

# innovación

## seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES  
Año 13 / Edición N° 86

Más de 10.000 Comunicadores Mesh Instalados

## CityMesh

Es el Comunicador Inalámbrico que le permite potenciar y expandir su red **Disminuyendo los Costos** y **Mejorando Técnicamente**.

- ✓ Plataforma online gratuita.
- ✓ Sin chip de celular.
- ✓ Sin estructuras radiales.

**Deitres**  
Sentir la Innovación.

### INTRUSIÓN

Ventajas de la video verificación de alarmas para las estaciones de monitoreo  
Un poderoso sistema de recepción de datos en la palma de la mano  
Panel de emergencia BL-300

### MONITOREO

SoftGuard presenta el nuevo módulo VigiControl  
Botones de pánico para municipios y estados: La evolución  
Segurplus: De Tandil a todo el país

### DETECCIÓN DE INCENDIOS

Fire-Lite otorga seguridad contra incendios en Savannah College

### FABRICANTES

Programa de Certificación en productos Alonso Hnos

### DISTRIBUIDORES

Selnet presentó sus últimas novedades en el evento  
"Soluciones de Video Seguridad IP"

### INTEGRADORES

Soluciones de Consultoría y Análisis de Riego

### VIDEOVIGILANCIA

Obsérvelo todo, no se pierda nada, con la extraordinaria tecnología 4K  
Tips para la instalación de cámaras de seguridad en grandes áreas  
AirMax 5X asegura el ancho de banda  
Videovigilancia digital en hoteles: una herramienta para el servicio al cliente  
Rápida migración de análogo a IP  
Las PYMES liderarán crecimiento del mercado de videovigilancia en 2015

### CONTROL DE ACCESOS

Emisión rápida y segura de tarjetas débito y crédito  
Lector biométrico LH-BIO: Versatilidad y eficiencia  
Identificaciones seguras en dispositivos móviles  
Sistemas de gestión de visitantes como estrategia de control para empresas de electricidad

### EVENTOS

Segunda Jornada de Seguridad Electrónica - Rosario 2015  
Exitosa presentación de IP-in-Action LIVE en Santiago de Chile

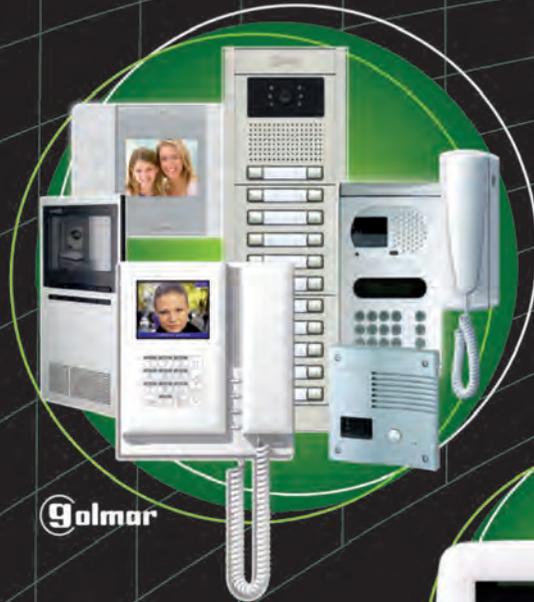


UNASE A NOSOTROS

- 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



**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.



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



Año 13 - Edición N° 86  
Abril / Mayo 2015

**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA** 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](http://www.revistainnovacion.com.ar)

## CONTACTO EDITORIAL y COMERCIAL

[info@revistainnovacion.com.ar](mailto:info@revistainnovacion.com.ar)  
[www.revistainnovacion.com.ar](http://www.revistainnovacion.com.ar)  
Tel.: +54 11 5648.6747

## COMISIÓN DIRECTIVA DE CASEL

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



Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica

[seguridad-online.com.ar](http://seguridad-online.com.ar)

**DISTRIBUYE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD  
TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES**



**VERSIÓN DESCARGABLE  
VERSIÓN ON-LINE**

[WWW.SEGURIDAD-ONLINE.COM.AR](http://WWW.SEGURIDAD-ONLINE.COM.AR)

Estimados colegas:

Desde el comienzo de este año hemos dispuesto una serie de proyectos a realizar en el transcurso del mismo. Dentro de ellos, enumeramos los que ya están en marcha:

- Plan de exposiciones, **Jornadas de Seguridad Electrónica** a realizar en distintas ciudades.

En el primer semestre del año *-el día 12 de junio-* realizaremos en el City Center de la ciudad de **Rosario** la **Segunda Jornada de Seguridad Electrónica**. Están todos invitados a participar como sponsors, mediante un espacio de exhibición de productos y servicios de 6 m2 y eventualmente, en caso de interesarles, brindar una charla de presentación de los mismos en la sala auditorio. Recordamos el éxito obtenido en la Primera Jornada de Seguridad Electrónica realizada en la ciudad de Córdoba en el mes de octubre de 2014.

En el segundo semestre de año *-entre los días 15 y 19 de septiembre-* realizaremos en la ciudad de Buenos Aires *(en el Predio Ferial La Rural)* la Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica denominada **SEGURIEXPO BUENOS AIRES**. Nuevamente compartiremos el predio con la feria BIEL light + building de nuestra cámara colega CADIEEL. Los invitamos a participar como expositores de este evento que seguramente repetirá el éxito de las ediciones anteriores.

- **Actividades de formación** no sólo para técnicos e idóneos sino **para personal de dirección**, que comunicaremos oportunamente. Ya se encuentra programada para el segundo semestre del año la cuarta edición presencial del **Curso de Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica**.

- Un plan de intercambio y participación en otras cámaras empresarias afines a través del **Consejo Asesor de la Industria Electronica Argentina (CONIEA)**, a fin de desarrollar el mercado de la seguridad electrónica.

- Una nueva **subcomisión Pyme** que engloba a pequeñas y medianas empresas Integradoras, para trabajar en defensa de los intereses de este segmento de nuestra actividad.

Y muchas otras actividades que iremos comunicando próximamente.

**¡Únanse a nosotros!**

Ing. Enrique Horacio Greenberg  
Presidente de CASEL



## 8. NOTA DE TAPA

### Deitres S.A.: Líderes en tecnología Mesh para la industria del monitoreo

"En Deitres creamos soluciones innovadoras para la industria del monitoreo. Hace más de 5 años desarrollamos el primer comunicador inalámbrico Mesh para paneles de alarma de Argentina y hoy más de 10.000 equipos instalados demuestran el éxito de nuestro desarrollo".

Más de 10.000 Comunicadores Mesh Instalados

CityMesh

Es el Comunicador Inalámbrico que le permite potenciar y expandir su red **Disminuyendo los Costos y Mejorando Técnicamente.**

✓ Plataforma online gratuita.  
✓ Sin chip de celular.  
✓ Sin estructuras radiales.

**Deitres**  
Sentir la Innovación.

## EVENTOS

- 14. Segunda Jornada de Seguridad Electrónica - Rosario 2015.
- 16. Exitosa presentación de IP-in-Action LIVE en Santiago de Chile.

## ACTUALIDAD

- 20. Alonso Hnos.: Charlas informativas sobre tecnologías, productos y marketing vía Web.
- 20. HID Global ofrecerá una solución de acceso móvil segura a través de Samsung KNOX.
- 20. Risco Group anunció nuevo Gerente Comercial Regional.
- 22. 26° Curso de Certificación para administradores Soft-Guard - Buenos Aires 2015.
- 22. Samsung Techwin América designa a Ray Prieto como su nuevo Director de Operaciones de Venta para Latinoamérica.
- 22. IP-in-Action LIVE Medellín: Expo Seguridad & Conferencias.
- 24. NVT es adquirida por la empresa de tecnología de Canadá, Phybridge Inc.
- 24. HID Global adquiere Quantum Secure.

## FABRICANTES

- 28. Programa de Certificación en productos Alonso Hnos.

## DISTRIBUIDORES

- 30. Selnat presentó sus últimas novedades en el evento "Soluciones de Video Seguridad IP".

## INTEGRADORES

- 32. Soluciones de Consultoría y Análisis de Riego.

## INTRUSIÓN

- 54. Ventajas de la video verificación de alarmas para las estaciones de monitoreo.
- 58. Un poderoso sistema de recepción de datos en la palma de la mano.
- 58. Panel de emergencia BL-300.

## VIDEOVIGILANCIA

- 36. Obsérvelo todo, no se pierda nada, con la extraordinaria tecnología 4K.
- 40. Tips para la instalación de cámaras de seguridad en grandes áreas.
- 42. AirMax 5X asegura el ancho de banda que requieren los sistemas de videovigilancia en red.
- 46. La videovigilancia digital en hoteles es también una herramienta para el servicio al cliente.
- 48. Rápida migración de análogo a IP.
- 50. Las PYMES liderarán crecimiento del mercado de videovigilancia en 2015.

## MONITOREO

- 60. SoftGuard presenta el nuevo módulo VigiControl.
- 62. Botones de pánico para municipios y estados: La evolución.
- 66. Securplus: De Tandil a todo el país.

## CONTROL DE ACCESOS

- 70. La tecnología Fargo de HID Global facilita la emisión rápida y segura de tarjetas débito y crédito.
- 72. Sistemas de gestión de visitantes como estrategia de control para empresas de electricidad.
- 74. Lector biométrico LH-BIO: Versatilidad y eficiencia.
- 76. Identificaciones seguras en dispositivos móviles.

## DETECCIÓN DE INCENDIOS

- 78. Fire-Lite otorga seguridad contra incendios en Savannah College. Caso de éxito.

## FICHA DE PRODUCTO

- 80. ZK-F6 ID: Alto rendimiento.
- 82. FI9828W: Domo IP Wifi HD 1,3MP Foscam FI9828W.

## 84. NÓMINA DE SOCIOS CASEL

## 88. ÍNDICE DE ANUNCIANTES



## Seguridad a precios alcanzables!

**Nueva APP!**

Conseguila en: Google play



<p><b>Monitoreable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmisión de eventos por GPRS</li> <li>Soft totalmente actualizable. FOTA</li> </ul>	<p><b>Pánico</b></p> <p>Funciones de pánico audible o silenciosa con ejecución de llamada telefónica.</p>	<p><b>Audio bi-direccional</b></p> <p>Interfaz bi-direccional de audio MICROVOICE.</p>	<p><b>Identificable</b></p> <p>Identifica qué sensor o usuario disparó.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Interfaz de comando y configuración ACUDA HOME disponible en PlayStore.</li> <li> Salida de audio módulo MicroVoice.</li> <li> 110 dispositivos inalámbricos identificables por ID.</li> <li> 100% configurable vía SMS</li> </ul>
<p> Panel monitoreable por eventos CONTACT-ID.</p>		<p> Función llamame para escucha ambiental.</p>		
<p> 4 Agendas con un total de 11 teléfonos para comandos y avisos.</p>		<p> PGM activable por SMS, eventos de sistema y/o pánico.</p>		
<p> Modo TOTAL o PERIMETRAL.</p>		<p> Aviso inmediato de corte y restitución de energía.</p>		

### Otros Productos:



Módulo micrófono alta sensibilidad bajo ruido.



Alarma de Pánico Vecinal AV222.



Control remoto 3 canales. Excelente desempeño de RF



Avisador SMS para paneles de alarma.



Módulo de audio bi-direccional MicroVoice para panel ACUDAH310



Display identificador para alarma AV222.



Receptor universal 4 canales

Sea distribuidor en su zona.

**HEXACOM**  
 Dinamiza tu vida!!!  
[www.hexaweb.com.ar](http://www.hexaweb.com.ar)  
 Tel: 4962-3818



**ZKSoftware**®  
A R G E N T I N A



PERMANENTE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN **RECONOCIMIENTO FACIAL Y HUELLA DIGITAL**. LÍDERES EN SISTEMAS DE **CONTROL DE ACCESOS Y TIEMPOS & ASISTENCIA DEL PERSONAL**.



HUELLAS



ROSTROS



R-FID



CONTRASEÑA

Hace 10 años comenzamos con lo que para todos era un mundo desconocido. Hoy, lideramos el mercado con tecnología de punta, permanente innovación y servicios de calidad certificada.



Tenemos un nuevo desafío y es **seguir creciendo juntos.**

# CUMPLIMOS 10 AÑOS

Y QUEREMOS COMPARTIRLO CON USTEDES



## CERTIFICADO DE CALIDAD

**"Este es un paso más hacia la excelencia de los servicios brindados a nuestros clientes"** Marcelo Sosa.

En 2012, logramos la certificación de calidad emitida por SGS International Certification Services en el marco de las normas ISO 9001:2008. Gracias a todo el equipo de la empresa podemos ofrecer a nuestros clientes, no solo los mejores productos sino además, el mejor servicio.



**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**



**Deitres S.A.**

# Líderes en tecnología Mesh para la industria del monitoreo

**"En Deitres creamos soluciones innovadoras para la industria del monitoreo. Hace más de 5 años desarrollamos el primer comunicador inalámbrico Mesh para paneles de alarma de Argentina y hoy más de 10.000 equipos instalados demuestran el éxito de nuestro desarrollo."**

**Bernardo Martínez Sáenz**, Presidente de **Deitres S.A.**, nos explica sobre la estructura y valores de la empresa: "Nuestra empresa cuenta con un equipo interdisciplinario de profesionales con pluralidad de conocimientos y experiencias. Ofrecemos soluciones innovadoras para crear avanzados desarrollos de aplicación simple e intuitiva. Nuestra empresa crece sobre los conceptos de **seriedad, calidad y efectividad**".

Y agrega: "El crecimiento sostenido logrado en pocos años se fundamenta en el **compromiso** que mantenemos con nuestros clientes, los cuales nos han retribuido este esfuerzo con una fuerte lealtad comercial. Incluyendo dentro de esta relación ideas que nos han aportado para el desarrollo de nuevos productos".

En estos años, la Compañía ha puesto el foco en mejorar y ampliar la oferta de

productos. Al mismo tiempo que ha creado una estructura para sostener un **servicio postventa de excelencia** que los diferencia.

Dentro de su cartera de productos para la industria del monitoreo se destacan: **CityMesh** (Comunicador inalámbrico), **Domo** (Plataforma de gestión online), **Fotomulta** (Radar fotográfico), **Geotrace** (Rastreo satelital), **Dkeep** (llavero de pánico) y **Dkeep Ciudad**.

## CITYMESH

El CityMesh es el comunicador inalámbrico compatible con los paneles de alarma tradicionales que ha instaurado en la Argentina las redes Mesh, este innovador producto fue desarrollado íntegramente por Deitres en el 2009 y ha evolucionado en forma continua hasta convertirse en un

robusto y confiable equipo dentro de la industria del monitoreo.

El CityMesh **no requiere de un chip de celular ni de grandes estructuras radiales**, cada equipo funciona como un repetidor inteligente dentro de la red, permitiendo una expansión natural del área de cobertura.

### Características técnicas destacadas:

- Protocolo CONTACT ID y 4+2 transparente y en tiempo real.
- Transmisión de datos en bandas ISM (frecuencias libres) y equipo homologado.
- Configuración inicial automática e inteligente y Kiss-off entregado por el software de monitoreo.
- Testeos programables de 2 minutos a 4 horas y rápida conmutación a línea.
- Bajo consumo, Evento Sirena (General Alarm) y Encriptación AES-128 en radioenlace.
- Incluye salidas programables para uso de domótica y control del armado/desarmado de panel.

Los **enlaces con estabilidad comprobada** entre nodos pueden ser de hasta 10 Km., llegando en algunos casos con condiciones óptimas a 22 Km., estos alcances varían según la topografía y demografía del lugar en donde se realice la instalación. En la Argentina ya hay ciudades de más de 800.000 habitantes que con la tecnología de Deitres poseen cobertura en el 100% de sus abonados.

Al no requerir de costosas estructuras su empresa puede comenzar la implementa-

## Domo

Plataforma online gratuita que permite **Gestionar** y **Administrar** su red de servicios.



- ✓ **Sin Costos de Mantenimiento.**
- ✓ Gestión de redes Airmesh.
- ✓ Configuración OTAP de cualquier equipo.
- ✓ Envío de emails o SMS.
- ✓ Conexión con otras plataformas.
- ✓ Acceso vía móvil / web móvil.
- ✓ Usuarios ilimitados con diferentes perfiles.
- ✓ Estabilidad comprobada.
- ✓ Equipamiento de seguimiento satelital.



Es el Comunicador Inalámbrico que le permite potenciar y expandir su red **Disminuyendo los Costos** y **Mejorando Técnicamente**.



- ✓ Plataforma online gratuita.
- ✓ Sin chip de celular.
- ✓ Sin estructuras radiales.

**Deitres**  
Sentir la Innovación.

ción del sistema **sin inversión inicial**. Además, al no generar costos mensuales, como el de Carrier, la implementación de una red de equipos CityMesh permite **bajar los costos** sin afectar la calidad de su servicio. En el largo plazo, la estabilidad del equipo se ve reflejada en la disminución de servicios técnicos y en la posibilidad de fidelizar a sus clientes mediante el uso de un **equipo intransferible**.

### DOMO

Es la **plataforma online gratuita** desarrollada por Deitres que permite Gestionar y Administrar su red de equipos CityMesh o cualquiera de los productos de Deitres. Domo cuenta con gráficos, mapas, herramientas de gestión, múltiples usuarios, diferentes perfiles para usuarios, envíos de SMS, domótica, etc.

*Deitres brinda a sus clientes esta plataforma de manera totalmente gratuita y nunca ha cobrado un costo por la misma.*

*"Domo ha demostrado ser un instrumento eficaz agilizando los servicios técnicos mediante diagnósticos remotos. La implementación de Domo lo posicionará como la única empresa capaz de brindar un servicio exclusivo y de alta calidad dentro de su mercado. Con el perfil de usuario cliente final, las empresa de monitoreo pueden conjugar la seguridad del hogar con acciones de domótica o simulación de presencia. Esto convierte a Domo en una herramienta de diferenciación y de fidelización de clientes que Deitres brinda de forma gratuita", afirma Martínez Sáenz.*

### FOTOMULTA 3.0

Es la herramienta desarrollada por Deitres que les permite a los barrios cerrados controlar en tiempo real la velocidad de los automóviles que transitan en sus calles. El equipo almacena las fotos de los vehículos que circulan por encima del límite de velocidad establecido. La imagen cuenta con la información de su fecha, hora y velocidad de circulación. FotoMulta 3.0 transmite los eventos inalámbricamente informando las infracciones, acciones de vandalismo hacia el equipo y su correcto funcionamiento. FotoMulta 3.0 brinda mayor seguridad y tranquilidad a los barrios.

*Deitres no cobra un servicio por el uso de FotoMulta 3.0*

### DKeep

Llavero de Emergencias con botones programables.

- ✓ Botón de pánico
- ✓ Activado de alarma.
- ✓ Emergencia médica.
- ✓ Apertura de portones.
- ✓ Encendido de luces.



### GEOTRACE

De un trabajo en conjunto con sus clientes surge Geotrace, primer equipo de seguimiento vehicular de Deitres. Al estar pensado desde y para las empresas de monitoreo, más que un equipo de seguimiento vehicular este dispositivo provee una solución flexible a estas empresas, permitiéndoles ampliar su cartera de servicios sin costos adicionales.

### DKEEP

Es el Control Remoto para Eventos de Pánico diseñado por Deitres que además posee funciones de domótica como activado de alarma, apertura de portones, encendido de luces, etc. El tamaño portable del control permite guardarlo en lugares pequeños o ser utilizado como llavero. El equipo puede reportar eventos a cualquier software de monitoreo, a teléfonos celulares (por SMS), a correos electrónicos o a Domo, la plataforma online gratuita de Deitres.

### GeoTrace

Equipo de **Seguimiento** y **Localización** Vehicular.

- ✓ Administre su vehículo o su flota desde una plataforma web.
- ✓ Controle tiempos, velocidades y recorridos.
- ✓ Aviso de alertas programadas (Email y SMS).
- ✓ Incluye pulsador de pánico.



