont Vision. *María Fernanda Barragán, Gerente de Territorio Cono Sur, se refirió a: "Soluciones IP Megapixel Eficientes".*
Avigilon. *Daniel Palomera, Regional Sales Manager Southern Cone, en su conferencia "Secure Surveillance - All in one", presentó de soluciones profesionales de la marca.*
Axis Communications. *Mauro Marmorato, Key Account Manager para Argentina, Uruguay & Paraguay, brindó la conferencia "Introducción al Video en Red".*
Bolide Technology. *Alex Gutiérrez, Gerente de Territorio Región Andina, realizó una presentación sobre "Optar por Soluciones de Video de Alta Definición No basadas en IP: es una decisión correcta?".*
Dahua Technology. *Martín Gunther, Product Manager, presentó "Grabadores IP de 4 a 256 Canales".*
Exacq Technologies. *Sebastián Muñoz, Gerente Territorial de Soluciones de Video para Tyco Security Products, disertó sobre la "Plataforma de Gestión de Video Robusta, Escalable, Integrable y Fácil de Operar".*
Fluidmesh Networks. *Marcos De la Cruz, Regional Sales Manager Latin America, presentó las Nuevas Unidades para la Video Vigilancia Inalámbrica para Aplicaciones Críticas, que ofrece la compañía.*
Milestone Systems. *Manuel Hernández, Gerente de Ventas para América del Sur & El Caribe, brindó la conferencia "Milestone Systems es una Plataforma Abierta".*
NVT. *Antonio Pérez, Gerente de Ventas Centro, Sudamérica & El Caribe, presentó "Migración a IP:Alternativas a un Sistema Estándar".*
Olex.la / VISIONxIP. *Exhibió en el stand sus tecnologías IP, para el segmento de video vigilancia. Además de su reciente incorporación de soluciones de infraestructura de Redes.*
Dahua Technology. *Martín Günther, Gerente de producto de Dahua Technology, se refirió a "Grabadores IP de 4 a 256 canales"*

SONY

la tecnología hace la diferencia

Vigilancia rigurosa las 24 horas del día con calidad de imagen HD

Cámara en domo HD de alta velocidad Unitized 720p/60 fps para exteriores. Optimizada para aplicaciones de vigilancia exterior críticas, con una calidad de imagen superior, análisis avanzado, velocidad de giro líder en el sector, potente zoom de 30x, resistente a las inclemencias del tiempo y antivandálica. El preciso sensor CMOS Exmor™ de alta resolución de la cámara colabora con la plataforma de procesamiento IPELA ENGINE PRO™ para elevar el procesamiento de imagen interno a otro nivel de calidad: resolución Full HD. IPELA ENGINE PRO ofrece un amplio rango dinámico de 130 dB en resolución HD para garantizar imágenes de video nítidas. Permite un funcionamiento PTZ de 360°, con la máxima velocidad de giro del sector de 700°/s.
Alto rendimiento, ideal para la vigilancia de áreas amplias en entornos difíciles, como aeropuertos, estadios, zonas urbanas, centros comerciales y perímetros.

sonypro-latin.com

IPELA ENGINE PRO · Full HD 1080 · View-DR · XDNR · High Frame Rate HSP 60fps · DEPA Advanced · Onvif

PROSEGUR TECNOLOGÍA · SECURITAS · CENTENNIAL del grupo Getterson · NEC · isikawa security & broadcast · CamarasOverNet.com

Pelco by Scheneider Electric. *Roger De la Hoz, Ingeniero Comercial, dictó su presentación "Tecnología de Vanguardia para Soluciones de Video IP".*

Solutec - Kronos NET. *Jhon Jairo Betancur, Director de Soporte Técnico Hardware para América Latina, brindó una conferencia sobre "Servicios Cloud y Móviles…La Evolución Tecnológica en los Centros de Monitoreo".*

Tyco Security Products. *César Cristal, Gerente de Ventas Territorial de Soluciones de Video y Control de Accesos Cono Sur, disertó sobre "CCTV IP: Cámaras, NVRs y Plataforma Unificadora".*

Además participaron los media partners locales e internacionales; ente ellos, **revista Innovación Seguridad** *estuvo presente con su stand, acercando a los visitantes la propuesta de los anunciantes, por medio de la revista y folletos* ■

Visite la galería completa de imágenes del evento en nuestro sitio de Facebook: ***www.facebook.com/RevistaInnovacionSeguridad***

Ya está en marcha una nueva edición de Seguriexpo Buenos Aires

La Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica se realizará del 15 al 19 de septiembre de 2015 en La Rural Predio Ferial, Buenos Aires.

Seguriexpo Buenos Aires es una excelente oportunidad para concretar negocios en el sector de la seguridad electrónica ya que comprende toda la oferta y demanda del mercado desde dispositivos y software para el controles de accesos; detección y extinción de incendios; domótica; intrusión y monitoreo; seguridad física; seguridad informática; tarjetas y credenciales; videocámaras de seguridad y vigilancia electrónica.

Para más información: www.seguriexpo.com.ar

Organizada por la **Cámara Argentina de Seguridad Electrónica** *(CASEL)* y **Messe Frankfurt Argentina,** la exposición presenta un marco propicio de negocios para que las empresas de la industria expongan productos, servicios y tecnologías, consoliden la relación con sus actuales clientes y generen nuevos contactos.

Nuevamente, gracias a la excelente sinergia que se produjo en la última edición, se realizará conjuntamente con **BIEL Light+Buidling**, Bienal Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica. En 2013, entre ambos eventos convocaron a 378 expositores y 33.238 empresarios y visitantes profesionales.

En paralelo a la exposición, se desarrollará un variado programa de actividades académicas donde prestigiosos oradores nacionales e internacionales brindarán conferencias y seminarios acerca de diversos temas relacionados con la seguridad.

Para información comercial, contactarse con:

- *Ezequiel Gorbarán, Gerente de Proyecto*
  ezequiel.gorbaran@argentina.messfrankfurt.com
- *Carlos Dávila, Jefe de Producto*
  carlos.davila@argentina.messefrankfurt.com
- *Lucía Muro, Ejecutiva de Cuentas*
  lucia.muro@argentina.messefrankfurt.com

SONY

la tecnología hace la diferencia

Vigilancia rigurosa las 24 horas del día con calidad de imagen HD

Cámara cilíndrica IR para exteriores de 720p/30 fps con tecnología IPELA ENGINE EX™, serie E. Fácil de instalar y resistente a las inclemencias del tiempo. El aclamado sensor Exmor CMOS de Sony capta imágenes nítidas en HD, mientras que su incomparable sensibilidad proporciona imágenes claras de bajo ruido en condiciones difíciles de poca iluminación. View-DR amplía el rango dinámico con el fin de ayudar a identificar los rostros de personas y otros objetos en situaciones de alto contraste y de contraluz intenso. XDNR reduce el ruido de forma espectacular. Análisis inteligente de video avanzado DEPA para activar una alarma en función de las reglas definidas por el usuario.
Es perfecta para una gran variedad de tareas de vigilancia y seguridad en exteriores, desde centros urbanos, sistemas de transporte y centros comerciales a centros educativos y universidades.

sonypro-latin.com

IPELA ENGINE EX · Full HD 1080 · View-DR · XDNR · High Frame Rate · DEPA Advanced · ONVIF

PROSEGUR TECNOLOGÍA · SECURITAS · CENTENNIAL del grupo Getterson · NEC · isikawa security & broadcast · CamarasOverNet.com

InBio Series

Los paneles InBio están basados en tecnología dual integrando huella digital y proximidad RFID para proporcionar gestión y seguimiento en tiempo real del control de accesos de su empresa. Su administración se realiza desde cualquier PC con conexión de red e internet, permite gestionar con facilidad todos los puntos de accesos. Es uno de los paneles más robustos y seguros del mercado, con una gran variedad de funciones, e integrándose a la línea de lectores de huella digital FR.
Las salidas de relé de puerta y auxiliares, se pueden utilizar para un control adicional a una interfaz de luces, alarmas, paneles de detección de intrusos, dispositivos de cierre extra o incluso otros controladores.

>InBio 160	1 Puerta y/o Salida
>InBio 260	2 Puertas y/o Salidas
>InBio 460	4 Puertas y/o Salidas

Hasta 3.000 huellas digitales y 30.000 tarjetas (opción de ampliar hasta 20.000 huellas)

ZKTeco Argentina S.A.
La Pampa 1534 1°A (C1428DFZ) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (54 11) 4785-6481
info.arg@zkteco.com

ZKTeco®
Argentina

Línea InBio

Panel de Control de Accesos con huella digital embebida

www.zkteco-argentina.com

ALARMASOESTE
Venta Intalación de Sistemas de Alarmas y Cercos Eléctricos
Cel.: 15.4171.4614
Cel.: 15.6633.7092
www.alarmasoeste.com.ar

UN NUEVO TUTORIAL SOBRE COMUNICACIÓN EN LOS NUEVOS SISTEMAS DE ALONSO ALARMAS

El video tutorial ayuda a comprender de qué manera se manejan los escenarios de comunicación y cómo se programan.

Los panales de alarmas Alonso disponen de múltiples medios de comunicación que pueden ser organizados de acuerdo a las necesidades del cliente. El nuevo tutorial basado en escenarios de comunicación, nos brinda la posibilidad de comprender en profundidad cómo funciona y los pasos de programación.

Acceda al tutorial en: ***https://www.youtube.com/watch?v=IF87TItla8g***

LOGOTEC™
BANKING DIGITAL SECURITY
Seguridad y Confiabilidad
Con Tecnología e Ingeniería, LOGOTEC construye el puente que permite unir las necesidades de los usuarios con el diseño, la producción, la instalación y el mantenimiento de equipos y dispositivos de Seguridad Electrónica, integrando así toda la cadena de valor.
Calidad de Primer nivel
Instalaciones de CCTV
Control de Accesos
Detección de Incendios
Detección de Intrusión
Protección Perimetral
Mercedes 255 7° H
C.A.B.A. - Argentina
Tel. 5411 4777.6005
Fax: 5411 4771.3434
logotec@logotec.com.ar
www.logotec.com.ar

NUEVA COMISIÓN DIRECTIVA

El 28 de Noviembre de 2014, la Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de La República Argentina, llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria y renovó los cargos por mandatos cumplidos.

La Comisión Directiva de CEMARA quedó conformada de la siguiente manera:

Presidente: *Ing. Walter Mario Dotti*
DOTTI Y MARENGO S.R.L.

Vicepresidente 1°: *Cdor. Miguel Ángel Turchi*
MONITORING STATION S.A.- 901

Vicepresidente 2°: *Sr. Francisco Roccanova*
DINKEL S.R.L.

Secretario: *Sr. Gastón Lupetrone*
ANTARES SEGURIDAD S.R.L.

Prosecretario: *Lic. Salvador Torres*
TLS Great Level S.R.L.

Tesorero: *Ing. Alberto Zabala*
SIS INGENIERÍA S.R.L.

Protesorero: *Sr. Guillermo Daniel Rulli*
CENTRAL VIGIA S.R.L.

Vocal Titular 1°: *Lic. Gabriel Ruanoba*
SPS SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Vocal Titular 2°: *Sr. Dario Maquirriain*
SONITEL

Vocal Titular 3°: *Sr. Sergio Desivo*
CARBESS ALARMAS S.R.L.

Vocal Suplente 1°: *Sr. Hugo Gutiérrez*
ALARMAS Y SOLUCIONES

Vocal Suplente 2°: *Sr. Jesus Laguarde*
SAC ALARMAS

Vocal Suplente 3°: *Sr. Rodolfo Eduardo Loto*
SECURITE S.A. - SECUTEC

Órgano de Fiscalización y Revisor de Cuentas:
Sr. Ítalo Martinena - DX CONTROL S.A.
Sr. Sebastián Arregui - TELE-CONTROL

EverFocus®

High Definition Megapixel IP, HDcctv, Analog, & Apps

neVio HD

4 Form Factors with Choice of Resolution: 1.3, 2 or 3 Megapixel!!!

1.3	EDN3160 1.3 Megapixel + Wide Dynamic	EZN3160 1.3 Megapixel + Wide Dynamic	EHN3160 1.3 Megapixel + Wide Dynamic	EAN3120 1.3 Megapixel + Wide Dynamic
2	EDN3260 2 Megapixel + Wide Dynamic	EZN3260 2 Megapixel + Wide Dynamic	EHN3260 2 Megapixel + Wide Dynamic	EAN3220 2 Megapixel + Wide Dynamic
3	EDN3340 3 Megapixel	EZN3340 3 Megapixel	EHN3340 3 Megapixel	EAN3300 3 Megapixel
	• IR Day/Night, P-Iris 3-9mm • 3-Axis Dome • Flush or Surface Mount	• IR Day/Night, A/I 2.8-10mm • Vandal Resistant Housing • IP66 Weather Resistant	• IR Day/Night, P-Iris 3-9mm • 3-Axis & Vandal Resistant • IP66 Weather Resistant	• Can be used indoors or out - doors with the appropriate housing and accessories

Commander NVR Series

4-64 Channels: An IP Power House for Large Ap - plications! 4-12 TB + Additional Storage Options!

Series Part #: NVR-4000

Mobile Solutions

Cameras & DVRs
2/4/8/12 Channels

EMV800/1200 Shown

PTZ Cameras

IP/HDcctv/Analog

EPN4220: 2 MP Outdoor IP, 20x
EPN4220i: 2 MP Indoor IP, 20x
EPH5212: Outdoor HDcctv, 12x
EPTZ100: Indoor Mini Analog, 10x
EPTZ3100: Outdoor Analog, 31x
EPTZ3100i: Indoor Analog, 31x
EPTZ3600: Outdoor Analog, 36x

PTZ Accessories for Every Application

ECOR DVR Series

ECOR264-4F2: 4 Ch., 500 GB- 2 TB
ECOR264-4D2: 4 Ch., 500 GB - 2 TB, DVD
ECOR264-8D2: 8 Ch., 500 GB - 2 TB, DVD
ECOR264-X1: 4/9/16 Ch., 500 GB - 4 TB, DVD
ECOR264-X1R: 4/9/16 Ch., Hot-Swap

Tenemos Aplicaciones para iPhone, Android, iPad HD GRATIS

E3D2412MPXW
3 Camera Multi-view

1 Coax
1 Power Wire
1 DVR Port

New Mac CMS

PC o Mac:

Accesa tus sistemas EverFocus desde tu computador. Software GRATIS Multiple DVR!

m3k® ARGENTINA

M3K Argentina
Distribuidor Exclusivo en Argentina
Av. Callao 295, piso 2
(1022) Buenos Aires, Argentina
E-mail: info@m3kargentina.com.ar
Tel: (54 11) 4373-7400

m3k® URUGUAY

M3K Uruguay
Distribuidor Exclusivo en Uruguay
Av. Brasil 2476, Apto. 901
(11300) Montevideo, Uruguay
E-mail: info@m3kuruguay.com.uy
Tel: (598) 27059735

m3k®
ARGENTINA

Desarrollamos y ofrecemos respuestas para cada necesidad.
Comercializamos productos de Calidad y reconocimiento mundial.

M3K ARGENTINA • Av. Callao 295, piso 2 (C1022AAC) Buenos Aires, Argentina • Tel: (5411) 4373-7400
info@m3kargentina.com.ar • www.m3kargentina.com.ar

La solución adecuada para cada Cliente

Nuestra experiencia nos permite asesorar a todas aquellas empresas y particulares que desean integrar un sistema de seguridad.

M3K URUGUAY • Av. Brasil 2476, Apto. 901(11300) Montevideo, Uruguay • Tel: (59 8) 27090824
info@m3kuruguay.com.uy • www.m3kuruguay.com.uy

3er Edición Presencial del curso Idóneos en Seguridad Electrónica CASEL-COPITEC

La Cámara Argentina de Seguridad Electrónica y el Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica, y Computación, certificaron Idóneos en Seguridad Electrónica. El 10 de diciembre pasado, culminó la tercera edición del curso presencial que se desarrolló con gran éxito y 64 egresados.

Para obtener la certificación los alumnos debieron aprobar un trabajo práctico y un examen final

El título obtenido por los egresados es Idóneo en Seguridad Electrónica. El mismo capacita para la instalación, puesta en marcha y servicio de mantenimiento de los sistemas de seguridad electrónica.

"*Estamos sumamente orgullosos del curso que realizaron nuestros técnicos. Han adquirido conceptos nuevos y reafirmado lo conocido ya. La cursada nos permitió validar los conocimientos de nuestros empleados ante el ente IRAM, ya que próximamente nos encontramos en proceso de auditorías para lograr la certificación de calidad ISO 9001. Agradecemos a CASEL la oportunidad de seguir capacitándonos con tanto profesionalismo*", dijo **Anabel Zapata**, directiva de **Satelitar Division Alarmas S.A.**

Para **Marcelo Buceta**, Security Integrator, **S-wan Services & Tecnology**, "*El curso ofreció la posibilidad de conocer todas las áreas de la seguridad electrónica y la forma correcta de implementar las soluciones. En lo personal me quedé con ganas de más, por lo que voy a seguir capacitándome. Recomiendo a todos los idóneos que puedan hacerlo, a cursar las próximas capacitaciones que se den por parte de Casel - Copitec. Gracias por compartir su conocimiento con nosotros!*".

"*Estamos muy contentos con el curso que brindó CASEL, nos permitió que los técnicos adquieran conocimientos teóricos y prácticos de forma homogénea. La calidad de los oradores fue excelente!*", expresó **Maximiliano A. Contartesi**, titular de **Tecnogo**.

"*Si bien hubo algunos alumnos que tenían experiencia en control de accesos, la gran mayoría no tenía experiencia previa con la materia, por lo tanto, hubo mucho interés en la temática*", dijo el **Ing. David Walfisch** docente de la materia control de acceso. "*El interés general de los cursantes fue muy bueno, se mantuvo bastante pareja la asistencia*", expresó el **Lic. Christian Solano**, docente de la materia CCTV.

Para **Federico Rodriguez**, docente de la materia redes IP, "*El nivel de conocimiento previo de los asistentes en el área de redes IP, fue bastante bajo. De hecho, la materia se incorporó en esta edición del curso, debido a la demanda de formación existente. Se notó claramente la necesidad de información sobre la materia que tenían los cursantes. En los exámenes pudo verse cómo el alumnado incorporó la temática y elevó su nivel de conocimiento sobre redes IP. Más del noventa por ciento aprobó los exámenes sobre la materia*".

Una vez finalizada la entrega de certificados, alumnos, directivos y docentes compartieron un coctel para dar cierre a la jornada ■

La entrega de certificados, estuvo a cargo de directivos de ambas instituciones

FAAST
FIRE ALARM ASPIRATION SENSING TECHNOLOGY®

Tenemos todo cubierto.

Mayor cobertura, mayor protección. El nuevo Detector de Humo por Aspiración de System Sensor, FAAST XT de 4 tuberías de entrada, protege grandes áreas con detección de humo de máximo nivel. Utilizando la ya probada tecnología FAAST de detección de alta sensibilidad y la inteligencia de comunicación incorporada, el FAAST XT permite sofocar fuegos incipientes antes de que se produzcan daños.

Conozca más visitando:
systemsensorla.com/**FAAST**

SYSTEM SENSOR®

©2014 System Sensor. All Rights Reserved.

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Grupo de Monitoreo

El martes 25 de noviembre de 2014, a continuación de la reunión de Comisión Directiva de la Cámara, se realizó una reunión del **Grupo Monitoreo de CASEL** con el objeto de tratar los temas relacionados con el PLAN PILOTO ACUDA C.A.B.A. -*análisis del informe mensual del jueves 20 de noviembre*-; el proceso de revisión de la norma IRAM 4174 relativa a centros de control; y la situación de la provincia de Córdoba.

Aniversario

El 19 de octubre pasado, se cumplieron 13 años de la formación de la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica.

Reunión de Comisión Directiva del 28 de octubre de 2014. La misma concluyó con un brindis por motivo de conmemorarse el aniversario de CASEL.

Fin de Año

El martes 16 de Diciembre pasado, se llevó a cabo la última reunión de Comisión Directiva de CASEL, del año 2014. Al término de la misma, los socios presentes compartieron un lunch y brindis para despedir el año.

ProSisTec

INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES en Seguridad Electrónica

Prosistec S.R.L. con 18 años de actuación en el Sector, ha concretado la realización de importantes proyectos en los campos tradicionales de control de acceso, CCTV, incendio e intrusión.

Aplicaciones concretadas en:

- Countries y barrios cerrados
- Clubes
- Fábricas
- Oficinas
- Bancos
- Exposiciones, congresos, eventos
- Depósitos - Logística
- Viviendas particulares

PROSISTEC S.R.L. - Esmeralda 1066, 4º "A" - C.A.B.A. - Argentina
Tel.: +54 11 4311-9621 - ventas@prosistec.com.ar - www.prosistec.com.ar

Control de Accesos
Videovigilancia (CCTV)
Detección de Incendios
Detección de Intrusión
Detección Perimetral
Impresión de credenciales
Monitoreo de alarmas
Sistemas de estacionamiento - Parking
Control de Horarios del Personal
Sistema de venta de entradas - Ticketing

PARADOX™

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN DETECCIÓN

NVX80

The Power of ENVY

El NVX80 combina las exclusivas tecnologías de PARADOX para proveer una detección superior con el mínimo de falsas alarmas.

- 4 canales para el sensor PIR
- 2 canales micro-ondas
- 2 detectores de Zona Cero autónomos
  - Certificación: EN50131 Grado 3 Clase IV.
  - Versión con o sin soporte para pared.
  - Gran patrón de detección (15m x15m).

Tecnología SeeTrue™:

- Exclusiva tecnología de identificación de movimiento de intrusos camuflados

El **NVX80** es un poderoso detector interior/exterior que es altamente sensible, preciso y confiable, incluso en ambientes extremos. Es el único detector de la industria que ofrece 8 canales de detección.

El NVX80 Reconoce:

La tecnología Anti-Masking de PARADOX supera a todas las soluciones disponibles en el mercado por su aumento de la sensibilidad, mayor fiabilidad y precisión. Como resultado el NVX80 reconoce:

- Objetos colocados cerca o directamente en la lente (laca transparente, cinta adhesiva , papel de aluminio).
- Degradación del lente por suciedad o polvo.
- Movimientos dentro del rango de la unidad.

Detector Zona Cero dedicado:

- Protección altamente sensible y confiable en una zona amplia.
- Permite la configuración independiente de la sensibilidad de cobertura debajo del detector.

Inmune a Mascotas:

- El NVX80 incorpora la tecnología PARADOX de inmunidad para mascotas, por lo que animales de hasta 80 cm. de alto y hasta 20 Kg. pueden circular libremente dentro del área protegida sin provocar falsas alarmas.
- Al seleccionarlo se desactiva la Zona Cero

Configuración sencilla:

- Visualización del menú en pantalla OLED a todo color, guía intuitiva para programar, personalizar, ajustar y probar la unidad.
- Diagnósticos y verificación de funcionamiento del PIR, MW, Anti-Masking y SeeTrue™. Fácil instalación y configuración sin jumpers ni trimmers de ajuste.

El NVX80 permite:

- Visualización directa del estado del sistema, detección y notificación de posibles problemas.
- Definir la configuración, comprobar y volver a configurar sin la apertura de la unidad.

Ver video demostración!

MW ALARM PIR ANTI-MASK

visualización de estados en pantalla OLED

Distribuidor Exclusivo

PARADOX™

FiESA SEGURIDAD ELECTRONICA

Av. de los Incas 4154 | CABA
www.fiesa.com.ar
contacto@fiesa.com.ar
Tel. 011 4551-5100

FiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

STOCK PERMANENTE
Amplio stock de toda la línea de productos

PRECIOS COMPETITIVOS
Mantenemos siempre los mejores precios del mercado

TRATO HONESTO
Somos transparentes en todas nuestras ventas

SERVICIO POST-VENTA
Departamento técnico especializado a su disposición

LABORATORIO ESPECIALIZADO
Laboratorio con línea directa al fabricante

ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES
Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra

CERTIFICADOS APROBADOS
Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones

GARANTIA EXTENDIDA
Los productos HIKVISION tienen una garantía de 2 años

CURSOS Y CAPACITACIONES
Programa de cursos gratuitos para nuestros clientes

CIUDAD SEGURA
- Countries
- Barrios
- Espacios Públicos
- Ciudades

SOLUCIONES IP
- Hoteles
- Estadios
- Shoppings
- Penitenciarias

INDUSTRIA
- Supermercados
- Depósitos
- Fábricas
- Oficinas
- Casinos | Bancos

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

HIKVISION

SOLUCIONES INTEGRALES

Desde un comercio o un hogar hasta casinos o pasos fronterizos, **HIKVISION** nos ofrece una solución integral en seguridad profesional. No solamente con productos de tecnología avanzada, también con un software indicado para cada escenario. Con casos de éxito a nivel global **HIKVISION** se ha convertido en el proveedor Nº1 en el mundo de CCTV.

ADUANA I AFIP

- Puerto de Cargas
- Aeropuertos
- Terminales
- Pasos Fronterizos

DVR MOVIL

- Flotas de vehículos
- Trenes

HOGAR

- Garages
- Hogares
- Locales
- Comercios

www.fiesa.com.ar | /FIESA.com.ar | /FIESA.tv

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

RightKey: Workshop de Actualización y Capacitación

DISCADOR MONITOREADO DM390

En el mes de Diciembre RightKey brindó una presentación totalmente enfocada a analizar cómo el Discador DM390 es una solución ideal para la generación de nuevos negocios de monitoreo.