## DKEEP CIUDAD

Es la nueva herramienta desarrollada por Deitres para brindar Seguridad a Comerciantes y Transeúntes en las calles de la ciudad. Este equipo combina la tecnología Mesh con Dkeep creando recorridos seguros dentro de las ciudades. El equipo puede comunicar a una empresa de monitoreo, a la policía, a un centro de monitoreo municipal o al responsable de seguridad. Mediante Domo es posible visualizar en tiempo real un mapa de la ciudad con los senderos vigilados y obtener reportes de los alertas de seguridad con la ubicación de la persona que sufre el atraco o la emergencia ■

**Deitres**  
Sentir la Innovación.

Para más información:  
San Luis 4064

Mar del Plata - Buenos Aires - Argentina

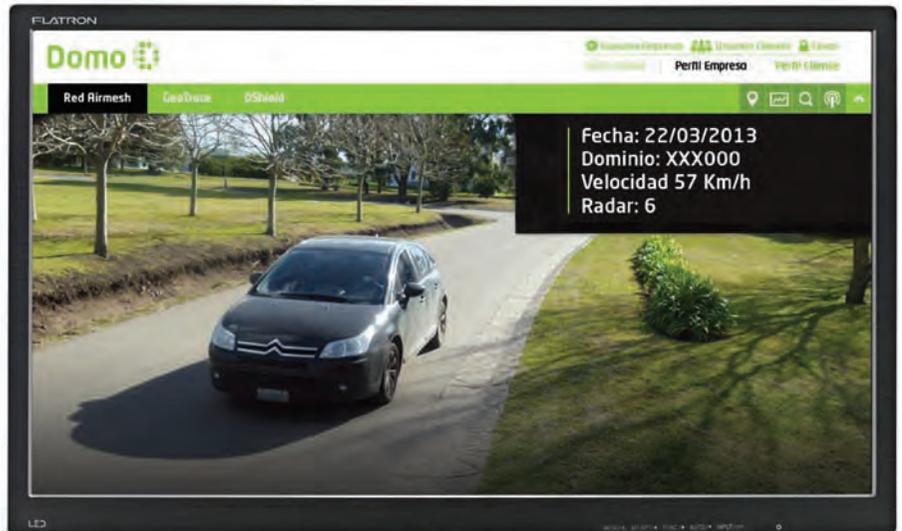
(+54 223) 494 2541

info@deitres.com.ar

www.deitres.com.ar

## FotoMulta 3.0

Equipo para **Controlar Excesos de Velocidad** de vehículos que transitan dentro de un barrio cerrado.



### Barrios más seguros, tranquilos y conectados

- ✓ Sin costos de mantenimiento.
- ✓ Fácil de instalar y trasladar.
- ✓ Configurable desde la web.
- ✓ Envío de infracciones a la web.
- ✓ Envío de alertas antivandálicas.



**CONTROL 24**  
MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

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

**SEGURIDAD ON LINE!**

SOLICITE SU ACCESO WEB  
ACCEDA A SU ALARMA  
DESDE SU PC

› Recepción de alarmas multivínculo

› Acceso desktop web a clientes y dealers, managers y notificaciones automáticas

› Video verificación de alarmas

› Derivación a autoridades públicas o seguridad privada (guardias).

› Control de guardias y vigiladores

**SISTEMA SMART PANICS**



[www.control-24.com.ar](http://www.control-24.com.ar)

HIGH PERFORMANCE  
HIGH RELIABILITY  
HIGH SECURITY

**Fiber SenSys**  
PERIMETER SECURITY



## Fiber Defender™

### SOLUCIONES DE PROTECCIÓN PERIMETRAL POR FIBRA ÓPTICA

Detección de:

- Escalamiento, levantamiento y cortes en cercos y concertinas.
- Penetración de Paredes, techos y muros.
- Enterrado: para detectar pisadas y construcción de túneles.



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



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

ING. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ, SALES MANAGER SOUTHERN CONE, Argentina, Paraguay, Chile and Uruguay  
+54 911 64552326 - +54 911 66788247 - jlmartinez@optexamerica.com  
www.optexamerica.com - www.fibersensys.com

**3 años  
Garantía  
Oficial**



## Cámaras térmicas de seguridad

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

### Aplicaciones

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

### Características Principales

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



Céspedes 3881

(C1427EAG) C.A.B.A.

Tel.: (5411) 4555-1594

Tel./Fax: (5411) 4555-6528

info@securityone.com.ar

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

hikvision.hangzhou

hikvisionarg

SecNow

Security One Argentina



# HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

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

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

## Monitoreo de bajo costo con el Discador Monitoreado DM390 de RightKey

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

### Aplicaciones

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

### Características Principales

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

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

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

Diseño del teclado personalizable a la imagen de la empresa.

Señal de Prueba enviada con frecuencia programable.

Alimentación principal (220V) y Batería de respaldo.

100% Configurable con el Programador DM-V3.



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

**RIGHTKEY**  
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



# SecurityOne

# Segunda Jornada de Seguridad Electrónica - Rosario 2015



**CASEL** ha lanzado la segunda edición de su exitoso evento “JORNADA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA”

En esta ocasión, la cita es en el City Center de la Ciudad de Rosario, Santa Fe, el día viernes 12 de junio de 2015. Habrá stands con exhibición de productos y servicios, y conferencias sobre tecnologías y presentación de productos.

Se espera para esta segunda edición de la Jornada, replicar el éxito obtenido en octubre de 2014 en la ciudad de Córdoba, donde se recibió a visitantes de todo el país, que pudieron interactuar fluidamente con los expositores y actualizarse sobre las últimas tecnologías.



REGÍSTRESE SIN CARGO  
en: [www.casel.org.ar](http://www.casel.org.ar)



*Al cierre de esta revista, las conferencias confirmadas son las siguientes:*

• **Duplique su facturación de monitoreo**

*Facilitador: Daniel Gustavo Banda, CEO de SoftGuard Tech. de Argentina*

• **Soluciones de Videoseguridad IP de Vivotek**

*Facilitador: Ing. Diego O. Pitrelli, Responsable Técnico de Selnet*

• **Del video convencional a la videovigilancia preventiva en 4K**

*Facilitador: Ing. Daniel Schapira, Presidente Drams Technology S.A.*

• **Centros Automatizados de Despacho de Emergencias Integrados 9-1-1 CADI**

*Facilitador: Ing. Marcelo Vera, Ph.D. Vicepresidente de Operaciones Internacional de MobileTec International, Inc.*

• **DVR's/NVR's Moviles y Sistemas Termográficos Dali Novedades de monitoreo (RightKey)**

*Facilitadores: Federico Hernán Rodríguez, Security One, Product Manager Hikvision-Dali y Pablo Bertucelli, RightKey Seguridad Electrónica, Director.*

• **Nuevos Productos DAHUA 2015**

*Facilitador: Martín Günther, Product Manager Dahua.*

• **Detección de humo por aspiración de aire**

*Facilitador: Daniel Ferraris, Honeywell Fire Safety Americas, Gerente de Ventas para Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay.*

• **Video Alta Resolución Megapixel AHD Híbrido Qihan**

*Facilitador: Ing. Gustavo Magnífico, ARGSeguridad S.R.L., Socio Gerente.*

• **Sistemas de Comunicación y Updownloading por GPRS**

*Facilitadores: Jorge Jaurena, Socio Gerente de CEM y Silvio Belotti, Socio Gerente de CEM.*



# 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](http://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

**CamerasOverNet.com**

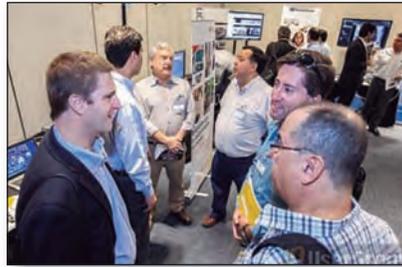
# Exitosa presentación de IP-in-Action LIVE en Santiago de Chile

**IP UserGroup Latinoamérica**, el único foro de tecnología IP y sus aplicaciones en la seguridad de red y física, organizó exitosamente su primer evento **IP-in-Action LIVE del 2015 en la ciudad de Santiago** el pasado jueves 19 de marzo. El evento, que congregó a expositores de toda Latinoamérica y profesionales de la industria de la seguridad chilena, presentó los últimos productos y los más recientes adelantos tecnológicos de sus Compañías Miembros líderes de la industria de la seguridad.

El evento tuvo lugar en el Hotel Plaza El Bosque Nueva Las Condes, contó con una asistencia de más de 110 profesionales del sector de la seguridad de Santiago y sus alrededores, además el acto tuvo una serie de presentaciones educativas y proporcionó un espacio para interacción de experiencias entre fabricantes, integradores, distribuidores, profesionales en TI y usuarios finales asistentes.

Para **Pablo Reyes** - VP Operations, **IP UserGroup Latinoamérica**, fue un evento donde la región confirmó una vez más su interés por actualizarse y capacitarse en la industria de la seguridad de red y física, *“como organizadores notamos el interés particular que existe en la industria, Santiago es una ciudad que ha acogido muy bien el evento, siempre contamos con una buena asistencia y nuestros participantes son cada vez más especializados y profesionales”*, agregó.

Una vez más **IP UserGroup Latinoamérica** cumplió con las expectativas al reunir 18 compañías expositoras, junto a sus organizaciones aliadas, permitiendo ofrecer a los asistentes información actualizada y de calidad, así como los más recientes desarrollos de la industria de la seguridad física y de red.



## IP-IN-ACTION LIVE, UN ESPACIO EDUCATIVO

Conscientes de la importancia de educar cada vez más a la industria de la seguridad en Latinoamérica, así como mantener informados a los profesionales y usuarios finales sobre los nuevos desarrollos y soluciones de las compañías fabricantes; IP UserGroup Latinoamérica desarrolla en sus encuentros un espacio académico liderado por sus Compañías Miembros que incluye una serie de conferencias disponibles gratuitamente para los asistentes.

En Santiago, la agenda académica se desarrolló simultáneamente en dos salones con gran variedad de presentaciones y demostraciones de las compañías expositoras.

## COMPAÑÍAS EXPOSITORAS:

- Anixter - Arecont Vision - Avigilon - Axis Communications - Bolide Technology - DISO S.A - EverFocus Electronics
- Exacq Technologies - Fluidmesh Networks - iBrido - ISTC - Kronos LA - Milestone Systems - MOBOTIX
- Nexxt Solutions - NVT - Olex.la / VISIONxIP - Raytec Systems



Al finalizar la jornada se llevó a cabo una demostración en vivo de los productos de Raytec Systems en la oscuridad y el sorteo de varios productos auspiciados por las compañías expositoras.

**La asistencia a los encuentros IP-in-Action LIVE es totalmente gratuita, la gira continuará en la ciudad de Medellín el día jueves 4 de junio de 2015.**

# SONY

SNC-F632  
SNC-VB632D  
SNC-XM631



Las cámaras de **Seguridad de Sony** son ideales para cualquier escena, adaptables en cualquier ambiente manteniendo siempre su excelente calidad e imagen en Full HD.



**IPELA**

Sony Professional Latin America Inc.®.2014. Todos los derechos reservados.  
La reproducción parcial o total esta estrictamente prohibida.

/sonypsla

/SonyProfessionalLatinAmerica

[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

# Nuevas cámaras Megapixel de ZK

El proveedor líder en soluciones de seguridad biométrica ahora también ofrece soluciones en videovigilancia adaptables a todos los clientes, lugares, presupuestos y necesidades



## CÁMARAS IP

- Soportan sistemas Android e IOS
- Visión nocturna
- Distancia IR de 15 metros
- Soportan P2P y Cloud service
- Protocolo de red: RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NT P/UPnP
- Protección IP65



## HIGH DEFINITION **HD**

### NUEVA LÍNEA ZK DE CÁMARAS ANALÓGICAS

GT-ADF210/213



GT-ADI210/213



GT-ADB210/213



GT-ADH210/213



GT-ADG210/213



- Video AHD HD
- Grado de protección IP65
- 720p @ 25/30 de larga distancia, transmisión en tiempo real de alta velocidad

- Sensor OV9712/SONY238
- Adopta cable coaxial 75-5, distancia de transmisión de hasta 500 metros

La mejor solución en gestión de Asistencia para PYMES



VF600 ID

Identificador de rostro



E9-C ID

Lector de huella

Rostros: 1.200 (1:N)

Tiempo de Verificación: < 2 segundos

Tarjetas: 10.000

Transacciones: 100.000

Comunicación: WIFI; TCP/IP; USB Host/cliente

Huellas: 2.200 (1:N)

Tarjetas: 10.000

Tiempo de Verificación: < 2 segundos

Transacciones: 100.000

## CHARLAS INFORMATIVAS SOBRE TECNOLOGÍAS, PRODUCTOS Y MARKETING VÍA WEB

Durante el 2015 Alonso Hnos. impartirá diferentes temáticas para compartir con todo aquel que quiera ampliar los conocimientos y así desarrollar aún más su negocio.

### CURSOS VIRTUALES



Con interacción de los disertantes y alumnos en tiempo real, los Webinars de Alonso Hnos. se convirtieron en una herramienta de aprendizaje y actualización de conocimientos, fundamental para los instaladores.

Las capacitaciones, orientadas a las necesidades específicas de clientes y distribuidores del mercado de seguridad, son gratuitas y permiten al usuario tomar conocimiento de los distintos productos que Alonso Hnos. posee en su extenso portafolio de productos. Los cursos tienen una duración de una hora y media a dos y cuentan con elementos visuales como presentaciones, videos, documentos o aplicaciones, desarrollados especialmente para facilitar el proceso de aprendizaje. Alonso Hnos. continúa invirtiendo en nuevas tecnologías de fabricación, así como también en la profesionalización del gremio de la Seguridad Electrónica.

Para más información:  
[www.alonsohnos.com/Capacitaciones](http://www.alonsohnos.com/Capacitaciones)

**ALARMAOESTE**  
Venta Instalación de Sistemas de Alarmas y Cercos Eléctricos

Cel.: 15.4171.4614  
Cel.: 15.6633.7092

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

## HID GLOBAL OFRECERÁ UNA SOLUCIÓN DE ACCESO MÓVIL SEGURA A TRAVÉS DE SAMSUNG KNOX

La solución Mobile Access de HID Global, basada en el entorno KNOX de Samsung, ofrece un alto nivel de seguridad móvil para compañías de todo el mundo. Con tecnología de Seos, HID Mobile Access está disponible en teléfonos inteligentes Samsung equipados con Bluetooth Smart y NFC (comunicación de campo cercano).

HID Global se ha asociado con Samsung para ofrecer a las empresas una gestión y experiencia de apertura de puertas segura y sin inconvenientes, a través de la robusta herramienta móvil KNOX 2.4 que se incorporará al nuevo teléfono inteligente Samsung Galaxy S6. Ahora las empresas pueden implementar HID Mobile Access usando la plataforma avanzada de movilidad segura en entorno Android de Samsung en combinación con Seos, una plataforma de acceso móvil segura y que protege la identidad.

La solución de acceso móvil (con tecnología Seos) se ocupa de la seguridad y la privacidad, preocupaciones fundamentales en la implementación de estrategias de movilidad en las empresas, encaminadas a proteger las personas, los edificios y los activos. "La movilidad es una prioridad absoluta para las organizaciones, ya que el número de empleados que están exigiendo acceso a aplicaciones y datos que les permitan ser productivos desde cualquier lugar es mayor que nunca. Ya sea utilizando sus propios dispositivos o los de la compañía, el personal puede emplear esta solución integrada para acceder a su lugar de trabajo de forma cómoda y segura", aseguró **Debra Spittler**, vicepresidenta de Alianzas Estratégicas de **HID Global**. "Estamos muy complacidos de asociarnos con Samsung para ofrecer una solución segura y versátil para el acceso móvil en toda la empresa".

Los usuarios pueden descargar rápidamente la aplicación HID Mobile Access a su dispositivo móvil Samsung y a sus puertas y portones de acceso a través de la tecnología NFC o Bluetooth Smart mediante la interacción con los lectores iCLASS SE de HID Global. Adicionalmente, los administradores pueden emitir y revocar las identificaciones móviles a través del portal Secure Identity Services de HID.

"Gracias a la alianza con HID Global, Samsung está en capacidad de ofrecer a los departamentos de informática de las empresas la posibilidad de aprovechar la plataforma Samsung KNOX al implementar HID Mobile Access", concluyó **Rick Segal**, Vicepresidente de la división Enterprise Business Team, IT & Mobile Communications de **Samsung Electronics**. "Esta funcionalidad permite a las empresas depositar la aplicación HID Mobile Access y su perfil de seguridad directamente en el entorno KNOX del usuario, gracias a lo cual se obtiene una solución de alta seguridad".

Para más información:  
[www.hidglobal.mx](http://www.hidglobal.mx)

Samsung **KNOX** **HID**

## RISCO GROUP ANUNCIÓ NUEVO GERENTE COMERCIAL REGIONAL

**RISCO GROUP** anunció el nombramiento del Ing. Arturo Martínez Oliveros como nuevo Gerente Comercial para región Andina, Centroamérica y el Caribe.

En su nuevo cargo, Arturo se encargará de dirigir la estrategia de negocios y ejecución para las unidades de Intrusión y Soluciones en todos los países de su territorio. Arturo trae una vasta experiencia en la industria de la seguridad y confían en que aportará en la región un nivel más alto de servicios.

- Información de Contacto:

Tel: +57 (318) 453 6023 / +57 (315) 801 3699

Skype: [amartinezoliveros](mailto:amartinezoliveros) - [arturom@riscogroup.com](mailto:arturom@riscogroup.com)

- Para más información: [SalesLatam@riscogroup.com](mailto:SalesLatam@riscogroup.com)

[www.riscogroup.com/latin-america](http://www.riscogroup.com/latin-america) - [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)

**RISCO**  
GROUP



# El sueño de toda red. CAMARAS IP SAMSUNG



**No importa el tamaño de su proyecto.  
Hay una solución para cada necesidad.  
Es sencillo. Es confiable. Es 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! Monitoree todo a distancia vía internet y benefíciense con las herramientas más flexibles del mercado.

Conozca todos los productos Samsung que disponemos.

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

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



## 26° CURSO DE CERTIFICACIÓN PARA ADMINISTRADORES SOFTGUARD BUENOS AIRES 2015

Los días 18 y 19 de marzo se realizó el primer curso de Certificación para Administradores SoftGuard presencial del año en las oficinas centrales de Exo Training en Buenos Aires, Argentina.

El curso fue dictado por el Sr. **Leonardo Spagnuolo**, Gerente de implementaciones de **SoftGuard** en conjunto con el responsable del área de Capacitación, el Sr. **Marcos Ávalos**.



Participaron de la certificación más de 15 empresas usuarias del sistema, quienes aprendieron a usar las nuevas funciones de la versión 13 de la plataforma SG Cliente-Servidor y Desktop Web, además de cómo mejorar la performance de sus sistemas, cómo realizar backups y armar un plan de contingencia, entre otras funciones.

Al finalizar el curso se tomó evaluación de todos los temas aprendidos y se entregaron los certificados de asistencia a los participantes.

"Agradecemos a todos los Administradores certificados por su compromiso y dedicación en el curso", expresaron desde SoftGuard.



Para más información: [www.softguard.com](http://www.softguard.com)

## SAMSUNG TECHWIN AMÉRICA DESIGNA A RAY PRIETO COMO SU NUEVO DIRECTOR DE OPERACIONES DE VENTA PARA LATINOAMÉRICA

Samsung Techwin anunció el nombramiento de Ray Prieto como nuevo Director de operaciones de venta para Latinoamérica, en su sede de Miami.