La actividad se llevó a cabo en la sala de capacitación de **Security One**. Se presentaron las funciones principales del **Discador DM390**, incluyendo nuevos desarrollos y mejoras. Se realizó un análisis comparativo del **DM390** con soluciones tradicionales de paneles de alarma. "*Una de las principales novedades es que sumamos un sensor PIR inalámbrico de bajo costo y excelente performance*", explicó el **Lic. Pablo Bertucelli**, Gerente General de **RightKey S.A.**

Durante la capacitación, se recorrió la programación, instalación del equipo y configuración de controles remotos y sensores. Luego se compartieron casos de éxito y diferentes aplicaciones de negocios generadas con el **DM390**, incluyendo instalaciones en Countries, Botón de Pánico Municipal, Seguridad para Departamentos, entre otros.

Al cierre del encuentro, se realizó un sorteo entre los presentes de un MINI-KIT DM390.

¿Cómo llegar a más clientes con un monitoreo confiable y de bajo costo?
El Discador Monitoreado DM390 de RightKey es un producto innovador que permite a las empresas de monitoreo de alarmas ampliar su cartera de clientes ofreciéndoles servicios personalizados, de bajo costo y alta confiabilidad.

3 TECLAS DE PÁNICO | **CONTROLES REMOTOS** | **DISEÑO PERSONALIZABLE** | **SENSORES DE ROBO**

- *El DM390 reporta eventos de alarma directamente a la Estación de Monitoreo a través de la línea telefónica, utilizando Contact ID en forma 100% configurable por la propia empresa.*
- *Cuenta con 3 botones para eventos de **pánico** (Atraco, Emergencia Médica, Incendio), y la posibilidad de agregar varios pulsadores de control remoto en cada DM390.*
- *También se pueden asociar al DM390 un sensor cableado (magnético u otro) y 4 sensores inalámbricos (magnéticos o PIRs) para agregar una función de Armado/Desarme con demora programable, que se maneja a través del pulsador de control remoto. Esto transforma al DM390 en un **panel de alarma de hasta 5 zonas!***
- *El bajo costo del equipo, sumado a la fácil instalación y el mínimo costo de mantenimiento, hacen del DM390 una herramienta para que las Empresas de monitoreo de alarmas puedan ampliar su base instalada de clientes, ofreciendo servicios con un abono económico.*
- **Instalación simple y rápida:** *El DM390 se instala muy fácilmente. Además de su conexión a la red eléctrica, cuenta con una batería de respaldo. La conexión es similar a la de un contestador automático. Una persona de perfil técnico o comercial puede realizar la instalación del equipo en pocos minutos, incluyendo la capacitación del cliente.*
- **El DM390 como una herramienta de marketing:** *El frente del DM390 (teclado) es totalmente personalizable en cuanto a su diseño, colores, textos, logos, etc. De esta forma, cada DM390 es un elemento de marketing de la Empresa de seguridad.*
  En su versión estándar de fábrica, el DM390 cuenta con un "insertable" en su frente, para colocar información de la Empresa de seguridad a la vista en cada equipo.
- **¿A quién ofrecer el DM390?** *Algunas de las aplicaciones para el DM390 son:*
  - *Protección de personas solas (mayores, enfermos ambulatorios).*
  - *Alarma para departamentos de 1 ó 2 ambientes en edificios.*
  - *Alarma vecinal, con varios controles remotos en un DM390 compartido.*
  - *Botón de pánico para pequeños comercios.*

Para más información: (54-11) 4555-1594 - rightkey@securityone.com.ar

Visonic®

DECISIONES ACERTADAS

Seguridad Inalámbrica.

PowerMaxExpress

Protección inalámbrica ultra compacta con opción de comunicación IP/GPRS

- Moderno diseño, simple y compacto.
- Sistema independiente, todo en uno.
- Video verificación de alarmas (opcional)
- Comunicador Telefónico incorporado.
- Opciones de comunicación IP y GPRS.
- Fácil instalación y operación intuitiva.
- Amplia variedad de accesorios y opciones de expansión.
- 28 zonas inalámbricas más 1 cableada.
- 4 Particiones. 8 diferentes usuarios.

Detector de Monóxido

Mando tipo llavero

Detector de temperatura

Mando tipo llavero bidireccional

Detector para exteriores

Módulo GSM/GPRS

Detector de humo

Teclado bidireccional

Detector de gas

Control remoto

Detector de inundaciones

Detector de movimiento

Sirena para exteriores

Detector de cortina

Sirena para interiores

Contacto magnético

Cámara IP Wi fi

Cámara IP PTZ Wi fi

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

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

Desarrollo tecnológico sobre VoIP con la mira en el mercado exterior

A punto de cumplir 17 años, Surix continúa fiel a su premisa fundacional de priorizar el desarrollo constante. Desde hace 5 años comenzó el proceso de migrar todos sus productos a tecnología VoIP y se encuentra ahora en una fase de desarrollo comercial del mercado exterior.

*Nos entrevistamos con **Adrián R. Albarenga**, Socio Gerente de **SURIX S.R.L.**, para conocer más acerca de la Compañía.*

¿Podría enumerar brevemente la evolución de productos de SURIX desde su creación?

Nuestro primer producto fue una central telefónica para portero de edificios, un desarrollo especial de la que tuvimos patente de invención. A ese le siguieron más productos para edificios; luego, comenzamos a desarrollar aplicaciones de intercomunicación para ascensores, porteros para centrales telefónicas privadas, porteros para casas, un sistema de llamada de enfermera, entre otros. En el 2009 vimos que la tendencia al VoIP tomaba cada vez más fuerza y comprendimos que era el camino a seguir; de modo que nos volcamos de lleno a subir nuestros productos a la autopista de datos.

En ese proceso, notamos dos fenómenos: por un lado, no hay aún una sustitución de productos, ya que los productos analógicos se siguen comercializando bien, aunque se observa un desplazamiento de la facturación hacia los productos IP; por otro lado, la facturación general aumenta, o sea que los productos IP no sólo avanzan sobre los analógicos en una sustitución 1 a 1, sino que, además, ganan mercado propio.

¿Eso quiere decir que el público mismo está demandando tecnología IP?

Totalmente. En primer lugar, como parte de la evolución tecnológica natural que es casi inevitable; todos compramos una PC nueva periódicamente, aunque, en lo básico, sigamos escribiendo con un procesador de texto y usando una planilla de cálculo; entonces, los que migraron a una central telefónica IP, requieren un portero IP.

Pero, por otra parte, las nuevas tecnologías abren nuevos horizontes de servicios; por ejemplo, tenemos más de un caso de farmacéuticos que viven a 1 o 2 cuadras de su negocio y que, cuando su farmacia está de turno, se van a sus casas como de costumbre y el portero IP los llama a la casa, para que vengan y atiendan al esporádico cliente. Otros clientes quieren que el portero les suene en el celular. Uno que tiene una finca con la tranquera a 2000 metros de la casa resolvió el portero con un enlace WiFi de bajo costo, en lugar de gastar en 2000 metros de cable subterráneo. Todos servicios difíciles de brindar con productos analógicos o a mucho mayor costo.

¿Hay algún desarrollo nuevo que quisiera comentar?

*Varios (sonrisa). El primero podría ser **la integración de control de acceso al portero**; que es otra posibilidad fantástica de la tecnología IP, pues permite integrar diferentes servicios y va todo por el mismo canal de datos... la famosa convergencia digital.*

El nuevo portero con control de acceso puede trabajar en forma independiente, registrando los usuarios localmente en el dispositivo o consultando un servidor; cuando trabaja contra un servidor, si es un servidor de base de datos, se puede configurar el query para compatibilizar con cualquier sistema existente y, la novedad que introdujimos en este servicio, es que, la consulta puede ser SIP y utilizar la central IP Asterisk como sistema de control de acceso. Para ello, hicimos un Addon gratuito para Elastix que se presentó en Chile hace un par de meses, en el Elastix World 2014. El control de acceso trabaja con pin discado o tarjeta o tag de proximidad.

***Parlantes IP**: es una solución muy práctica que abarca: música funcional, busca personas y evacuación. Cada parlante tiene su dirección IP independiente y un software (otra vez, sobre Asterisk) los puede agrupar en zonas para llamar a uno de ellos, a varios al mismo tiempo o a todos juntos; luego del mensaje, cada uno, retorna al canal de música ambiental que tiene asignado (o no).*

El sueño de toda red.

CAMARAS IP SAMSUNG

BIGPLANETA COMUNICACION

No importa el tamaño de su proyecto. Hay una solución para cada necesidad. Es sencillo. Es confiable. Es Samsung.

SAMSUNG

DIALER . MASTER DEALER

La línea de productos IP de Samsung le ofrece soluciones de videovigilancia de alta calidad, facilidad de uso, y los costos más accesibles.
Tanto para el uso en seguridad residencial, como en la de empresas y negocios, los sistemas de video Samsung IP son fáciles de instalar y brindan características únicas para cada necesidad de uso. Solamente conéctelos a su red. Y listo!
Monitorée todo a distancia vía internet y benefíciese con las herramientas más flexibles del mercado.

Conozca todos los productos Samsung que disponemos.

Visite nuestro catálogo online de productos y accesorios de video digital Samsung IP

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

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

*Otro producto para destacar es el **nuevo sistema Help IP de llamada a enfermera**; siguiendo otra premisa fundacional nuestra, nosotros trabajamos alineados con lo standard y alejados de lo que son soluciones propietarias; creemos que es la manera correcta de crecer en tecnología. Hace poco nos visitaron de una importante institución médica y se sorprendían mucho de ver que la llamada a enfermera podía incluir video para pacientes de terapias específicas, disparar mensajes SMS a los celulares de las enfermeras, aparecer la llamada en una Tablet, emitir el requerimiento por el sistema de busca personas y/o llamar a un teléfono móvil. De todo eso, nosotros sólo hicimos el sistema básico, sólo que integrable a otras cosas existentes... una Tablet, por ejemplo, es algo masivo y muy aprovechable para una solución de este tipo.*

*Por último, la **nueva línea Titanium, antivandálica**, con la cual queremos ingresar a las soluciones de Seguridad Urbana, mediante botones de pánico y postes SOS. Cada vez más, los municipios incorporan sus propias medidas locales de seguridad, con cámaras de vigilancia y un centro de monitoreo; el botón de pánico, con audio bidireccional, constituye un complemento muy adecuado al tratamiento completo de la situación de emergencia o prevención del delito. Estamos presentando la solución en varios municipios, con gran interés.*

Habló de videollamadas en el sistema de llamada a enfermera, o sea que ¿también tienen porteros IP con video?

Sí, claro. Tenemos porteros con cámara de video IP incorporada para realizar video llamadas y, también, una manera muy original (no conozco otro producto que lo haga) de generar video llamadas, mediante la conexión IP con una cámara externa, que ni siquiera tiene que ser SIP; esa es una muy buena manera de realizar video llamadas con un portero IP de bajo costo, de forma completamente transparente para el teléfono o la central, e inclusive podés seguir utilizando el streaming principal de la cámara para otros usos.

Por lo que cuenta, ponen énfasis en proyectos y mercados verticales

Efectivamente; eso también es algo que nos distingue de la competencia. Los no muchos oferentes que hay aún de estos productos, buscan el commodity y el mejor precio. Nosotros tenemos una política de hacer productos más de propósito general, de modo que el mismo producto sirva para muchas aplicaciones. Inclusive se está desarrollando un mercado nuevo para nosotros, que es el de los grandes integradores: empresas que desarrollan sistemas de parking y otras aplicaciones, nos compran las placas sueltas, a lo sumo con parlante y micrófono y las incorporan en sus sistemas. Eso es porque son placas muy funcionales, con muchas posibilidades de hardware y software. Un detalle, por ejemplo, es que nuestra placa admite teclado telefónico y dos pulsadores independientes e, inclusive, mediante un truco de hardware, la entrada de cada pulsador puede leer 2 o 3 botones sobre los mismos dos hilos o ser configurados para leer sensores, de puerta abierta, por ejemplo, además de 2 relays de contacto seco para activar cualquier cosa. Todas esos beneficios son muy bien explotados por los integradores.

Ya que habló de la competencia ¿cómo es la competencia en vuestro mercado?

Bueno, en el cuadro FODA de todos los que estamos en electrónica, el sector de amenazas siempre mira hacia oriente, no? pero, por el momento, como decía antes, en China están más enfocados en el commodity de bajo precio y no tanto en soluciones como las nuestras. En la reciente exposición China Security que se realizó en Pekín hace poco, había muchos porteros TCP/IP, pero casi todos con protocolos propietarios, casi ninguno SIP. Luego hay algunas marcas europeas que apuntan a un mercado de bastante poder adquisitivo, así que suponemos que, en un tiempo relativamente corto, podremos ubicarnos bien en el mercado latinoamericano.

Cuéntenos algo sobre cómo están trabajando en mercado exterior

En mercado exterior, estamos trabajando en varios frentes. Con nuestro principal cliente, que es nuestro representante en Brasil, estamos trabajando en varios projectos importantes y ya hemos pasado a la etapa de desarrollar productos en conjunto. También estamos comenzando a trabajar con el mercado europeo, para lo cual estamos adaptando nuestro hardware para que cumpla con las normas que exige la CE: radiación electromagnética, seguridad y RoHS. Son esfuerzos importantes, pero es lo que se requiere para jugar en las primeras divisiones... y eso, luego, también tiene un efecto retroactivo que es mayor valoración en los mercados locales. Actualmente, el país con el que más exportaciones realizamos es Brasil, seguido por Colombia, Perú, Uruguay y Sudáfrica; el resto está en etapa inicial, pero podemos contar Australia, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, México y Panamá. No obstante, hemos enviado muestras también a Estados Unidos, Irlanda, Líbano, Malaysia, Nueva Caledonia, Nueva Zelandia, Rusia y Togo.

¿Se presentan en exposiciones?

En Argentina, nos presentamos recientemente en Intersec Buenos Aires, en la Elastix World en Santiago de Chile y vamos a estar en la exposición más importante de telefonía IP de latinoamérica, la ITExpo de Miami a fin de Enero. En esa oportunidad, vamos a presentar los nuevos productos a nuestros clientes de sudamérica y pensamos buscar distribuidor en Estados Unidos, ya que vamos a estar muy próximos a obtener la certificación FCC, que nos frenaba en ese mercado.

¿Algo más que quiera agregar para despedirse?

Sí, me gustaría comentar que comenzamos a tomar en serio algo que hasta ahora venía un poco descuidado que es el tema de la capacitación, tanto a través de cursos, en general, organizado por distribuidores mayoristas, como también comenzar a generar videos explicativos, nuestra página web que ha sido renovada, el canal de YouTube, Twitter y demás medios de comunicación ■

TE PRESENTAMOS EL **AVL**

QUE MARCA EL CAMINO DE LA EVOLUCIÓN

Comunicadores para rastreo y seguimiento vehicular.

GPS/GPRS - Powered by VIRTEC

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo on board ARM7.
- Modem GSM GPRS cuatribanda on board.
- Firmware actualizable por aire (FOTA).
- Acelerómetro digital de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 200.000 registros.
- Batería de back up de Lithium-Ion Polymer. (autonomía entre 6 horas y 3 semanas).
- Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100uA.
- Micro SD Card hasta 4 GB para data logger, imágenes, rutas, programas, etc.
- Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Antenas GPS y GSM internas o externas.
- Audio GSM bi-direccional para auricular o parlante.
- Puerto RS-232 para programación y conexión con periféricos.
- Identificación de choferes con i-Button y RFID.
- Captura de imágenes Vircam.
- Terminales de datos Vircom.
- Lector de código de barras, tarjetas de banda magnética y Smartcard.
- Motor de eventos totalmente programable.

RED MESH PARA LA INDUSTRIA DEL MONITOREO

NanoMesh *EL SISTEMA RADIAL EN MALLA ESCALABLE DE ULTIMA TECNOLOGIA Y MULTIPLES MEDIOS DE COMUNICACIÓN*

- Red propietaria RF Mesh ISM 866-915 (Free)
- Utiliza modulación de espectro expandido, inmunidad de interferencia.
- Largo alcance.
- Múltiples medios de comunicación. GPRS, LAN y RF.
- Programación y supervisión remota. Bidireccional.
- Actualización de Firmware por aire (FOTA).
- Mínimo consumo en12 vcc 30 mA.
- Sin inversión en receptoras, repetidoras, torres y antenas.
- Expandible sin costos de inversión inicial adicional a cada abonado.

Multiplique x 5 sus canales de comunicación y divida sus costos x 2

NANOCOMM
EVOLUCIONÁ CON NOSOTROS

Joaquín V. González 5076 I C1419AYN I Buenos Aires, Argentina
(+5411) 4505-2224 I Fax 4504-3582
nanocomm@nanocommweb.com I www.nanocommweb.com

Selnet presentó las nuevas NVR de Recovision

Selnet realizó un nuevo encuentro con sus clientes para presentar las NVR de Recovision, en una jornada de aprendizaje de alto nivel que tuvo gran acogida por parte de los participantes.

El evento tuvo lugar el 6 de Noviembre pasado, en el auditorio de Selnet, ubicado en Patagones 2613. Se trató de la tercera convocatoria que realizó en 2014 para presentar las novedades de la marca Recovision en Argentina.

Asistieron profesionales del rubro e integradores en busca de formación especializada, novedades y tendencias; en un ambiente de trabajo propicio para los intercambios profesionales.

El seminario fue impartido por el Ingeniero **Diego Pitrelli** y el Project Manager de Recovision en Selnet, **Facundo Cardozo**. Durante la exposición, se hizo una presentación funcional de la nueva línea de NVR´s ONVIF de 4, 8 y 16 canales IP. Con demostraciones prácticas impartidas por técnicos formados en la marca, quienes concurrieron al evento apreciaron el funcionamiento de los productos con modelos de cámaras Samsung y Vivotek.

Luego de un coffee break en el que los asistentes pudieron visitar el showroom de Selnet y hacer consultas a sus ejecutivos de venta, comenzó la segunda parte del evento. En las siguientes dos horas se mostraron las funcionalidades de acceso remoto desde PC y móvil y las actualizaciones de firmware de los productos. Por último, los visitantes tuvieron un espacio para probar junto a los técnicos las configuraciones de los productos.

Durante todo el seminario, se priorizó la participación entre los oradores y el auditorio y el intercambio de opiniones e inquietudes fue constante. Además, quienes se inscribieron al evento accedieron a un descuento especial en toda la línea de NVR´s Recovision.

La jornada tuvo una excelente recepción por parte de los asistentes, por la tipología de los temas que se trataron y sobre todo por su enfoque profesional, específico y participativo ■

Recovision es una marca con foco específico en el diseño y fabricación de grabadoras de video IP, NVR's. Proveniente de Taiwán, la marca cuenta con un amplio portfolio de grabadoras que van desde 4 hasta 24 canales. Sus productos son extremadamente versátiles y multimarca, ya que soportan todas las cámaras IP del mercado bajo el estándar ONVIF.

Para más información:
+54 11 4943-9644
www.selnet-sa.com.ar

SELNET

rayTEC

innovation + illumination

El dueño de la noche

Vario

Infrarrojos y luz blanca de baja tensión

rayMAX

Infrarrojos de alta tensión

rayLUX

Luz Blanca de alta tensión

rayLUX URBAN

Luz Blanca para la iluminación de aéreas en general

APLICACIONES ESPECIALES

Iluminación para aplicaciones especializadas

Una elección de iluminación para cada aplicación

CENTENNIAL
DIVISION SEGURIDAD DE GETTERSON ARGENTINA

Av. Corrientes 3240
C1193AAR - C.A.B.A.
(54 11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Alarmatic

José Bonifacio 262
C1424CHF - C.A.B.A.
(54 11) 4922-8266 / 4924-1527
info@alarmaticseguridad.com.ar
www.alarmaticseguridad.com.ar

www.raytecccctv.com - jlmartinez@optexamerica.com

ZKSoftware® Argentina

Nuevos Productos

Nuevos dispositivos biométricos para control de accesos

ZK-F6 ID

Huellas: 500
Transacciones: 30000
Comunicación: RS485
SD card

Convive con los paneles de la linea INBIO y equipos autónomos.

ZK-F19 ID

Huellas: 3000
Transacciones: 30000
Comunicación: RS232, RS485, TCP/IP, USB Host

Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.

ZK-MA500 ID

Huellas: 3000
Transacciones: 100000
Comunicación: RS485, TCP/IP

Integrado con el último firmware, compatible con el lector FR1200.

ZK-F16 ID

Huellas: 3000
Transacciones: 30000
Comunicación: RS232, RS485, TCP/IP, USB Host

Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.

LA MEJOR TECNOLOGÍA, CON LOS MEJORES RESULTADOS

NUEVOS PRODUCTOS 2015

ZK-SF100 ID

Dispositivo para control de accesos y tiempo & asistencia, de diseño elegante y manejo sencillo e intuitivo.

ZK-R6

Teclado númerico & RFID antivandálico.
Para control de accesos.
Resistente al agua.
Construido con botonera y gabinete de metal.
Ideal para instalaciones en el exterior.

APTO PARA IP65 INTEMPERIE

SOFTWARE DE GESTIÓN

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

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

BioCard TECNOLOGIA

BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
Distribuidor oficial en Argentina
Dir: Zapiola 4583 C.A.B.A. (C1429AOI)
Tel: (54 11) 4701-4610
E.mail: info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

SGS UKAS casel

La sección NUEVO SOCIO CASEL es un beneficio que ofrece la Cámara y revista Innovación Seguridad a los nuevos socios, para presentar a su empresa.

Alesa S.A.: 36 años de compromiso con la seguridad

ALESA S.A. nace en 1979, desenvolviéndose en el área de investigaciones, comunicaciones y seguridad física. Con la evolución de las tecnologías electrónicas, la compañía incorpora a la Seguridad Electrónica dentro de sus servicios.

Recientemente, **Empresa de Seguridad Integral Alesa S.A.** se asoció a **CASEL**. A continuación, ampliamos acerca de la Compañía.

En entrevista con los directivos de **Alesa**, conocemos más acerca de la compañía de casi cuatro décadas de trayectoria en el mercado de la seguridad.

La actividad principal de **Alesa** es la seguridad física y electrónica. "*Iniciamos nuestras actividades en el rubro de la seguridad física a fines de los años setenta; luego, con el avance de la tecnología surgió la necesidad de implementar los recursos de seguridad electrónica en nuestros servicios*", explica **Pablo Sebastián Martino**, Responsable área Seguridad Electrónica de **Alesa S.A.**

Dentro de la seguridad electrónica, las áreas que la compañía abarca incluye a los sistemas de alarmas de intrusión e incendio, monitoreo, control de accesos y CCTV; ofreciendo integración y mantenimiento.

"*Nuestros clientes son principalmente comercios, barrios privados, edificios públicos, consorcios y casas particulares*", afirma el **Lic. Carlos Luis Gauna**, Presidente de **Alesa S.A.**

La compañía se diferencia por brindar a sus clientes un trato directo, profesional y personalizado. **Gauna** afirma: "*Nos enfocamos en fidelizar a nuestros clientes, a través del firme compromiso de todo nuestro plantel. Además, la capacitación constante con la que contamos, nos permite brindar servicios de vanguardia acorde a las necesidades de cada cliente. Contamos con certificación ISO9001. Y somos miembros activos de las cámaras CAESI, CASEL y CEMARA*".

De izquierda a derecha: Directivos de Alesa S.A. Lic. Carlos Luis Gauna, Presidente; Dra. María Florencia Martino, Directora; Pablo Sebastián Martino, Asesor en Seguridad Electrónica

"*Nos asociamos a CASEL con el fin de afianzar relaciones con empresas del mismo sector, y porque nos vemos reflejados en sus ideales*", concluye **Martino**

Para más información:
Tel: 0810-222-0040/4611-7019/4611-4029
pablomartino@seguridadalesa.com.ar
www.seguridadalesa.com.ar

OPTEX
Sensing Innovation

iVISION+

ADVANCED WIRELESS INTERCOM SYSTEM WITH VIDEO

- Accepts Multiple Stations
- Battery Powered
- Door Release Capability
- Optional Gateway
- Micro USB
- Increased Storage Capacity

CENTENNIAL
DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA

Av. Corrientes 3240
C1193AAR - C.A.B.A.
(54 11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Alarmatic

José Bonifacio 262
C1424CHF - C.A.B.A.
(54 11) 4922-8266 / 4924-1527
info@alarmaticseguridad.com.ar
www.alarmaticseguridad.com.ar

www.facebook.com/optexamerica

www.twitter.com/optexamerica

http://www.optex.net/al/en/index.html
jlmartinez@optexamerica.com

La sección NUEVO SOCIO CASEL es un beneficio que ofrece la Cámara y revista Innovación Seguridad a los nuevos socios, para presentar a su empresa.

CENTRAL 24: Integración de sistemas y monitoreo mayorista en el Litoral

CENTRAL 24 es una empresa entrerriana pionera en la región, dedicada al segmento de la seguridad electrónica y sus divisiones Alarmas, Accesos, CCTV, Incendio y Monitoreo.

Recientemente, **Central 24** se asoció a **CASEL**. Nos entrevistamos con **Guillermo Juncosa**, su Gerente de la compañía para conocer más acerca de la Compañía.

Guillermo Juncosa, gerente de **CENTRAL 24**, nos comenta: "Comenzamos con la empresa de la mano de mi Padre en los años ochenta, con los primeros sistemas de alarmas analógicos y haciendo Seguridad Bancaria. Desde entonces y hasta la fecha, he tenido la suerte de haber trabajado a la par del avance tecnológico.

Dentro de los servicios que ofrecemos se encuentran el asesoramiento, planificación, instalación, mantenimiento y monitoreo de sistemas; todo bajo normas IRAM.

Nuestro propósito es convertir un sistema ´en confiable´ para garantizar y priorizar la seguridad de nuestros clientes, es por eso que comercializamos productos de primeras marcas, como DSC, Ademco y Hikvision.

Actualmente cubrimos las necesidades de Seguridad Electrónica en las ciudades costeras al río Uruguay. Siendo Concordia nuestra base de operaciones.

Estamos adheridos a la Red Monitoreo.com desde el 2011, y somos distribuidores mayoristas de monitoreo, también pertenecemos a la Asociación ACE monitoreo y a CASEL.

Los mercados a los que apuntamos en la actualidad son comercios, casas de familia y Pymes, como así también organismos del estado .

Hablando del mercado, no creemos ni queremos que el cliente deba vernos como 'los que más vendemos' sino como 'el proveedor que mejores productos y servicios le ofrece'.

También consideramos que la capacitación es una pieza fundamental en el desarrollo del Negocio, para estar a la vanguardia en tecnología y poder ofrecerla de manera profesional; independientemente que en la región litoral, mucha gente se enfoca sólo en el precio como determinante en un sistema.

Para finalizar, como expectativa de crecimiento, apostamos a nuevos productos y dispositivos de esta era digital, que serán las bases de los futuros sistemas, integrando intrusión, CCTV, detección de incendios, control de accesos y monitoreo con videoverificación", afirma Juncosa ■

Para más información:
CENTRAL 24
Tel: (0345) 423 0101
central24monitoreo@hotmail.com
www.central24monitoreo.com.ar

AJAVISION

Contacto: **(011) 5353-9820**
www.ajavision.com.ar

facebook.com/**ajavision**
twitter.com/**ajavision**

CAMARAS INFRARROJAS

LINEA BASIC

NO PIERDAS INSTALACIONES

Te presentamos la nueva línea de cámaras de vigilancia Ajavision®, fabricadas y diseñadas en Argentina.
Porque tu cliente no puede pagar tecnologia que no va a utilizar.

700 TVL Resolución

La mejor resolución basado en chip cmos de última tecnología para obtener imagenes nítidas y claras.

Iluminación Infrarroja

Incorpora 36 leds que permiten iluminar hasta 30mts con filtro infrarrojo mecánico.

Apto para Intemperie

Gabinete construido para soportar inclemencias climaticas, polvo y suciedad. Estetica para ser utilizada en interiores.

INDUSTRIA ARGENTINA

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica
Desde Asiria

NIXZEN

LA MÁS ALTA RESOLUCIÓN ANALÓGICA 720p con TECNOLOGÍA HD-CVI

Conozca más acerca de HD-CVI en www.nixzen.com

SOPORTE TÉCNICO
Asesoramiento: Los que formamos ARGSeguridad somos ingenieros con más de 10 años de experiencia en el gremio de la seguridad electrónica, técnicos y personal altamente capacitado en cada una de sus funciones.

VENTAS ONLINE
24 Hs. / 365 días al año: Realizá tus pedidos, con o sin tarjeta de crédito.
Administrá tus compras mediante un ágil formulario de compras online.

STOCK PERMANENTE
Nuesto stock propio, facilita sus oportunidades de negocio.

NUEVOS PRODUCTOS

TODA LA POTENCIA EN CONECTIVIDAD

Extensores EOC

SV Extensor EOC 1 0/100Mbps hasta 2Km Con Coaxil Lado TRANSMISOR

SP Extensor EOC 10/100Mbps hasta 2Km Con Coaxil Lado RECEPTOR

Extensores VGA y HDMI

Tranceptor
PASIVO VGA
sobre UTP 1024x768
Hasta 35metros

Tranceptor / Extensor
HDMI sobre UTP
Hasta 100m

Splitter
DIVISOR HDMI
1x2 1080P/4K/3D
soporta HDCP1.2
y HDMI 1.3.

Fibra Óptica Media Converters

Media converter
Fast Ethernet
2km Multimodo
20km Monomodo

ARG SEGURIDAD

Distribuidores de Seguridad Electrónica

www.ARGSeguridad.com

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica
Socio Activo

Av. Rivadavia 8617 - C.A.B.A. I (011) 4674-6666 I ventas@ARGseguridad.com
Horario de atención: Lunes a Viernes de 9:00hs a 18:00hs. y Sábados de 9:00hs a 12:30hs.

SOFTWARE HOUSE
From Tyco Security Products

Software House ofrece solución integrada, lista para funcionar en red

victor Unified SiteServer permite la gestión del control de acceso, video y detección de intrusos a través de una interfaz potente, pero fácil de usar

Software House, que hace parte de la unidad de negocio Security Products de Tyco anunció el lanzamiento de victor Unified SiteServer, un dispositivo de red que unifica la gestión del control de acceso, el video y las alarmas de intrusión.

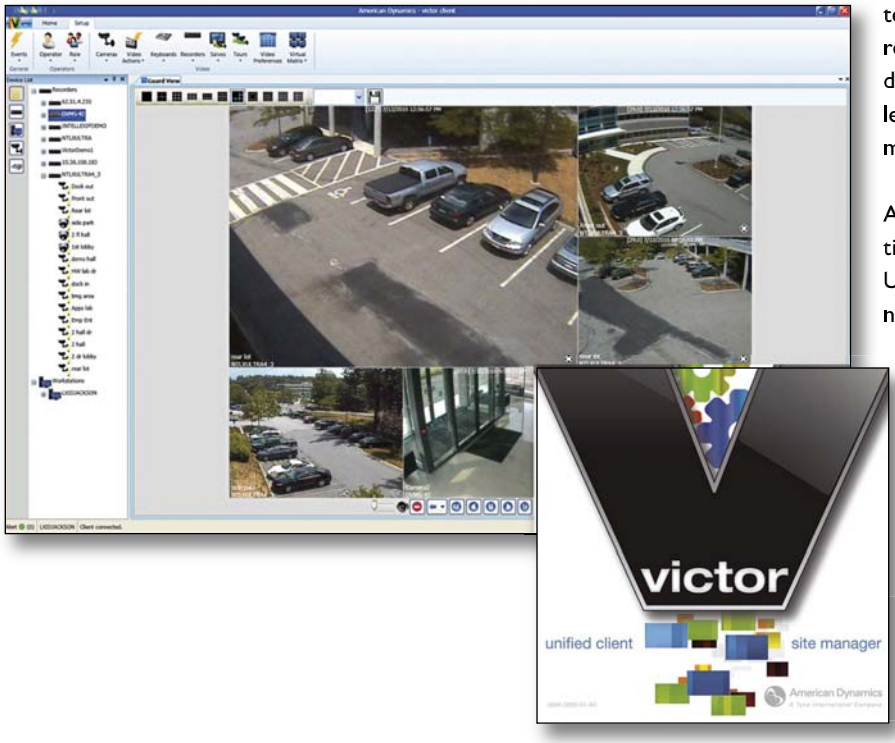
Empleando el cliente unificado victor, victor Unified SiteServer implementa una solución holística de video que permite gestionar el control de acceso, el video y la detección de intrusos a partir de una base de datos única, todo incluido en el mismo equipo y fácil de operar. El Cliente Unificado victor es una nueva alternativa de cliente que puede ejecutarse en paralelo con las opciones de cliente existentes en C•CURE 9000, gracias a lo cual es posible obtener una mayor funcionalidad al combinar las características de los distintos clientes. El Unified SiteServer trae instalado todo el software necesario para gestionar y monitorear de forma cómoda, rápida y sencilla las diferentes actividades de control de acceso, video y detección de intrusos. La consola unificada es compatible con las últimas versiones del software C•CURE 9000, el cliente unificado victor y el NVR VideoEdge.

"El enfoque integral de victor Unified SiteServer no sólo aprovecha todo el potencial de los sistemas de control de acceso, video y detección de intrusos de Tyco Security Products, sino que lo hace optimizando el tiempo, maximizando los recursos y ahorrando dinero", aseguró ***Luis Delcampo****, gerente de mercado y producto de la división de control de acceso de* ***Tyco Security Products*** *en Latino América. "Con victor Unified SiteServer es posible obtener rápidamente un análisis detallado de la información y consultar los detalles específicos de un evento de control de acceso de C•CURE 9000, así como el material de video correspondiente, todo desde una cómoda interfaz".*

A través de victor Unified SiteServer, los usuarios pueden realizar tareas específicas de los sistemas, como diseñar credenciales, hacer mapas dinámicos, generar reportes avanzados, lograr disposiciones personalizadas de las aplicaciones, realizar búsquedas y análisis inteligentes de video para lograr un mejor reconocimiento del entorno. La preconfiguración de una base de datos de lectores, puertas, controladores y cámaras reduce de forma significativa el tiempo de configuración, al igual que el sencillo asistente de inicio integrado en la solución.

Entre las principales características se encuenta su capacidad de manejo de 32 lectores de control de acceso y 32 cámaras IP; una unidad de estado sólido de 240 GB que aumenta la confiabilidad del sistema; dos puertos LAN Ethernet independientes para una configuración flexible de la red; y un tablero de monitoreo del estado del sistema que vigila actividades esenciales como el ancho de banda de la red, la memoria y las funciones del sistema.

A los clientes con numerosas sedes en distintas ubicaciones geográficas, el victor Unified SiteServer les permite un funcionamiento local confiable en cada sede y el control de las instalaciones. Cada victor Unified SiteServer está en capacidad de comunicarse con el servidor principal centralizado, con lo cual pueden lograr una gestión global y eficiente de todo el sistema de la compañía ■



Para más información:
www.swhouse.com

www.dramstechnology.com.ar

AVIGILON

Nueva cámara 5.0 megapíxel con IR adaptativo

H.264 ONVIF

Equipadas con la nueva tecnología de **iluminación infrarroja (IR) adaptativa** y **lente de 3-9mm y 9-22mm motorizado**, las cámaras de Avigilon proveen máxima cobertura para visualizar actividad en total oscuridad.

Esta exclusiva tecnología IR adaptativa no sólo ajusta automáticamente el ángulo y potencia del haz infrarrojo en función del zoom sino también modifica de manera inteligente la configuración de la cámara procesando dinámicamente la información según diferentes condiciones (iluminación ambiente, movimiento) para potenciar al máximo la calidad de la imagen.

La cámara está disponible en versiones tipo bullet y domo con resoluciones de 1 MP a 5 MP. Resistente al vandalismo (IK10) y apta para intemperie (IP66), la cámara con IR adaptativo de Avigilon proporciona máxima seguridad a su instalación.

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

Disponibles en formato Bullet y Domo

*La tecnología **IR adaptativa** ajusta el ángulo y potencia del haz IR en función del zoom óptico seleccionado y otros parámetros de la escena de manera dinámica e inteligente.*

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

DRAMS TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

AVIGILON SAMSUNG bioscrypt SECURITRON PROVISION ISR Ferpointe Data, Inc. Theia TAMRON supremo XceedID LKX

DALI

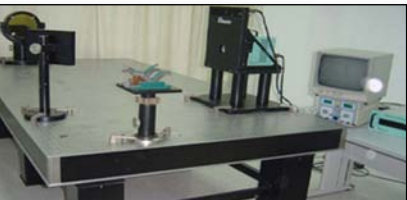
Cámaras térmicas

Las cámaras térmicas son un gran aliado para la seguridad de perímetros, para la detección en grandes áreas, fronteras, control de temperaturas en tendidos eléctricos y maquinarias, para el control de procesos industriales, para control de enfermedades en aeropuertos, y muchas aplicaciones más. A continuación, presentamos a DALI, la marca que provee una amplia gama de productos que abarcan desde la medición de temperatura en procesos industriales hasta los más avanzados usos militares.

DALI se establece en 1984 en la ciudad de Hangzhou, China; y comienza a diseñar y desarrollar productos para el mercado de la termografía. En 1993 se inicia la comercialización de cámaras térmicas.

Con una fábrica base de más de 40.000 metros cuadrados y más de 750 empleados, **DALI** fabrica íntegramente sus productos; como resultado de esto, permite ofrecer el mejor precio con la máxima calidad al controlar todas las etapas de producción.

Posee más de 20 salas de laboratorios diferentes que le permiten testear y medir condiciones de alta y baja temperatura, comportamiento con humedad, niebla, estanqueidad, etc.



Las cámaras térmicas tuvieron su desarrollo principal en la segunda guerra mundial. La tecnología que utilizan es anterior y fue descubierta por el astrónomo William Herschel, quien a su vez fue quien descubrió el planeta Urano.

El principio de funcionamiento de una cámara térmica consiste en, por medio de un sensor, detectar la radiación infrarroja. Todos los objetos emiten radiación infrarroja, en mayor o menor cantidad, dependiendo de la temperatura que poseen. Cuanto más caliente se encuentra un objeto, éste emite más radiación en longitudes de onda más cortas, por el contrario cuando un objeto se encuentra más frío, emite más radiación en longitudes de onda más largas. Esto es llamado la ley de WIEN que se complementa a su vez con la ley de Stefan Boltzmann y la ley de Planck.

En la actualidad y luego del avance tecnológico, se pueden adquirir cámaras térmicas NO-REFRIGERADAS, a un costo accesible para obras de detección perimetral o para la medición de temperatura no invasiva.

Existen 2 tipos de sensores térmicos: *refrigerados y no-refrigerados.*

*Los **sensores refrigerados** son mucho más costosos, pero su sensibilidad es bastante mayor, generalmente requieren unos minutos de estabilización y son utilizados principalmente para uso militar o en la medición y/o detección de gases.*

*Los **sensores no-refrigerados** son mucho más económicos, si bien su sensibilidad es inferior a los refrigerados, hoy en día se van acercando bastante. Este tipo de sensores son los más utilizados en las cámaras para detección perimetral, medición en campo, prevención de incendios, etc.*

LABADIE VIDEOSISTEMAS®

Equipamiento de CCTV
Videoportero®
Porterovisor®
Control de accesos
Sistemas digitales de transmisión y grabación

Desde 1967, la seguridad de verlo todo

Zapata 277 C1426AEC C.A.Buenos Aires
Tel. 011 4775-1122 / 011 4776 CCTV
Fax. 011 4775-1166
www.labadie.com.ar
info@labadie.com.ar

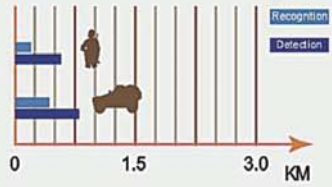
DALI

Range performances

Condition: 25°C, 1atm, Visibility 10km, 60%RH Human (1,7x0,5m) Vehicle (23x2,3m)

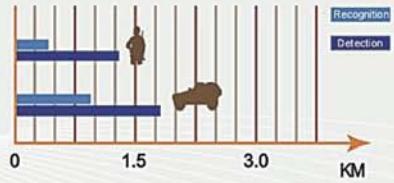
S660-3-19

Detector : Uncooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 19mm



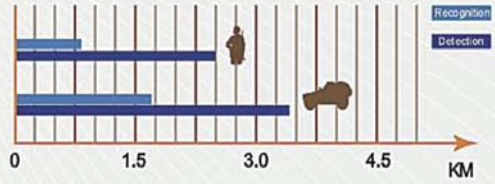
S660-3-40/40N

Detector : Uncooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 40m



S660-3-75/75N

Detector : Uncooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 75mm

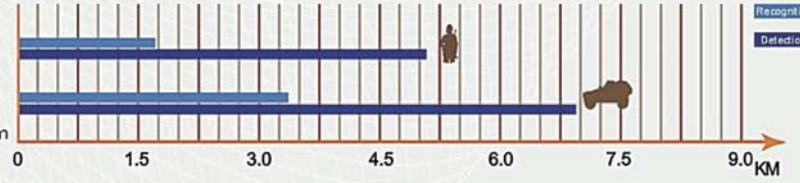


S660-3-100

Detector : Uncooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 100/33mm
Dual Field of View

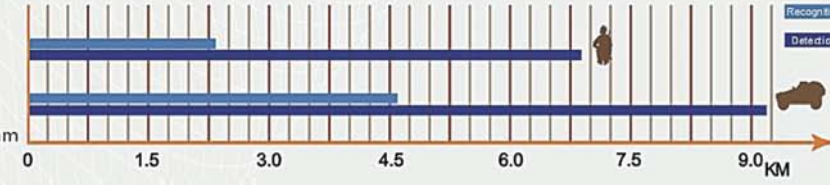
S660-3-150

Detector : Uncooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 150/60mm
Dual Field of View



S660-3-240

Detector : Cooled FPA
Resolution : 384×288
Focal Length : 240/60mm
Dual Field of View



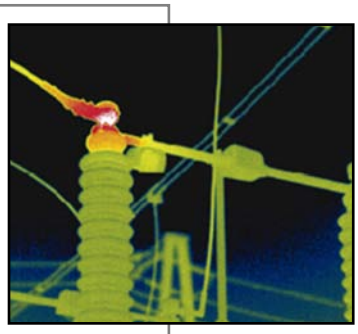
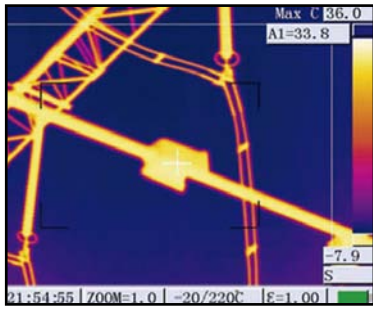
Actual range may vary depending on target size and radiation degree, lens specification environmental conditions. Above approximate distances are just reference only.

RADIO OESTE

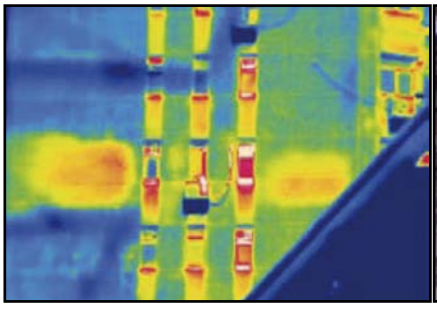
Radio Oeste / Radioset SA
Telefax 4641-3009 / 3454
Av. Rivadavia 11008 - CABA

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

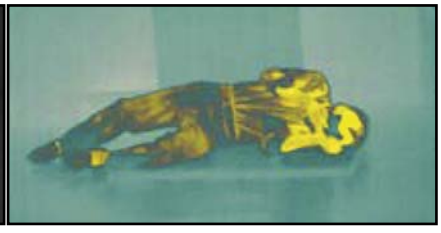
Ejemplos de uso de las cámaras térmicas:

En plantas de energía: Para la medición y control de líneas de baja, media y alta tensión.



En la construcción: Principalmente para verificar aislaciones térmicas, salas de máquina, distribución eléctrica y calderas.



Rescate, combate de incendio: Se utilizan cámaras de mano para acceder a zonas donde se encuentra la visión obstruida por humos, vapores o gases.

Las cámaras térmicas en la actualidad se utilizan principalmente para áreas perimetrales de barrios cerrados, para la detección sobre áreas de grandes dimensiones como campos de golf, canchas de polo o parques, para la detección costera de embarcaciones, para el control de enfermedades en los aeropuertos y para el control de procesos industriales como cañerías de gasíferos o petrolíferos (*detección de fugas*), control de temperaturas en tendidos eléctricos, tableros o maquinaria.

Ejemplo de detección: Una cámara térmica con un lente de 40mm -como por ejemplo el modelo **DALI S660**-, permite detectar, en óptimas condiciones climáticas, una persona a aproximadamente 1200 metros y un vehículo a casi 2000 metros. Estas distancias se reducen sustancialmente si consideramos incorporar inteligencia de video tradicional ya que los actuales sistemas de inteligencia requieren una cierta cantidad de píxeles para realizar una detección efectiva, pero si se va a utilizar para control por medio de un operador que visualiza la imagen, las distancias son las indicadas ■

En Seguridad: Principalmente para detectar intrusiones en grandes áreas o en perímetros extensos.

Para más información:
federodriguez@securityone.com.ar
Tel.: (54-11) 4555-1594
www.securityone.com.ar

Tanyx®
Seguridad Electrónica

Representantes oficiales de Cámaras IP Foscam y servidores NAS/NVR Synology. Importadores directos de DVR, CCTV, Control de accesos.

Mirá tu mundo en cualquier lugar ... a cualquier hora

FOSCAM
Representante oficial

Cámaras IP Foscam
Cámaras CCTV
Servidores NAS NVR
DVR y Kits
Alarmas de Intrusión
Accesorios CCTV
Rastreadores Personales
Control de Acceso
Cerraduras

MAYNAR S.R.L. - Godoy Cruz 2986 (C1425FQP) CABA - Argentina
Tel. (11) 4108 8400 - **www.tanyx.com.ar - www.foscamargentina.com**

Módulo de control de acceso XProtect combina la seguridad física y el video

La plataforma abierta integra numerosos sistemas de control de acceso con el video para ofrecer soluciones de seguridad eficientes y unificadas, así como mayor celeridad en la respuesta e investigación de incidentes.

Milestone Systems presentó el nuevo **módulo de control de acceso XProtect® 2014**, un producto complementario que permite integrar fácilmente sistemas de control de acceso de terceros con las soluciones de videovigilancia de **Milestone**.

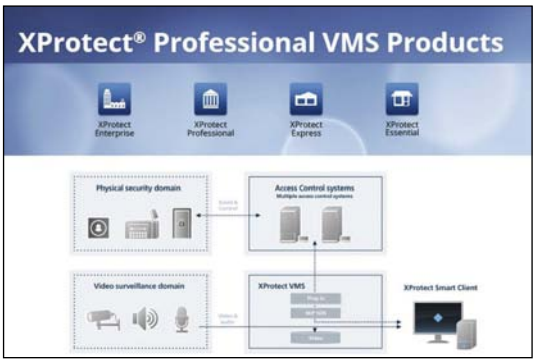
El módulo de control de acceso **XProtect** de **Milestone** ofrece una manera novedosa y más eficiente de operar los sistemas de control de acceso y de video vigilancia a través de una interfaz unificada, la **Smart Client XProtect**. La posibilidad de conectar de esta manera el video con los eventos de acceso mejora enormemente la velocidad y eficiencia de las investigaciones y las respuestas a los incidentes.

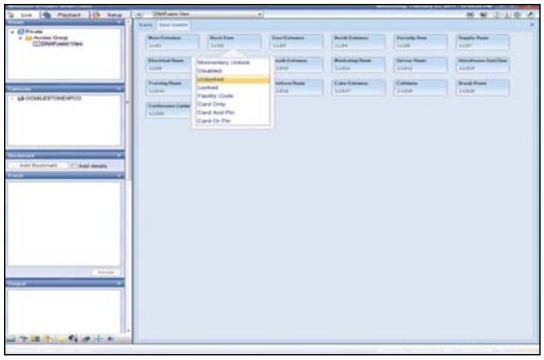
Facilidad de uso unificada

Gracias a que permite la ejecución de las principales y más empleadas funciones de control de acceso como parte integral de la interfaz **Smart Client XProtect**, los usuarios del módulo de control de acceso **XProtect 2014** no tienen que trabajar con sistemas distintos e independientes. Esto hace posible integrar diferentes sistemas de control de acceso dentro de la misma instalación **XProtect** del cliente.

El **Smart Client XProtect** ofrece una interfaz consolidada para operar sistemas de control de acceso integrados con funciones especializadas como:

- Monitorear de forma eficiente los eventos de acceso.
- Apoyar manualmente autorizaciones de ingreso.
- Realizar investigaciones sobre puntos de acceso o titulares de tarjeta específicos.
- Exportar fácilmente evidencia en video.
- Generar reportes.





La ampliación de las funciones de integración del Kit de Desarrollo de Software de la Plataforma de Integración de Milestone 2014 *(MIP SDK, por sus siglas en inglés)*, es el factor que hace posible la integración fácil y flexible entre los sistemas de control de acceso de terceros y las soluciones de gestión de video de Milestone.

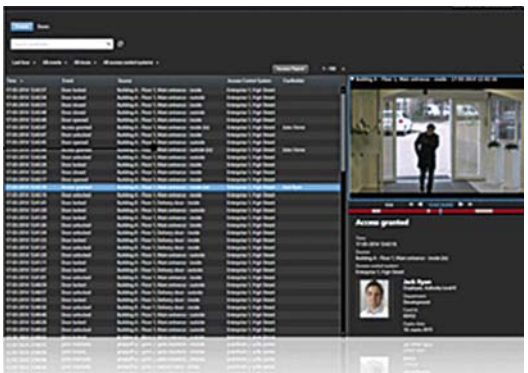
"Gracias al módulo de control de acceso XProtect 2014, ahora los clientes tienen la libertad de elegir entre un amplio abanico de proveedores de control de acceso, con la tranquilidad de que el sistema que elijan funcionará sin problemas con el software XProtect", afirma **Christian Bohn**,Vicepresidente de mercadeo y alianzas corporativas de **Milestone Systems**. *"Los aliados de Milestone se benefician de una solución previamente integrada que sólo requiere ser configurada en las instalaciones del cliente, una cualidad que permite un enorme ahorro de tiempo. Y es fácil integrar nuevos sistemas de control de acceso de terceros con el MIP SDK 2014.*

El ecosistema de socios de Milestone está respondiendo de manera muy positiva a estas nuevas posibilidades; un sinfín de importantes proveedores de control de acceso están trabajando con el módulo de control de acceso XProtect 2014, proporcionando una prueba más del nivel de aceptación que hay en la industria de nuestra tecnología de plataforma abierta", concluyó **Bohn.**

El módulo de control de acceso XProtect 2014 es compatible con:

- XProtect®Corporate 2014
- XProtect® Expert 2014
- XProtect® Enterprise 2014
- XProtect® Professional 2014
- XProtect® Express 2014

El módulo de control de acceso XProtect 2014 está disponible a través de todos los socios comerciales de Milestone ■



Para más información: www.milestonesys.com

La manera más segura para despreocuparse, y disfrutar de lo que más queres...