Con más de 15 años de experiencia en la industria de la seguridad internacional, Prieto, trabajó en Pivot 3 donde se desempeñó como Vicepresidente de Ventas para América Latina y el Caribe. Ha ocupado posiciones ejecutivas para empresas como 3VR e Innovonics, en cargos relacionados con los mercados de América Latina. Ray Prieto será responsable de consolidar todas las operaciones de ventas de la región, incluyendo oficinas locales en México, Brasil, Perú, Colombia, Chile y Centroamérica, reportando directamente a Pedro Duarte, Vicepresidente de Samsung Techwin Latinoamérica. En el ejercicio de sus funciones, supervisará las relaciones con los socios de canal, incluyendo distribuidores e integradores de sistemas, y también coordinará los recursos locales para los proyectos principales en los distintos mercados verticales en toda la región. Cuando se le preguntó sobre este nuevo reto en su carrera, **Prieto** comentó: "Estoy muy contento de estar aquí. Los productos de Samsung Techwin son excelentes en términos de calidad e innovación tecnológica. Además, mientras nuestro modelo de negocio va trascendiendo los linderos tradicionales de la industria de seguridad y expandiéndose hacia el usuario final, la fuerza de nuestra marca juega un papel clave en cómo se desarrolla nuestro negocio de cara al futuro. Esta es una ventaja grande para Samsung. Ser parte de Samsung Techwin durante estos nuevos tiempos será un reto que asumiré con gran entusiasmo".

**Pedro Duarte** también comentó sobre la contratación del señor Prieto: "La incorporación de un recurso del calibre profesional de Ray Prieto es parte de la gran inversión en talento y recursos que Samsung Techwin está haciendo en la región. Junto con Alex Pazos, Yoel Rodríguez y Oswaldo Lafée, Ray se une a un equipo de nuevos directivos contratados por Samsung Techwin para aumentar nuestra presencia y resultados en la región. Estamos en camino de convertirnos en la marca líder en nuestro mercado y este es otro paso en firme para alcanzar esta meta."

## IP-IN-ACTION LIVE MEDELLÍN - EXPO SEGURIDAD & CONFERENCIAS

Un evento de asistencia gratuita. Es el único foro independiente de la tecnología IP y sus aplicaciones en la seguridad de red y física

**IP-in-Action LIVE** es un evento sobre tecnología en seguridad con un programa de duración de un día que comprende educación y exhibición tecnológica. La jornada busca que los integradores, distribuidores, técnicos, ingenieros, consultores, usuarios finales y profesionales de IT, encuentren las novedades de la industria de la seguridad en un sólo lugar.

Para más información:

[www.ipusergrouplatino.com](http://www.ipusergrouplatino.com)

[pr@ipusergroup.com](mailto:pr@ipusergroup.com)

Registración: [http://www.ipusergrouplatino.com/registro\\_evento2.html](http://www.ipusergrouplatino.com/registro_evento2.html)

El día incluye:

- Programa completo de presentaciones educativas.
- Excelente selección de los últimos productos de seguridad y servicios utilizando la tecnología IP.
- Oportunidad para concretar nuevos negocios de distribución y de representación de marca.
- Oportunidad para establecer contactos especializados y alianzas estratégicas.
- Bebidas, coffee break y buffet lunch.





# 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.



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

## NVT ES ADQUIRIDA POR LA EMPRESA DE TECNOLOGÍA DE CANADÁ, PHYBRIDGE INC.

**Phybridge Inc., líder en productos de transmisión IP, entra en acuerdo para la compra de Network Video Technologies (NVT).**

**Phybridge**, empresa de tecnología enfocada en las necesidades de transmisión de largo alcance de la industria de Comunicaciones y de Seguridad Física, ha llegado a un acuerdo para la compra de **Network Video Technologies (NVT)**, proveedor mundial de productos de transmisión de IP y PoE centrado en el mercado de seguridad. Con el objetivo de llevar la excelencia al mercado de seguridad, “*las soluciones innovadoras de Phybridge permitirán a NVT continuar su dominio existente en el mercado analógico y extenderlo al mundo IP*”, dice **John Croce**, director general de **Phybridge**.

Las innovaciones de Phybridge abordan las necesidades del mercado y de las comunicaciones para largo alcance de PoE (Power over Ethernet) y Ethernet sobre cable coaxial (EoC) o UTP, nuevo o existente. Los switches de Phybridge permiten la migración de sistemas de CCTV y sistemas de telefonía tradicional a la tecnología basada en IP. Las soluciones son robustas, rentables y fáciles de instalar.

“*Phybridge está trayendo su pionera tecnología Long Reach Ethernet (Ethernet de Largo Alcance) al mercado de la Seguridad, lo que permitirá a los clientes de NVT migrar a IP con absoluta confianza*”, dice el Fundador y Presidente de **Phybridge**, **Oliver Emmanuel**.

Phybridge fue la primera compañía en introducir la tecnología en switches que entrega Ethernet y PoE a través de un solo par de hilos, permitiendo aumentar en cuatro veces la distancia de transmisión de Ethernet tradicional. Con más de 400.000 usuarios a nivel mundial, los switches de Phybridge son reconocidos y han sido desplegados por muchas organizaciones multinacionales, incluyendo Cisco, Avaya y Mitel, y están conduciendo rápidamente a la creación de un nuevo estándar en el PoE de largo alcance.

Con su sede en Toronto, Canadá y localizaciones de almacén, ventas y soporte en San Francisco, California, EE.UU.; Londres, Reino Unido; México D.F., México; Bogotá, Colombia y Singapur, Phybridge está ampliamente preparada para proveer y apoyar sus necesidades de aplicación.



Para más información:  
[www.nvt.com](http://www.nvt.com)

## HID GLOBAL ADQUIERE QUANTUM SECURE

**La adquisición complementa y amplía el portafolio actual de gestión de identificaciones de HID Global. La solución de software de Quantum Secure ayuda a los clientes a cumplir con las reglamentaciones en materia de gestión de identificaciones y normatividad.**

En el mes de abril, HID Global anunció que ha adquirido Quantum Secure, uno de los principales proveedores de soluciones de software para gestión de identificaciones, cumplimiento de normatividad de acceso y suministro de servicios de acceso en una infraestructura de seguridad física. Con esta adquisición, HID Global fortalecerá su capacidad para brindar soluciones de gestión de identificaciones integrales.

El paquete de software SAFE de Quantum Secure ofrece una plataforma de seguridad física única, integrada y completamente interoperable para gestión de identificaciones seguras, cumplimiento normativo y análisis operativos en varias ubicaciones y sistemas. Usando esta plataforma los clientes pueden reducir los costos operativos y el perfil de riesgo de la organización. Asimismo, pueden fomentar el cumplimiento de las reglamentaciones en infraestructuras de seguridad distintas.

“*Con la adquisición de Quantum Secure, HID Global está dando un paso importante para satisfacer las necesidades de los clientes relacionadas con la gestión de identificaciones, de riesgos y el cumplimiento normativo. La compañía ha estado a la vanguardia en la oferta de herramientas de gestión versátiles para todas las organizaciones, especialmente aquellas que pertenecen a industrias con reglamentaciones estrictas como las financieras y las de salud, reguladas por exigentes requisitos normativos*”, afirmó **Denis Hébert**, Presidente y Director General de **HID Global**. “*Hacia el futuro, la combinación del paquete de software SAFE de Quantum Secure con el portafolio de productos de HID nos permitirá ofrecer a nuestros clientes soluciones cada vez mejores y más completas*”.

“*En un entorno de seguridad global, la necesidad cada vez mayor de cumplimiento normativo y gestión de riesgos para un conjunto diverso de identificaciones deberá ser satisfecha mediante herramientas de análisis de datos inteligentes que permitan hacer pronósticos y a través de la automatización de procesos. Al reunir las insuperables tecnologías y el alcance global de HID Global, con el paquete de software de Quantum Secure, esta adquisición ayudará a los clientes a mitigar los riesgos y garantizar el cumplimiento normativo*”, concluyó Ajay Jain, Gerente General de Quantum Secure.

Quantum Secure, fundada en 2004, tiene su sede principal en San José, California.

Para más información:  
[www.hidglobal.mx](http://www.hidglobal.mx)  
[www.quantumsecure.com](http://www.quantumsecure.com)



# AVTECH

En cualquier momento, en cualquier lugar

## Push Status DVR

### AVC792D



DVR 4 CH 960H  
Real Time Full 960H 100FPS  
Compresión H264  
Soporta HDD hasta 3TB

## Push Video DVR

### MDR 757 D



DVR 8 CH 960H  
Real Time Full 960H 200FPS  
Compresión H264  
Soporta HDD hasta 3TB

## Push Video DVR

### MDR 759HA



DVR 16 CH 960H  
Real Time Full 960H 400FPS  
Compresión H264  
Soporta hasta 2 discos  
de 3TB



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



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

[www.slnet-sa.com.ar](http://www.slnet-sa.com.ar)



# Paneles y periféricos para detección de intrusos

## DSC

De Tyco Security Products



## TAKEX

Tecnología japonesa confiable para detección al exterior



## CODE ENCRYPTOR by Honeywell



## Ultracell®

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



 **SELNET**  
Soluciones Integrales

# Programa de Certificación en productos Alonso Hnos.

La creciente demanda y el avance tecnológico dan lugar a desarrollar nuevas formas de capacitación, por ese motivo **Alonso Hnos.** lanza un plan de certificación para instaladores de todo el país.

**Alonso Hnos.** tiene como prioridad el constante entrenamiento de sus clientes directos e indirectos, quienes hoy son la pieza fundamental para identificar, diseñar y mantener soluciones basadas en productos que la fábrica lanza al mercado en forma constante.

La certificación destinada a instaladores tiene por objeto armonizar los distintos conocimientos en la implementación y programación de productos, en este sentido, la mayoría de los profesionales ven en la certifica-

ción un medio más para demostrar que disponen de conocimientos, destrezas y habilidades para llevar a cabo su trabajo diario.

**El Técnico Certificado Alonso contará con una importante herramienta a la hora de ofrecer sistemas de seguridad a clientes finales, la certificación será una manera de probar sólidos conocimientos sobre el producto avalados directamente por fábrica.**

El hecho de estar certificado implicará es-

tar presente en la página Web de Alonso Hnos. en la sección "Dónde Comprar" en donde cientos de personas buscan diariamente instaladores de alarmas. Allí, la subsección "Instaladores Certificados" contendrá una base con criterios de búsqueda por provincia y ciudad, dando como resultado los datos completos del instalador que haya certificado sus conocimientos respecto a los productos y programación de los mismos, con su foto y datos de perfil como referencia.

El técnico certificado contará con el acceso a reportes técnicos y estará notificado de las últimas novedades sobre productos a través de un canal exclusivo de comunicación que se mantendrá directamente desde fábrica.

## Modalidad

El curso de Certificación en productos Alonso contará con 8 módulos virtuales de dos horas cada uno y un examen presencial que se evaluará en fábrica. Los cursos virtuales se dictan en un día y horario determinado, se realizan en vivo y en directo, lo que dará la posibilidad de interactuar no solo con el profesor, sino también con el resto de los participantes. Los módulos abarcan desde el conocimiento profundo de cada producto hasta la programación de los mismos, pasando por la teoría sobre detectores, tipos de tecnología usados en sirenas, recomendaciones de instalación, teoría inalámbrica e introducción al mundo IP con los comunicadores GPRS e IP ■



La inscripción es gratuita y se realizará únicamente vía Web a través del siguiente vínculo: <http://www.alonsohnos.com/Capacitaciones>





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



### IR Convencional



### IR Adaptativo



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



# Selnet presentó sus últimas novedades en el evento “Soluciones de Video Seguridad IP”

**Selnet** inició su ciclo anual de capacitaciones con una doble jornada de actualización. El 17 y 18 de marzo pasados, presentó la nueva línea 7000 de NVR **Recovision**, junto con las novedades de **Vivotek**, **Ubiquiti**, **Western Digital** y **Micronet**.



Inicialmente programada para el jueves 12 de marzo, la jornada debió repetirse también el viernes 13 por la gran cantidad de inscriptos para este evento. El encuentro se realizó en las oficinas de la empresa y en ambos días el auditorio estuvo completo en su capacidad.



El seminario fue impartido por el **Ing. Diego Pitrelli**, quien explicó las principales características de las líneas que se presentaron. A lo largo del encuentro, se trataron temas técnicos y comerciales en relación con la última incorporación de **Recovision**: la línea 7000 de NVRs. Además, se presentaron las marcas más importantes que se sumaron al portfolio desde enero: **Ubiquiti** y **Western Digital**.



Con el objetivo de mostrar las funcionalidades de las **Recovision**, los usuarios pudieron informarse sobre soluciones de Video IP también en cuanto al hardware necesario para la conectividad y el storage.



Durante el break, los asistentes disfrutaron de un desayuno con los ejecutivos de venta y los técnicos, para poder consultar todas sus dudas. También visitaron el showroom, donde pudieron apreciar las distintas líneas presentadas. A lo largo de todo el evento, **Western Digital** estuvo presente mostrando las características de sus productos y entregando regalos a todos los clientes que concurrieron a la charla ■



Para más información: [www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)



# **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](http://www.labadie.com.ar)  
[info@labadie.com.ar](mailto:info@labadie.com.ar)

# Soluciones de Consultoría y Análisis de Riesgo

Teniendo en cuenta la actividad y el entorno del cliente, tanto en el aspecto de Seguridad Patrimonial como en el de Seguridad, Salud y Ambiente, la Gerencia de Consultoría y Análisis de Riesgo de **Securitas Argentina** desarrolla planes de seguridad que buscan minimizar los riesgos reales y potenciales de sus clientes.

**Securitas** es una empresa líder mundial en soluciones de seguridad, con operaciones en 54 países. En América Latina tiene operación en siete países de la Región: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Perú y Uruguay. En Argentina es líder en la industria y asume el rol de ayudar a mejorar y profesionalizar el sector de la seguridad privada.

**Securitas Argentina** es una empresa que cuenta con 14.000 empleados y brinda soluciones de seguridad a medida de las necesidades de cada cliente. Está dividida estratégicamente en 4 Regionales -Buenos Aires, Centro, Litoral y Sur- permitiéndole tener una comunicación más efectiva con sus empleados y clientes.

*Securitas conoce y tiene experiencia en brindar Consultoría y Análisis de Riesgo en Seguridad aplicados a: Seguridad Patrimonial en las instalaciones, Seguridad y Salud Ocupacional y Seguridad de la Información.*



**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](http://www.logotec.com.ar)

El Servicio de Consultoría permite conocer el estado actual de seguridad de la organización y otorga asesoramiento con soluciones concretas a cada problema, para que el cliente se anticipe al acontecimiento de hechos no deseados, con el diseño y evolución de la gestión de riesgos, optimizando los recursos financieros, materiales y humanos, para lograr un eficaz modelo de seguridad.

Asimismo, los Servicios de Análisis de Riesgo contemplan la identificación y el análisis de las causas de los incidentes presentados en la Organización, para la formulación de recomendaciones y adopción de estrategias contenidas en planes y programas derivados de las acciones preventivas y correctivas, y de este modo, satisfacer las necesidades identificadas en seguridad.

La Gerencia de Consultoría y Análisis de Riesgo de Securitas Argentina tiene como misión desarrollar planes teniendo en cuenta la actividad y el entorno del cliente, tanto en el aspecto de Seguridad Patrimonial como en el de Seguridad, Salud y Ambiente con el objeto de presentar propuestas que minimicen riesgos a los objetivos del negocio, bajo el marco legal aplicable; con la visión de colaborar en el desarrollo de soluciones beneficiosas, focalizándose en la disminución de desvíos de riesgos reales y potenciales que pudieran afectar el normal desempeño de sus actividades ■

Para más información: [www.securitas.com](http://www.securitas.com)

P ▲ R ▲ D O X™

# 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.

### Tecnología SeeTrue™:

- Exclusiva tecnología de identificación de movimiento de intrusos camuflados

### 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.

### 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

- 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).

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

### 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.

### 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!



visualización de estados en pantalla OLED

Distribuidor Exclusivo

P ▲ R ▲ D O X™



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

LANZAMIENTO EXCLUSIVO !!!

# HIKVISION HDTVI

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

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

Quiero seguir utilizando  
cámaras analógicas y  
además combinar con HD

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

## HIKVISION TURBO HDTVI

**ESTAS PENSANDO ESTO?**  
**ESTAS PENSANDO EN TURBO**

COMPATIBLE CON TECNOLOGIA  ezviz

 **FIESA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

DISTRIBUIDOR OFICIAL **HIKVISION**



# TURBO HDTVI

## DVRs TURBO - combinan analógico + HD

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

DS-7204HGHI-SHST



**HIKVISION**

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



DS-7208HGHI-SHST



**HIKVISION**

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



DS-7216HGHI-SHST



**HIKVISION**

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



DS-7204HGHI-SHA



**dLux™ HIKVISION**

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



DS-7208HGHI-SHSE



**dLux™ HIKVISION**

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



DS-7216HGHI-SHSE



**dLux™ HIKVISION**

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



## CAMARAS ANALOGICAS Y TURBO

**ADEMAS DE USAR LAS CAMARAS DIS DE SIEMPRE AHORA SUMA HD**

DS-2CE16C2T-IR



DS-2CE56C2T-IRM



HD 720p

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



# Obsérvelo todo, no se pierda nada

## Con la extraordinaria tecnología 4K

Una mayor sensación de seguridad. El 4K de Sony proporciona la máxima rentabilidad de la inversión en seguridad y videovigilancia, en ciudades, espacios públicos, aeropuertos, autopistas y ferrocarriles. Calidad de imagen de primer nivel se asocia con el análisis potente y la configuración inteligente, lo que permite una nueva gama de aplicaciones de monitoreo de video. Verá claramente la diferencia que ofrece el 4K Sony en cualquier entorno, con una eficiencia notablemente mayor y menor costo operativo en comparación con las soluciones de videovigilancia convencionales.

### Soluciones de seguridad 4K

#### Vigilancia en áreas urbanas



Desde densos centros urbanos hasta pequeñas comunidades: cada gobierno local enfrenta el desafío de garantizar la seguridad de los ciudadanos, de día o de noche, ante todos los climas, con menor costo y mayor eficiencia.

El 4K ofrece mayor conciencia de la situación, cubre centros comerciales o estacionamientos con mayor nivel de detalle. La mayor resolución de la cámara hace que sea más fácil identificar a las personas correctamente. Se pueden monitorear áreas específicas de interés con mayor precisión, lo que permite a los operadores dirigirse rápidamente hasta los incidentes en las calles ajetreadas, cruces de caminos, espacios públicos y edificios de la comunidad.

#### Tráfico

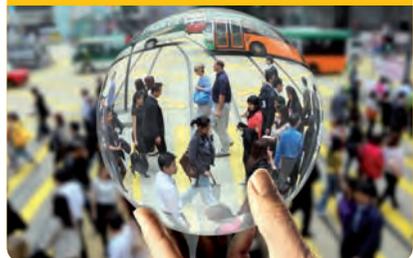


Los organismos viales, la policía y los servicios de emergencia enfrentan una carga de la responsabilidad cada vez mayor de proteger la seguridad y la comodidad de todos los usuarios, incluidos los peatones, los vehículos privados y los comerciales. El rápido e impredecible cambio de las condiciones del tráfico y ambientales pueden convertir la sección más tranquila de la calzada en un ambiente letal en un momento, ya sea debido a la oscuridad, las heladas, explosiones repentinas, derrames accidentales y peatones deambulando.

Con el 4K de Sony, el monitoreo y la videovigilancia son más claros y fluidos que nunca antes. La mayor resolución a velocidades de cuadro completo permite a los cuerpos policiales evaluar los flujos de vehículos y los incidentes repentinos con mayor precisión, lo que ayuda a colaborar de manera eficaz con la

gestión proactiva del tráfico. Las imágenes 4K permiten detectar excesos de velocidad, infracciones de tránsito y otras actividades ilegales a mayores distancias, lo que reduce el número de cámaras necesarias para supervisar calzadas y cruces de carreteras.

#### Ferrocarriles



Las infraestructuras de la red ferroviaria moderna están más ocupadas que nunca, son utilizadas por millones de pasajeros diariamente para llegar a sus destinos en forma segura, puntual y cómoda. La videovigilancia 4K de Sony tiene un papel clave en la protección de los clientes y la maximización de confianza en trenes, andenes, subterráneos y ferrocarriles ajetreados donde se presenta un amplio espectro de riesgos. Los usuarios del transporte deben lidiar con posibles asaltos, robos y hurtos, vandalismo y terrorismo, y además con incidentes de pasajeros, como caídas y lesiones accidentales.