A2K4-NG
Panel de Alarma

Central Cableada / Inalámbrica A2K4-NG, 8 zonas, 2 particiones.

La "Nueva Generación" de A2K4 es un poderoso sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones que le otorga al usuario e instalador ventajas y características competitivas a la hora de seleccionar el producto para la protección de la familia. Los nuevos procesadores utilizados en el diseño permiten características sobresalientes como "Voice Control", "Verificación de Audio", opción para operar con detectores inalámbricos, conexión con comunicadores GPRS e IP, entre muchas funciones más.

Vc
Va
434 MHz
8 Zonas

Características

- Lista para usar, incluye Teclado KPD-800, transformador y gabinete.
- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria.
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para Control a distancia.
- Verificación de audio unidireccional.
- Compatible con G2K8 e IP-400.
- Buses de datos supervisados.
- Hasta 8 teclados KPD-800, KPD-860 ó KPD-860RF.
- Formatos de comunicación telefónica: ContactID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: Dos principales y dos de respaldo.
- Compatible con teclados KPD-860 y KPD-860RF, permitiendo la instalación de hasta 8 sensores inalámbricos.

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 nuestro web site en www.alonsohnos.com donde encontrará muchas soluciones integrales.

alonso ALARMAS

www.colestudio.com.ar

Una elección de iluminación para cada aplicación

Raytec Systems Inc. es líder mundial en iluminación para CCTV. Suministra al mundo la más completa gama de soluciones de iluminadores LED para aplicaciones de seguridad profesional. Su meta es mejorar la seguridad nocturna de cualquier área y mejorar el rendimiento de cualquier sistema de CCTV en condiciones de oscuridad.

Fundada en 2005, Raytec tiene dos sedes ubicadas en Northumberland, Reino Unido y Ottawa, Canadá. Sus productos se distribuyen a más de sesenta países del mundo y se han instalado en todas partes, desde el círculo ártico hasta las junglas de Borneo.

Los productos de Raytec son 100% seguro para la vista; combinan tecnología de última generación con los más elevados niveles de calidad para ofrecer un rendimiento y fiabilidad extraordinarios. Su filosofía es la innovación + iluminación.

Tanto los productos LED, como las características específicas de los mismos, están diseñados para ahorrar energía, costos de consumo eléctrico y para reducir las emisiones de CO2. Raytec tiene todos los certificados ISO14001.

Una historia de innovación

Raytec lidera desde la vanguardia y tiene una sólida reputación como creador de nuevos productos innovadores e interesantes. Dentro de su gama de soluciones, encontramos diversos productos como:

- Adaptive Illumination™.
- Iluminación PoE (alimentación a través de Ethernet).
- Iluminación PoE de alta potencia.
- Iluminación híbrida.
- Iluminación IP.
- Protección contra explosiones.
- Iluminación LED.

Raytec USP's

5 YEAR WARRANTY

Todos los iluminadores para CCTV **Raytec** cuentan con una garantía de 5 años.

Raytec de un vistazo

Infrarrojos y luz blanca de baja tensión

vario

VARIO es una familia completa de iluminadores por infrarrojos y luz blanca de baja tensión que aporta lo último en funcionalidad, flexibilidad y fiabilidad. Éstos iluminadores combinan los últimos avances ópticos, control remoto, retroalimentación electrónica y tecnología verde para conseguir un fantástico y completo paquete.

Características clave:

- Lentes intercambiables VARIO.
- Tecnología de reducción de puntos calientes.
- Control remoto VARIO.
- Indicador de estado mediante LED.
- Adaptive Illumination™.
- Capacidad de funcionamiento en red.
- 5 años de garantía.

Infrarrojos de alta tensión

raymax

Los iluminadores por infrarrojos **RAYMAX** están diseñados para funcionar de forma conjunta con cámaras B/N o cámaras Día/Noche. RAYMAX ofrece un rendimiento de primer nivel, de larga duración, bajo coste operativo y sin mantenimiento. Todos los productos proporcionan una iluminación uniforme y excelentes imágenes incluso durante las horas de oscuridad.

Características clave:

- Adaptive Illumination™
- Ángulos de 10 a 180 + grados.
- Ahorro energético.
- Resistente a actos de vandalismo.
- Control activo de la vida útil de los LED.
- 5 años de garantía.

Luz Blanca de alta tensión

raylux

Los iluminadores de luz blanca **RAYLUX** están diseñados para trabajar de forma conjunta con sistemas CCTV en color o para ser utilizados en la iluminación de aéreas en general. Proporcionan una iluminación rápida, uniforme y de gran claridad, y una representación precisa de los colores. Ofrece un rendimiento de máximo nivel, larga duración, bajo coste operativo y sin mantenimiento.

Características clave:

- Adaptive Illumination™.
- Ángulos de 10 a 180 + grados.
- Ahorro energético.
- Arranque rápido.
- Resistente a actos de vandalismo.
- Control activo de la vida útil de los LED.
- 5 anos de garantía

Luz Blanca para la iluminación de aéreas en general

raylux URBAN

La gama de iluminadores **RAYLUX Urban** proporciona iluminación multiusos y de aéreas en general para diferentes aplicaciones como iluminación de calles y autopistas, caminos, estacionamientos, campus, iluminación industrial así como también, iluminación para cámaras de vigilancia. Satisfacen tanto la demanda de iluminación de cámaras como la de iluminación comercial.

Características clave:

- Aplicaciones para CCTV y para uso comercial.
- Ahorro energético.
- Instalación rápida, simple y segura.
- Control activo de la vida útil de los LED.
- Arranque rápido.
- 5 años de garantía.

APLICACIONES
ESPECIALES

Iluminación para aplicaciones especializadas

La compañía está comprometida a ofrecer soluciones de iluminación innovadoras y brinda soporte e ingeniería para ayudar con los requisitos especiales de su proyecto.

Entre otras:

- Iluminadores de red.
- Iluminación PoE.
- Platinum de alto rendimiento.
- Protección contra explosiones.
- Iluminación híbrida.
- Iluminación panorámica.
- Optimizado para movimiento horizontal y vertical.

Todas las líneas cuentan con accesorios y soportes.

Para más información:
www.raytecccctv.com
jlmartinez@optexamerica.com
info@alarmaticseguridad.com.ar
hiperseg@getterson.com.ar

Servicios de diseño

Diseño de Iluminación 2D

- *Plano detallado del local.*
- *Tipo de producto recomendado.*
- *Número de luces recomendadas.*
- *Niveles de luz medio, máximo y mínimo.*

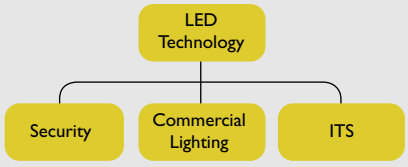
Diseño de iluminación 3D

- *Representación visual del local.*
- *Tipo de producto recomendado.*
- *Número de luces recomendadas.*
- *Niveles de luz medio, máximo y mínimo.*

División de operaciones especiales

- *Diseño de productos a medida.*
- *Proyectos personalizados.*
- *Aplicaciones complicadas.*

Diseñados y Fabricados en el Reino Unido, los productos de Raytec Systems Inc. cuentan con el respaldo de treinta años de experiencia en los mercados de Tecnología LED.



ASESORAMIENTO PROFESIONAL CON HONESTIDAD Y CONFIDENCIALIDAD

Una concepción de servicio amplia e integral de los complejos sistemas de seguridad, basados fundamentalmente en medidas proactivas de carácter especialmente preventivas.

SERVICIOS PROFESIONALES

- Seguridad Bancaria
- Seguridad Empresaria
- Estudios de Seguridad
- Gestión de Riesgos
- Planificación de la Seguridad
- Gestión de Seguridad
- Seguridad Física
- Seguridad Patrimonial
- Prevención de Pérdidas
- Situaciones de Crisis
- Comité de Crisis
- Protocolos de actuación
- Plan de contingencias
- Seguridad Alineada al Negocio
- Cultura Organizacional de Seguridad
- Auditorías
- Seguridad estratégica
- Capacitación Integral In Company

PREVENCIÓN ESTRATÉGICA
CONSULTORA DE SEGURIDAD

info@prevencionestrategica.com · www.prevencionestrategica.com

Seguridad Electrónica

LANTRONICA®

DISTRIBUIDOR ZKTeco®

CONTROL DE ACCESOS

Controladores Biométricos

DS100 – Reloj de personal

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

SF101 – Control de Accesos

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

X7 – Control de Accesos autónomo

Sin comunicación
Sin reportes
Capacidad de tarjetas: 2.000
Capacidad de huellas: 200
Grupo de contraseñas: 8
PIN y/o tarjeta y/o huella
Tecnología EM MARIN RF 125Khz
Programable por teclado
Memoria no volátil

L5000

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

E9 – Reloj de Personal

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

MULTIBIO 700 –ID

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

Lectores de Proximidad

Lector de proximidad D9000

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

HM9301

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

LANHM6002 HM6003 HM6005

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

D301 USB

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

F8

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

Sc403 Reloj de personal y control de acceso

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

Controladores de Acceso Autónomos

Tecnología emmarin - 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), Em marim.

HM1000E

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

Tarjetas y Tags

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

Placas

C3-100

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

C3-200

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

C3-400

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

Cerraduras

300s / E600Led

Cerradura electromagnética de 300Lb/600Lb

Herrajes de sujeción

Pulsadores

Metálicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto

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

Importadores y distribuidores mayoristas
Venta al gremio
Envíos al interior

LTC ELECTRONICS

CCTV

Domos Fijos
Sensor de video 1/3 CCD Sony

DPPX36
Domo antivandálico
700 TVL
Filtro IR mecánico

DMPX36/60
Domo antivandálico
700 TVL. Filtro IR mecánico

DMPX-VAR
FILTRO IR MECANICO
Domo color fijo, Metálico
Sensor de video 1/3" Color
CCD SONY PAL
Resolución: 700 líneas de TV
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm
Apto Exterior

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

DM80020M
DP80020M
800 TVL
Infrarrojo 24 led
Filtro IR mecánico

DP7000
700 TVL. DNR
Sense Up
Para interior.
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.

DVR Stand Alone

Acceso remoto IE Web browser - Software CMS 64ch celulares (Windows mobile, Adroid, Symbian, iPhone and Black Berry v4 v5 v6) - Visualizacion Real Time en D1. Conexión LAN - Salida Analógica y VGA- Backup por USB - Control remoto y Mouse NO incluye Disco Rígido - INCLUYE Fuente de alimentación.

Onvif HDMI™

4-1010-HDMI FULL
4 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Salida HDMI
Control PTZ

8-2010F
8 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Salidas VGA y BNC

8-2181FI FULL DVR/NVR/HVR
8 canales de video analógico / hasta 9 IP
8 canales de audio
Conectividad por redes LAN
2 discos SATA de 4GB
2 entradas y una salida de alarma
Control PTZ
Salidas HDMI, VGA y BNC
y BNC

16-H3024F LITE
16 canales de video, 2 de audio
Soporta 2 discos SATA
Soporte LAN, alarrma yPTZ

16-H3068DI 960H DVR/NVR/HVR
16 canales analógicos / hasta 24 IP
16 canales de audio
Soporte LAN
2 discos de 4GB
8 entradas y 1 salida de alarma
Salidas HDMI, VGA y BNC

32-H4032FI HDMI
32 canales analógicos / hasta 24 IP
16 canales de audio
Redes LAN
4 discos de hasta 4GB
Salidas HDMI, VGA y BNC

Cámaras Ocultas

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

Cámaras Infrarrojas
Sensor de video 1/3 Sony. Aptas exterior

CMAR30L36/60
600 TVL. DWDR
IR 25m. 3,6 mm. / 6 mm.

CMPX20M
700 TVL
Apto exterior
Lente 3.6

CMPX-VAR
Cámara metálica
700 TVL. Lente 2.8 12mm

CM960H20M
800 TVL
Filtro infrarrojo
Lente 3.6

CM800 35MVAR
800 TVL
Lente 2.8 A 12mm
Apto UTC

CM800 50MVAR
800 TVL
Lente 2.8 A 12 mm
Apto UTC

Cámaras zoom y PTZ

8482H
Cámara con zoom 27x ópticos.
CCD Sony 480 TVL PAL.
Lente Autofoco.
DSP digital signal processing.
0.1 Lux. Control por RS485
o botonera incorporada.
Protocolo Pelco-D. Alimentación 12V2A.

PTZ-HH9781
Cámara CCD Sony-480TLV
0.1lux zoom 30x ópticos infrarrojo
100 mts protocolo Pelco P/D Presets
Alta velocidad de paneo 60°/seg giro 360°
Apto montaje exterior
Soporte de pared
Alimentación 12v5a

PTZ410
Cámara CCD Sony EFFIO
650 TVL Color / 700 TVL B/N
Zoom 12x ópticos - Autofoco
RS-485 - Protocolo Pelco P/D Gito 360°
Apto montaje en exterior - IP65
Soporte de Pared. Alimentación 12V2A

Accesorios

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

Gabinetes y soportes GL605
Gabinete aluminio 37 cm símil Pelco
Cierre hermético con soporte

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

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

GL213
Soporte interior plásticos
para cámaras

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

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

info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

American Dynamics™

American Dynamics lanza micro grabador de video en red VideoEdge

Grabador de video en red compacto ofrece configuración automática y un potente conjunto de funciones

American Dynamics, anunció el lanzamiento de VideoEdge Micro, una versión compacta del popular grabador de video en red VideoEdge.

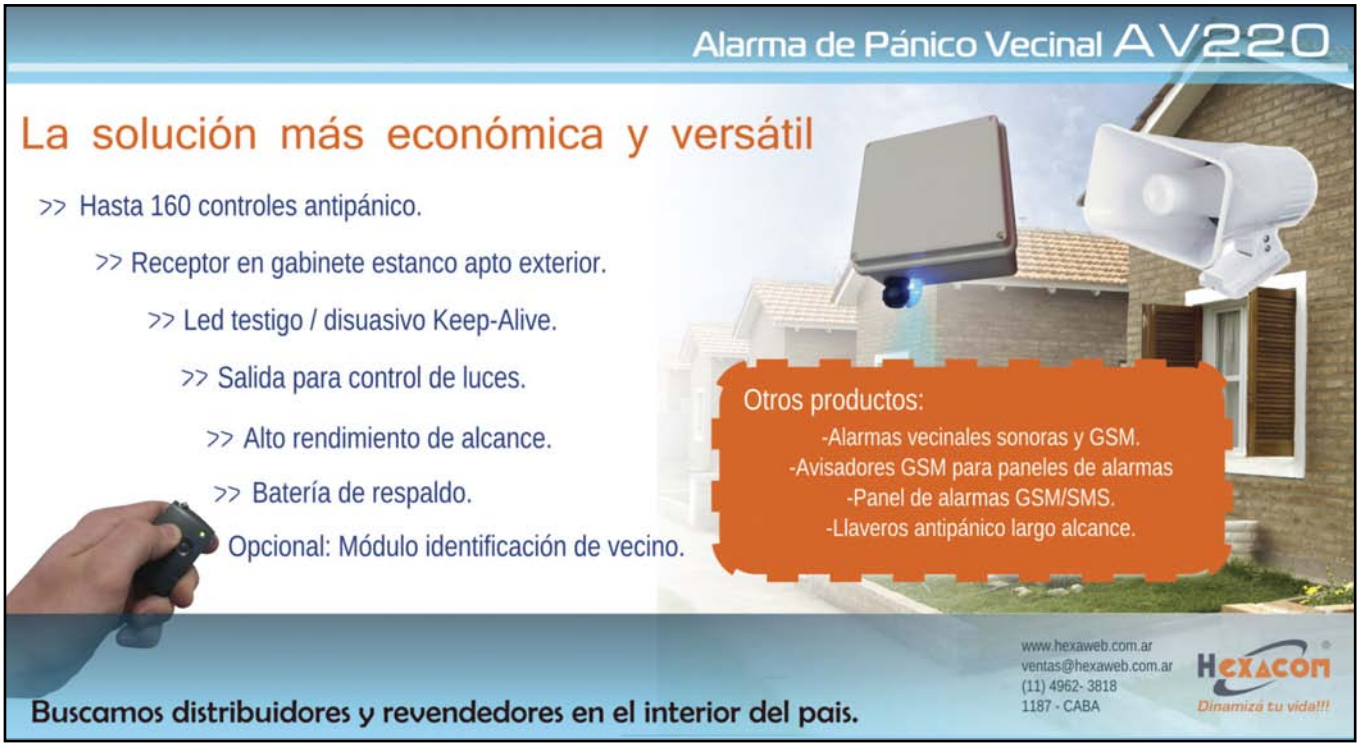
VideoEdge Micro es ideal para compañías que tienen sucursales con espacio reducido o para empresas más pequeñas que desean satisfacer sus necesidades de vigilancia activa únicamente con una solución IP. El grabador es extremadamente fácil de configurar y de usar. Un switch PoE *(alimentación por cable ethernet)* detecta y suministra alimentación a las cámaras IP, mientras que la función de detección automática identifica y ayuda a asignar direcciones IP a las cámaras de la red.

"Numerosas empresas de gran tamaño y usuarios que hacen un uso intensivo del video, requieren el mismo nivel de confiabilidad en la vigilancia de las ubicaciones más pequeñas y remotas", aseguró **Mauricio Cañas**, gerente de mercadeo de productos de la división de video de **Tyco Security Products** para Latinoamérica. *"VideoEdge Micro encaja perfectamente en el portafolio del cliente unificado VICTOR y permite implementar un potente nivel de seguridad en las secciones más pequeñas de las organizaciones empresariales, a un costo menor y sin comprometer el rendimiento"*.

VideoEdge Micro incluye funciones avanzadas, como aquellas herramientas de análisis incorporadas por las que se ha hecho reconocido el portafolio VideoEdge. Eso significa que incluso el minorista más pequeño puede aprovechar potentes herramientas de análisis de video, como los mapas de actividad y trayectoria, el monitoreo del tiempo que las personas permanecen en determinadas áreas y la detección de estantes vacíos, las cuales sirven para obtener información esencial sobre las operaciones que tienen lugar en las tiendas y sobre el comportamiento de compra de los clientes.

"VideoEdge Micro ofrece uno de los mejores rendimientos del mercado, en el sector de grabadores de video en red compactos (80Mbps), permitiendo a los usuarios visualizar video de alta calidad en tiempo real, incluso en conexiones con poco ancho de banda. Mediante esta innovadora dinámica de ancho de banda, el grabador puede restringir la cantidad de datos transmitidos a través de una red LAN cuando se comparte la conexión con otros dispositivos", concluye **Cañas** ■

Para más información:
www.americandynamics.net



ALARI® 3

Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón
para ofrecerle un negocio
Seguro

Muros sensores de flexión antiapertura

Casas accesorios para rápido montaje

Construcciones Especiales estructuras antivandalismo

Soluciones con energía solar

Depósitos y Galpones reportes inalámbricos

Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de **15 años de experiencia.**

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.
De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.
Tiene el menor costo por metro lineal.

IEC 60335-2-76 · LVD · BUREAU VERITAS · IRAM · S

Exclusivo Software de control visual Alari®

Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software recepciona la información de todas las zonas protegidas.
Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras.
Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros.
Envio simultaneo de información a usuarios VIP.
Apta para ser monitoreada.

Nuestro software de control se intercomunica con equipos:

DXCONTROL www.dxcontrol.com

www.alari3.com.ar

4878-4100

milestone

Milestone Systems anunció disponibilidad de grabadores de video en red completamente integrados y personalizables

Latinoamérica ahora tiene acceso a la elegante y funcional serie Husky™ de Milestone

Milestone Systems, la compañía de plataforma abierta en software de gestión de video IP, anunció que la serie Husky de grabadores de video en red ahora está disponible en Latinoamérica. Los NVR Husky vienen preinstalados con el VMS líder en el mundo, XProtect® de Milestone.

La serie de NVR Husky, de Milestone, ya se encuentra en el mercado de Estados Unidos, Canadá y Europa. Debido a la gran demanda que ha tenido la serie, se puso en acción un plan de lanzamiento por etapas. La línea completa de modelos ya se encuentra disponible en todo el continente americano.

Los NVR de la serie Husky de Milestone son elegantes y sofisticados. Su diseño permite ajustarlos a cualquier espacio. Los equipos *(de calidad industrial)*, son garantía de confiabilidad y durabilidad y funcionan a la perfección con el software de gestión de video de Milestone. La flexibilidad de la serie es la característica más destacada.

"Hemos redefinido el concepto de NVR, proporcionando a nuestros clientes soluciones de vigilancia integradas que son personalizables y escalables", dice Lars **Nordenlund**, Vicepresidente del centro Incubation and Ventures de **Milestone Systems**. *"Husky de Milestone ha tenido una muy favorable respuesta en el mercado debido a que la serie permite personalizar una solución para que satisfaga las necesidades de negocios específicos, desde una floristería de una sola sede, hasta instalaciones con múltiples sedes. Husky ofrece soluciones simples con más de 50 opciones preconfiguradas"*.

La serie Husky de Milestone está disponible en tres modelos diseñados para atender distintos requerimientos de video:

- El **Milestone Husky M10** es un dispositivo elegante y compacto, sin ventilador e ideal para un sistema de vigilancia básico y para instalaciones que no cuentan con suficiente espacio para ubicar equipos de TI convencionales. Este modelo admite hasta 8 cámaras.
- El **Milestone Husky M30** está diseñado para estaciones de trabajo con necesidades de vigilancia integrales. El modelo, personalizable y escalable, admite hasta 20 cámaras. El M30 tiene una opción híbrida que ofrece una combinación de cámaras analógicas y cámaras IP.
- El **Milestone Husky M50** es una solución para montaje en bastidor, de gran funcionalidad y opciones ilimitadas, perfecto para instalaciones avanzadas con necesidades de seguridad complejas. Admite hasta 80 cámaras. El M50 tiene una opción híbrida que ofrece una combinación de cámaras analógicas y cámaras IP.

Los equipos Milestone Husky vienen listos para usar, gracias a una herramienta de detección automática de dispositivos con asistentes para la configuración de todo el sistema. Las claves de licencia de los dispositivos están preactivadas.

Los clientes obtienen acceso instantáneo y remoto a video en directo y grabado a través de un flexible abanico de interfaces de cliente: Milestone XProtect® Smart Client (disponible para los modelos Milestone Husky M30 y M50), XProtect® Web Client o Milestone Mobile, todas ellas en 27 idiomas.

Los modelos Milestone Husky M30 y M50 no sólo vienen en versiones preconfiguradas, Milestone también ofrece un configurador en línea que permite a los clientes y a los socios explorar sus opciones.

La plataforma abierta de Milestone es compatible con más de 3.000 modelos de cámaras de más de 100 fabricantes, así como con dispositivos que cumplen con los estándares ONVIF y PSIA. Las integraciones de terceros con herramientas de análisis de video y control de acceso agregan aún más valor cuando se usan los modelos Milestone M30 y M50.

"Creo que la serie Husky de Milestone brinda también una magnífica oportunidad a los socios de Milestone, ya que estos dispositivos les permiten enfocar toda su atención a las necesidades comerciales de sus clientes, sin tener que preocuparse por la tecnología de las soluciones", declara **Manuel C. Nylén**, director de ventas para Latinoamérica y el Caribe de **Milestone Systems**

Para más información: www.milestonesys.com.

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

SEPP
Sistema Energizado de Protección Perimetral
MANDINGA

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

NAGROZ s.r.l.

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

Amplia capacidad de captura

Optex presentó SAVER el detector pasivo infrarrojo de nuevo diseño

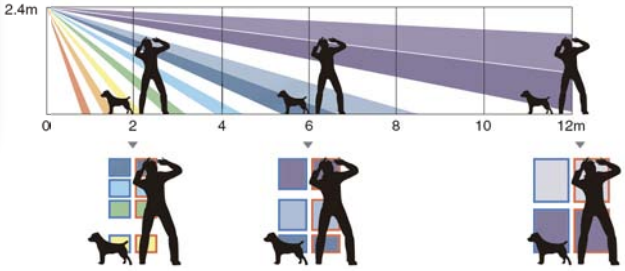
El Detector Pasivo Infrarrojo SAVER ofrece un medio económico para experimentar las principales tecnologías de detección de Optex.

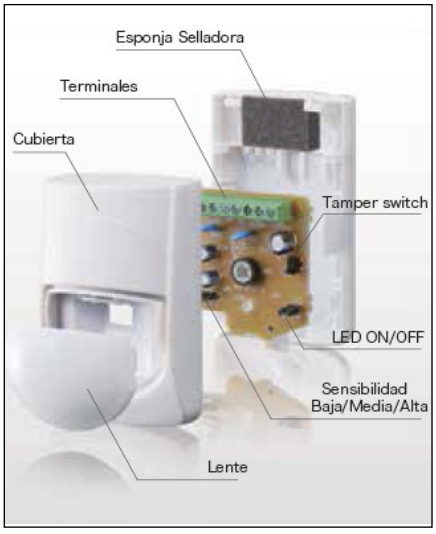
SAVER ofrece una alta captura de alto desempeño a través de un denso patrón de detección Quad, mientras que la recién creada plataforma CORE ofrece una excepcional estabilidad ambiental.