El 4K es un formato de imagen de última generación que reproduce 4 veces la resolución de la alta definición. En comparación con el tamaño de 1920 x 1080 píxeles del Full HD, el 4K ofrece un tamaño de 4096 x 2160 píxeles para producir 4 veces los detalles de la resolución Full HD.



**CNB**  
TECHNOLOGY Inc.



# RADIO OESTE

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

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



Comando a distancia  
**Simple y accesible**

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



**A2K8** **G2K8**

**lonso**  
ALARMAS  
Distribuidor Autorizado

**A2K8**  
Panel de Alarma

434 MHz  
2-Way Wireless System™  
Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación con protocolo de 434 MHz

Vc  
Voz Control™  
Cámara remota de alta calidad & Sirena inalámbrica 120W

Va  
Verificación de Audiot™  
Proceso de verificación de audio para detectar falsas alarmas

**lonso**  
ALARMAS

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



▶ IPC-HF3200  
2Mp CMOS 1080P Network Camera

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



**dihua**  
TECHNOLOGY

▶ IPC-HDB3200C  
2Mp CMOS 1080P Network Vandal-proof Mini Dome Camera



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

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

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

En las estaciones, pasos a nivel y por la propia vereda, el video 4K puede ayudar a los operadores ferroviarios a responder con prontitud a las situaciones de riesgo, los que ayuda a mantener la seguridad y la integridad de sus operaciones en todo momento y en condiciones extremas de calor, lluvia, polvo y vibración. La resolución y las potentes posibilidades de realizar primeros planos que tiene el monitoreo 4K también pueden ayudar con la identificación proactiva de anomalías en vías férreas, puentes y túneles, incluso cuando las condiciones de monitoreo son difíciles.

### Aeropuertos



La seguridad de los pasajeros, el personal y los objetos personales es de suma importancia en todos los aeropuertos, grandes o pequeños. La videovigilancia 4K puede ayudar a los operadores de aeropuertos a observar, interpretar y responder al instante a un amplio espectro de riesgos en todo momento, desde equipaje olvidado hasta intrusos no autorizados y actividad terrorista. También permite a los aeropuertos movilizar la acción apropiada para responder a situaciones de emergencia de pasajeros, accidentes o interrupción del servicio.

El detalle extra del 4K permite a los operadores "ver" varias veces más lejos que las cámaras de CCTV analógicas convencionales. También se pueden rastrear positivamente múltiples objetos o individuos utilizando una sola cámara, que cubre la amplia extensión de una explanada de pasajeros, plataforma o pista de aterrizaje.

■ Para más información:  
[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

### Tecnología 4K: en detalle

**Sensibilidad extraordinaria:** Las ópticas de alta calidad de Sony se unen a un gran sensor CMOS Exmor R y a un potente procesador. El resultado: una sensibilidad sin precedentes para mejores imágenes 4K con baja iluminación.

**Cubre todas las situaciones:** Vea las cosas de la manera que desea. El monitoreo 4K de área amplia es reforzado por vistas en primer plano de hasta cuatro regiones de interés independientes, además de la captura de imágenes fijas en alta resolución.

**El poder de las grandes imágenes:** Los ajustes de la imagen se retinan de forma automática para obtener mejores resultados, incluso si cambian las condiciones de iluminación sin previo aviso. O los parámetros de imagen se pueden ajustar manualmente para obtener un máximo control.



### Cámara de seguridad 4K: SNC-VM772R

*Detalles y sensibilidad excepcionales para aplicaciones de vigilancia permanente, en interiores y exteriores*

*Con una resolución cuatro veces superior al Full HD, la primera cámara de seguridad en red 4K de Sony aporta una claridad y una sensibilidad líderes en el sector a las aplicaciones críticas de monitoreo y vigilancia por video.*

*Gracias al gran sensor de imagen CMOS Exmor R™ de 1.0" de alta sensibilidad, al potente motor de procesamiento y al lente con zoom de alta calidad, la SNC-VM772R captura imágenes de video 4K llenas de detalles, incluso casi en total oscuridad.*

*La mayor resolución del 4K abre nuevas e interesantes posibilidades de monitoreo. La videovigilancia tradicional requiere de una cámara PTZ o de varias cámaras de caja para vigilar un área de gran extensión. La SNC-VM772R puede transmitir una vista de general de la situación en baja resolución, y hasta cuatro vistas recortadas en resolución original 4K de áreas de interés específicas de una escena, con seguimiento múltiple para captar sujetos en movimiento. El sensor de imagen de 20 megapíxeles también permite grabar fotografías de alta calidad en una resolución superior al 4K para examinar de cerca una escena y obtener evidencias.*

*Los ajustes de la imagen se seleccionan de manera automática para adaptarlos a una amplia gama de entornos operativos. También pueden ajustarse en forma manual con perfiles personalizados para lograr un funcionamiento incluso más flexible.*

*El excelente rendimiento de la imagen de la cámara se ha mejorado con funciones tales como la estabilización óptica de la imagen para obtener resultados más estables, y el modo de desempañado que reduce la niebla. Además, las excelentes capacidades con baja iluminación se han mejorado con iluminadores de infrarrojos incorporados para obtener verdadera cobertura durante la noche.*

*La instalación y la configuración rápidas y sencillas son asistidas por una aplicación para teléfonos inteligentes, tabletas o computadoras para ajustar el campo de visión en forma remota.*

*La cámara minidomo de estilo discretamente robusto cuenta con un diseño anti-vandálico y resistente a la intemperie, ideal para tareas de videovigilancia permanente y casos difíciles, en interiores o exteriores.*

## Mirá tu mundo en cualquier lugar ... a cualquier hora, en alta resolución Cámaras y NVR HD Foscam



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

**FOSCAM**   
Representante oficial

MAYNAR S.R.L. - Godoy Cruz 2986 (C1425FQP) CABA - Argentina  
Tel. (11) 4108 8400 - [www.tanyx.com.ar](http://www.tanyx.com.ar) - [www.foscamargentina.com](http://www.foscamargentina.com)





# Tips para la instalación de cámaras de seguridad en grandes áreas

Los complejos de oficinas, los parques industriales y municipios son algunos ejemplos de grandes áreas que se enfrentan a desafíos en materia de seguridad, tales como potenciales cambios en su estructura y la monitorización remota, lo cual exige adquirir y/o profundizar los conocimientos sobre la implementación de sistemas de videovigilancia efectivos.

**Tyco Integrated Fire & Security comparte 5 consejos para una utilización eficiente y efectiva de los sistemas de videovigilancia:**

**Acceso remoto:** Es importante utilizar un software de gestión de video (VMS por sus siglas en inglés) al que los encargados de se-

guridad puedan acceder de forma remota, ya sea para monitorear tanto en vivo como de forma grabada desde diferentes dispositivos en cualquier momento y lugar.

**Eficiencia de recursos:** Los departamentos de seguridad pueden mantener su infraestructura actual y utilizar soluciones

que permitan integrar sus activos con el equipamiento nuevo. Esto posibilita maximizar la inversión inicial en seguridad y establecer un sistema de vigilancia completamente integrado.

**Buscar un software amigable:** La mayoría de los departamentos de seguridad trabajan sometidos a la falta de tiempo y recursos limitados. Por lo tanto, es clave contar con un sistema de uso sencillo para que se pueda ofrecer una respuesta rápida ante situaciones que así lo requieran. En el caso de una emergencia reportada, los encargados de seguridad pueden utilizar el software para realizar la investigación correspondiente, posterior a un evento puntual y realizar las búsquedas necesarias.

**Anticiparse a potenciales cambios:** Las comunidades y/o parques industriales crecen continuamente y cambian su infraestructura, por lo que los focos de riesgo también van mutando. En este contexto, es importante contar con una visión a futuro a la hora de pensar en el diseño de una solución de seguridad. Los sistemas escalables ofrecen un método sencillo que permite adicionar cámaras y expandir el monitoreo ajustándose a los cambios de la instalación. Por ejemplo, una solución de conexión inalámbrica pensada para una futura expansión, ofrece la posibilidad de añadir cámaras en movimiento y ajustar el sistema según sea necesario.

**Seleccionar un equipo de calidad que cuente con asesoramiento de confianza:** Además de tener en cuenta todos los aspectos previamente mencionados, es importante elegir un proveedor de confianza, que pueda comprender los requerimientos de sus clientes y las particularidades de la instalación. Contar con un software de gestión de video que cuente con la capacidad de conectar cámaras analógicas e inalámbricas, conectarse a WiFi, ofrecer acceso remoto y extender la red de monitoreo, es fundamental ■

**Tecnología Argentina en Productos IP**  
 VideoPorteros, Intercomunicación, Seguridad, Anunciamiento, Evacuación, Control de Accesos

La confianza de nuestros clientes es nuestro mejor producto

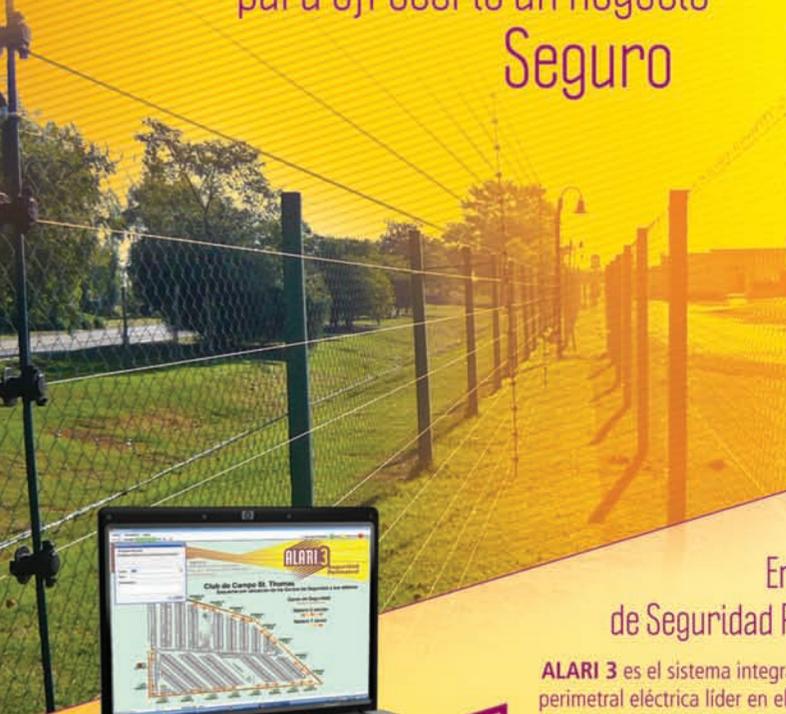
**17 años**

**surix** [www.surix.net](http://www.surix.net)  
 Correa 2573 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
 (54 11) 4702-9500 - sales@surix.net

# ALARI 3

## Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón para ofrecerle un negocio Seguro



Exclusivo Software de control



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. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.

### 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.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:



[www.alari3.com.ar](http://www.alari3.com.ar)

4878-4100

# AirMax 5X asegura de ancho de banda que requieren los sistemas de videovigilancia en red

La videovigilancia se ha tornado cada vez más popular a nivel mundial. Se ha extendido desde los entornos de oficina hasta los entornos de producción, de interiores a exteriores y desde ámbitos locales a remotos. Debido a estos cambios, la videovigilancia en red debe adaptarse a múltiples escenarios e incluso a ambientes adversos. Con el desarrollo tecnológico y las tendencias de la industria, una WLAN (Wireless LAN) puede proporcionar acceso de videovigilancia a edificios comerciales y oficinas, y al mismo tiempo utilizarse para implementar vigilancia remota en lugares donde resulta imposible llegar con cables.

Con su gran trayectoria y experiencia en redes, AirLive provee AirMax 5X, CPE de exteriores de alta transferencia 5GHz con PoE passthrough, para responder a las demandas de ancho de banda que requieren las soluciones de videovigilancia. Además, sus recursos de red pueden compartirse incluso con otros servicios y reducir así los costos de implementación.

## Los beneficios de la red de vigilancia IP wireless

Reduciendo la necesidad de implementar costosas instalaciones cableadas, los tiempos de implementación se reducen significativamente y sin impactar en la continuidad del negocio. Desde el momento en que no es necesario instalar líneas fijas, este beneficio permite reducir los costos.

Los sistemas de vigilancia se pueden extender fácilmente con una red IP inalámbrica y además es posible migrar con una solución completa y costo efectivo.

Por otra parte, el monitoreo remoto permite vigilar lugares remotos a través de grandes distancias.

## Transmisión de larga distancia y alta velocidad (10 km / 20 km y 300 Mbps)

Con la antena direccional de 2T2R 5GHz 14dBi MIMO integrada y su alta potencia de salida, las señales de AirMax5X / 5X-20 pueden transmitirse a distancias de hasta

10 km/ 20 km respectivamente. La alta potencia de transmisión y su alta ganancia proporcionan mayor alcance y mejor señal.

Según los testeos en campo, las transferencias pueden llegar hasta los 77 Mbps a 10 km de distancia.

## Transferencia PoE (PoE Pass-through)

Con su PoE 48V avanzado incorporado (la salida de potencia es de 30W), para una cámara IP u otro AirMax 5X, facilita la instalación y cumple con los estándares ambientales al prescindir de cableado y de una fuente de energía adicional.



## Administración de ancho de banda

AirMax 5X proporciona capacidades de control del ancho de banda del usuario y puede definir varias clases de velocidad de conexión para distintos suscriptores, ga-





# 01SEGURIDAD

IMPORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

CAMARAS / DVR'S / NVR'S / ALARMAS / ROUTERS / CONTROLES DE ACCESO / CERCOS ELECTRICOS / CONTROL DE PERSONAL / AUTOMATIZACION DE PORTONES / BARRERAS ANTI-HURTO / SIRENAS / CERRADURAS INTELIGENTES / LUCES DE EMERGENCIA / RACK'S / CERRADURAS ELECTRICAS / CABLES / MATERIALES ELECTRICOS

Importación  
Distribución  
Asesoramiento  
Configuración  
Servicio técnico  
Logística  
Garantía  
Capacitaciones



**VENTAS ON LINE  
LAS 24 HORAS**

**HORARIO EXTENDIDO  
LUNES a VIERNES DE 9 a 20 HS  
SABADOS DE 10 A 14 HS**



**PROMOCIONES DIARIAS  
12 CUOTAS SIN INTERES**



**ENVIOS a TODO EL PAIS.** Nos hemos destacado por conseguir la satisfacción y la fidelidad de todos nuestros clientes sobre la base de una respuesta rápida, competitiva y segura.



Tenda



ANVIZ



**WWW.01SEGURIDAD.COM.AR**

Dr. Luis Belaustegui 2587- Villa del Parque, C.A.B.A. Argentina - Tel: +5411-5353.9820

rantizando la transmisión de datos y video sin inconvenientes.

Es ideal para aplicaciones en campus empresariales, escuelas, parques gubernamentales, puertos / dársenas, edificios comerciales, estadios, hoteles de negocios, gasoductos, autopistas, zonas de defensa costera, seguridad urbana, control de rutas, seguridad pública, la subestación, centros penitenciarios y sistemas de gestión.

### Beneficios de AirMax5X para integradores

Estos son algunos de los motivos por los cuales AirMax5X es ideal para los proyectos de videovigilancia:

- **Banda de frecuencia de 5GHz:** más transparente y con menos concurrencia comparada con 2.4GHz debido a que brinda más canales para los usuarios tornando a AirMax5X como una alternativa altamente recomendable.
- **PoE 48V Pass-through:** la instalación se simplifica. El integrador puede conectar

### Múltiples modos de operación

AirMax 5X puede funcionar como AP, estación WDS, WDS + AP, infraestructura Cliente, router WISP o router AP.



tar una cámara compatible con 48V/802.3af a AirMax5X sin la necesidad de una fuente de energía adicional o de cableado.

- Potencia de 30W POE para soportar cámaras POE.
- Soporte de transmisiones de alta transferencia y larga distancia.
- Como resultado de los testeos de campo, AirMax5X alcanza los 122Mbps a 5 km y 77Mbps a 10 km (configurado en PtP).
- La protección contra descargas electrostáticas 15KV (ESD) y su carcasa para resistir los rayos ultravioletas están diseñados para soportar distintos escenarios (alta humedad o temperaturas).
- Soporta tanto punto a punto (Point-to-Point) (PtP) como punto a multipunto (Point to Multi-point) (PtMP).

Con respecto a la solución punto a multi-

punto deben tenerse en cuenta los siguientes aspectos:

**1. Distancia para configurar en PtMP:** AirMax5X tiene una antena direccional incorporada, y todos los clientes (modo cliente) y el AP remoto (modo AP) deben estar en línea de vista uno con otro. Esto significa que no debe estar muy alejado cuando se ajusta la red punto a multipunto.

**2. Cantidad de cámaras instaladas en punto a multipunto:** el rendimiento depende del ambiente y las interferencias. Normalmente se sugiere un máximo de 4 dispositivos punto a multipunto en un área abierta. Si la distancia es mayor a 7 km, de todos modos, se recomienda utilizar punto a punto.

■ Más información en: [www.airlive.com/product/AirMax5X](http://www.airlive.com/product/AirMax5X)

# 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

- 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

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

FE-50 I DM / FE-20 I DM

Ojo de pez de interior 5/2 megapixel  
Cámara Domo PoE



## MONITOREO COMPLETO DE TODOS LOS SECTORES



Cajas

MD-3025

Visión nocturna IR 3 megapixel  
Cámara IP mini domo antivandalismo



Locales comerciales

FE-20 I DM

Cámara domo ojo de pez 2 megapixel PoE de interior



### SOLUCIÓN



# La videovigilancia digital en hoteles es también una herramienta para el servicio al cliente

La expectativa de una persona al ingresar a un hotel, particularmente aquellos que ofrecen un servicio diferenciado para sus huéspedes, es la de un espacio agradable y seguro, sin sentirse vigilado. La tecnología actual en gestión de video permite ir un paso más allá y facilita al personal hacer sentir a sus huéspedes como sus invitados más importantes.

Por Milestone Systems

El turismo en América Latina nunca antes ha tenido tanto auge. En los últimos diez años, la actividad turística ha tenido un crecimiento del 50 % y aporta más de 40 millones de puestos de trabajo, de acuerdo con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Además, se espera un crecimiento aún mayor en la próxima década, a un ritmo del 4,4 % anual, según información del Consejo Mundial de Viajes y Turismo. El turismo de negocios tampoco se queda atrás, particularmente en Argentina, Brasil, México y Colombia, los países donde se realizan la mayor cantidad de encuentros de trabajo.

Por supuesto, la infraestructura hotelera es la piedra angular de este crecimiento, por lo que ofrecer servicios de hospitalidad, diferenciados con alto valor agregado, debe ser una de las principales metas para los empresarios del sector; incluyendo aspectos como la seguridad y la videovigilancia, los cuales pueden convertirse también en una herramienta para ofrecer

un servicio de alta calidad a sus clientes.

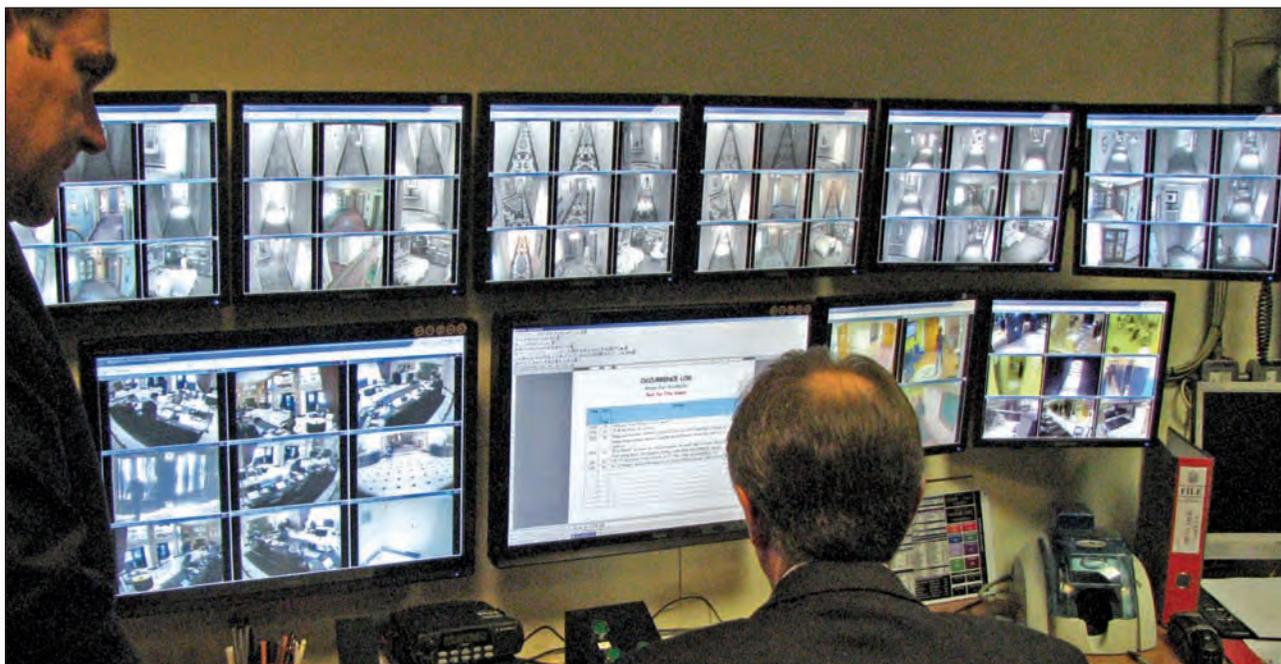
## Videovigilancia discreta y eficiente

Los hoteles boutique que se han hecho cada vez más populares en los principales destinos turísticos y al dedicar una gran parte de su presupuesto en su diseño de interiores, son los últimos que quieren ver arruinado su aspecto con cámaras de vigilancia. Pero no solamente se trata de la estética: el video transmitido debe ser lo suficientemente nítido y poder gestionarse con facilidad, por ejemplo, en caso de que sea necesario ubicar fácilmente las imágenes registradas de algún incidente. Un ejemplo de este modelo es el hotel Dorchester, en Londres, Inglaterra. Es un hotel de lujo, donde las cámaras de CCTV se integran al diseño del lobby y simulan ser pequeños accesorios de iluminación, mientras que en corredores, estacionamientos y zonas de servicio se encuentran cámaras minidomo. Todas ellas conectadas



a XProtect, un sistema de gestión de video (VMS) de plataforma abierta de Milestone.

“Por un lado, tenemos los huéspedes, pero del otro lado también entran muchas personas que no conocemos a los bares, restaurantes y espectáculos. Somos conscientes de esto, pero nuestro objetivo es tener una vigilancia discreta y de alto perfil”, explica Andy Sloan, gerente de Seguridad del Hotel Dorchester. Buscando este objetivo, se reemplazaron los antiguos DVR que ocupaban demasiado espacio, incluyendo centenares de cables analógicos desde todas las locaciones, por un rack de servidores que ocupan un pequeño espacio y son menos susceptibles de sufrir cualquier tipo de falla. Además, este software VMS de Milestone es de manejo intuitivo y sencillo, permitiendo incluso la ejecución desde cualquier computadora conectada a la red, como cualquier otra aplicación.





# Bienvenido a una nueva era en sistemas de seguridad

Con más de 25 años de historia, Alonso Hnos. es la empresa Argentina líder en fabricación de dispositivos de alarmas, exporta a más de diez países entre América y Europa ofreciendo tecnología internacional con la más alta calidad. Investigación y Desarrollo es una de las claves con las que Alonso Hnos. trabaja diariamente junto a sus técnicos e ingenieros en su planta industrial. La compañía continúa su carrera hacia el crecimiento sostenido con la incorporación de nuevos productos y el constante desarrollo de su personal y canales de comercialización.

## ¿Por qué Productos Alonso?

- Fabricamos productos cuidando los detalles estéticos y técnicos.
- Utilizamos materia prima de excelente calidad.
- Investigamos y Desarrollamos cada uno de los productos de acuerdo a las necesidades del mercado latinoamericano.
- Ofrecemos ventajas competitivas incorporadas en los productos sin necesidad de que el cliente pague demás por ellas.
- Logramos optimizar costos gracias a nuestra economía de escala y experiencia. Más de 27 años fabricando para el gremio.
- Innovamos constantemente lo que nos permite estar un paso adelante de la competencia.
- Poseemos soporte técnico especializado y permitimos el constante contacto con nuestros ingenieros de desarrollo.



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

Visite nuestro web site en [www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com) donde encontrará muchas soluciones integrales.

 **alonso**  
ALARMAS \* #

## Video digital para la más alta calidad de servicio

Sin embargo, el video digital ofrece más funcionalidades, como la transmisión de datos junto a las imágenes, que se pueden analizar y emplear para ofrecer un servicio con alto valor agregado. Por ejemplo, en las entradas de vehículos de hoteles o sus estacionamientos se puede emplear la herramienta de reconocimiento de placas para detectar la llegada de huéspedes importantes, y antes de que se bajen de sus vehículos, avisar al gerente del hotel para que éste se disponga a darles la bienvenida.

Este es el caso del Saxon Boutique Hotel, en Suráfrica, donde se destaca una característica especial del VMS XProtect Enterprise instalado: les permite a los jefes de cada área tener acceso únicamente a las imágenes de sus zonas de responsabilidad. “El sistema le permite al gerente de restaurantes y cocinas detectar cualquier tipo de demoras en el servicio y tomar medidas correctivas. Es una herramienta administrativa para garantizar el mejor servicio a nuestros clientes”, señala George Cohen, director de Gerencia en el Saxon Hotel.

Usando este sistema, un número significativo de cámaras pueden conectarse al mismo tiempo y transmitir video digital, una característica que para los hoteles de cadena de gran tamaño, como los del Grupo Pan Pacific, es fundamental. “El hotel de Bangkok es una edificación con 150 habitaciones y muchas zonas comunes, con más de 100 cámaras instaladas, con el objetivo de ofrecerles a nuestros huéspedes una alta sensación de seguridad durante su estadía”, detalla Mark Fancourt, vicepresidente de Tecnologías de Información del Grupo Pan Pacific Hotels.

Cabe resaltar que todo esto es posible al usar un VMS de plataforma abierta, que permite además expandir la cobertura de video vigilancia, pues el software es el núcleo del sistema, mientras que con un sistema analógico es hardware en su totalidad, limitando la capacidad de expansión.

### Seguridad proactiva, no reactiva

Como en todo negocio, es preferible prevenir cualquier incidente. Sin embargo, aunque esto no siempre es posible, un VMS con herramientas de gestión permite detectar a tiempo los incidentes antes de que pasen a mayores.

Los tres ejecutivos coinciden que este ha sido uno de los mayores beneficios que han obtenido en sus respectivos hoteles, por ejemplo en el Saxon Hotel, donde a las 24 horas de la salida en vivo del sistema, se registró un robo dentro de las instalaciones donde se pudo identificar con claridad a los involucrados y cuyas imágenes sirvieron como evidencia ante las autoridades.

Además, usando aplicaciones para computadoras, como el Milestone Smart Client o para dispositivos móviles, como Milestone Mobile, cualquiera de los colaboradores del hotel puede reportar alguna conducta extraña de cualquier persona dentro de las instalaciones, para que los responsables del monitoreo en el centro de control determinen si envían al personal de seguridad o deben llamar a la Policía.

En este sentido, la instalación de un VMS que permita usar el video como datos y ofrezca alertas oportunamente presentará un retorno a la inversión, al poder reubicar al personal de seguridad a las áreas que requieran un monitoreo constante mientras se mantienen monitoreadas el resto de las áreas del hotel ■

# Rápida migración de analógico a IP

NVT continúa con la publicación de una serie de gráficos de soporte, que le permiten comprender mejor cómo puede conseguir una migración rápida de analógico a IP, conservando la infraestructura existente, ahorrando en costos de instalación y evitando la interrupción de los sistemas de videovigilancia.

En este caso contemplamos una aplicación en que en el lugar donde existían varias cámaras analógicas se han sustituido por cámaras IP nuevas y se aprovecha la red de cable coaxial ya existente para enviar las señales de video y la alimentación PoE para cada cámara.

■ Para más información: [www.nvt.com](http://www.nvt.com)



## Video Verificación. En Vivo.



RISCO Group presenta VUpoint, una solución de video verificación revolucionaria la cual integra perfectamente Cámaras IP con nuestros sistemas profesionales de seguridad. Con la tecnología RISCO Cloud, VUpoint proporciona un nivel sin precedentes de seguridad y capacidades de monitoreo de video en vivo para estaciones de monitoreo y usuarios comerciales/residenciales por igual, y es fácilmente controlado a través de una aplicación de RISCO Group intuitiva para teléfonos inteligentes.

- Transmisión de eventos de video en vivo en cualquier lugar, en cualquier momento
- Puede ser activado por cualquier evento de detector
- Instalación simple "plug and play" con soporte de cantidad ilimitada de Cámaras IP



Para mayor información acerca de VUpoint y la línea de productos completa de RISCO Group, por favor visite [riscogroup.com/latin-america](http://riscogroup.com/latin-america)

# Las PYMES liderarán crecimiento del mercado de videovigilancia en 2015

**Samsung Techwin Latinoamérica** presentó sus proyecciones sobre las principales tendencias en 2015 para el mercado de la videovigilancia en América Latina. Uno de los hechos más destacados es la inversión cada vez mayor en estos sistemas por parte de las pequeñas y medianas empresas (Pymes) que seguirá consolidándose este año, así como la inversión gubernamental en seguridad ciudadana.

Según **Pedro Duarte**, vicepresidente para América Latina de **Samsung Techwin América**, en 2014 se presentó la reducción esperada en los precios de los equipos para CCTV, lo que llevó a una expansión en la instalación de estos sistemas en las Pymes, tendencia que continuaría en 2015.

En cuanto al crecimiento del mercado en la región, Duarte mencionó que se espera un crecimiento del 14 % general durante este año, debido en gran medida “a una constante inversión de los gobiernos en la seguridad ciudadana, así como en el sector bancario, corporativo y comercial”. México lideraría este crecimiento, seguido de Colombia y Centroamérica.

Por su parte, el mercado de las Pymes se espera que “crecerá de forma muy agresiva en 2015”, en gran medida por la disminución de los precios de equipos, “lo que permite a estas empresas acceder a sistemas de seguridad de nivel profesional”. Cabe resaltar que Samsung Techwin ha desarrollado kits con 4, 8 o 12 cámaras y grabadores IP exclusivos para el uso de las Pymes a precios accesibles.

Entre los productos destacados para el uso en Pymes, se encuentran las cámaras SNB-6004 y SNH-P6412BN, ambas con resolución Full HD y capaces de transmitir imágenes de gran nitidez en condiciones de muy baja iluminación.

Como características destacadas, la cámara SNB-6004 transmite en imágenes con 2 megapíxeles de resolución y posee la capacidad de captar audio, detección de rostros y de movimiento, además de su función P-iris, para imágenes con mejor contraste.

Por su parte, la cámara SNH-

P6412BN es un dispositivo que se conecta a través de Wi-Fi para transmitir video de 2 megapíxeles de resolución y su lente que abarca 128° de visión, permite monitorear áreas más amplias con una sola cámara. Además, gracias a su conectividad a través de Wi-Fi, es posible monitorear el video de forma remota usando un *smartphone* o una computadora.

Otros segmentos del mercado, como la banca, sistemas de transporte masivo de pasajeros y comercios también reconocen cada vez más los beneficios de implementar seguridad en sus establecimientos, particularmente sistemas de monitoreo con reconocimiento facial, seguimiento electrónico, reconocimiento de caracteres en matrículas de automotores, entre otras características.

Para atender estas necesidades, Samsung desarrolla cámaras de múltiples usos, con resolución de hasta 5 megapíxeles para una calidad de video HD, sensores infrarrojos y alta capacidad de zoom óptico, todas con certificaciones ONVIF, para permitir una integración completa con todos los sistemas de gestión de video (VMS) en el mercado, “que es constantemente verificada y probada con cada nuevo producto presentado al mercado”, asegura Duarte.

Por otro lado, el ejecutivo destaca que el crecimiento en la inversión de sistemas de seguridad en Amé-

rica Latina está relacionado con el concepto de la “seguridad como un servicio”, en el cual las empresas contratan anualmente con compañías dedicadas a prestar el servicio de seguridad para instalar y hacer el mantenimiento de todo el sistema, “una solución muy eficaz que se usa, no solo en las empresas, también en los sistemas de seguridad ciudadana”, explica Duarte.

Al respecto, Duarte manifiesta que “todos los equipos de Samsung Techwin pueden suplir una necesidad específica para cada segmento en los que se instalan” y asegura que la tendencia de la Video Seguridad como Servicio (VSaaS, en inglés) se está extendiendo incluso a los hogares “con el uso de cámaras Wi-Fi de bajo costo, también suministradas por Samsung”.

Finalmente, Pedro Duarte menciona una serie de novedades de Samsung Techwin que se destacarán en el mercado próximamente:

- Tecnología en cámaras PTZ con la más alta capacidad de zoom en el mercado, de 32x y 43x, e iluminación infrarroja para máxima visibilidad hasta 150 metros en situaciones de casi completa oscuridad.
- Cámaras de 5 megapíxeles en versiones domo, fija y “ojo de pez” (*fisheye*), con sensibilidad de 0,01 Lux.
- La línea de cámaras IP Wisenet Lite, que ofrece diez modelos entre cámaras fijas y de domo, así como el kit IP Plug-and-Play, una aplicación especialmente diseñada para las Pymes, con 4, 8 y 16 canales, ambas soluciones pensadas para impactar el mercado en crecimiento de las cámaras IP durante el segundo trimestre de 2015 ■



Para más información:  
[www.samsungseguridad.com](http://www.samsungseguridad.com)



# PERIMETRO®

## SEGURIDAD PERIMETRAL

LÍNEA DE ACCESORIOS ESPECÍFICOS  
PARA **SEGURIDAD PERIMETRAL**

- ✓ El más completo catálogo de productos
- ✓ Todo para el instalador de cercas perimetrales
- ✓ Tecnología, calidad y funcionalidad
- ✓ **VENTA DIRECTA A INSTALADORES, COMERCIOS Y DISTRIBUIDORES**

VARILLAS DE  
3 A 7 LINEAS!



### AISLADOR DOBLE PIN LOCK

Con práctico sistema de doble pin.



### RESORTE DE COMPRESION ST COMPLETO



### VARILLA PARA MURO

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



### SEÑALES DE ADVERTENCIA

Opción de impresión láser con datos del instalador.



### CABLES

Subterráneos y de Acero trenzado.



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

CONOZCA MAS EN [www.perimetroseguridad.com.ar](http://www.perimetroseguridad.com.ar)

#### PAGANO S.A.

Planta Fabril Luis Cantisani N° 30 Parque Industrial Carlos Casares.  
Carlos Casares - Provincia de Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: 02395 453309 - 450309  
E-mail: [ventas@pagano-sa.com.ar](mailto:ventas@pagano-sa.com.ar)

facebook Pagano-sa  
twitter @PaganoSAar



[WWW.PAGANO-SA.COM.AR](http://WWW.PAGANO-SA.COM.AR)

**LANTRONICA<sup>®</sup>**

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

### 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.

#### 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.

#### LANHM6002 HM6003 HM6005

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



#### D301 USB

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

### CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS



#### Tecnología emmarim - Mifare - HID

#### ACP11EM – ACP11M – ACP11H

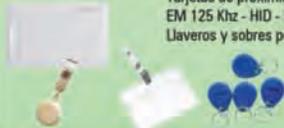
Control de acceso autónomo p/1000 usuarios. Pin y/o tarjeta. Sin reporte. Lector incorporado. Entrada Wiegand auxiliar. Opcional tarjetas HID 125 khz, Mifare (tarjetas SUBE), Emmarim.

#### HM1000E

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

### 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



# 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.



## 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



## 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, alarma 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 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-480TVL  
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



### GL213

Soporte interior plásticos  
para cámaras



### UTC

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



### GABINETES Y SOPORTES

**GL605**  
Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco  
Cierre hermético con soporte



### BALUNES

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



### FUENTES

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



### UPS 550

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



# Ventajas de la video verificación de alarmas para las estaciones de monitoreo

## La video verificación de alarmas se convierte en tendencia

Si usted todavía no lo ha notado, la industria de las alarmas está en medio de una gran transición, impulsada por cámaras de video IP asequibles y por la tecnología de Internet de banda ancha, ofreciendo nuevas dimensiones en este sector conservador.

La popularidad de la video verificación ha aumentado gracias, en parte, a los esfuerzos por reducir las falsas alarmas. Sin embargo, la video verificación ofrece ventajas que van más allá de la reducción de falsas alarmas. Los beneficios de la video verificación de alarmas alcanzan no sólo a los propietarios de casas y de negocios, sino también a las autoridades policiales, las estaciones de monitoreo, los instaladores y las empresas de seguros.

Por Max Gadot, Director de Marketing de Productos de RISCO Group

## Las ventajas de la video verificación de alarmas

Las falsas alarmas representan aproximadamente el 90 por ciento de todos los eventos de alarmas. Las estaciones de monitoreo y las autoridades policiales dedican una cantidad significativa de tiempo y recursos en responder a este tipo de eventos. De hecho, algunos organismos policiales se han visto obligados a implementar un enfoque de “no responder sin verificación” debido a la escasez de recursos y presupuesto. Algunos países como el Reino Unido, España y Chi-

le tienen regulaciones vigentes que obligan a la verificación de alarmas para generar una respuesta policial.

Históricamente, los costos de la video verificación, que incluían equipos costosos y una instalación compleja, la hacían prohibitiva. Además, cuando los operadores de la central de monitoreo veían el video en vivo de los sitios, la actividad visualizada no coincidía con el evento de alarma.

Pero ahora, la moderna tecnología permite asociar clips de video y fotos instantá-

neas con un evento de alarma entrante para que pueda enviarse a las estaciones de monitoreo, y si se configura, también puede enviarse de forma simultánea al smartphone del dueño de la casa o negocio. Este proceso le permite al operador de la estación de monitoreo verificar visualmente la situación de la alarma y determinar quién o qué la activó, antes de tomar la decisión de enviar a la policía.

El resultado es una mejorada y más eficiente respuesta de la policía o de los guardias de seguridad. Gracias a la video verificación de alarmas, la policía puede desplegar sus recursos más efectivamente, aumentar la tasa de arrestos y ofrecer mejor conocimiento de la situación y de seguridad a los equipos de emergencia.



# SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Graf. 15-6152-4465

## CERTIFICADO DE SEGURIDAD

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

Fabricamos e Instalamos en todo el país



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



La video verificación es ahora la opción adicional más popular para los sistemas de alarma, lo cual es un cambio fundamental para la industria de las alarmas. Los ingresos mensuales recurrentes del sector de las alarmas se basan en el monitoreo del sistema de alarmas y la video verificación es el siguiente paso natural en la medida que se vuelva más asequible. La adición de la video verificación es una actualización similar a la de los servicios interactivos, los dispositivos de seguridad adicional o el mantenimiento. Claramente, es también una oportunidad para incrementar los ingresos mensuales recurrentes a cuentas nuevas y existentes.

### Asumiendo la responsabilidad punto a punto

**RISCO Group** ha reconocido que sólo puede lograrse una solución de video verificación robusta y superior si el hardware, el software y los dispositivos periféricos están rigurosamente controlados y estrechamente vinculados. El ecosistema de RISCO, un sistema de alarma contra intrusiones de RISCO con las cáma-

ras IP de RISCO conectadas y controladas por RISCO Cloud y la aplicación para smartphone iRISCO, le brinda al cliente una experiencia superior, una fácil instalación y una sincronización más sencilla entre los eventos de alarma y el video.