Apropiado para uso residencial o comercial, el SAVER ofrece alta calidad a un excelente valor.

TECNOLOGÍA QUAD

SAVER tiene una amplia capacidad de captura con sus 156 bordes densos y 78 zonas de detección. El sistema óptico Quad incorpora diferentes tamaños de zonas para aumentar el reconocimiento del objetivo y reducir la incidencia de activaciones sin intrusiones. La inteligencia Digital permite al SAVER ser utilizado en diversas aplicaciones incluyendo áreas donde la tolerancia a mascotas es necesaria.





Tecnología Quad

Menor costo

Patrón de Alta Densidad

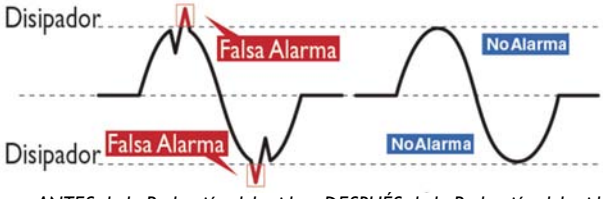
Reducción de RFI

SALIDA SILENCIOSA

La nueva PLATAFORMA ECO del SAVER Incluye un silencioso relay mecánico con mayor inmunidad a interferencias magnéticas y reducción de los ruidos propios del sensor.

REDUCCIÓN DE RUIDOS

La Nueva Inteligencia Digital del SAVER reduce la vulnerabilidad a cualquier ruido por RF y permite un ajuste más preciso de la sensibilidad.

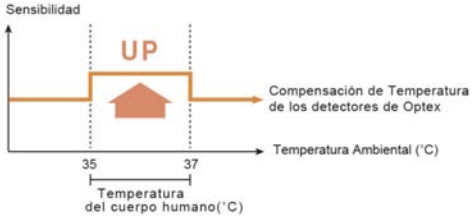


ANTES de la Reducción del ruido *DESPUÉS de la Reducción del ruido*

RENDIMIENTO BÁSICO

Sistema de sellado óptico

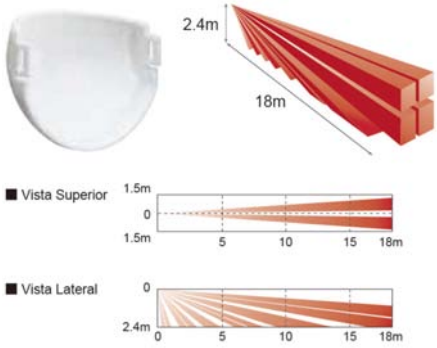
Lógica avanzada de compensación de temperatura



Automáticamente incrementa la sensibilidad del detector en condiciones de alta temperatura, especialmente cuando la temperatura del fondo se encuentra entre 35-37°C próxima a la temperatura del cuerpo humano.

OPCIONES

Lente de largo Alcance 18m : FL-60N



En toda Latinoamérica buena señal siempre

Líderes en fabricación de soluciones tecnológicas para monitoreo de alarmas

Soluciones Radiales, GPRS y Telefónicas para monitoreo de alarmas

La Solución Ideal para comunicación de alarmas en redes celulares congestionadas o inestables

- Sin pérdida de reportes
- Inmune a interferidores celulares (Jammers comerciales)
- Transmisores de Radio universales y directos a bus DSC® o serial Paradox®
- Transmisores de Radio + GPRS universales interactivos con comando remoto
- Receptoras Radiales y Repetidoras por Radio e IP
- Receptoras telefónicas de 2 a 12 líneas
- Supervisores Electrónicos de Guardias en tiempo real
- Pares Tx – Rx de 3 a 5 Kms para remotizar sensores y evitar cableados.

Compatibles con red Wirelessnet *con cobertura total en AMBA.*

Rastreadores vehiculares

Ingrese al negocio de localizaciòn y logìstica vehiculares con la mejor inversiòn del mercado

Localizador Satelital con GPRS doble SIM

- Batería Interna 1020 mAh, 6 entradas (2 analógicas) y 3 salidas OC 400mA
- Audio, Detección de Jamming y Buffer de 64000 eventos
- Programable con Motor de 40 reglas por serial, GPRS y SMS
- Software de Programación USB amigable con ventanas (sin aprender comandos)
- Sensor de Movimiento de 3 ejes
- Odómetro y cambio de rumbo

Localizador Satelital con Radio RF para zonas sin cobertura celular

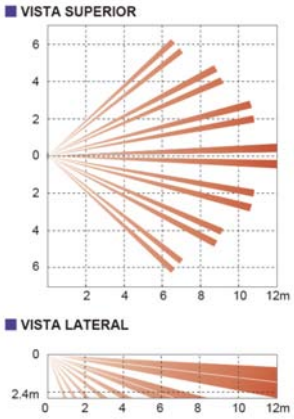
- 4 entradas digitales
- Memoria SD de 2 GB con mas de 5 años de almacenamiento

Compatibles con bykom cybermapa Street OverRoute SoftGuard *y otros*

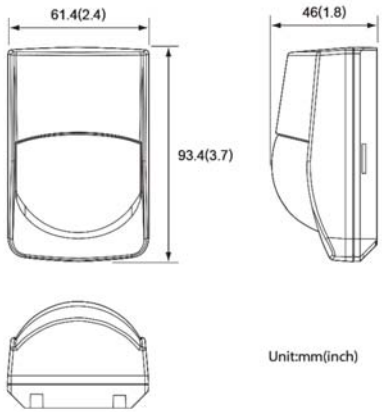
Av. Rivadavia 12396 | Ciudadela | Buenos Aires | Argentina
Tel./Fax: 54 11 4647-2100 | dxcontrol@dxcontrol.com.ar

DXCONTROL
www.dxcontrol.com
Sinónimo de comunicaciones seguras

COBERTURA



DIMENSIONES



■ *Para más información: jlmartinez@optexamerica.com*
info@alarmaticseguridad.com.ar - hiperseg@getterson.com.ar

ESPECIFICACIONES

Modelo	SAVER
Método de Detección	Pasivo Infrarrojo
Cobertura	12m x 12m, 85° de apertura
Zonas de Detección	78 zonas
Altura de Instalación	1.5 a 2.4m
LED Indicador de Alarma	Seleccionable ON/OFF
Periodo de Alarma	Approx. 2.5 sec
Salida de Alarma	N.C., 24VDC 0.2A max.
Tamper switch	N.C., Abierto cuando la cubierta es removida.
Ajuste de Sensibilidad	Seleccionable Bajo/Medio/Alto
Periodo de restablecimiento	Approx. 30 sec
Alimentación	9.5 a 16VDC
Consumo de Corriente	8mA(normal), 11mA(max.) a 12VDC
Dimensiones	93.4mm x 61.4mm x 46.0mm
Peso	Approx. 70g
Temperatura de Operación	-20°C to +50°C
Humedad Ambiental	95% max.
Inteferencia RF	No alarma a 10V/m

※Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Dexa Seguridad presentó a sus clientes los productos de Alonso Hnos.

Luego de exponer con su stand en Intersec Buenos Aires 2014, Dexa Seguridad, distribuidor oficial de Alonso Hnos, presentó la línea de productos frente a más de 60 clientes.

El pasado 7 de noviembre, en el complejo Norcenter de Vicente López, **Dexa** llevó a cabo un evento organizado conjuntamente con **Alonso Hnos.**. La actividad contó con la presencia de más 60 invitados. La presentación de los principales productos del fabricante, **A2K4-NG** y **A2K8**, estuvo a cargo del **Ing. Alejandro Rudi**.

Por su parte **Diego Madeo**, Gerente Comercial de **Alonso Hnos.** realizó una reseña histórica por los hechos más importantes de la compañía, mostrando los procesos de producción y finalizando con una distinción hacia uno de sus distribuidores. Y señaló: *"Es un enorme placer para nosotros poder contar con distribuidores como Dexa, quienes tienen un compromiso absoluto con la marca y aportan al crecimiento de este mercado con el constante apoyo a empresas e instaladores."*

Daniel Valenti, Director de **Dexa Seguridad**, indicó que este año la empresa creció más de lo planificado y eso los anima a seguir apostando para que el 2015 sea otro año lleno de éxitos, con más acciones de marketing, como así también, continuar creciendo junto al mayor proveedor de paneles de alarma. *"Para nosotros es un orgullo nacional poder trabajar diariamente con los que conforman el equipo de trabajo en Alonso Hnos."* concluyó **Valenti**.

Finalizada la presentación, se realizó un sorteo entre los presentes que consistió en la entrega de dos paneles de alarma A2K4-NG, dos A2K8 y diez sets de detectores Escudo.

Dexa Seguridad es una empresa joven, en donde sus integrantes poseen más de 20 años de experiencia en el mercado de la seguridad electrónica. La empresa distribuye Alarmas, Circuito cerrado de TV Digital y análogo, Conexión IP Inalámbricas, Control de acceso, Cables para instalaciones, Monitores, entre otros productos relacionados.

Ubicados en la zona norte del Gran Buenos Aires, envían sus pedidos a cualquier destino del País ■

Para más información:
Dexa Seguridad
Mariano Pelliza 4112, 1° Piso,
Munro, Buenos Aires
Tel: (54) 11 4756 - 0709
www.dexa.com.ar

PERIMETRO®

SEGURIDAD PERIMETRAL

LÍNEA DE ACCESORIOS ESPECÍFICOS
PARA **SEGURIDAD PERIMETRAL**

- **Todo lo que un instalador necesita para la colocación de cercas de seguridad perimetral.**
- **El más completo catálogo de productos.**
- **Simple colocación.**
- **Tecnología, calidad y funcionalidad.**

VARILLA PARA MURO
Único producto en el mercado. Fácil instalación y adaptable a todo tipo de muro.

AISLADORES
Variedad de modelos que se adecúan a todas las modalidades de colocación.

RESORTE DE COMPRESION ST COMPLETO

AISLADOR DOBLE PIN LOCK
Con práctico sistema de doble pin.

CABLES
Subterráneos y de Acero trenzado.

SEÑALES DE ADVENTENCIA
Opción de impresión láser con datos del instalador.

CONOZCA MAS EN **www.perimetroseguridad.com.ar**

PAGANO S.A. DESDE 1968

PAGANO S.A.

Planta Fabril Luis Cantisani Nº 30 Parque Industrial Carlos Casares.
Carlos Casares - Provincia de Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: 02395 453309 - 450309
E-mail: ventas@pagano-sa.com.ar

facebook Pagano-sa
twitter @PaganoSAar

WWW.PAGANO-SA.COM.AR

La degradación de las redes GPRS y su impacto en el monitoreo de alarmas

El servicio GPRS, de transmisión de datos por la red celular, está perdiendo su calidad gradualmente. ¿Cuál es el impacto para la industria del monitoreo de alarmas? ¿Qué opciones existen para garantizar un servicio de monitoreo de calidad?

Por Lic. Pablo Bertucelli, Gerente General de RightKey S.A.

La masividad de GPRS

GPRS *(General Packet Radio Service)* es un servicio de transmisión de datos a través de la red celular GSM. Sus características de conexión veloz, costo accesible y enlace con la Internet fueron los motores para una rápida adopción por parte de la industria del monitoreo de alarmas, como un canal para la transmisión de señales y eventos de alarma.

Hoy en día, decenas de miles de alarmas residenciales, comerciales, industriales y gubernamentales utilizan GPRS como el vínculo principal para comunicarse con la Estación de Monitoreo de la empresa de seguridad contratada.

> *Como ante cualquier cambio que afecte su capacidad de brindar el mejor servicio a sus clientes, las empresas de seguridad deben prepararse para responder a la degradación del servicio GPRS en forma proactiva y eficiente. Sin comunicación confiable, no hay monitoreo profesional.*

Ha habido entonces un crecimiento muy importante de la base instalada de dispositivos GPRS, no sólo de alarmas, sino teléfonos celulares que aún utilizan esta tecnología y también equipos M2M *(Machine - To-Machine)* para sistemas de telemetría, localización vehicular, etc.

La pérdida de confiabilidad para el monitoreo

En paralelo con el crecimiento de la cantidad de equipos instalados, se dieron 2 procesos que comenzaron a afectar la confiabilidad del servicio GPRS.

Por una parte, este aumento de la base de dispositivos que se conectan a GPRS fue mucho mayor a la capacidad de la red GSM para absorber la demanda. Cada antena GSM instalada en cualquier ciudad, pueblo o ruta, tiene una capacidad máxima de canales para la conexión simultánea. Al crecer la cantidad de equipos instalados, muchos de ellos con conexión permanente o casi permanente *(como es el caso de algunos sistemas de alarma, justamente)*, esta capacidad de las antenas comenzó a saturarse. Para dar un ejemplo cotidiano, es como si al querer llamar por teléfono la central de nuestra compañía telefónica se encontrara saturada y no logramos establecer la comunicación.

Pese a que las empresas durante un tiempo acompañaron este crecimiento con inversiones en la red para la conexión de dispositivos y el transporte de los datos, nunca lograron acompañar el volumen de expansión de los equipos. Algunos observadores definen esto como una *"sobreventa"* del servicio.

El otro proceso que influye en la calidad de GPRS es la degradación de la red, por su uso natural, y la falta de asignación de recursos por parte de las empresas prestadoras del servicio GSM. Con el tiempo, las antenas o nodos que forman parte del servicio GPRS comenzaron a necesitar alguna clase de mantenimiento. En principio se mantuvo el servicio estable, con respuesta y resolución rápida de los problemas.

Con el surgimiento de 3G, se vio un cambio en la prioridad de inversión de las empresas de servicios celulares. Enfocadas en impulsar un servicio nuevo, atrayente, y de mucho mayor ARPU *(Average Revenue Per User, o Ingreso Promedio por Usuario)*, los esfuerzos de las prestadoras

TODO EN UNO

FUNCIONALIDAD, CALIDAD Y PRECIO

+ CONFIGURABLE

Lectura de Tarjetas:

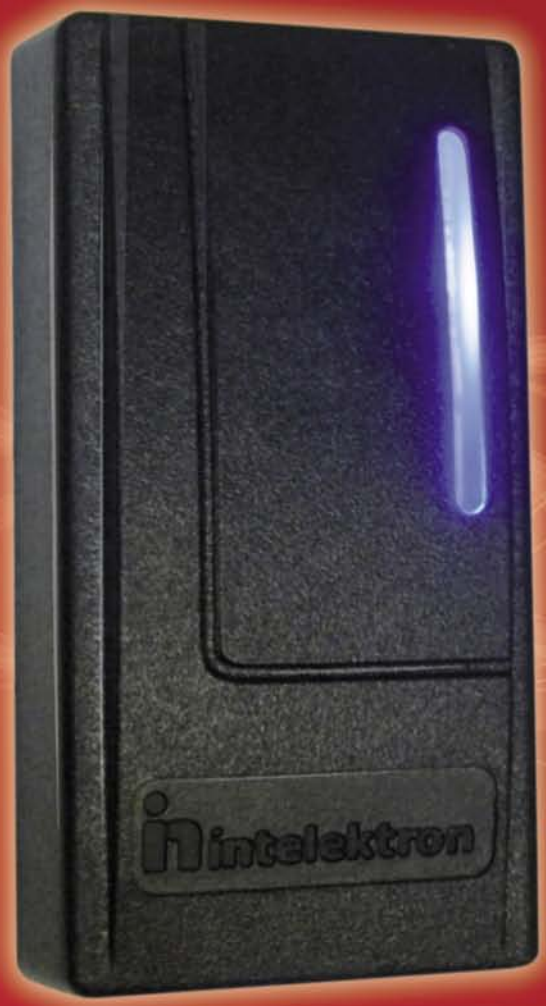
- EM-MARIN
- COMPATIBLE HID
- DUAL

Formato de Salida:

- WIEGAND
- ABA TRACK
- RS-232

+ CALIDAD

- Elegante y Robusto
- 3 Estados de LEDs
- Garantía 2 años



IP65 - APTO INTEMPERIE

NUEVO

LECTOR RFID IN-Prox 125 Khz

PRODUCTO DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL

Consulte descuento por PROMO LANZAMIENTO

INTELEKTRON, IN, INPROX y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries.

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

www.intelektron.com

se centraron en desarrollar 3G. Esto significó reducir el mantenimiento de los servicios GPRS, y por supuesto anular cualquier crecimiento.

Estos dos procesos combinados originaron y sostienen la degradación de la calidad de GPRS, degradación que se va observando mes a mes en diferentes países de América Latina y que afecta sobremanera a la industria del monitoreo de alarmas.

Las soluciones disponibles

Cada empresa de seguridad tiene una combinación única de medios de comunicación de alarmas, canales de respaldo, estructura técnica, etc., y en base a eso establece cuál será su estrategia ante situaciones como la descripta anteriormente.

En general, éstas son algunas de las soluciones que están a la mano de las empresas para reaccionar proactivamente a la pérdida de confiabilidad del servicio GPRS:

Doble reporte GPRS

Esta opción implica duplicar los canales de reporte GPRS, instalando un segundo comunicador o un segundo chip GSM provisto por otra empresa celular. Es una solución que sigue estando basada en GPRS y que requiere un doble costo mensual de comunicación por el abono del chip adicional.

Sistema de Radio

Las empresas que tienen un sistema de transmisión de alarmas por radio pueden aumentar la cobertura para no depender de la red GPRS. En terrenos llanos, una buena distribución de antenas logra una llegada importante de este servicio propio. La inversión puede ser importante, requiriendo una masa crítica de clientes para justificarla, pero es una solución confiable dentro de los límites de capacidad de la tecnología utilizada.

Conexión por Internet

Una solución simple y efectiva es reemplazar o complementar el enlace GPRS con una conexión por IP, utilizando el enlace Internet de cada cliente para comunicar con la Estación de Monitoreo. Sin costos mensuales, y sin tener que remover el vínculo GPRS necesariamente, es útil para los sectores urbanos y suburbanos donde la disponibilidad de Internet crece día a día.

Sumando el monitoreo por IP a una instalación GPRS

Como caso práctico, veremos cómo agregar el monitoreo por Internet a un cliente que cuenta con transmisión de alarmas por GPRS. El objetivo es garantizar un monitoreo permanente, con señales de vida cada pocos minutos y con la recepción inmediata de las señales de alarma en la Estación de Monitoreo, inclusive ante caídas del servicio GPRS.

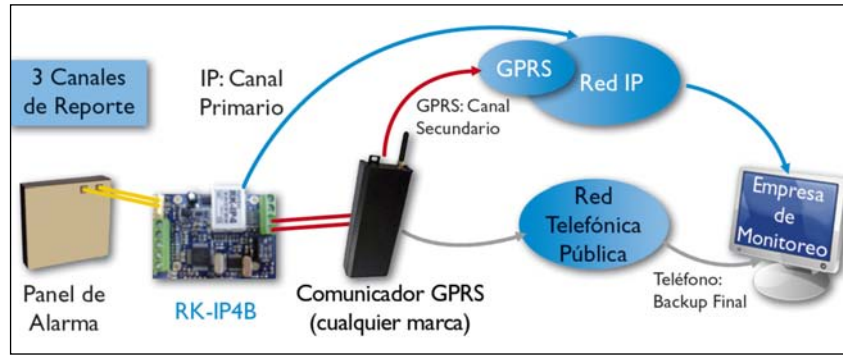
En este cliente se utiliza actualmente un **Comunicador GPRS**, con backup por la línea telefónica del cliente.

- En caso de una falla de la conexión Internet del cliente, el Panel reporta temporalmente por GPRS.
- La línea telefónica del cliente queda como un tercer canal de respaldo en caso de falla simultánea de IP y GPRS.
- En la Estación de Monitoreo se reciben los eventos del Comunicador IP con el mismo enlace IP adonde llegan las señales GPRS.
- No hay costo de comunicación adicional, al conectarse el sistema de alarma al vínculo Internet del cliente.
- Se reducen los costos de canales suplementarios (por ejemplo SMS) y las llamadas telefónicas con la línea del cliente.

Si agregamos un **Comunicador IP** conectándolo entre el panel de alarma y el equipo GPRS, lograremos lo siguiente:

- El Panel de Alarma reporta por IP como canal primario, utilizando la conexión Internet del cliente.
- Las fallas generales de la red GPRS no afectan a los clientes que reportan por IP en forma primaria.

Este diagrama detalla el agregado de un Comunicador IP en el sistema estándar anterior:



Tecnología Argentina en Productos IP

VideoPorteros, Intercomunicación, Seguridad,
Anunciamiento, Evacuación, Control de Accesos

16 AÑOS INNOVANDO tecnología

La confianza de nuestros clientes es nuestro mejor producto

www.surix.net

(54 11) 4702-9500 - sales@surix.net - Correa 2573 C.A.B.A - C1429DRO - Buenos Aires - Argentina

surix

Presentación de SoftGuard en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

El pasado 4 de Noviembre, se realizó la conferencia "Presentación SoftGuard - Sistema integral de monitoreo en red" en el hotel Camino Real, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

A la conferencia asistieron representantes de veinte compañías de primer nivel, entre ellas, empresas de seguridad electrónica, física, entidades financieras y gubernamentales.

El **Lic. Daniel Banda,** CEO de **SoftGuard Tech**., brindó una disertación detallada y motivadora sobre los beneficios que implica la implementación de SoftGuard en dichas empresas. Entre los temas presentados se explicó cómo generar nuevos ingresos en empresas de seguridad de la mano de los servicios innovadores como **SmartPanics** para el envío de alertas desde smartphones, con el fin de mejorar los servicios brindados y optimizar recursos. Además, se presentó la nueva versión de la plataforma **Desktop Web** que permite acceder y procesar la información desde cualquier dispositivo con acceso web equipado con un navegador.

"Agradecemos a todos los asistentes y auguramos el cierre de importantes acuerdos en conjunto", expreso el **Lic. Daniel Banda**, CEO de **SoftGuard Tech** ■

Para más información: www.softguard.com

Monitoreo.com recibe en forma directa el protocolo de los comunicadores G2K8

A partir de Octubre pasado, Monitoreo.com es compatible con los sistemas de GPRS/SMS de Alonso Hnos.

El comunicador **G2K8** que trabaja con encriptación de datos, es un poderoso sistema de comunicación que permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente el sistema. La red de empresas que conforman **Monitoreo.com** hoy pueden utilizar en sus instalaciones y en forma directa los comunicadores GPRS e IP de **Alonso Hnos**. El sistema es soportado por los servidores instalados en datacenters redundantes, sin hardware dedicado (que pudiera fallar), estos servidores se encuentran conectados por fibra óptica con la mejor SLA disponible con respaldo a 800 km de distancia. El sistema puede Identificar número de serie para evitar falsos eventos y los robos de equipamiento.

El comunicar el **G2K8** con el servicio 100% en Cloud computing, permite administrar, recibir y operar los eventos desde cualquier lugar, logrando que cualquier instalador profesional tenga su propia central de monitoreo sin más inversión que una notebook con acceso a internet.

Esto resulta ideal para hacer pruebas y comprobar los beneficios y el alcance de un desarrollo novedoso que aprovecha al máximo las nuevas tecnologías ■

Para más información www.monitoreo.com

Línea completa de productos

HID

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

INDALA

-Garantía local
-Stock disponible
-El mejor precio

PROX BY HID

-RFID 125 Khz.
-Tarjetas y lectores
-Línea completa HID

iCLASS by HID

-13.56 Mhz
-Lectura y escritura
-Tarjetas y lectores Inteligentes

Control de ACCESO IP

SERVIDOR WEB INTERNO

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
- Llavín interior
- Temporizador programable

Botón de apertura
- Alumnio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior

Botón de apertura
- Alumnio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior

Pestillos
- Fail safe / Secure
- Reforzado
- Bajo consumo

Pulsador apertura
- Plástico alto impacto
- Ideal perfiles
- NA

Punto Control SEGURIDAD ELECTRONICA

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

casel Cámara Argentina de Seguridad Electrónica Socio Activo

CASO DE ESTUDIO: FOZ DO IGUAÇU (PARANÁ, BRASIL)

La solución de control de acceso de HID Global ayuda a reforzar la seguridad del Aeropuerto de Foz do Iguaçu

En funcionamiento desde 1974, el Aeropuerto Internacional de Cataratas, en Foz do Iguaçu *(Paraná, Brasil)*, está ubicado en un área estratégica para el Mercosur, cerca de Paraguay y Argentina. Se encuentra en la ciudad de Foz do Iguaçu, donde el turismo es la principal actividad, lo que genera una alta circulación de personas y, según datos de Infraero *(Empresa Brasileña de Infraestructura Aeroportuaria)* durante el primer trimestre de 2013 se registraron 1.677.460 pasajeros y 5.981 aeronaves en total.

En ese contexto nació el nuevo proyecto de seguridad en el **Aeropuerto de Foz do Iguaçu**. Por esto, **HID Global**, empresa especializada en soluciones de identificación segura, y **Augeo Engenharia**, que actúa en proyectos de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, se unieron para implementar este proyecto, junto con varias empresas colaboradoras en otras áreas. HID aportó la solución de control de acceso, mientras que los otros sistemas provinieron de las demás empresas involucradas, entre ellas **Honeywell**, con sistemas de control de acceso e integración, circuito cerrado de televisión, automatización, sensores y válvulas para el aire acondicionado; **Securiton**, con un sistema de detección y alarma de incendios; y **Augeo Engenharia**, como integradora.