### Manejo superior de eventos de alarmas

Un ejemplo de la experiencia superior del cliente que brinda la responsabilidad punto a punto de la solución de RISCO, es el flujo de video e imágenes en un evento de alarma:

Aunque las cámaras IP de RISCO graban un clip de video HD completo de las escenas antes y después de la activación de la alarma, las imágenes que primero llegan al operador de la estación monitoreo sobre el evento de alarma son **imágenes extraídas** del videoclip referente a la alarma. Estas imágenes les permiten a los operadores de estaciones de monitoreo decidir rápidamente, en caso de presencia de intrusos, con sólo echar un vistazo a sus pantallas y sin tener que



revisar y analizar un videoclip de 20 o 30 segundos, pueden definir si se trata de un crimen en progreso.

Por supuesto que el videoclip HD completo está perfectamente disponible para un análisis más profundo en cualquier momento, con sólo hacer un doble clic en cualquier imagen extraída del evento.

Asimismo, el personal autorizado tiene un acceso perfecto al video full HD de las cámaras IP de RISCO inmediatamente después del evento de alarma. El audio bidireccional de las cámaras IP proporciona una dimensional adicional de verificación y gestión remota.

En conclusión, la video verificación de alarmas se está convirtiendo en una tendencia general a paso acelerado. Las estaciones de monitoreo deberían adoptar la video verificación por los mayores ingresos mensuales recurrentes que ofrece y por los beneficios para todos los interesados: dueños de casas y de negocios, policía, guardias de seguridad y compañías de seguros. Los que no realicen esto, con toda seguridad quedarán fuera de competencia. Para que la estación de monitoreo logre el éxito comercial con la incorporación de la video verificación, es crucial seleccionar al socio adecuado que ofrezca una solución robusta y asequible punto a punto, y con la experiencia necesaria para asistir en todos los pasos de su implementación ■

Para más información: [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)

La **conveniencia**  
de trabajar con  
los **expertos.**



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



SOLO  
EN CIKA



**INNOVACION  
CERTIFICADA**

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



**ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO**

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

**En Cika usted confía.**

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

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 [peridos@inetec.com.ar](mailto:peridos@inetec.com.ar)

ROSARIO: (0341) 430-0145 [labda@inetec.com.ar](mailto:labda@inetec.com.ar) - MENDOZA: (0261) 489-0700 [informes@ityl.com.ar](mailto:informes@ityl.com.ar)

# Un poderoso sistema de recepción de datos *en la palma de la mano*

La recepción segura de datos y sin pérdidas de paquetes de información es decisivo en los sistemas de monitoreo. El **IP-8000 Pocket** asegura dicha recepción y mejora el rendimiento del software de administración de cuentas.

El receptor de comunicaciones de alarmas **IP-8000 Pocket** es un dispositivo con una alta capacidad de procesamiento de datos, que permite la recepción de eventos a través de una conexión a Ethernet. Gracias a su potente procesador, el **IP-8000** permite liberar recursos de procesamiento al software de monitoreo y de esta manera aliviar el trabajo de la estación base. El receptor toma el control absoluto de todas las supervisiones de los paneles de alarmas que están reportando, ya sea vía



- **Alta capacidad de procesamiento de datos**
- **Recepción de eventos a través de una conexión a Ethernet**
- **Control total de todas las supervisiones de los paneles de alarmas**

GPRS o Ethernet, y sólo le entrega al software las condiciones de fallas y restauraciones.

El receptor es compatible con los protocolos Alonso 2 y Alonso SIA con y sin encriptación. Basado en una PC industrial compacta, posee salidas tanto serial como IP que son compatibles

con el protocolo Sur-Gard.

La instalación no requiere grandes espacios físicos y su configuración es extremadamente sencilla, en pocos pasos el receptor comienza su trabajo de recepción.

Este producto ofrece una solución inmediata a la hora de monitorear cuentas que provengan de los paneles de Alonso Hnos. (A2K4-NG o A2K8) conectados a un IP-400 o un G2K8 ■

Para más información:  
 +54(11)4246-6869-info@alonsohnos.com  
 www.alonsohnos.com

# Panel de Emergencia **BL-300**

Tres emergencias en un solo dispositivo preparado para reportar a estaciones de monitoreo.

El Panel de Emergencia es un dispositivo electrónico que contiene un comunicador digital preparado para transmitir emergencias por línea telefónica. Posee tres teclas de emergencia: de Pánico para cuestiones de seguridad, Médica para emergencias médicas e Incendio para temas relacionados con bomberos. Al presionar cualquier botón durante 3 segundos, se emitirá una alerta inmediata y silenciosa, la que el sistema reportará en forma instantánea a la central de monitoreo, y



desde allí se coordinará y se accionará la respuesta necesaria para el tipo de alerta requerida.

Por sus funciones, no sólo brinda protección por parte de la policía o empresa que realice el monitoreo, sino que también ofrece la protección médica del ciudadano, haciendo un seguimiento de aquellos que tengan problemas de salud, solicitando el servicio de ambulancia. De la misma manera el botón Incendio puede reportar emergencias sobre siniestros en el momento que sea requerido.

Este sistema de prevención se suma al extenso portafolio de productos de Alonso Hnos. brindando más tranquilidad y mejor calidad de vida al ciudadano ■

### Características:

- Diseño robusto.
- Diseño Programación mediante PC.
- Diseño Alimentación con Batería Alcalina de 9V, ultra bajo consumo.
- Diseño Entrada independiente para cableado a distancia de una de las teclas.
- Diseño Entrada de línea telefónica y salida para teléfono.
- Diseño Formato de transmisión Contact ID.
- Diseño Transmisión de 5 eventos diferentes: robo, emergencia, incendio, batería baja y reporte de test.
- Diseño LED indicador de comunicación activa.

Para más información:  
 +54 (11) 4246-6869 - info@alonsohnos.com  
 www.alonsohnos.com

Más de 30 años  
brindando  
calidad y excelencia  
en nuestros cables

Especialistas en cables para  
comunicaciones, transmisión de  
datos e interconexión de  
Sistemas de Videovigilancia.

## NUESTROS PRODUCTOS:



### CABLES TELEFONICOS

- Multipares Plantel Interior
- Multipares Subterráneos
- Multipares Auto Suspendidos
- Cables de Instalación Interna y Acometida



### TRANSMISION DE DATOS

- Cables UTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables UTP Auto Suspendido Cat.5
- Cables FTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables FTP Auto Suspendido Cat.5



### PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Cables Telefónico Blanco
- Cables para Intercomunicadores
- Cables Coaxiales RG59u
- Cables UTP y FTP Interior y Exterior
- Cables para Sensores de Incendio



### CABLES ESPECIALES

- Cables Blindados Par Compensados
- Desarrollos Especiales

## Asesoramiento Especializado

# SoftGuard presenta el nuevo módulo **VigiControl**

SoftGuard presentó en el mes de abril el nuevo **módulo desktop VigiControl** para el control de rondas de vigiladores monitoreado desde la central de monitoreo.

El modulo **SG VigiControl Desktop** se compone de dos sistemas: la aplicación para celulares que permite al vigilador realizar el control de rondas, reportar su posición, enviar alertas de hombre vivo e imágenes y el módulo VigiControl Dekstop que se instala en el centro de monitoreo para la auditoría completa del accionar del vigilador y la gestión de la aplicación.

La APP cuenta con cuatro botones principales: SOS para el envío de alertas con posición en mapa, RONDA para notifi-

car el arribo o partida de cada punto del control de rondas, HOMBRE VIVO para el control de presencia y NOVEDADES para el envío de notificaciones mediante notas de texto o de voz, imágenes y lectura de códigos QR.

Además se puede acceder de forma rápida a las funciones más importantes desde el **widget VigiControl** en el escritorio del celular.

Al ser un sistema multivinculo se asegura el envío de las alertas por vía TCP-IP ya

sea por WI-FI o por red celular de datos (GPRS - LTE), así como también el envío de SMS cuando la red de datos no esté disponible.

Disponible para la plataforma Android ■



Para más información: [ventas@softguard.com.ar](mailto:ventas@softguard.com.ar)



## MONITOREO PERMANENTE DE GUARDIAS Y RONDAS ONLINE



### VigiControl

Con el nuevo sistema SG VigiControl realice el control de rondas de sus vigiladores en tiempo real.

- Asegure su cumplimiento hacia el cliente
- Evite demandas y sus consecuencias comerciales y desprestigio
- Alertas previas a incumplir un servicio o recorrida
- Control de presencia
- Reporte de posición en mapa
- Envío de alertas, imágenes y notificación de texto o voz

Disponible para:

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

[www.softguard.com](http://www.softguard.com)





**SPS**  **SEGURIDADELECTRONICA**

## **DIVISION CORPORATIVA** UNA DECISIÓN ESTRATÉGICA

COMUNICATE CON NUESTROS  
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD

**4639-2409**

sistemasps.com

divisioncorporativa@sistemasps.com



INTRUSIÓN

CERCO ELÉCTRICO

MONITOREO URBANO

CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

CONTROL DE ACCESO

SEGUIMIENTO Y LOGÍSTICA VEHICULAR

DETECCIÓN DE INCENDIO



# Botones de Pánico para municipios y estados: la evolución

**Mucho se habla de los proyectos de “Botones de Pánico” provistos por municipios, alcaldías, estados y provincias. Diferentes tecnologías y productos, con sus ventajas y limitaciones, configuran la oferta en este tipo de aplicaciones. Encontramos desde propuestas básicas, con muy poca funcionalidad real, hasta sistemas excesivamente complejos y caros de mantener y operar. ¿Qué premisas debemos esperar de un sistema público de señales de alerta para que sea eficiente? ¿Cuáles son los puntos clave a tener en cuenta?**

## OBJETIVOS DE LOS SISTEMAS DE ALERTA PÚBLICOS

Los sistemas de alerta públicos, muchas veces definidos como “botones de pánico”, tienen en teoría un conjunto de propósitos fundamentales:

1. Brindar una herramienta al alcance de todo el público, o de una amplia mayoría del mismo;
2. Aumentar la sensación de protección del público;
3. Generar respuestas eficientes ante hechos verificados;
4. Visibilizar la gestión del organismo público ante el flagelo de la inseguridad.

De estos objetivos podemos inferir que un sistema de botón de pánico debería ser masivo, accesible, visible, e integrado con los recursos de respuesta de las diferentes fuerzas públicas.

La masividad implica que se pueda instalar en cualquier hogar, comercio o dependencia pública, con mínimos requisitos técnicos, y que pueda utilizarlo la mayor cantidad posible de personas.

Al buscar un alto volumen de implementación, es importante que la solución tecnológica sea económicamente accesible: equipos de valor de adquisición razonable, fácilmente instalables, y con un costo operativo mínimo o nulo.

La eficiencia de la respuesta a una alarma requiere integrar las señales de alerta recibidas en un Centro de Monitoreo público y/o privado con procedimientos confiables de verificación, sumando el despacho inmediato de fuerzas en caso de alarmas confirmadas.

La visibilidad del sistema está relacionada con que su uso resulte simple, y que aporte a la presencia del municipio, estado o provincia en cada hogar. Una interfaz de usuario clara y específica hace que el público pierda el miedo a utilizar el sistema, y reduce las falsas alarmas generadas.

## EL ROL DE LAS EMPRESAS DE SEGURIDAD PRIVADA

Según se observa en diferentes implementaciones de sistemas de alerta pública, la participación de las empresas de seguridad locales es variada. En algunos casos están a cargo de la provisión de los equipos de botón de pánico, su instalación y mantenimiento, el monitoreo de las señales, el enlace con los sistemas de despacho de fuerza pública, etc.

En otros casos todo el proyecto es planificado, diseñado, implementado y mantenido por el organismo público protagonista, con total autonomía de los players del sector privado.

Entre medio de estos extremos existen diferentes esquemas de trabajo conjunto entre ambos sectores que logran generar sinergias en escenarios de eficacia y eficiencia. Las empresas tienen sus fortalezas a nivel técnico y operativo, y mucha familiaridad con la prestación de servicios “24 x 7”; por su parte, los organismos públicos cuentan con el alcance masivo y la capacidad de coordinación necesarios para una implementación de amplia cobertura.

En cada ciudad, región o estado se abren oportunidades para el desarrollo de siste-

mas públicos de alerta exitosos, a través del trabajo conjunto de los sectores público y privado.

## UNA OPCIÓN TECNOLÓGICA EFICAZ Y EFICIENTE

Dentro de las soluciones más populares para los “botones de pánico” públicos se encuentra la desarrollada por la empresa **RightKey Seguridad Electrónica**, con su **Discador Monitoreado DM390**.

El Discador DM390 es un equipo pequeño, que se instala muy fácilmente y tiene requisitos mínimos: sólo necesita una línea telefónica estándar, y una conexión a la red eléctrica.

Además de las señales de pánico integradas en el mismo gabinete del DM390, el Discador puede recibir alarmas de hasta 10 controles remotos, en un rango de varias decenas de metros. Esto lo hace ideal para que todas las personas mayores de una casa o un comercio tengan su propio control remoto para utilizarlo en situaciones de emergencia.

Al comunicarse con el Centro de Monitoreo a través de la red telefónica pública, prácticamente no tiene costos de transmisión. Una característica





**Si a tu empresa le falta el área técnica**



**Si a tu empresa le falta fuerza comercial**



**Si a tu empresa le falta la central de monitoreo**



**Si a tu empresa le falta integrar sus áreas**

**Utilizá nuestra estructura, recursos y know how para iniciar  
HOY MISMO TU NEGOCIO DE MONITOREO**

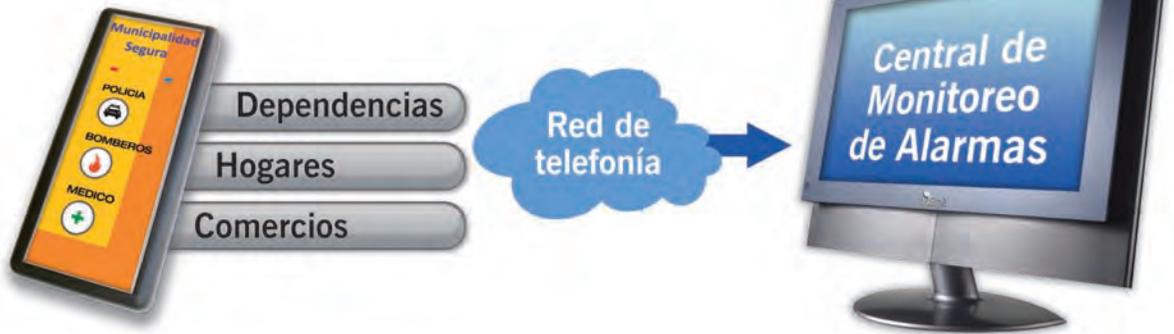
### **MONITOREO MAYORISTA Y MUCHO MÁS**

- Monitoreo de Alarmas
- Video Verificación
- Smartpanics (Alarma Anti- entradera)
- Alarma Vecinal
- Control de Accesos
- Edificio Seguro
- GPS para autos, motos, niños, mascotas y todo lo que quieras ubicar y augestionar
- Reportes automáticos
- Capacitación

**San Damián**  
Seguridad Electrónica y Física

**Le sumamos a tu empresa las fortalezas que esté necesitando  
Si aún no te iniciaste también te acompañamos desde los primeros pasos**

Una oportunidad única donde cada Asociado puede elegir la opción que mejor se adapte a sus necesidades y estructura. FORMÁ PARTE DE ESTE NEGOCIO!



importante del DM390 es que puede enviar todas las señales de alarma a dos Centros de Monitoreo en cuestión de segundos, brindando la posi-

bilidad de un monitoreo paralelo o en "espejo" entre el organismo público y una empresa de seguridad privada prestadora del servicio.

El teclado de este Discador es totalmente personalizable, pudiendo adecuar su diseño, texto e información a los requerimientos de la entidad pública responsable del sistema de "botón de pánico".

Además, el DM390 integra opcionalmente un sistema de alarma inalámbrica con sensores de movimiento y de apertura de puerta. Estas funciones, sumadas a las señales de pánico, lo transforman en una alternativa viable para proteger pequeñas dependencias públicas (*dispensarios, centros de salud, escuelas, comedores, oficinas descentralizadas, etc.*) agregando una alarma de intrusión de muy fácil instalación y uso.

### MASIVIDAD Y EFECTIVIDAD

La solución tecnológica que describimos en este artículo viabiliza los objetivos de un sistema de alerta pública, extendiendo los límites del "botón de pánico". Puede ser implementada prácticamente por cualquier organismo a nivel municipal, regional o provincial, con participación de las empresas de seguridad locales y el aprovechamiento de sus plataformas de monitoreo de alarmas sin agregado de nuevas estructuras.

Es perfectamente factible lograr un alcance masivo del sistema de alerta pública con una inversión moderada y un costo operativo mínimo, manteniendo una alta efectividad en la generación y tratamiento de las señales de alarma generadas por el público usuario del sistema ■

Para más información:  
 (54-11) 4555-1594  
[rightkey@securityone.com.ar](mailto:rightkey@securityone.com.ar)  
[www.rightkey.com](http://www.rightkey.com)

## Protección efectiva para cajas de seguridad

### Detector Sísmico Viking 12

Homologado por la Policía Federal Argentina  
 (N° 0004-0016-0141-0012-0243)

Detectan vibraciones generadas por las herramientas de ataque más comunes: Ataques con explosivos e intentos de rotura con rotopercutoras, taladros con cabeza de diamante, sopletes, herramientas de presión hidráulica, y lanzas de oxígeno.

#### Para proteger:

- Bóvedas y cajas fuertes
- Tesoros móviles
- Cajeros automáticos
- Cajas de depósito nocturnas
- Máquinas tickeadoras
- Almacenamiento de datos

#### Flexibilidad

Un producto con software ajustable a los requisitos de cada cliente.

#### Memoria

Posibilidad de acceder a un registro histórico de los eventos detectados, con indicación del tipo de evento, la fecha y la hora.

#### Conexión

Alternativas variadas de reporte online.

#### Monederos

Apto para ser utilizado en cajeros automáticos que reciben y expenden monedas, sin dispararse por el golpe de las mismas.

**CONSIALTEC**  
 CONSULTORA DE SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGIA

Consialtec S.A.  
 Castillo 1332 Módulo 2  
 (1414) Buenos Aires, Argentina  
 (54-11) 4777-6005  
[info@consialtec.com.ar](mailto:info@consialtec.com.ar)  
[www.consialtec.com.ar](http://www.consialtec.com.ar)

# Comunicaciones Seguras siempre

## 5 VÍAS DE COMUNICACIÓN PARA SISTEMAS DE ALARMAS

**NUEVO**



### DX 3S

- + Radio + GPRS/SMS
- + Respaldo Telefónico
- + Email + FOTA
- + Admite Upgrade a 3G

**DX FULL ID FULL Express**

- + Radio
- + Respaldo Telefónico
- + Sin interferencias (4 frec.)
- + Universal
- + Bus DSC® o Serial Paradox®



Se utiliza el celular como Control Remoto (modelos DX 3S Y DX 2S)



ENVIAN ALERTAS POR EMAIL

- Radio estable, sin costos mensuales e inmune a inhibidores celulares comerciales.
- GPRS interactivo para comando universal de paneles.
- Detectan Jamming y lo reporta por radio y teléfono.

**NUEVO**



### DX 2S

- + GPRS/SMS + Email
- + Respaldo Telefónico
- + Universal + FOTA
- + Admite Upgrade a 3G

**REPETIDORAS RADIAL & IP**



**RECEPTORAS MULTIVÍNCULO**  
Radiales y Telefónicas. Escalables. RS232 / IP



## SISTEMAS DE RASTREO VEHICULAR PARA LOGÍSTICA Y SEGURIDAD

### DX SAT 7



- + Dual SIM
- + 6 entradas y 3 salidas
- + 2 destinos con buffer de 16000 eventos cada uno
- + Batería interna de 1020 mAh
- + Audio y Detector de Jamming
- + Programable con motor de reglas que relacionan entradas, salidas, timers, contadores, marcadores, etc.
- + Identificador de conductores mediante ibutton

### MS10



- LOCALIZADORES OFF LINE CON DESCARGA RF**  
No utiliza red Celular
- + Sin gastos mensuales
  - + GPS Satelital que almacena posiciones en Tarjeta SD de 2GB, guardando más de 2 años
  - + 4 entradas que cuya actuación se guarda en buffer
  - + Descarga del buffer por Radio contra base a 30 metros de distancia con conexión IP

### TX 60S



- LOCALIZADOR RADIO RF**  
Ideal para zonas donde no hay GPRS... (Rural, minas, zonas petroleras, otros)
- + GPS Satelital con Transmisor de Radio RF Dx de 3 Watts
  - + Almacena posiciones en tarjeta SD de 2GB, guardando más de 1 año
  - + 4 entradas
  - + Descarga del buffer por Radio



# De Tandil a todo el país

**Sistemas Integrales de Seguridad S.A. ofrece servicios de Monitoreo Mayorista a todo el país. Una propuesta especialmente diseñada para pequeñas y medianas empresas que venden e instalan sistemas de alarmas domiciliarias, pero que no poseen la infraestructura y los recursos técnicos y humanos necesarios para dar el servicio por sí mismos. Una oportunidad de negocio donde el asociado mantiene el contacto con su abonado, y expande su negocio con la estructura, soporte y respaldo de una compañía pionera en seguridad electrónica, que brinda el servicio a 25 ciudades en todo el país.**

En 1997 nace **Sistemas Integrales de Seguridad S.A.** siendo la **prevención** el valor fundamental de su filosofía empresarial. Por eso desarrolló, en ese año, el sistema **SEGURPLUS** brindando seguridad electrónica como premisa de calidad y servicio. Posee además, un exclusivo acuerdo de distribución de productos D.S.C. Es la primera y única central del monitoreo en Tandil certificada con la norma IRAM 4174 otorgada por la Cámara de Empresas de Monitoreo de la R.A. (C.E.M.A.R.A.).

En el año 2006, comienza **Segurplus 24 Emergencias** que es el primer comunicador telefónico en la ciudad de Tandil, y el acompañante ideal para el hogar y trabajo al menor costo en el mercado de monitoreo nacional.

Los productos **Segurplus**, ofrecen al mercado servicios de alta calidad en seguridad y presentación en todo el país. Sus productos incluyen alarmas de intrusión e incendio con transmisión de eventos, que gozan del respeto y la confianza en el mercado internacional. "Asesorar y hacer prevención, el primer paso, el más importante, que nos permitirá, evitar una situación peligrosa e imprevista", afirma **Víctor Bravo**, directivo de la Compañía.

## SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA NACIONAL

**Sistemas Integrales de Seguridad S.A.** brinda el servicio de monitoreo mayorista a pequeñas y medianas empresas que venden e instalan sistemas de alarmas domiciliarias, pero que no poseen la infraestructura y los recursos técnicos y humanos necesarios para dar el servicio por sí mismos. Dicho servicio se da en nombre de la empresa dueña del abonado, de modo que el usuario final no percibe la intermediación de Sistemas Integrales de Seguridad S.A. como prestador, sino que lo asimila como parte integral de la empresa con la que contrató y a la que le paga el abono. De este modo, cada empresa a la que Sistemas Integrales de Seguridad S.A. presta servicios mayoristas tiene una relación directa con sus abonados (*asesoramiento, venta, instalación, cobranza, mantenimiento y ampliación del sistema*), quedando a cargo de Sistemas Integrales de Seguridad S.A. todo lo pertinente a la recepción, procesamiento y despacho de los eventos de emergencia que se presenten. Como explica **Bravo**: "Contratando nuestro servicio, nuestros clientes crecen en imagen a los ojos de sus abonados, y en autonomía para manejar su negocio, sin tener que preocuparse a toda hora por la seguridad de sus abonados".

## PROGRAMA DE SOCIOS ESTRATÉGICOS

En el contexto actual existe un crecimiento de la seguridad electrónica a nivel mundial y nacional: **Seguridad = Rentabilidad**. Una de las más recientes y exitosas tendencias del mundo han sido las integraciones y soluciones en seguridad electrónica: *Instalación de alarmas + ampliaciones del sistema instalado + videovigilancia + seguros + rondas y recorridos + abonos de monitoreo + cerco energizado + GPRS = Renta mensual garantizada*. Sobre esta fórmula, Sistemas Integrales de Seguridad S.A. monta su propuesta de negocio, invitando a instaladores, emprendedores y empresas de seguridad física que estén comprometidas en expandir su negocio brindando a sus clientes seguridad electrónica. El respaldo e idoneidad de más de 20 años en el mercado avalan a la Compañía, que monitorea a 25 ciudades de todo el país.

"Desde 1997 nos dedicamos a la seguridad electrónica brindando servicios de Monitoreo Mayorista. Esto nos convierte en una de las empresas pioneras en seguridad electrónica de la Argentina con miles de abonados monitoreados y empresas mayoristas que nos confían su negocio" afirma **Bravo**. Luego describe la oferta de monitoreo mayorista que ofrece Sistemas Integrales de Seguridad S.A.: "Se trata de una alianza estratégica con todos aquellos que siempre quisieron tener su propio negocio de monitoreo y que por razones económicas u operativas desistieron de realizarlo. Hoy pueden asociarse con nuestra empresa y así pueden obtener un negocio de alta rentabilidad con todas las tecnologías y servicios disponibles en el mercado de la seguridad argentina".



Víctor Bravo, directivo de SEGURPLUS

# 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 en 12 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



## SERVICIOS INCLUIDOS EN LA PROPUESTA

**Tecnología probada:** La estación de Monitoreo dispone del más moderno equipamiento y los recursos para hacer monitoreo a través de línea telefónica y celular.

**Asesoramiento integral:** Comunicación vía celular con todas las áreas operativas y técnicas de la empresa, altamente calificadas las 24 horas los 365 días del año.

**Capacitación continua:** Actualización técnica, transmisión del know how en las áreas instalación, programación y operativa de monitoreo, asesoría comercial y supervisión general.

**Facturación:** Los abonos se cobran por mes vencido, y las tarifas son fijas por mes, volviendo totalmente previsible y sin sorpresas el monto a pagar por los clientes.

**Información:** Newsletters periódicos con los clientes, siendo un canal de comunicación permanente y actualizado. Provisión de manuales operativos integrales para las áreas comerciales y técnicas.

**Post Venta:** Asesoramiento en todas las áreas desde el inicio del programa y durante la vigencia del contrato. Capacitación intensiva y continua para dueños / empleados, formación, entrenamiento y actualización permanente en nuevas tecnologías, productos y servicios. Soporte comercial, contable, legal. Gestión integral en seguros generales y corporativos.

**Marketing móvil SMS:** Solución integral que permite efectuar envíos masivos de mensajes de texto a listas de números telefónicos provenientes de distintas fuentes para comunicarse con sus clientes o posibles clientes permitiendo incrementar sus ventas, fijar ofertas de servicios, o enviar recordatorios que fidelicen su cartera mostrando una imagen altamente tecnológica.

**Cobertura de responsabilidad civil comprensiva:** Exclusivo servicio para los asociados de monitoreo mayorista, brindando

la cobertura de R.C. extracontractual obligatoria para la actividad profesional del servicio de seguridad electrónica diseñada para los socios estratégicos como consecuencia de su actividad de venta, instalación, servicio técnico y servicio de monitoreo de alarmas con operadores telefónicos.

**Atención personalizada:**

- Atención en nombre de la empresa, informes de registros claves, atención de emergencias, localización y seguimiento según protocolos para el abonado.

- Comunicación interna telefónica móvil con cada área de la empresa.

- Actividades de call-center, atención y venta telefónica, seguimiento post venta, negociación, tácticas y estrategias, red de contactos y prospectos.

- Capacitación integral al servicio técnico, instalaciones, diseño, programación, puesta en función, manuales operativos, soporte y auditoría.

- Incorporación a la cadena de proveedores de materiales y servicios para el desarrollo de todos los sectores de la organización.

- Asesoramiento permanente, trabajo en conjunto para lograr la optimización de los recursos y la rentabilidad del negocio, con beneficios de éxito en el programa y el logro común de las partes.

- Evaluación conjunta de negocios especiales de cada una de las unidades operativas de la organización.

**Call Center:** Este sistema se orienta a facilitar la atención telefónica de un volumen de llamadas salientes/entrantes desde/hacia el exterior. Es la unidad de contacto más rápida y de fácil acceso, brindando una fuente de información precisa, efectiva, directa y confiable a todos los abonados de monitoreo mediante su exclusiva línea 0810 las 24 horas, los 365 días del año.

**Telemarketing:** Comprende todas aquellas

acciones tácticas que obedecen al desarrollo de una estrategia de marketing utilizando como vehículo el uso de los servicios telefónicos: Generación de agendas; Organización de entrevistas; Promoción y apoyo a la fuerza de ventas; Programas de fidelización de clientes.

**Cristal Plus:** Seguro Mercantil Andina para propiedades y comercios que cuenten con sistema de alarma contra robo / hurto y cristales.

**Cerco Plus:** Cerco perimetral energizado para repeler intrusos de un modo eficaz y lo suficientemente doloroso como para que no lo intente nuevamente, diseñado para cubrir en su totalidad un perímetro dado, que consiste en un electrificador fabricado con los más altos patrones de calidad y seguridad en Argentina.

**Exclusivo Servicio Mayorista:** "Hemos incorporado nuevas tecnologías con el fin de lograr las mejores aplicaciones operativas y la continuidad comunicacional frente a contingencias".

**Beneficios de tener los drivers en forma local:**

- Mayor información técnica disponible, todo se vuelve visible, se ve que llega a la receptora, como lo lee el driver, etc.

- Visualización de los drivers en forma local (es decir, podrían ver en forma local en el momento que ingresa la señal por qué driver entra, a qué hora entra y en qué forma, antes de que sea procesada por el software de monitoreo).

- Mayor inmunidad a problemas locales (por ej. si se caen las líneas en Tandil, no afectaría de ninguna forma el monitoreo de las distintas localidades, lo mismo con un virus, bajas o altas de tensión, etc.)

- Mantenimiento y soporte online, las 24 horas (si surge un problema con los driver, se puede solucionar desde Tandil).

- A futuro, posibilidad de monitorear localmente en caso de contingencia.

## PRINCIPALES VENTAJAS COMPARATIVAS DEL CENTRO OPERATIVO Y DE RESPUESTA

**Normativa Obligatoria:** El centro operativo cuenta con la Norma IRAM 4174, la ventaja de su homologación consiste en ser una norma específicamente técnica, certificable para las estaciones de monitoreo con servicios telefónicos e inalámbricos que garantiza la prestación tecnológica de monitoreo mayorista de control a distancia.

**Cobertura de Responsabilidad Civil comprensiva para el Asociado:** Exclusivo servicio para los asociados de la red de monitoreo mayorista nacional, brindando la

exclusiva cobertura de R.C. extracontractual obligatoria para la actividad profesional del servicio de seguridad electrónica, diseñada específicamente por la Compañía de Seguros Mercantil Andina.

**Infraestructura:** La base operativa cuenta con varios operadores por turno y un supervisor de área. Su performance energética incluye sistema de grupo electrógeno de arranque automático para prevención de cortes de suministro eléctrico y soporte de energía UPS, 14 líneas analógicas y una

trama digital inalámbrica para la recepción de eventos, líneas de teléfonos rotativas, 4 puestos de trabajo en la estación de Monitoreo, servidores duplicados, todo en un edificio de 2 plantas con 1.800 m<sup>2</sup> cubiertos, con protección climática. Software de administración remota para minoristas. Monitoreo telefónico/GPRS/SMS/Tecnología VOIP.

**Monitoreo de señales de alarma:** Recepción y procesamiento de señales de robo, asalto, emergencia médica, fallos técnicos, controles de horario y testeo.

# INTELEKTRON LE OFRECE INTEGRACIÓN TOTAL Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS

## LÍNEA API-4000

**NUEVO EQUIPO, Más Prestaciones**

Lectores Biométricos y todas las Tarjetas

Borneras Removibles, Fácil Instalación

Expandible hasta 8 Lectores

TCP-IP Embebido, WI-FI y GPRS Opcional

Web Server para Configuración Remota y SDK opcional



**NUEVO**



## LECTOR RFID IN-Prox 125 KHz

**TODO EN UNO, Funcionalidad, Calidad y Precio**

Lectura de Tarjetas: EM-MARIN, Compatible HID y DUAL

Formato de Salida: Wiegand, ABA TRACK y RS-232

Elegante y Robusto. 3 Estados de LEDs

Garantía 2 años

**Consulte descuento por  
PROMO LANZAMIENTO**

**PRODUCTOS DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL**

Aviso a responsables y autoridades según cada situación.

**Control de horarios:** Se controla con el fin de que el sistema de alarma no quede desactivado durante largos períodos de tiempo, tanto por falta de activación superada la hora tope de tolerancia, como por la desactivación del mismo fuera de los horarios permitidos.

**Carga de altas y modificaciones de directivas:** La Central de Respuesta recibe, controla y carga la información que su empresa envía para el correcto procesamiento de las señales: datos del lugar a proteger, listas de llamadas, usuarios y zonas, controles de teste, etc. También se reciben y cargan modificaciones de dichos datos y se gestionan las bajas de los abonados, con un relevamiento personalizado por nuestros operadores telefónicos. Autonomía y auditoría para las cuen-

tas de socios estratégicos con acceso vía Web.

**Manuales:** Manuales operativos para área comercial y técnica. Operaciones básicas, imagen y acompañamiento en selección de staff. Documentación Integral, contratos, fichas, solicitudes y soporte de gestión. Diseño y comunicación estratégica de publicidad y promoción. Investigación de mercado para la unidad de negocio.

**Grabación de audio:** La grabación de todas las comunicaciones telefónicas entre operadores y abonados se encuentra disponible para auditoría de eventos conflictivos.

**Programación de paneles:** Programación remota de la gran mayoría de las marcas y modelos de paneles de alarma del mercado, ahorrando valioso tiempo al instalador y evitando errores de tipeo en las programaciones por teclado.

**Reportes:** Se envían mensualmente por mail los reportes de actividad de todos sus abonados, y puntualmente aquellos que la empresa solicite en cualquier momento.

**Receptores y transmisores GPRS / GSM:** Exclusiva receptora y transmisora GPRS vía GSM Avatec, plataforma de comunicación. Nueva plataforma de gestión, recepción y administración NANOMIR para su tecnología GPRS celular y Wireless Nanocomm.

**Monitoreo Mayorista de videovigilancia:** Monitoreo por Internet (TCP / IP). Video verificación de alarmas integradas. Monitoreo de objetivos móviles.

**Monitoreo Mayorista por contingencia:** Exclusivo servicio para obtener la mayor información técnica de la Central de Monitoreo disponible en forma local con los asociados.

**Una propuesta de monitoreo expandido, especializada en integraciones que hacen crecer sus negocios.**

■ Para más información: +54 (0249) 154-501622

victorbravo@segurplusseguridad.com.ar - contacto@segurplusseguridad.com.ar  
www.segurplusseguridad.com.ar

## CONTROL DE ACCESOS



# La tecnología FARGO de HID Global facilita la emisión rápida y segura de tarjetas débito y crédito

Con la masificación de tarjetas débito y crédito, los bancos y comercios requieren de una solución capaz de emitir nuevos plásticos de forma inmediata, cumpliendo altos estándares de seguridad. La emisión de tarjetas por terceros y el envío de estas por correo certificado son dos de los aspectos que hacen más lento y costoso el proceso de entrega de nuevas tarjetas a los clientes de bancos y comercios. Las soluciones FARGO de HID Global son confiables, rápidas y económicas para emitir nuevas tarjetas, las cuales pueden ser usadas inmediatamente.

La bancarización en América Latina se extiende cada día más, con estudios que aseguran que el 86 % de los jóvenes entre 18 y 30 años poseen tarjeta débito, usándola mayormente para realizar compras. En cuanto a las tarjetas de crédito, América Latina es la tercera región del mundo con mayor crecimiento anual de este tipo de tarjeta, facturando anualmente más de US\$ 760.000 millones en compras, con Argentina, Chile y Colombia como los países donde se han emitido más tarjetas de este tipo desde 2008.

Debido a la masificación de estas tarjetas, la capacidad de emitir y entregarlas al cliente para su uso inmediato es clave para incrementar la competitividad, tanto de las entidades financie-

ras como de los comercios que entregan tarjetas propias, manteniendo los elevados niveles de seguridad que se esperan de éstas y reemplazando el lento y costoso sistema de emisión de tarjetas que se envían por correo certificado.

Un ejemplo de una entidad que emite tarjetas débito seguras rápidamente es el banco griego Piraeus Bank. La entidad requería una solución innovadora, fácil de implementar, rápida y rentable de emisión instantánea de tarjetas débito directamente en sus oficinas, y la encontró con la tecnología FARGO de HID Global, usada hoy en 300 de sus sucursales en Europa.

El Director de Operaciones TI de Piraeus Bank, Harris Voutsas, explicó que "la solución es verdaderamente económica y su capacidad de integración es inmejorable en el entorno de alta seguridad TI del banco", implementada en sólo tres meses y con un retor-

no a la inversión en sólo un año, beneficiando también a sus clientes, quienes pueden usar su nueva tarjeta inmediatamente.

A su vez, Dimitrios D. Garbis, Jefe de Operaciones de CubelIQ, una compañía especializada en soluciones financieras para la región, señaló que la solución con FARGO significa una reducción significativa en los costos para las entidades financieras, pues "no se requieren computadoras o software adicional para implementar la impresión de tarjetas".

Por esta razón, "las soluciones de emisión de tarjetas seguras de HID Global han demostrado ser las más confiables y robustas en el mercado", aseguró Craig Sandness, Vicepresidente global de Emisión Segura para Empresas de HID Global, contribuyendo a una mejor experiencia bancaria para los clientes de entidades financieras ■



Para más información: [www.hidglobal.mx](http://www.hidglobal.mx)

# SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO



## MC400

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

Para más información visite [www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)



# Sistemas de gestión de visitantes como estrategia de control para empresas de electricidad

**A las compañías de servicio eléctrico se les exige monitorear y reportar qué personas ingresan a sus plantas de generación de energía y a otras instalaciones importantes, lo cual, por lo general, implica la implementación de un sistema de gestión profesional de visitantes.**



*\*Por Alejandro Espinosa, Director de Ventas para México de la división Gestión de Identidad, HID Global*

Muchas de las más importantes empresas de servicio eléctrico en América Latina emplean un software de gestión de visitantes sólido para asignar con prontitud identificaciones a un gran número de contratistas y a otros visitantes que ingresan a las instalaciones de sus plantas.

El desarrollo de las compañías dedicadas a proveer servicios eléctricos en la región se ha potenciado en los últimos años, en gran medida por la inversión extranjera que ha llegado a los países que crean proyectos para expandir su cobertura del servicio de electricidad e incluso, exportar energía a países vecinos.

Por esta razón, es clave contar con un software que, además de otorgar el acceso, también pueda ser usado para controlar los costos, permitiendo supervisar el tiempo y la asistencia de los contratistas que están trabajando en las instalaciones.

Así, las empresas de servicio eléctrico cuentan con un mecanismo confiable para hacer un seguimiento de quién estuvo allí, durante cuánto tiempo, y si estaban trabajando también en otras plantas. Esto resulta especialmente útil para validar las horas que los contratistas declaran haber trabajado, antes de pagarles.

## SOLUCIONES CONFIABLES Y DE ALTA SEGURIDAD

A diferencia de las instalaciones corporativas, las operaciones de las empresas de servicio eléctrico están sujetas a normativas más estrictas en cuanto al monitoreo y la emisión de informes de visitas de los contratistas y de otros visitantes que ingresan a las plantas, pues al ser infraestructuras delicadas, en general deben dar cuenta de todas las personas que ingresan, incluyendo contratistas y visitantes.

Esto es más complicado de lo que parece,

especialmente si se piensa que puede haber cientos o miles de contratistas en las instalaciones durante los mantenimientos programados y no programados de las plantas. Adicionalmente, una compañía eléctrica grande puede tener una decena o más de edificios de oficinas, y al menos un número igual de plantas de generación de energías en toda su organización. En este aspecto, el software de registro y gestión de visitantes permite que las operaciones de la empresa de servicio eléctrico cumplan con las normativas internacionales de monitoreo de acceso y permite cotejar las identidades de contratistas y visitantes con las listas de vigilancia por terrorismo, emitidas por organizaciones de justicia internacional.