Desafíos

En vista del intenso flujo de personas en 2013, el aeropuerto destacó diversos puntos que requerían atención, dado que su proximidad con Paraguay lo convierte en un lugar propenso a actividades de contrabando. Además de esto, la circulación tiende a aumentar cada día más debido a los grandes eventos que Brasil albergará durante los próximos años. En este escenario, se hizo necesario elaborar un proyecto de sistemas de seguridad rigurosos para asegurar la protección principalmente en las áreas restringidas, y para que cumpliese con las especificaciones de integración requeridas por Infraero. *"Para HID Global Brasil este proyecto se destaca por la aplicación del control de accesos con el uso de lectores y tarjetas iCLASS. Estas tarjetas cuentan con tecnología de autenticación mutua, lo que le garantiza al cliente final, y a todos los usuarios que utilizan el sistema, una mayor seguridad al emplear una **smart card** (tarjeta inteligente)"*, dice **Gustavo Gassmann**, director de ventas de **HID Global**.

Uno de los principales retos era encontrar una solución de control de acceso que se integrara completamente con to-

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**

DCM solution

dos los demás sistemas del aeropuerto, como prevención/detección de incendios, información de vuelos y base de datos, entre otros. *"La tecnología de HID Global satisface dicha exigencia puesto que permite la integración con otras interfaces, y convierte al aeropuerto en pionero, en cuanto a sistemas integrados se refiere"*, explica **Gassmann**.

Soluciones

Fueron implementados un total de 123 lectoras de tarjetas: 36 con un factor de autenticación, 41 con dos factores y 46 con tres. Los factores de autenticación representan los niveles de seguridad de las áreas restringidas. El primero se refiere sólo a proximidad; el segundo, a proximidad y contraseña; y el tercero, a proximidad, contraseña y biometría, proporcionando un acceso intransferible y exclusivo únicamente para la persona autorizada. Esta estrategia de los tres niveles de autenticación se adoptó exactamente para hacer que el acceso fuera más riguroso y evitar así posibles falsificaciones e invasiones. *"Además de cumplir con las condiciones técnicas del proyecto, la solución de HID Global es la más adecuada en términos de seguridad, pues la tecnología iCLASS proporciona más protección contra fraudes, ya que existen otras tecnologías pueden ser burladas con mayor facilidad"*, afirma **Marcelo Stege**, director comercial de **Augeo Engenharia**, responsable de llevar a cabo la integración de los sistemas.

Resultados

Hoy en día el Aeropuerto Internacional de Cataratas ya cuenta con seguridad reforzada en sus áreas de acceso restringido y será el primero en funcionar con todos los sistemas integrados, atendiendo las exigencias de Infraero. La tecnología iCLASS de HID Global y el empleo de smart cards le brindan más seguridad y modernidad a los usuarios, minimizando los riesgos de invasión y de contrabando, además de dificultar las falsificaciones.

El proyecto se ha concebido pensando en una posible expansión; es decir, si hicieran falta más lectoras y tarjetas, Augeo y HID están listas para atender dicha demanda. La solución partió de la necesidad de aumentar la infraestructura y los rigores de seguridad que pueden surgir durante los grandes eventos que acogerá Brasil en los próximos años. Fuera del Aeropuerto de Foz do Iguaçu, HID Global está trabajando en proyectos de control de acceso en diversos aeropuertos y estadios en Brasil, ampliando su portafolio y experiencia en seguridad para grandes eventos ■

Para más información:
http://www.hidglobal.com/

FURED®
FUEGO RED S.A.

Una Empresa del Grupo
SECURITAS

Empresa Integradora Líder en Innovación y Tecnología en Protección contra Incendio, Seguridad, Control y Automatización de Edificios Inteligentes

Sistemas de detección y Aviso de Incendio

Distribuidor Autorizado NOTIFIER by Honeywell · SYSTEM SENSOR · VESDA · xtralis

Sistemas de Detección de Incendio convencionales e inteligentes. Redes. Audioevacuación Digital. Telefonía de Emergencia. Software de gráficos. WebServer. Detectores de humo multicriterio de doble y cuádruple tecnología. Detección de humo por Video. Detectores de gases tóxicos y explosivos. Detectores de llama multiespectro. Detección de humo por aspiración

Automatización y Control de Edificios BMS

Schneider Electric

Control de Climatización: Máquinas enfriadoras, Unidades de tratamiento de aire, Fan-coils.Control de Tableros Eléctricos en general. Control de Iluminación. Monitoreo y manejo de grupos electrógenos. Control y Monitoreo de demanda energética. Control y monitoreo de Redes Sanitarios e Hidráulicas. Integración con Sistemas de Seguridad y Detección de Incendio.

Soluciones Técnicas - CCTV y Control de Accesos

PELCO by Schneider Electric · SONY · Honeywell Security Products Integrator

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico. Cámaras color de alta resolución. Cámaras especiales para visión nocturna. Cámaras IP. Domos. Domos de alta velocidad. Sistemas de control acceso modulares y flexibles. Aplicaciones vía Red. Conexión directa TCP-IP. Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance. Teclados. Lectoras biométricas. Control de acceso vehicular.

Servicio Técnico de Mantenimiento

Brindamos servicio de mantenimiento Técnico para los Sistemas de Detección de Incendio, Extinción de Incendio por Agua y Extinción de Incendio por Gas, según lo establecido en la Disposición N° 415/DGDYPC/11 de la CABA como empresa habilitada por el Registro de Mantenedores, Reparadores, Fabricantes e Instaladores de Instalaciones fijas contra Incendio

FUEGO RED S.A. - Una Empresa del Grupo Securitas
Charlone 1351 - (C1427BYA) - C.A.B.A. - (54 11) 4555-6464 - info@fuegored.com - www.fuegored.com

Portero IP + Control de Acceso

SURIX presentó la nueva integración de control de acceso a su línea de porteros IP

El portero IP de SURIX ofrece ahora la posibilidad de brindar, con un sólo dispositivo, los dos típicos servicios de acceso:

- **Portero: para los visitantes.**
- **Control de acceso: para empleados o propietarios.**

IP-AX-R-M

IP-AX-R-T

IP-TI-BR-T (ANTIVANDÁLICO)

Características principales:

PORTERO:

- Codec: G.711 PCM ley u / ley A 64 kbps.
- Detección DTMF: RFC 2833.
- Configurable por web server interno.
- 2 Relays contacto seco NA/NC.
- 1 pulsador programable o Teclado Telefónico.
- Resistente al polvo y al agua IP54.
- Montaje de empotrar o sobreponer.
- Alimentación: PoE o Fuente 12 Vac/dc.
- Videollamada con cámara IP H.264 incorporada o con cámara externa (opcional).
- Emisión verbal de dirección IP.
- Botón de apertura manual de puerta.

CONTROL DE ACCESO:

- Compatible tarjetas o tags 125 KHz, Wiegand o ABA Track.
- Interfaz Wiegand auxiliar para 2da puerta o control de salida.
- Funcionamiento stand alone o client-server.

- Stand alone: hasta 200 tarjetas / tags registrados.
- Client-server SQL: Query programable para compatibilidad con sistemas existentes.
- Client-server SIP: compatible con IP PBX Asterisk / Elastix (*).
- Mensaje verbal de bienvenida y puerta abierta.

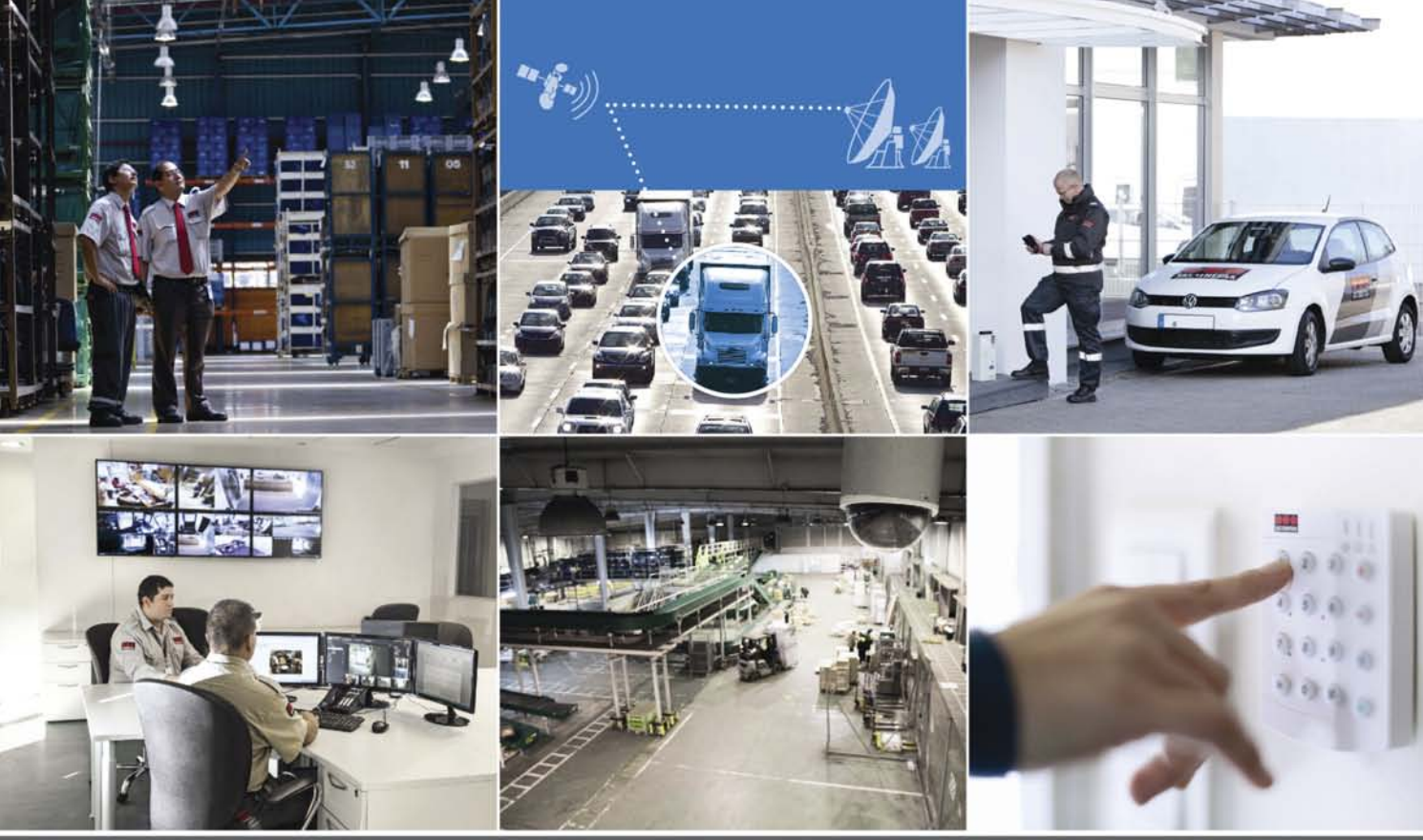
Convierte una central IP Asterisk - Elastix en un poderoso sistema de control de acceso, con soporte para distintos horarios de entrada y salida, reportes de entrada y salida. Próximamente, soporte de lector de huellas biométrico.

(*) Addon para Elastix: Surix Access

Se puede ver el video de presentación del Addon en el canal youtube de SURIX.

Presentado en Elastix World 2014 en Chile

Certificado por:



Una sola Empresa, todas las soluciones.

Ofrecemos soluciones de seguridad a medida de las necesidades de cada cliente.

- **Vigilancia física:** especialización por segmento.
- **Securitas Trailback:** soluciones GPS.
- **Mobile:** rondas controladas.
- **Soluciones remotas:** monitoreo a distancia.
- **Video:** prevención en tiempo real.
- **Instalación de alarmas.**

info@securitasargentina.com

www.securitasargentina.com

SECURITAS

SOFTWARE HOUSE
From Tyco Security Products

C•CURE 9000 de Software House se integra con interfaz de software de gestión de edificios InduSoft Web Studio

Software House, la compañía de Tyco Security Products, anunció que su sistema de control de acceso y de gestión de eventos C•CURE 9000 ya se integra con el software de gestión de edificios InduSoft Web Studio.

Esta integración significa que los usuarios actuales y futuros de **C•CURE 9000** pueden implementar **InduSoft Web Studio v7.1** para monitorear y gestionar de manera eficaz su sistema de control de acceso, junto con otros equipos electro-mecánicos del edificio, tales como los sistemas HVAC, de iluminación o de gestión del agua, todo desde una sola plataforma. Esta integración ya está disponible para los clientes del mercado latinoamericano.

InduSoft Web Studio adquiere datos en tiempo real desde diferentes dispositivos del mundo real *(instrumentación y controladores de campo)* y luego muestra dicha información en pantallas gráficas animadas. El sistema puede usarse para hacer seguimiento de tendencias y generar informes para la gestión de diferentes sistemas del edificio.

"Con la integración de C•CURE 9000 con Indusoft Web Studio v7.1, Software House puede ofrecer a los clientes una solución dinámica que proporciona las herramientas necesarias para gestionar diferentes sistemas de un edificio, entre ellos, el de seguridad", afirmó **Luis Carlos Delcampo**, Gerente de Producto y Mercadeo de la línea de Control de Acceso de **Tyco Security Products** para Latinoamérica. *"Esta solución, ajustable a las necesidades de cada proyecto, se integra perfectamente con nuestro sistema de control de acceso y de gestión de eventos C•CURE 9000, y encaja con nuestro objetivo de ofrecer a los clientes las mejores soluciones disponibles actualmente en el mercado"*.

InduSoft Web Studio v7.1 ofrece una interfaz amigable e intuitiva para que el diseño del sistema pueda ajustarse a las necesidades de cada proyecto. Los mapas del sistema pueden incluir imágenes tales como tanques, medidores, tuberías, válvulas y otros objetos que se encuentran normalmente, por ejemplo, en una planta de producción. Adicionalmente, el sistema permite gestionar el uso de la energía durante las horas de menor actividad *(durante la noche, por ejemplo)* o incluso para ajustar la programación para situaciones de excepción, tales como días feriados o eventos en instalaciones como las escuelas de un distrito, hospitales y bodegas farmacéuticas, por nombrar sólo algunas.

Los usuarios podrán revisar alarmas, los sistemas de gestión de energía o cualquier otro sistema del edificio de forma remota mediante clientes web, desde una PC o a través de aplicativos móviles para teléfonos inteligentes o tablets, entre otros dispositivos ■

Para más información:
www.swhouse.com - www.indusoft.com

CONTROL 24
SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Servicio de Monitoreo de Alarmas únicamente a través de instaladores asociados para que estos a su vez, lo implementen a efectos de brindar un sistema de seguridad integral a sus clientes. Nuestro Sistema esta basado en equipamientos de alta tecnología y operado por personal altamente capacitado que cuenta con procedimientos efectivos que brindan la respuesta adecuada en los momentos decisivos.
La Estación de Monitoreo de CONTROL 24 esta permanentemente alerta las 24 hs los 365 días del año con instrucciones precisas para cada tipo de emergencia.

NO TENEMOS ABONADOS FINALES.
El cliente es SUYO: USTED decide qué instalar, cuándo y cómo cobrar, maneja altas, bajas y service.

CONTROL WEB: Desde donde Ud. controla los movimientos y registros de sus abonados, su cuenta corriente, sus pedidos de services y desde donde también dade alta SUS abonados.

EL PAGO DEL SERVICIO ES A MES VENCIDO, flexibilizando sus finanzas.

NUESTROS SERVICIOS DE MONITOREO INCLUYEN:
- Verificación telefónica
- Despacho de móviles y autoridades
- Control de Señal de Prueba diaria (TEST)
- Control de Aperturas y Cierres
- Supervisión de Aperturas y Cierres

Control 24 - Hipolito Irigoyen 3554 - C.P. S3000BMB - Santa Fe - Argentina
0054 342 4556565 - info@control-24.com.ar - www.control-24.com.ar

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Contáctenos y comience a monitorear sus clientes hoy mismo!

La conveniencia de trabajar con los expertos.

Cika ELECTRONICA

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

GTM · HOLTEK · WENSHING ELECTRONICS · Digi · SIMCom · APLUS · GlobalSat · KOSHIN · SUN HOLD ELECTRIC INC. · FAGOR · POWERTIP · FORDATA · RAMTRON · ANYTEK · LIKET CORPORATION · CHYAO SHUNN

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

FAAST XT: Advertencia muy temprana de alta precisión

Los detectores de humo por aspiración FAAST XT ofrecen una detección de incendios de advertencia muy temprana de alta precisión en amplias áreas de cobertura y brindan una alta capacidad de comunicación.

System Sensor presentó el detector de humo por aspiración **FAAST XT** de cuatro tuberías de entrada de aire, que combina la separación avanzada de partículas con la exclusiva tecnología óptica de detección de humo de fuente dual; a fin de proporcionar una detección de incendios de advertencia muy temprana, de alta sensibilidad, mientras brinda una mayor inmunidad a las alarmas falsas.

Esta tecnología permite a **FAAST XT** detectar con precisión las condiciones incipientes de incendio tan pronto como 60 minutos antes de que se declare combustión abierta, cuando se lo configura para detección de incendios de advertencia temprana y muy temprana, en aplicaciones que van desde entornos de misión crítica hasta entornos difíciles y extremos.

Un dispositivo **FAAST XT** instalado puede proteger hasta 2.676 metros cuadrados en aplicaciones de tipo de cobertura estándar y puede supervisarse de varias maneras diferentes que incluyen las siguientes: Modbus serie o TCP, Ethernet sobre LAN o conexión directa, o a través de un USB integrado. Cuando está conectado a una LAN, el servidor de correo electrónico de **FAAST XT** puede proporcionar una notificación de evento de correo electrónico al personal apropiado. **FAAST XT** también comunica alarma y notificaciones a través de relés formato C con contactos secos.

Pantalla de interfaz del usuario de FAAST XT

La interfaz de usuario consta de 5 niveles de alarma (alerta, acción 1, acción 2, incendio 1 e incendio 2), 10 niveles de partículas, 10 flujos de dos colores y gráfico de fallas.

Características:

- Proporciona una detección de incendios de advertencia muy temprana, tan precisa como 0,00046 %/pies de oscurecimiento.
- Los cinco niveles de alarma y los tres modos de sensibilidad brindan flexibilidad a la aplicación.
- Ventilador de 3 velocidades configurable por el usuario, lo que permite un área de cobertura máxima o minimizar el consumo de corriente.
- Detección de flujo ultrasónico para cada entrada de la tubería y supervisión del flujo de aire de la cámara para obtener información precisa del buen estado del sistema.
- Un solo dispositivo cubre hasta 28 800 pies cuadrados.
- Cámara óptica de detección de fuente dual con algoritmos mejorados proporcionan una alta sensibilidad con una mayor inmunidad a las condiciones de incomodidad.
- Separador de partículas patentado que elimina partículas grandes, partículas no inflamadas, garantiza el buen estado de la cámara y extiende la vida del filtro reemplazable in situ.
- Modbus TCP y en serie para una fácil integración con los sistemas de administración del edificio.
- Fácil configuración a través de la interfaz USB; no necesita alimentación externa.
- Interfaz de Ethernet integrada que permite supervisión remota, configuración, servidor web y notificaciones por correo electrónico.
- Interfaz de usuario multilingüe con pantalla LCD que permite obtener información detallada sobre el dispositivo e interacción, tales como: Fallas activas, supervisión precisa del flujo de aire, reinicio de la línea de base del flujo de aire, prueba/reinicio/aislamiento y mucho más.
- Umbrales configurables de falla de flujo de aire y período de verificación.
- Compartimiento conveniente del cableado.
- Estado a simple vista, que ofrece un estado inmediato de la alarma, las fallas y el flujo de aire.

La mayoría de la gente vive en el presente, en el mundo del hoy. Pero un puñado de nosotros trabajamos en un mundo único que aún no existe – el mundo de Five Years Out.

Five Years Out es el futuro tangible. Y las personas que viven y trabajan allí saben que las nuevas tecnologías, los nuevos materiales, las nuevas ideas y la Nueva Electrónica harán que la vida futura no sólo sea diferente, sino que sea mucho mejor. No sólo sea más económica, sino también más inteligente. No sólo sea más fácil, sino también mucho mas inspirada.

Five Years Out es un lugar interesante para estar. Tan emocionante, que una vez que has estado allí, es difícil entusiasmarse con el presente. Porque sabemos que lo que viene va a ser mucho mejor.

Five Years Out es una comunidad de constructores, diseñadores, ingenieros y creadores que navegan el camino entre lo que es posible y lo que es practicable. Es crear hoy el futuro de todo, desde nuevos e impresionantes aviones hasta humildes máquinas de café.

¿Sos uno de ellos?..... Entonces vos ya estás trabajando con nosotros!

ARROW

Five Years Out

Arrow Argentina

Constitución 3040 - C1254AAZ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Central (+54 11) 4122 3500 - Fax (+54 11) 4122 3535
Línea Gratuíta 0800 333 27769 (Arrow)
e-mail: ventas@arrowar.com

Web: www.arrowar.com

Especificaciones de FAAST XT

Especificaciones eléctricas	
Tensión de alimentación exterior	18-30 VCC
Tiempo de reinicio remoto	El monitor externo debe tener un valor bajo de tensión para un mínimo de 100 ms
Restablecimiento de energía	1 seg.
Corriente de funcionamiento	Ventilador (velocidad alta) - 465 mA, 11,2 W; Ventilador (velocidad mediana) - 340 mA, 8,2 W; Ventilador (velocidad baja) - 220 mA, 5,3 W
Corriente de la alarma	Ventilador (velocidad alta) - 493 mA, 11,85 W; Ventilador (velocidad mediana) - 368 mA, 8,85 W; Ventilador (velocidad baja) - 248 mA, 6 W
Capacidades nominales de contacto de los relés	3,0 A a 30 VCC, 0,5 A a 125 VCA 8 en forma de C, 3 AMP, con enclavamiento o sin enclavamiento programable
Especificaciones del funcionamiento	
Temperatura de funcionamiento	De 32 °F (0 °C) a 100 °F (38 °C); probado en fábrica a 133 °F (55 °C)
Temperatura del aire de muestra	De -4 °F (-20 °C) a 140 °F (60 °C)
Rango de humedad	Del 10 % al 95 % (sin condensar)
Rango de sensibilidad	De 0,00046 % oscurecimiento/pies a 6,25 % oscurecimiento/pies (de 0,0015 % oscurecimiento/m a 20,5 % oscurecimiento/m)
Clasificación IP	IP30
Área de cobertura	28 800 pies cuadrados (2676 metros cuadrados)
Movimiento del aire	0-4000 pies/min (0-1219 m/min)
Especificaciones físicas	
Altura	13,3 in (338 mm)
Ancho	13,1 in (333 mm)
Profundidad	7,5 in (191 mm)
Acceso del cable	4 orificios de entrada de cable de 1 in (2,54 cm) en la parte superior, inferior y trasera de la unidad.
Calibre del cable	De 12 AWG (2,05 mm) máx. a 24 AWG (0,5 mm) mín.
Longitud máxima de la tubería única	400 pies (123 m) *las otras tres tuberías desactivadas
Longitud total de la tubería	1050 pies (320 m) *todos los diseños se deben verificar dentro del software de PipeIQ
Diámetro de la tubería exterior	1,050 pulgadas, IPS (25 mm)
Diámetro de la tubería interior	De 0,591 a 0,827 pulgadas (15 a 21 mm)
Relés	8 en forma de C, 3 AMP, con enclavamiento o sin enclavamiento programable
Especificaciones de diagnóstico	
Registro de eventos	18 000 eventos almacenados
Registro de datos de tendencias	Período de muestreo configurable de 1 minuto a 1 día.
Registro de servicio	300 entradas de usuario personalizadas
Especificaciones de redes	
Red de comunicación	Supervisión de Ethernet, 6 alertas de dirección de correo electrónico, Modbus TCP y en serie
Servicios de red	DHCP, SMTP, HTTP, MODBUS/TCP, AutoIP, NetBIOS-NS, MODBUS en serie
Ethernet	10/100 Mbps, MDI-X
Modbus	RS-485 TCP o en serie
Correo electrónico	6 destinatarios, notificaciones seleccionables
Servidor web	Configuración de lectura, vista en vivo, registros
Especificaciones de la configuración	
PipeIQ	USB o Ethernet
Modbus	Ethernet o RS-485

PipeIQ® es el software de diseño intuitivo, configuración y supervisión de FAAST XT. El programa todo en uno puede utilizarse para crear una red de tuberías diseñada para satisfacer los requisitos específicos del sitio, configurar un dispositivo FAAST XT y supervisar un dispositivo instalado, que incluye tendencias en vivo y la lectura de informes históricos.

** Una descarga complementaria de PipeIQ está disponible en systemsensor.com/faast.*

Para más información:
daniel.ferraris@systemsensor.com
www.systemsensorla.com
www.systemsensor.com

Anicor®

Más de 30 años brindando calidad y excelencia en nuestros cables

Especialistas en cables para comunicaciones, transmisión de datos e interconexionado 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**

Anicor 30 años

Mecanismo Motorizado para Reciclado de Tarjetas RFID

BU500 es un mecanismo motorizado de captura y devolución de tarjetas RFID para ser utilizado en sistemas de control de acceso con reciclado de tarjetas.

La tecnología implementada en el mecanismo BU500 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalar en equipos de control de accesos a edificios de oficinas que utilizan gestión de visitas.

Características principales

- Mecanismo motorizado.
- Diseñado para ser montado en molinetes.
- Captura y devolución de tarjetas.
- Acepta tarjetas ISO7810-ID1.
- Espacio para alojar un lector de tarjetas RFID.
- Señales de comandos de entrada opto acopladas.
- Comunicación RS232.
- Uso intensivo.
- Bajo mantenimiento
- Incluye boquilla de tarjetas.
- Compatible con equipos BU100 y BU200.
- Alimentación en 12Vdc.

Molinete con BU500

Captura de tarjeta

Devolución de tarjeta

Especificaciones

Gabinete	Estructura	Inyección de plástico alto impacto
	Mecanismo	Con moto reductor y transmisión a correa de goma con poleas plásticas
Capacidad de Lectores (no incluidos)	Cantidad	1
	Tipo	Mifare o RFID 125Khz
Acceso	Bidireccional	Captura y devolución de tarjeta por comando
Comunicación	Tipo	RS232 y entradas opto acopladas
Alimentación		DC 12V ± 5%
Consumo	Continuo	40mA
	Pico	800 mA
Especificación Tarjeta	Largo	85 86mm
	Ancho	50 55mm
	Espesor	0.2 2mm
Velocidad de transporte		22 cm/s
Tiempo de vida	Transporte	500.000 actuaciones
MTBF	Únicamente la electrónica	100.000 horas mínimo
Condiciones ambientales	Operación	0 50 , 0 90 % RH (no cond.)
	Almacenamiento	-10 75 , 0 95 % RH (no cond.)
Especificación Tarjeta	Largo	256 mm
	Ancho	137 mm
	Profundidad	58 mm

SÚMESE A ESTA INNOVACIÓN

Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

COPITEC

Certificación habilitante para la instalación, puesta en marcha, y servicio de mantenimiento de los sistemas de Seguridad Electrónica

Módulo 1:
Alarmas y Detección de Intrusión.
Análisis de Riesgo.

Módulo 2:
Control de Acceso.
Integración de Sistemas y Seguridad Bancaria.

Módulo 3:
Detección de Incendios.

Módulo 4:
Circuitos Cerrados de Televisión.

Módulo 5:
Monitoreo. Aspectos Legales.

Inscripción: www.claseviva.com

exitoso formato on-line!

CURSO ONLINE COMIENCE HOY MISMO

se inscribe y cursa el día y horario de su preferencia!

Todo terreno

El es un dispositivo portátil de huella digital para control de asistencias. Diseñado para empresas constructoras, industrias de logística, grandes explotaciones de industria minera, etc.

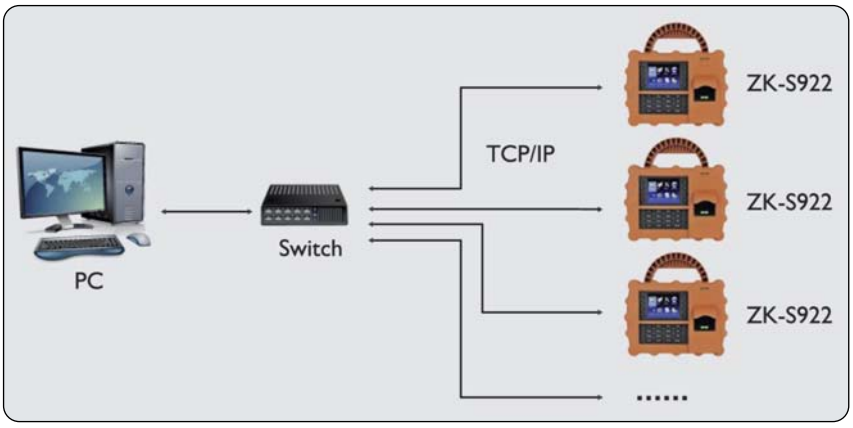
El trae consigo un recubrimiento de goma diseñado a prueba de agua y polvo. Alcanzando así un grado de protección IP65. Es a prueba de golpes (1m por encima del suelo), debido a su recubrimiento de goma único.

Su comunicación estándar es TCP/IP, USB-host y WI-FI (Opcional GPRS). Su velocidad de verificación es menor a 2 segundos y permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas RFID y contraseña.

Especificaciones técnicas:

Capacidad de Huellas	5000
Capacidad de Tarjetas	30000
Capacidad de Transacción	200000
Métodos de Verificación	1:N 1 a 1
Mensajes Auditivos	En español
Comunicación	USB Host, USB Client, TCP/IP. Opcional con GPRS, Wi-Fi y 3G
Lector RFID	EM Marin125 khz, Mifare opcional
Sensor	Sensor ZK óptico
Pantalla	TFT Color 3,5"
Funciones Estándar	Contraseña, DST, Timbres programables, Servicio de autoconsulta, cambio automático de estado, texto predictivo T9, Photo-ID, ID de usuarios hasta 9 dígitos, Mensajes cortos.
Grado de Protección	IP65
Alimentación	12V 3A DC
Temperatura Tolerable	0°C - 45°C
Humedad Tolerable	20% - 80%
Dimensión	225mm x 235mm x 125mm

Diagrama de conexión:



SEGURIEXPO
BUENOS AIRES

Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica

15 – 19.9.2015, La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

En conjunto con:

BIEL light+building
BUENOS AIRES

Intrusión y Monitoreo · Controles de Accesos · Vigilancia Electrónica
Seguridad Informática · Videocámaras de Seguridad · Tarjetas y Credenciales
Detección y Extinción de Incendio · Seguridad Física

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

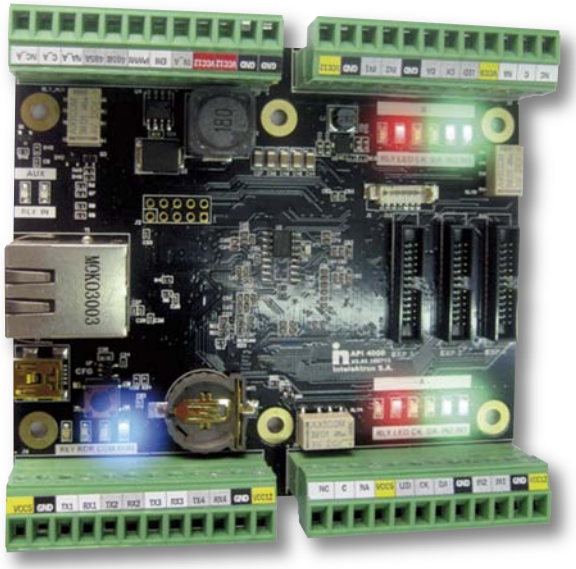
casel · messe frankfurt

Messe Frankfurt Argentina - Tel: +54 11 4514 1400 - seguriexpo@argentina.messefrankfurt.com - www.seguriexpo.com.ar

intelektron

Control de Accesos API-4000

El Control de Accesos API-4000 es versátil y robusto, es parte de la línea de equipos Intelektron pensados para adaptarse a instalaciones de diferentes complejidades.



API-4000 posibilita controlar varios accesos a través de expansiones, que permiten un crecimiento exponencial, controlando de 2 a 8 lectores.

Permite la lectura de tarjetas HID, EM-Marin, Mifare, iClass y Huella Digital.

Incluye un nuevo sistema de comunicación **Ethernet embebido**, aumenta la velocidad en redes TCP/IP logrando una alta performance en comunicación. Puerto **USB** para conectar el equipo como Pendrive a una PC, conexión **RS-485** y **RS-232**.

A través de módulos externos permite conexión **Wi-Fi** y **GPRS**, este dispositivo de comunicación permite realizar la transmisión de datos y el monitoreo de equipos remotamente.

Es de fácil instalación, gracias a sus borneras removibles y su gabinete metálico que permite alojar: Controlador + Expansión + Fuente + Batería.

Cuenta con indicaciones de Led que permiten identificar fácilmente los distintos estados, facilita el diagnóstico y las reparaciones. Cuenta con una **SD Card** de **4 GB** de fábrica, extensible a 8 GB.

La configuración Web facilita su administración remota. Las funciones básicas incluyen la configuración de los lectores, los parámetros de comunicación, las acciones, las entradas auxiliares, etc.

Modernización de instalaciones Existentes:

En el caso de contar con una instalación de equipos **API-1000/2000/3000**, es posible actualizarla a los beneficios del **API-4000** manteniendo lectores y sensores existentes, lo que reduce notablemente el costo de instalación.

Características	API-4002	API-4004	API-4006	API-4008
		(a través de expansión)	(a través de expansión)	(a través de expansión)
Lectores	2	4	6	8
Lectores de Biometría LH-BIO	2	3	3	3
Salida contactoAuxiliares	1	1	1	1
Sensor de Puerta Abierta	2	4	6	8
Entradas auxiliares	4	8	12	16

riscogroup.com/latin-america

RISCO GROUP

LightSYS™2 Solución de Seguridad con Video-verificación en tiempo real

Ilimitadas Posibilidades, Una Solución de Seguridad

Novedad - Con Video-verificación en tiempo real

LightSYS™2 es un sistema de seguridad híbrido y versátil que puede ser instalado en negocios y hogares

LightSYS™2 ofrece:

- **Video en vivo bajo demanda y video verificación**
- **Atractiva App para Smartphone** que ofrece un sistema de control fácil de usar en cualquier lugar
- **Fácil instalación** y servicios remotos a través del Bus de RISCO
- **Flexibilidad de comunicaciones** con IP, GSM/GPRS, RTC – todo dentro de la misma central
- Completa gama de accesorios inalámbricos bidireccionales y en el **Bus de RISCO**

App Store | Play Store | iRISCO

RISCO Group | info@riscogroup.com.ar | www.riscogroup.com/latin-america

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

Nómina de empresas asociadas

- Actualizada al 15 de Diciembre de 2014 -

A Y S ALARMAS DE GUTIÉRREZ HUGO
Av. Santa Fe 1191
(1641) Martínez - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4793-1111
ngutierrez@aysalarmas.com.ar
www.aysalarmas.com
Alarmas. CCTV. Monitoreo. Cercos eléctricos. Servicio técnico.

ADSL SISTEMAS S.A.
Av. Córdoba 4729, Dpto. 2 (1414) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5368-1834 - www.netcamara.com
martink@adslsistemas.com
Netcamara desarrolla hace 10 años software de gestión de cámaras IP. Presente en Brasil, Argentina, España, Perú, Colombia, Chile, Ecuador y México, crece alrededor del mundo.

ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS
Thames 121 (B1609JUC)
Boulogne, Buenos Aires
Tel. +54 11 4006-4900 opción 3
ar.adtvm@tycoint.com
www.adtempresas.com.ar
Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica

ALAR+ SISTEMAS DE SEGURIDAD DE GONZÁLEZ EMANUEL URIEL
Juan C. de la Serna 3764 B° San Felipe
(5014) Córdoba - Córdoba
Tel.: +54 0351-6076738
egonzalez@alar-mas.com.ar
www.alar-mas.com.ar
Central de monitoreo homologada.

ALARI3
Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4878-4100
contacto@alari3.com.ar . www.alari3.com.ar
Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.

ALARMA 24
Colombres 570 - B2942DBL Baradero
Tel. +54 3329 483993
osvaldo@alarma24.com.ar - www.alarma24.com.ar
Venta, instalación y monitoreo de alarmas residenciales comerciales e industriales. Monitoreo telefónico y GPRS.

ALARMAS S&M S.A.
Cno. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes
Buenos Aires - Tel. +54 11 4116-8424
sym@enseguridad.com.ar
Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales.

ALIARA - DALIARA SRL
España 744 - Vte. López - Bs. As.
Tel.: +54 11 4795-0115 y rotativas
ventas@aliara.com - www.aliara.com
Venta de sistemas perimetrales. Cable microfónico y energizadores de perímetro.

ALL SERVICES S.R.L.
Av. De Mayo 1365 (1085) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4383-6835
allservices@allservices-arg.com.ar
www.allservices-arg.com.ar
Servicios integrales: voz, datos, energía y seguridad.

ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este
Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869
diego.madeo@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com
Industria nacional. Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.

ANICOR S.A.
Varela 3527/41 (C1437BKI) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4878-0923 / 24 / 25 / 26
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar
Fabricación de Cables Multipares, UTP y FTP de Interior y Exterior, Cables para Sistemas de Seguridad, Monitoreo y CCTV.

ANIXTER ARGENTINA S.A.
Castro 1844 (C1237AAP) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4909-5200
daniel.valcarcel@anixter.com
www.anixter.com.ar
Valor agregado en infraestructura y seguridad electrónica

ARG SEGURIDAD
Av. Rivadavia 8617 C.A.B.A.
Tel. +54 11 4674-6666
ventas@argseguridad.com - www.argseguridad.com
Importa y distribuye. Ofrece la mejor opción a precios competitivos. CCTV, Video IP, Alarmas, Incendio y Accesos.

ASSE
Barrio Soles del Pilar UF 144 (1629)
Pilar - Buenos Aires
Tel. + 54 11 4782-0058
asseam@yahoo.com.ar
Asesoramiento y servicios de seguridad personal y edilicia.

AXAN S.A.
San Martín 422
(5501)Godoy Cruz, Mendoza
Tel.: + 54 0261-4240021
nino@alessi.com.ar - www.alesat.com.ar
Importación y distribución de equipamiento para seguridad electrónica y monitoreo domiciliario.

AXIS COMMUNICATIONS DE ARGENTINA S.A.
Lima 287 5º Piso (1073) C.A.B.A
Tel. +54 11 5368-0569
info@axis.com . www.axis.com.ar
Los productos y soluciones de Axis se focalizan en la vigilancia de la seguridad y monitoreo remoto.

AYAX SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.
Av. Rivadavia 7906 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4585-2503
ayaxseguridad@gmail.com
www.ayaxseguridad.com.ar

BACKNOLOGY S.R.L.
Sarmiento 1562 7º D C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5031-3310
gldagraca@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar
Importador mayorista de seguridad electrónica focalizado en video y acceso.

BAGUI S.A.
Av Díaz Velez 4438 - (1200) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar
Importador y Distribuidor de sistemas CCTV y Video Porteros.

BIG DIPPER TECHNOLOGY
Del Mate Amargo 1176 (1710)
Parque Leloir Ituzaingó - Buenos Aires
info@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar
Distribución de equipamiento de CCTV.

BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
Zapiola 4583 (1429) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar
Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.

BLOCK SOLUCIONES EN SEGURIDAD S.A.
Independencia 3246 (7600) Mar del Plata
Buenos Aires
Tel.: +54 0223- 4735628
info@blockseguridad.com
www.blockseguridad.com
Venta y capacitación en el área de seguridad electrónica

BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD
Lavalle 570, 6to piso C.A.B.A.
Tel. +54 11 5295-4400
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar
Amplia gama de productos para detección de incendio e intrusión, accesos, CCTV, sonorización e integración de sistemas.

BOXER S.A.
Hipólito Yrigoyen 1616
(4600) San Salvador de Jujuy - Jujuy
Tel.: +54 0388-4245900
cgj@unicable.com.ar
www.boxerseguridad.com.ar
Videovigilancia y monitoreo de alarmas.

BSS
Bermudez 1356 (1704) Ramos Mejía - Buenos Aires
Tel. +54 11 3526-2485
info@buildingsecurity.com.ar
Brinda soluciones mediante proyectos a medida de cerraduras electrónicas, CCTV y control de accesos.

COMPTOR S.A.
Paso 493, Piso 2 - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4954-0078
alarmas@detect.com.ar
www.detect.com.ar
Centro de Monitoreo de Alarmas.

CENTENNIAL - GETTERSON S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 (C1193AAR) C.A.B.A.
Tel. +54 11 6777-6000
centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar
Sistemas de Seguridad, CCTV, Alarmas, Detección de Incendio, Control de Acceso, Audio, Accesorios, Telefonía Celular.

CENTRAL 24 DE JUNCOSA GUILLERMO EDUARDO
Saavedra 385 (3200) Concordia - Entra Ríos
Tel.: +54 0345-4230101
central24monitoreo@hotmail.com
www.central24monitoreo.com.ar
Monitoreo de alarmas.

CENTRAL STATION ARGENTINA S.R.L.
Lavalleja 1422 (5000) Córdoba
Tel. +54 351 4717171
edalgui@reidel.com.ar - www.edalgui.com.ar
Monitoreo de Alarmas, Fabricación de equipos homologados. Venta. Instalación. Mantenimiento.

CIRCULOVISION S.R.L.
Av. Rómulo S. Naón 2427 (1430) C.A.B.A
Tel. +54 11 3220-3390
info@visionxip.com
www.visionxip.com
Empresa dedicada al servicio de monitoreo en tiempo real.

CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL
Estrada 345 (3200) Concordia - Entre Ríos
Tel. +54 345-4219633
administracion@clicservicios.com
www.clicservicios.com
Clic Vision división de Clic Servicios especializada en Seguridad Electrónica.

SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ.
ÚNASE A NOSOTROS!!!

COMPAÑÍA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L.
Paraná 3125, of. 26
(1640) Martínez - Bs. As.
Tel. +54 11 4733-4848
ventas@css-arg.com - www.css-arg.com
Integración de sistemas de seguridad electrónica y monitoreo de alarmas.

DIGISET S.R.L.
Velazco 405 C.A.B.A.
Tel. +54 11 4857-3130
Nextel 695*6146
info@digiset.com.ar - www.digiset.com.ar
Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.

GIA - EMPRENDIMIENTOS INTERNACIONALES DE SERVICIOS S.A.
Mendoza 2739 (1428) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4896-2029
oberretti@giainternational.com
www.giainternational.com
Seguridad Electrónica para Consorcios

CONECTIA WIRELESS S.A.
Humberto Primo 2244 - C.A.B.A.
Tel. +54 11 5281-8888
conectia@conectia.com.ar
www.conectia.com.ar
Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica/Comunication & Networking.

DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A.
Pepiri 758 (1437) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5091-6555
info@tellexpress.com.ar

GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA
Gral. Julio A. Roca 4530
(B1604BZR) Florida - Buenos Aires
Tel. +54 11 4709-8000
giasacom@gia-sa.com
www.gia-sa.com
Seguridad Electrónica.

CMTSEGURIDAD
Superí 1966
(2000) Santa Fe - Rosario
Tel.: +54 03416032635 - 1151495685
sanchezjose560@gmail.com
Instalación y mantenimiento de CCTV y control de acceso.

DRAMS TECHNOLOGY S.A.
Av. Angel Gallardo 115 (C1405DJB) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4856-7141
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar
Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.

GIMÉNEZ ADRIANA VERÓNICA
Rawson 2885
(1614) Villa de Mayo - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4463-7546
adriana@cautus.com.ar
www.cautus.com.ar
Instalación: CCTV, control de acceso, Monitoreo.

COBRA INFORMÁTICA & SEGURIDAD DE PÉREZ, GISELA VERÓNICA
Necochea 1604 (9000) Comodoro Rivadavia
Chubut Tel.: +54 0297- 154122691
cobra.seguridad@yahoo.com
www.facebook.com/CobraInformaticaSeguridad
Sistemas de Seguridad Electrónica e Informática. Zona de influencia Chubut y Santa Cruz.

DX CONTROL S.A.
Av. Rivadavia 12.396
(B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires
Tel. +54 11 4647-2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com.ar
Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.

GLOBAL ZEG
Alsina 2954 (1207) C.A.B.A
Tel. +54 11 4778-8800
info@globalzeg.com
www.globalzeg.com
Monitoreo de alarmas.

CONTROL 24
Hipólito Yrigoyen 3554
(3000) Santa Fe
gasparsalord@fibertel.com.ar
www.control-24.com.ar
Monitoreo mayorista de alarmas.

DyP SEGURIDAD S.R.L.
French 29 (1704) Ramos Mejía, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4464-1383
dyp@dypseguridad.com.ar
www.dypseguridad.com.ar
Vigilancia, Auditorías, Monitoreo y Seguridad Electrónica brindada por profesionales.

GOLD SECURITY
Bvard. Avellaneda 574
Rosario - Santa Fé
Tel.+ 54 0341-4371775
monitoreo@gold-security.com.ar
Empresa de Integración e instalación de seguridad electrónica.

CRONOS S.A.I.C.
San Martín 663 (C1004AAM) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4312-3061
ventas@cronos.com.ar
www.cronos.com.ar
Fabricación de Relojes de Control.

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.).
info@elcasrl.com.ar . www.elcasrl.com.ar
Integración de sistemas de seguridad, detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.

HID S.A.
Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4857-1767
smazzoni@hidglobal.com . www.hidglobal.com
Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.

D.M.A S.R.L.
Viamonte 1226 (2000) Rosario, Santa Fe
Tel. +54 0341-4860-8800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar
Distribuidor mayorista de alarmas.

EMPRESA DE SEGURIDAD INTEGRAL ALESA S.A.
Fray Cayetano Rodriguez 412 (1406) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4611-1269
pablomartino@seguridadalesa.com.ar
www.seguridadalesa.com.ar
Somos una empresa con una antigüedad de 36 años en el rubro de seguridad física.

HONEYWELL SAIC
Carlos Pellegrini 179 9° Piso (1009) C.A.B.A.
Tel.: + 54 11 4324-5900
www.honeywell.com
Líder mundial en soluciones Automatización y Control de Procesos, edificios e industrias, automoción y materiales especiales.

DANAIDE S.A.
Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306
(C1107AAX) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5278-5979
info@danaide.com.ar
www.danaide.com.ar
Integración de soluciones.

EQUIPOS FIJOS ANTI INCENDIO S.A.
Baunes 2648 PB (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4524-1786/2549
info@efai.com.ar
www.efaisa.com.ar

I SEE INTERNACIONAL DE ARGENTINA SA
Av. 9 de Julio al 5000 y N. Acosta. Pque. Ind. Barranqueras (H3503HEV) Barranqueras - Chaco
Tel. +54 0362 4482440/4488918 - 08107774343
javiern@sharplook.com.ar - www.sharplook.com.ar
Somos una empresa que se dedica a la Videovigilancia contando con una central dedicada para esto.

DATCO S.A.
San Martín 638 - (1004) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4103-1300
scai@datco.net - www.datco.net
Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.

FIESA SRL
Av. De Los Incas 4154 (1427)
Tel. +54 11 4551-5100
rmuller@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar
Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.

IASSA S.A.
Constitución 1060
(7167) Pinamar - Buenos Aires
Tel. +54 2254 483490
iassa@telpin.com.ar
www.iassa-sa.com.ar
Monitoreo de alarmas.

DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD
Av. San Juan 687 (C1147AAE) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4361-5621
info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar
Distribuidores de Sistemas de Seguridad. Electrónica y Control de Accesos.

FLASH 24
Belgrano N° 112 (5620)
General Alvear - Mendoza
Tel.: +54 02525-424501
veronica.ambusta@hotmail.com
Alarmas, Monitoreo de Alarmas e Instalaciones.

IMPES S.R.L.
Av. San Juan 3299 (1233) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4956-1920
info@impes.com.ar - recepcion@impes.com.ar
www.impes.com.ar
Provisión, Instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.

DF TECH S.R.L.
Av. Acoyte 25 4°C (1405) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5290-4710
info@dftech.com.ar
www.dftech.com.ar
Soluciones Tecnológicas. Informática y Redes, Telefonía y sistemas de seguridad.

G4S ARGENTINA | DIVISIÓN TECNOLOGÍA
Timoteo Gordillo 5697 (C1439GKA)
Tel.+ 54 11 4630-6600
g4stechnology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar
Integrador. BMS -automatización y control de instalaciones-, CCTV, Detección de Incendios, Detección de Intrusión, Control de Accesos.

INFORMÁTICA VIP
Sarmiento 776, piso 5º A . C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5032-9245/9246 - 15-6634-7783
Nextel ID: 596*3919
info@informaticavip.com.ar
www.informaticavip.com.ar
Implementadores de Cámaras de Videovigilancia.

DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
La Rioja 827 - (C1221ACG) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4932-3838
ventas@dialer.com.ar . www.dialer.com.ar
Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.

GESELL SEGURIDAD S.A.
Av. 5 Nº 803 (7165) Villa Gesell
Buenos Aires . Tel.+54 2255 460606
gesellseguridad@gesell.com.ar
Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.

SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ.
ÚNASE A NOSOTROS!!!

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

INSTALLER ALARMAS
Lavalle 1395 (2000) Rosario - Santa Fé
Tel.: + 54 0341 436-0702
www.installer.com.ar
Incendio, intrusión, CCTV, Control de Acceso, proyecto, instalación y mantenimiento. NFPA.

INTELEKTRON S.A.
Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4305-5600
ventas@intelektron.com. www.intelektron.com
Controles de Accesos, Tiempo y Asistencia. Molinetes y Control de Visitas. Equipos Biométricos. Tarjetas y Credenciales.

INTERNACIONAL CONSULTING S.R.L.
Nuñez 2847
(1429) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4701-6380
icon@siconstrategies.com
www.siconstrategies.com
Auditoría y Consultoría de Seguridad.

IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.
Corrientes 2445 (1640)
Martínez, Buenos Aires
Tel. +54 11 4717-2967
info@irtec.com.ar
www.irtec.com.ar

ISIKAWA SECURITY & BROADCAST S.A.
Av. Ricardo Balbín 2974 (1430) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4544-0700
seguridad@isikawa.com.ar
www.isikawa.com.ar
CCTV, Video IP HD, Control de Accesos, Incendio, Monitoreo Urbano. Sony, Panasonic, Fujinon, Indigo Vision, Bosch.

LABADIE VIDEOSISTEMAS
Zapata 277/79 (1426) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4775-1122
info@labadie.com.ar
www.labadie.com.ar
CCTV, Videoportero.

LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.
Cnel. Estomba 136 Sarandí (AQD1872)
Buenos Aires - Tel.: +54 11 42056379
info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar
Importadores de Equipos, Soluciones, Insumos y Servicios de seguridad electrónica e informática.

LARCON-SIA S.R.L.
Monroe 221 Of. 101 (1609) Boulogne
Tel. +54 11 4735-4122
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com
Equipos de Control de Personal y Control de Accesos.

LARES SEGURIDAD S.R.L.
25 De Mayo 432 3° 4
(1708) Moreno - Buenos Aries
Tel.: +54 11 4627-8512
irecare@lares-seguridad.com.ar
www.lares-seguridad.com.ar
Empresa de seguridad con servicio de seguridad electrónica y monitoreo de alarmas.

LEPTRONIC
Ricardo Gutiérrez 1590 3° B
(1636) Olivos, Buenos Aires
Tel. +54 11 6601-3696
sandro--77i@hotmail.com
Empresa de mutiservicios, CCTV, Alarmas, Cableados en general.

LEWIN DANIEL EDGAR
Berón de Astrada 2549
(1437) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4918-8080
dlewin@cdsgroup.com.ar
instalación y venta de cerca perimetral.

LION SECURITY CONSULTING
Julián S. Agüero 3363
(1605) Munro, Buenos Aires
Tel. +54 11 4721-0340
dlugo@lionsc.com.ar
www.lionsc.com.ar
Consultoría, desarrollo y aplicación de sistemas integrales de seguridad

LOCALIZACION MOVIL S.A.
Miralla 482 (1408) C.A.B.A
Tel. +54 4641-9030
alerta24@alerta24.com
www.alerta24.com
Monitoreo de alarmas.

LOGÍSTICA DCN
Juan. B. Justo 6268 (1407) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4670-0020/30
Almafuerte 754 (2013) Rosario
Tel. +54 0341 4377272/7373
contacto@logisticadcn.com.ar
www.logisticadcn.com.ar
Seguridad electrónica en general. Localización de vehículos por sistema GPS.

LOGOTEC S.A.
Mercedes 255 7º piso, Of. H (1407) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4777-6005 / 4771-1009
greenberg@logotec.com.ar - www.logotec.com.ar
Seguridad electrónica inalámbrica bancaria, protectores de tesoro, detectores sísmicos. Consultoría, proyectos y obras.

LUPGUARD SEGURIDAD INTEGRAL
Ruta 25 1727 esq. Laprida
(1625) Belén de Escobar - Buenos Aires
Tel.: +54 0348 4432618
mlupa@lupguard.com
www.lupguard.com

M3K SOLUTIONS S.R.L
Callao 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4373-7400
info@m3kargentina.com.ar
ww.m3kargentina.com.ar
Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.

MARINOZZI ARMANDO
Av. Santa Fe 862 (2300) Rafaela- Santa Fe
Tel.: +54 0349-2430106
armando.marinozzi@gmail.com
www.marinozzi.com.ar
Monitoreo de alarmas.

MAYNAR SRL
Godoy Cruz 2986 (1425) C.A.B.A.
Tel.: + 54 11 4108 8400
www.tanyx.com.ar
Representante exclusivo de Cámras IP Foscam en la Argentina. Importadores de CCTV, NAS/NVR, DVR y Controles de acceso.

MICROCOM ARGENTINA S.A.
Richieri 65 bis
Santa Fe, Rosario (2000)
Tel.: +54 341 4375777
marketing@microcom.com.ar
www.microcom.com.ar
Distribuidor mayoristas de las más prestigiosas marcas de seguridad y conectividad.

MILENIUM SECURITY
Av. Buenos Aires 398, Local 12
(7165) Villa Gesell - Buenos Aires
Tel. +54 2255 465083
Info@miliniumsecurity.com.ar
www.mileniumsecurity.com.ar
Monitoreo de Alarmas.

MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEBASTIÁN MIRICH
Aristóbulo del Valle 1438
(2820) Gualeguaychú - Entre Ríos
Tel.: +54 03446436743
seba@mirich.com.ar - www.mirich.com.ar
Instalaciones de CCTV con departamento de desarrollo de video analítico propio.

MONITOREO DIGITAL S.A.
Pellegrini 1201 (7600) Olavarría - Buenos Aires
Tel.: +54 02284-450607
info@alarmaswilt.com
www.alarmaswilt.com
Venta, instalación y monitoreo de alarmas. Más de 20 años de trayectoria.

MONITOREO.COM S.A.
Tel. +54 11 4630-9090
capacitacion@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com
monitoreo.com: única red mundial de empresas de monitoreo conservando cada una su identidad empresarial, plataforma 100% web Linux, libre.

MOREIRA MARIANO NICOLÁS
Finlandia 4999 - La Tablada - Buenos Aires
Tel.: +54 11 6392-3598
consultora@patrol-seguridad.com.ar
www.patrol-seguridad.com.ar
Consultora en seguridad integral.

NANOCOMM
Joaquín V. González 5076 (1419) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4505-2224
nanocomm@nanocomm.com.ar
www.nanocommweb.com
Desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica.

NATURSONNE
Miller 2238 - 4 A - (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11-4524-2655
info@natursonne.com.ar
www.natursonne.com.ar
Soluciones de seguridad: Incendio, detección de gases peligrosos, seguridad IP y alarmas.

NETGUARD SEGURIDAD
Echeverría 585. Dolores (7100) Buenos Aires
Tel. +54 2245 15420162
netguardseguridad@gmail.com
www.facebook.com/netguard.seguridad
Instalación y mantenimiento de Alarmas para Monitoreo.

NIMITEK ARGENTINA
Tronador 3307 (1430) C.A.B.A.
Tel.+ 54 11 4545-1110
administración@nimitek.com.ar
www.nimitek.com.ar
Detección de Incendios. Representante de Master Distributor Edwards.

NETIO S.R.L.
Agustín Donado 1045 (1427) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com
20 años de innovación en comunicaciones.

OLEX S.R.L.
Av. Triunvirato 3000, 7º B
(1427) C.A.B.A.
Tel.: +54 011-3220-3390
es@visionxip.com
www.olex.la
Equipamiento para videovigilancia.

OUT FIRE S.A.
Billinghurst 1964 (1425) C.A.B.A.
Tel. + 54 11 4823-3410 / 4821-8259
4822-4612 - outfire@outfire.com.ar
Sistemas de Extinción y Detección de Incendios. Sistemas Integrales de Control de Accesos,Tiempos y Asistencias. Video IP, BMS, Domótica, Control Vehicular.

PPA ARGENTINA
Av. Beiró 5085 (C1419HZM) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4648-2557
info@ppa.com.ar - www.ppa.com.br
Empresa líder en el Rubro de la Seguridad con sus productos de Automatización de Portones, Alarmas y Control de Accesos.

PRODUCTOS FUNCIONALES S.A.
Arenales 1407 (1022) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3221-1246
info@samsungsns.com.ar
www.samsungsmarthome.com.ar
Video Porteros.

PROSISTEC S.R.L
Esmeralda 1066
Piso 4º "A" - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4311-9621
ventas@prosistec.com.ar - www.prosistec.com.ar
Control de acceso, cctv, incendio, credenciales, ticketing.

PROSOFT DE JULIO LECHUGA
Pedro Rivera 3083 (1428) C.A.B.A.
Tel.: + 54 3220-7134
manager@pro-soft.com.ar
www.pro-soft.com.ar
Control de horarios. Control de Accesos. CCTV. Desarrollo de Software.

PUNTO CONTROL S.A.
Humberto Primo 985 Piso 17 (C1103ACR)
C.A.B.A. - Tel. +54 11 4361-6006
info@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar
Soluciones Biométricas, Lectores y Tarjetas RFID, Controles de Acceso, Impresoras de Credenciales, Controles de Ronda.

QUALITY CABLES
Dr. Rebizzo 3927 - (1678) Caseros
3 de Febrero - Buenos Aires
Tel. +54 11 4542-4589 / 4716-2323
comercial@qualitycables.com.ar
www.qualitycables.com.ar
Fabricación Cables Coaxiles.

QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L.
Ov. Lagos 1282 (2000) Rosario - Santa Fé
Tel.: +54 0341-5680240
info@qualitysystems.com.ar
www.qualitysystems.com.ar
Distribuidor Mayorista de Sistemas de Seguridad Electrónica especialista en Soluciones IT.

R.P. SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.
Av. Escalada 1563/65
(C1407LEE) C.A.B.A.
Tel. +54 2075-4728 / 9125
info@rpseguridad.com.ar
www.rpseguridad.com.ar
Provisión, instalación y mantenimiento sistemas de Seguridad Electrónica.

RADIO LLAMADO DE DIEGO MANUEL BALBIS
Nación 205 (B2900AAE)
San Nicolás de los Arroyos - Buenos Aires
Tel.: +54 0336 4433333
info@radiollamado.com.ar
www.radiollamado.com.ar
Estación de Monitoreo de Alarmas

RADIOSET S.A.
Av. Rivadavia 11008 (1408) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com
info@radio-oeste.com
brunodiprieto@radio-oeste.com
Comercialización de sistemas de seguridad. Venta de CCTV y Alarmas.

REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA
Tel. +54 11 5648-6747
info@revistainnovacion.com.ar
www.seguridad-online.com.ar
Publicación dirigida al gremio de la Seguridad Electrónica y consumidores corporativos, industriales e institucionales.

REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD
Yerbal 1932 5º "C" (C1406GJT) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4632-9119
info@mds.com.ar
www.negociosdeseguridad.com.ar
Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.

SAGE SISTEMAS DE CONTROL
Heredia 881 (C1427CNM) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4551-5202 / 4555-7602
ventas@sage.com.ar
www.sage.com.ar
Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.

SATELITAR DIVISION ALARMAS S.A.
Colón 140 (1878) Quilmes, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4257-3396
azapata@satda.com.ar
www.satseguridad.com.ar

SECON SECURITY CONCEPT S.A.
Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760
Integradores en Seguridad Electronica
sabrina.avellaneda@seconsis.com.ar
www.seconsis.com.ar

SECURITAS ARGENTINA S.A
E. Echeverría 4270 (B1605DTT) Munro
Buenos Aires - Tel. +54 11 4014-3200
www.securitasargentina.com
mgomez@securitasargentina.com
Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Seguimiento Satelital de vehículos.

SECURITY ONE ARGENTINA
Céspedes 3881 (1427) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4555-1594
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar
Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.

SEG
General Roca 4276
(B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires
Tel. +54 11 5293-4460 al 63
www.seg.com.ar
Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.

SEGCON S.A.
Catamarca 785
(7600) Mar del Plata - Buenos Aires
Tel. +54 0223 476-1222
Empresa de Seguridad Física y Monitoreo de Alarmas a Distancia con su propia central de monitoreo.

SEGU 24
Santa Fe 211 (6740) Chacabuco
Buenos Aires - Tel. +54 2352 426062
info@segu24.com.ar . www.segu24.com.ar
Venta e instalación de alarmas, cámaras, video porteros, control de acceso, telefonía. Asistencia técnica 24 hs.

SEGURCOM
Av. Del Valle 2802
(7400) - Buenos Aires
Tel. +54 2284 444404
mario@segurcomalarmas.com.ar
www.segurcomalarmas.com.ar
Monitoreo de Alarmas.

SEGURIDAD CARSAT S.R.L.
Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes
Tel. +54 0379-4426431
seguridadcarsat@hotmail.com

SEGURIDAD FÍSICA S.R.L.
Ituzaingó 771 (5700) San Luis Capital. San Luis.
Tel. +54 0266-431717
www.247monitoreo.com.ar
Única Consultora Integral en Seguridad Electrónica. Proyectos, Instalaciones, Servicio y Monitoreo de Alarmas y Cámaras en toda la Provincia de San Luis.

SEGURIDAD MISIONES S.R.L.
Av. Andres Guacurari 1931
(3300) Posadas, Misiones
Tel.: +54 376-4440940
sdleal@seguridadmisiones.com.ar
www.seguridadmisiones.com.ar

SEGURIDAD UNIVERSAL S.R.L.
Mitre 846, 2º 201/2/3
(2000) Rosario - Santa Fe
Tel. +54 341 4486387
administracion@seguridaduniversal.com.ar
www.seguridaduniversal.com.ar

SELNET S.A.
Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar
Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.

SGP SEGURIDAD DE DUMOIS MARTÍN Y DUMOIS PABLO
9 De Julio 6064 (3000) Santa Fe
Tel.: +54 0342-154297644
pablodumois@gmail.com
Instalación de Alarmas, CCTV, Control de Acceso y Monitoreo.

SFB AUTOMATION de BERGER SERGIO FERNANDO
Balcarce 174 (3280) Colón - Entre Ríos
Tel.: +54 03447-15647072
serferber@hotmail.com
Ingeniería en automatización, dedicada a la Seguridad Electrónica y Domótica.

SIMICRO S.A.
Av. Corrientes 4969 (1414) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4857-0861
simicro@simicro.com - www.simicro.com
Sistemas Electrónicos de Seguridad. Control de Acceso Personal, Vehicular y Sistemas de Parking.

SISE ARGENTINA DE MARCELO ALEJANDRO FRESCHI
Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco
Tel.: +54 362 – 4420858
info@siseargentina.com
www.siseargentina.com
Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.

SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.
Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4639-2409
info@sistemasps.com - www.sistemasps.com
Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.

SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A.
Suipacha 128 (1008) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5219-3425
jcarracedo@gps-sisat.com.ar
www.gps-sisat.com.ar
Monitoreo de AVL por GPS.

SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A.
Av. Crisólogo Larralde 4507 (C1430AJG) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4545-8716/8816/8717/8816
sei@rcc.com.ar - www.sei-sa.com.ar
Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.

SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A.
Av. San Juan 4156 - (C1233ACY) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4136-3000
info@softguard.com
www.softguard.com
Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.

SOLUTION BOX S.R.L.
Goncalves Dias 658 - C.A.B.A.
Tel. +54 11 6091-1200
info@solutionbox.com.ar
www.solutionbox.com.ar
Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.

SOPORTE-CLUSTER DE ALCARÁS RICARDO A.
Centenario Uruguayo 3544
(1825) Lanús Este - Buenos Aires
Tel.: +54 11 1537918340
info@soporte-cluster.com.ar
www.soporte-cluster.com.ar
Importación, venta e instalación de productos de Seguridad Electrónica.

STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A.
Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco
Tel.: +54 3624-440313
www.starsa.com.ar

STARX SECURITY S.R.L.
Pepirí 758 C.A.B.A.
Tel. +54 11 5091-6500
ventas@starx.com.ar . www.starx.com.ar
Brindamos la más amplia gama de productos: alarmas, CCTV, sistemas de accesos, detección perimetral y baterías.

SURIX S.R.L.
Correa 2573 (1429) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4702-9500
info@surix.net - www.surix.net
Fabricante de productos IP: Videoporteros, intercomunicación, anunciamiento, seguridad, evacuación y control de accesos.

Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

TYSSE S.A.
Calle 132 N° 1473
(1900) La Plata - Buenos Aires
Tel.: +54 0221-4562008
tysse@tysse.com.ar
Tecnologías y servicios de seguridad electrónica.

VLX ELECTRÓNICA
Ballivian 2509 (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3980-9806
info@vlxelectronica.com.ar
www.vlxelectronica.com.ar
Integrador de Seguridad Electrónica, Comunicaciones y Seguridad Informática.

SWISS-NET SOLUCIONES EMPRESARIALES
Av. 9 de Julio 146 (3328)
Jardín América, Misiones
Tel. +54 03743461500
andytaron@swiss-net.com.ar
www.swiss-net.com.ar
Control de acceso, CCTV, IP Cámaras, Alarmas.

UBICAR ARGENTINA S.A.
Av. Independencia 3333 (C1225ABC) C.A.B.A.
Tel. 0810-333-8242
ventas@ubicar.com.ar
www.ubicar.net
Monitoreo Vehicular y de propiedades. Ubitrack-Control GPS Online.

WESTCORP ARGENTINA S.A.
Av. Pte. Roque Sáenz Peña 628 (C1035AOO)
C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4334-9378
jmpiscione@westcorp.com.ar
www.westcorp.com.ar
1ª empresa certificada ISO en la Provisión e Instalación de Sistemas de Identificación Automática, Seguridad, y Control.

SYMTRON S.A.
Padre Elizalde 1831 (1702) Ciudadela
Buenos Aires - Tel.: +54 11 5263-3232
gtroncoso@symtron.com.ar - www.symtron.com.ar
Soluciones integrales en equipamiento de auto gestión, control de accesos y seguridad bancaria.

USS TECNOLOGIA EN SEGURIDAD S.A.
Zufriategui 3153
(1603) Vicente López, Buenos Aires
Tel. +54 11 4011-3000
info@uss.com.ar - www.uss.com.ar
Seguridad electrónica, sistemas de intrusión, CCTV, control de accesos, detección de incendios.

WINTELS CR DE CHRISTIAN MIRANDA
Calle 581 Nº 3232 (9000)
Comodoro Rivadavia - Chubut
Tel.: +54 0297-154043701
cewintelscr@hotmail.com - www.wintelscr.com.ar
Es una Empresa, constituida por un grupo de profesionales abocados a la Seguridad Electrónica.

TECCEL DE PEREYRA ADRIÁN
Las Casas 3886, Piso 2 (1258) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 15-5647-5559
adrian@teccel.com.ar
www.teccel.com.ar
Monitoreo y equipamiento para seguridad electrónica.

VETRIX DE DEMIÁN DE GYORGYEVICS
Av. Belgrano 2738 5º B - (1096) C.A.B.A.
Tel. +54 113529-7377
info@vetrix.com.ar - www.vetrix.com.ar
Venta, Asesoramiento, Diseño de Proyecto, Instalación y Mantenimiento en Sistemas de Seguridad Electrónica e Informática.

WORKSYSTEMS SERVICIOS INFORMÁTICOS S.R.L.
Güemes 544 (H3500CBL) - Resistencia - Chaco
Tel. +54 3722 429995 rotativas
guardian@arnetbiz.com.ar
www.guardianelectronico.com.ar
Fábrica de alarmas, monitoreo de alarmas y vehículos, CCTV.

TECHNO DEPOT S.R.L.
Mons. de Andrea 170 (X5002GFD) Córdoba
Tel.: +54 351 4802386
isaac@technodepot.com.ar
www.technodepot.com.ar
Distribuidor e importador mayorista de productos de Informática y Seguridad.

VICNET SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRALES
Av. Del Libertador 222, 7º A - (C1121ABE) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4328-8999 - 4952-9156
info@vicnet.com.ar - www.vicnet.com.ar
Empresa Integradora de Tecnologías y Servicios. Plataforma de Software de Telesupervisión y videovigilancia VicnetOne.

X-28
Chascomus 5612 (1440) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4114-9900
info@x-28.com
www.monitoreo.x-28.com
Empresa argentina líder en el mercado de seguridad electrónica, con más de 25 años de trayectoria.

TECNOGO SISTEMAS S.R.L
Dr. Luis Belaustegui 2587 (1416) C.A.B.A.
Tel: +54 11 5353-9820
info@tecnogo.com . www.tecnogo.com
Integración de sistemas de monitoreo para empresas: CCTV, Control de Acceso, Alarmas, Desarrollos.

VIGILAN S.A.
Sarmiento 751
(8000) Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel. +54 291-4554433
fazpiroz@vigilan.com.ar
Seguridad Electrónica y Física.

ZKTECO ARGENTINA S.A.
La Pampa 1534 1ºA - C.A.B.A.
info@zkteco.com - www.zkteco.com
Fabricante de equipos Multi-biométricos y cámaras IP, para para control de accesos, asistencia, reconocimiento facial y CCTV.

CASEL - Moreno 957 Piso 7º Of. "4" - C.A.B.A. - Tel.: +54 (11) 4331-6129 / 4342-1383 - info@casel.org.ar - www.casel.org.ar

INDICE DE ANUNCIANTES

Nº Página	ANUNCIANTE
43	AJAVISION
61	ALARI 3
20	ALARMAS OESTE
55	ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
85	ANICOR S.A.
44-45	ARG SEGURIDAD
38-39	BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
87	CASEL
81	CIKA ELECTRONICA S.R.L.
76	CONSIALTEC S.A.
80	CONTROL 24
75	DCM SOLUTIONS S.A.
31-33	DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
47	DRAMS TECHNOLOGY S.A.
65	DX-CONTROL
2	ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.
83	ELKO / ARROW ARGENTINA
27/29	FIESA
77	FUEGO RED S.A.
1-97/99	GETTERSON ARGENTINA S.A.
60	HEXACOM
100	HID CORP.
69	INTELEKTRON S.A.
49	LABADIE VIDEOSISTEMAS
58-59	LANTRONICA
20	LOGOTEC S.A.
21/23	M3K SOLUTIONS S.RL.
63	NAGROZ
35	NANOCOMM S.A.
41	OPTEX
67	PAGANO S.A.
57	PREVENCION ESTRATEGICA
26	PROSISTEC S.R.L.
73	PUNTO CONTROL S.A.
51	RADIO OESTE
37	RAYTEC
91	RISCO GROUP
79	SECURITAS ARGENTINA S.A.
12-13	SECURITY ONE ARGENTINA
89	SEGURIEXPO BUENOS AIRES
5/7	SELNET S.A.
68	SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD S.A.
15-17	SONY
71	SURIX
25	SYSTEM SENSOR
53	TANIX
18-19	ZK TECO

NAVEGÁ LAS EDICIONES DIGITALES Y SUSCRIBITE AL BOLETÍN MENSUAL NOTICIAS DE SEGURIDAD EN WWW.REVISTAINNOVACION.COM.AR

Contacto editorial y comercial: +54 11 5648.6747 - info@revistainnovacion.com.ar

ANVIZ

Intelligent. Security

BioNANO®
Core Algorithm V10
Fingerprint - Facial - Iris

líder mundial en soluciones de control de accesos e identidad.

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

CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA

EP300

- TI Stellaris CPU de alta velocida de 32 bits
  Diseño exclusivo de posicionamiento de huella
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- USB - TCP/IP
- Batería recargable de 1100 mAH
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo den6 dígitos.
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña

FACEPASS

- Control de Tiempo y Asistencia por reconocimiento facial
- 300 Rostros
- 50.000 Registros en memoria
- Pantalla táctil
- Descarga de datos por PENDRIVE
- TCP/IP nativo
- Web Server Embebido
- Verificación en menos de 1 segundo
- Iluminador infrarrojo para uso nocturno

C2

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

CONTROL DE ACCESOS

U Bio

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

C5

- Control de Accesos y Tiempo y Asistencia
- 3000 Huellas
- 50000 Registros en memoria
- Puerto RS-232 para impresora
- Lectora de tarjetas RFID 125KHZ, EM
- 1 Rele para control de puerta
- Monitor de puerta abierta
- Web Server embebido
- Conexión TCP/IP, USB y RS485
- 3" Widescreen HD Display

OA1000

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

Consúltenos por otros modelos de toda la línea ANVIZ

Distribuidor autorizado

GETTERSON 50 AÑOS 1963 - 2013

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

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

Las mejores marcas de seguridad en un sólo lugar.

SOFTWARE HOUSE

De Tyco Security Products

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

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

High End

Se integra con los principales software de BMS y Video

KANTECH

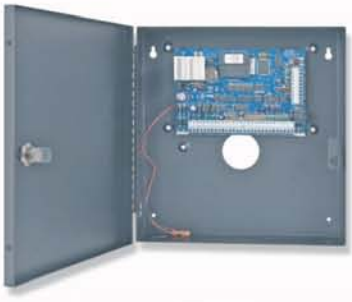
De Tyco Security Products

KT-400

ENTRAPASS
EDICIÓN CORPORATIVA

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

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



KT300

High End

Integrable con DSC al precio de los sistemas más básicos

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

GETTERSON 50 AÑOS
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

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

Si va a instalar la mejor marca, cómprela en el mejor distribuidor

stock permanente

De la mano del distibuidor más grande de Sudamérica

DSC

From Tyco Security Products

- Encuentre en Getterson la solución DSC adecuada para su proyecto.
- Ideal para aplicación en pequeñas empresas y hogares.
- Nuestro departamento técnico está a su disposición para asesorarlo de forma personalizada.
- Contamos con el mayor stock de la región.

Distribuidor oficial de las principales marcas de seguridad electrónica

GETTERSON 50 AÑOS

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

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

Una única solución de control de acceso e impresión para todo tipo de negocios.

Conozca la Nueva FARGO, impresora directa de tarjetas, lista para enchufar y usar, la C50 puede crear identificaciones personalizadas rápida y sencillamente en cuestión de minutos.

HID®

Ya sea para imprimir tarjetas de acceso o cualquier otro tipo de credencial,la FARGO C50 es la impresora de tarjetas para empresas de todos los tipos y tamaños debido a su practicidad, calidad y precio asequible.

Su empresa merece lo mejor, su empresa merece HID.

hidglobal.com/hidglobal.mx

© 2012 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID logo and the Handshake logo are trademarks or registered trademark of HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB in the United States and in other countries.