Por otro lado, es fundamental que las soluciones de gestión de visitantes se integren fácilmente con los sistemas de control de acceso. Esto mejora la flexibilidad y la seguridad, permitiendo a la empresa de servicio eléctrico tener control de acceso de los visitantes con código de barras o tarjetas de proximidad, de modo que estos puedan abrir puertas, pasar por torniquetes, ingresar a ascensores y a otras áreas de acceso restringido que son controladas por el sistema de control de acceso. De esta manera, los visitantes sólo pueden ingresar a las áreas para las que se les concedió acceso, según el nivel de seguridad de cada área. El sistema de gestión de visitantes también puede emitir identificaciones a largo plazo con acceso con código de barras con el fin de facilitar la entrada y salida de los contratistas durante los proyectos que se realizan por periodos extensos.

## GESTIÓN ANTICIPADA DE VISITANTES

Existen otras características que deben ser tenidas en cuenta para adaptar una solución de gestión de visitantes a las necesidades de una empresa de servicio eléctrico. Por ejemplo, se obtienen mayo-

res ventajas si el sistema puede gestionar tanto visitantes como contratistas, y si hay una opción en línea que permita que los visitantes se registren anticipadamente. Incluso, es posible que el sistema notifique automáticamente a los empleados que sus invitados llegaron y los están esperando en la recepción.

Cuando llega el momento de que los visitantes autorizados abandonen las instalaciones, las empresas de servicio eléctrico pueden completar el proceso de salida simplemente haciendo que los encargados de la recepción escaneen el código de barras a la salida del visitante. Esto es de especial utilidad en puertas de salida muy concurridas, donde el escaneado de códigos de barras puede acelerar de forma significativa este procedimiento.

Además de suministrar identificaciones a los visitantes autorizados, el sistema también debe estar en capacidad de impedir el ingreso de trabajadores temporales no autorizados, e identificar a los trabajadores que no deben tener acceso a otras instalaciones.

Por otro lado, hay empresas que reciben a visitantes y contratistas en recepciones sin personal, por lo que el sistema en estas compañías puede funcionar de forma autónoma, permitiendo a los visitantes recoger sus tarjetas de proximidad de una terminal de autoservicio. Cabe resaltar que todas las identificaciones deberían contar con un esquema de color distintivo y fácil de identificar que indique cuáles visitantes deben ingresar con acompañante, y cuáles no. Las empresas de servicio eléctrico deben tener la opción de incluir varios elementos en sus identificaciones, como foto a color, código de barras para facilitar la salida e información de contacto en caso de emergencia.

Finalmente, los sistemas de gestión de

**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**



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**



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

**Soluciones Técnicas - CCTV y Control de Accesos**



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

**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

visitantes deben ser fáciles de usar por parte del personal de recepción. Con tan solo unos cuantos clics, el operario debe estar en capacidad de escanear un documento de identidad e imprimir una tarjeta de identificación profesional de visitante, con foto y otros elementos, en menos de 20 segundos.

Las empresas de servicio eléctrico están sometidas a una presión cada vez mayor para que mejoren las operaciones comerciales y de seguridad, y al mismo tiempo, reducir los costos sin dejar de cumplir con las reglamentaciones gubernamentales de monitoreo y generación de informes. Al implementar un sistema de gestión

de visitantes de gran funcionalidad que se pueda integrar con su sistema de control de acceso existente, las empresas de servicio eléctrico pueden monitorear y controlar mejor a los contratistas temporales y a otros visitantes, y al mismo tiempo cumplir con todas las exigencias de costos, seguridad y normativas ■

## LECTOR BIOMÉTRICO LH-BIO



# Versatilidad y eficiencia

Dentro de la línea de Control de Accesos de **Intelektron**, encontramos el lector biométrico **LH-BIO**, un equipo versátil, ya que además de contar con biometría, en su interior tiene la opción de integrar un lector de tarjetas capaz de trabajar en modo “verificación” utilizando la opción **Huella + Tarjeta**.

Su diseño elegante y estilizado, permite integrar las dos tecnologías en un mismo gabinete. Su tamaño permite el amure a los marcos de las puertas, incluso al frente de los molinetes.

**LH-BIO** es el biométrico que complementa toda la **Línea API Serie 4000**. La cantidad de lectores biométricos que soporta esta línea varía de 2 a 3, dependiendo del modelo.

Las huellas digitales presentan diferentes características que permiten diferenciarlas entre ellas. Cuanta más información se obtenga sobre las características de una huella más confiable será en el momento de su búsqueda en una base de datos.

El **LH-BIO**, incorpora la capacidad de “huella adaptiva”, que permite al sensor adaptarse a pequeños cambios en la huella, logrando con el tiempo un registro más fácil y preciso a través de las éstas.

### Modos de búsqueda

Dos métodos diferentes pueden ser utilizados en el momento de “validar” la huella.

#### • Modo Identificación

Se usa para identificar un usuario que apoya directamente su dedo en el lector, y se puede denominar 1:N. Este método, si bien técnicamente es posible, no se recomienda usar si la base de datos supera los 400 o 500 usuarios, por cuestiones de optimización del rendimiento.

#### • Modo Verificación

También se puede denominar como 1:1. En este caso, antes de escanear la huella se ingresa el ID de usuario (mediante una tarjeta o teclado), para que el sensor verifique la identidad del mismo, y así busque el template entre todos los pertenecientes al mismo usuario, lo que disminuye considerablemente el tiempo de registro.

### Ángulo de rotación

El sensor del **LH-BIO** está diseñado para obtener una lectura precisa y rápida, mediante métodos ISO, inclusive si la huella no se encuentra ubicada exactamente en la posición de enrolamiento. Esto quiere decir que el equipo leerá la imagen de la huella, aunque ésta se encuentre rotada a izquierda o derecha hasta 90° según la configuración inicial realizada por el usuario ■



**Las combinaciones de Huella con Proximidad son múltiples pudiendo optar por diferentes opciones:**

- Huellas + Proximidad HID
- Huellas + Em-Marin
- Huellas + iCLASS
- Huellas + Mifare

Para más información:  
+54 (11) 4305-5600  
ventas@intelektron.com  
www.intelektron.com.ar



## 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](mailto:info@securitasargentina.com)

[www.securitasargentina.com](http://www.securitasargentina.com)

**15**AÑOS  
EN ARGENTINA



# Identificaciones seguras en dispositivos móviles

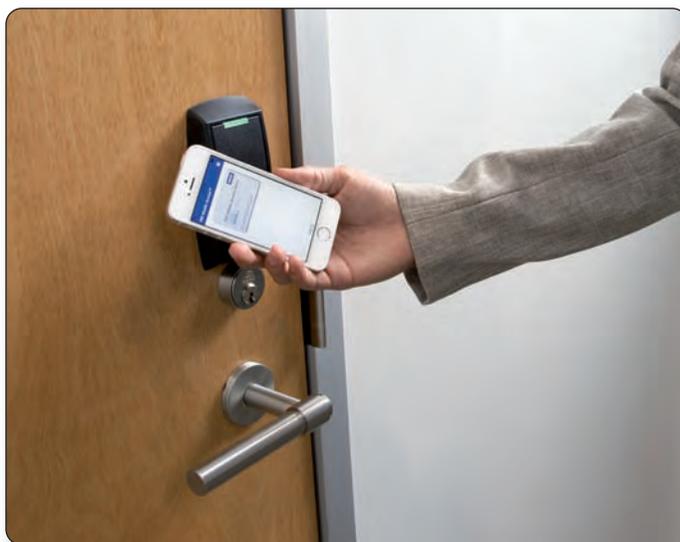
**ASSA ABLOY revela estratégica iniciativa de concesión de licencias de Seos, una plataforma de gestión de identificaciones y de acceso para credenciales móviles.**

- Seos® es una potente y reconocida plataforma que se usa para gestionar identificaciones seguras en dispositivos móviles. Esta herramienta ya se emplea en hoteles, empresas, universidades y propiedades residenciales.
- ASSA ABLOY planea conceder licencias de la tecnología Seos a desarrolladores de soluciones de todas partes del mundo.
- Seos permite el desarrollo de soluciones de acceso móviles interoperables seguras y que protegen la privacidad.
- Las soluciones de acceso móviles basadas en la plataforma Seos simplifican la vida, pues con ellas ya no es necesario tener varias credenciales físicas.

**ASSA ABLOY** anunció que va a conceder licencias de su **plataforma de acceso móvil Seos®** a la amplia comunidad de gestión de identificaciones y de acceso, así como a los desarrolladores de aplicaciones y consumidores. Esta nueva y potente plataforma impulsará el desarrollo de una amplia gama de aplicaciones móviles interoperables, seguras y que protegen la privacidad, las cuales permitirán un acceso seguro a las empresas, los gobiernos y los consumidores a sus recursos físicos y virtuales y además se adaptarán a cualquier dispositivo inteligente.

Seos es la plataforma que satisface la necesidad de aplicaciones de acceso móviles seguras y que protejan la privacidad, que ya está simplificando la vida de los usuarios en universidades, empresas, hoteles y propiedades residenciales. Al eliminar la necesidad de tener varias credenciales (como una tarjeta de acceso o llave física) las soluciones basadas en la plataforma Seos están acelerando transacciones cotidianas, tales como el registro de entrada en los hoteles, el acceso a servicios gubernamentales y el ingreso a residencias privadas.

*“Las personas de todo el mundo rara vez salen de casa sin sus dispositivos móviles. Seos les da la posibilidad de acceder a todo, desde su residencia hasta su lugar de trabajo, usando un solo dispositivo, con seguridad y privacidad... Una comodidad que Seos proporciona a gran escala”, afirmó Denis Hébert, Vicepresidente Ejecutivo de ASSA ABLOY y cabeza de HID Global, un negocio de ASSA ABLOY.*



Seos puede comunicarse a través de múltiples interfaces, entre ellas, NFC (Comunicación de Campo Cercano) y Bluetooth, tiene características de diseño que permiten a cualquier dispositivo inteligente, desde teléfonos hasta tabletas y dispositi-

tivos para llevar puestos (como relojes), convertirse en una credencial confiable. Las aplicaciones basadas en la plataforma Seos no revelan ningún código de identificación único a lectores no autorizados, impidiendo así su seguimiento y protegiendo la privacidad.

*“Diseñamos y construimos la plataforma Seos con la seguridad como máxima prioridad” agregó Hébert, “para que los usuarios puedan estar seguros cuando usan la tecnología y los desarrolladores puedan aprovechar al máximo estas características”.*

Construida con base en un estándar interoperable común, Seos permite a los dispositivos inteligentes de diferentes fabricantes hablar el mismo idioma. Además emplea herramientas que permiten transacciones seguras y confiabilidad entre los dispositivos. *“Es una solución revolucionaria en la medida en*

*que no compromete la privacidad en nombre de la seguridad o la comodidad”, concluyó Hébert ■*

Para más información: [www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com).

# Segunda Jornada de Seguridad Electrónica

exposición & conferencias

# ROSARIO

Viernes **12** de **Junio** de 2015

City Center de la Ciudad de Rosario, Santa Fé



Visite la muestra y participe de las conferencias, sin cargo registrándose en:  
[www.casel.org.ar](http://www.casel.org.ar)



**iPotencie su negocio!**

Aproveche una oportunidad única para generar nuevos contactos comerciales



*Lo esperamos!!!*

 **casel**  
Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica

# Fire-Lite otorga seguridad contra incendios en Savannah College

Un sistema de alarma contra incendios desactualizado hace que la Universidad se modernice

## EL DESAFÍO

La Universidad Savannah College of Art & Design ubicada en Savannah, Georgia, tiene una superficie de más de un millón de pies cuadrados y abarca a más de 40 edificios. La universidad se encuentra en el distrito histórico victoriano de Savannah e incluye varias estructuras prestigiosas, la mayoría de las cuales datan de más de 100 años. Desde su fundación en 1978, la Universidad ha adquirido y renovado varios edificios locales que habían sido abandonados y estaban desocupados, deteriorados y sin ser utilizados. Las asociaciones históricas de Savannah regularmente elogian a la universidad por prestar especial atención a la preservación de los atributos arquitectónicos. Lógicamente, el sistema de alarma contra incendios desactualizado de la universidad no podía conservarse: necesitaba desesperadamente ser modernizado.

Los edificios de la universidad estaban equipados con 5 paneles convencionales de zonas y con detectores de humo de 110V, que no tenían la capacidad de localizar la ubicación exacta de un incendio. Con estos detectores obsoletos, el sistema de prevención de incendios de la universidad constituía una amenaza importante para las vidas de sus más de 5.800 estudiantes y miembros del cuerpo docente. Además, la universidad no contaba con un centro de control de alarmas centralizado, por lo que era casi imposible para el personal de seguridad detectar cuando una alarma individual se activaba en una instalación. La universidad también necesitaba mejorar la accesibilidad para discapacitados para facilitar la salida rápida de los estudiantes en silla de ruedas en caso de incendio. Los ejecutivos de la universidad sabían que debían actualizar su sistema de alarmas contra incendios de manera rápida y rentable para prevenir una potencial catástrofe.

## LA SOLUCIÓN

Para asegurarse de que se instalaría el sistema de detección de incendios más confiable y de mejor calidad para proteger a sus alumnos y docentes, los ejecutivos de Savannah College otorgaron la tarea a Global Security Industries, una empresa integradora de sistemas de seguridad. Luego de evaluar varios sistemas de alarmas contra incendios, Global Security Industries recurrió a Fire-Lite Alarms para actualizar el sistema de protección contra incendios de Savannah College. "Evaluamos las instalaciones y la situación, y luego decidimos que el sistema más efectivo para una universidad de esta magnitud y de esta edad era el sistema MS-9200 de Fire-Lite", dijo Tom Glendinning de Global Security Industries. Se instalaron en casi la totalidad de los 40 edificios del campus paneles de control MS-9200 de Fire-Lite, compactos, rentables y direccionables, con capacidad para controlar 198 dispositivos de la serie 350 de Fire-Lite. Además de paneles MS-9200, Global Security Industries instaló detectores de humo direccionables en cada uno de los dormitorios estudiantiles.

Para mejorar el hospedaje de los alumnos discapacitados, se instalaron detectores de humo y relés de control que permiten destrabar las puertas de manera automática en caso de incendio. Las puertas de las habitaciones de los estudiantes en silla de ruedas están equipadas con cerraduras electromagnéticas que cuentan con botones disparadores remotos que los estudiantes llevan con ellos y con botones disparadores fijos que se encuentran en sus habitaciones.



## LOS RESULTADOS

Al día siguiente de la instalación del sistema, la alarma se disparó. Gracias al nuevo sistema de alarmas contra incendios MS-9200, el encargado de mantenimiento pudo localizar de manera inmediata el punto exacto de donde provenía el humo. Resultó ser que una alumna había finalizado de cocinar panceta, había apagado la hornalla y se había metido en la ducha. La identificación del punto especificado en el panel direccionable le permitió al encargado de mantenimiento llegar a la habitación y encontrar la sartén roja y caliente antes de que se encendiera, e incluso antes de que la estudiante pudiera salir de la ducha y ponerse una bata. Si esta misma situación hubiese sucedido sólo un día antes, con el sistema anterior, sólo se hubiese activado el detector de humo local en el interior de la habitación de la alumna y nadie fuera de la habitación hubiese sido alertado, lo que podría haber causado una posible catástrofe. "Siempre hemos podido confiar en Fire-Lite, no sólo por la calidad ejemplar de sus productos, sino también por su soporte técnico y atención al cliente", dijo Glendinning. "Una vez más, estamos muy satisfechos con el sistema que instalamos".

Gracias a la instalación del panel MS-9200 de Fire-Lite, los ejecutivos de Savannah College están tranquilos de que todos sus estudiantes y miembros del cuerpo docente se encuentran protegidos ■



**"Siempre hemos podido confiar en Fire-Lite, no sólo por la calidad ejemplar de sus productos, sino también por su soporte técnico y atención al cliente. Una vez más, estamos muy satisfechos con el sistema que instalamos." Tom Glendinning, Global Security Industries.**

# 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.



messe frankfurt

# Alto rendimiento

El **ZK-F6 ID** de **ZKSoftware** es un innovador lector biométrico para aplicaciones de control de accesos. Ofrece un rendimiento único utilizando el más reciente algoritmo de huella digital que le da confiabilidad, y una excelente velocidad de reconocimiento.



El dispositivo ofrece la flexibilidad necesaria para ser instalado de forma autónoma o con cualquier panel de terceros que soporte Wiegand 26 bits. También puede funcionar como lector de huella digital mediante la comunicación RS485 para convivir con los paneles de control de accesos de la línea INBIO y equipos autónomos.

## Características:

- Capacidad 500 huellas
- 30.000 transacciones.
- Comunicación RS485
- Salida relé NC/NA. Salida wiegand 26 bits.
- Compatible con la línea InBio.



## Especificaciones técnicas:

Capacidad de Huellas:	500
Capacidad de Transacciones:	30000
Comunicación:	RS485; SD card
Interface de Control de Accesos:	3rd party electric lock, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre eléctrico
Inteface Wiegand:	Output
Funciones Opcionales:	ID, Tarjeta Mifare
Fuente de Alimentación:	12V DC

## Diagrama de Conexión



**SÚMESE  
A ESTA INNOVACIÓN**

# Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica

**casel**  
Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica



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](http://www.claseviva.com)

*exitoso formato on-line!*

**CURSO ONLINE COMIENZE HOY MISMO**  
se inscribe y cursa el día y horario de su preferencia!



# Domo IP Wifi HD 1,3MP

## Foscam FI9828W

El nuevo domo **FI9828W** de **Foscam** es ideal para hogares, oficinas y empresas, countries, hoteles, bares y restaurantes, estacionamientos y gimnasios, entre otros.



### Características

- Zoom óptico 3X HD.
- Resolución 1,3 MP (1280 x 960).
- Seteo automático de ruta en posiciones prefijadas.
- DDNS propio de fábrica.
- Giro horizontal 355°, giro vertical 78°.
- Visión nocturna hasta 20 metros.
- Algoritmo de Compresión de alta definición H.264.
- Auto adaptación de recursos, controla los cuadros por segundo en forma automática según el ancho de banda disponible.
- Servidor Web interno, permite visualizar y grabar video desde cualquier lugar mediante un navegador Web (IE, Chrome, firefox y otros).
- Permite visualización desde smartphones.
- Diferentes niveles de usuarios con protección por contraseña.
- Alertas vía email al detectar movimiento.
- Permite la subida de imágenes y video a un servidor FTP.
- Alimentación: DC 12V/2.0A

<b>Sensor de Imagen</b>	<b>Sensor de imagen</b>	Sensor CMOS Color de Alta Definición
	<b>Resolución de pantalla</b>	1280 x 960 (1.3 Megapixel)
	<b>Iluminación Mínima</b>	0 Lux (con iluminación infrarroja)
<b>Lentes</b>	<b>Lentes</b>	Lentes de vidrio
	<b>Distancia focal</b>	f:3.7 ~ 14.8mm
	<b>Apertura</b>	F1.6
	<b>Angulo de visión</b>	30° ~ 68°
<b>Video</b>	<b>Compresión de video</b>	H.264
	<b>Cuadros por segundo</b>	30fps máximo, ajustable hacia abajo
	<b>Resolución</b>	(1.3 Megapixel) 1280x960, 720P(128 x720), VGA(640x480) VGA(640 x 360), QVGA(320 x 240), QVGA(320 x 180)
	<b>Stream</b>	Dual stream
	<b>Ajuste de imagen</b>	Tono, brillo, contraste, saturación, nitidez ajustables
	<b>Espejado de imágenes</b>	Espejado y volteado
	<b>Modo infrarrojo</b>	Automático o manual
	<b>Ángulo Pan/Tilt</b>	Horizontal: 355° y Vertical: 78°
	<b>Visión nocturna</b>	21 LEDs infrarrojos, visión nocturna: alcance hasta 20 m.
<b>Audio</b>	<b>Entrada y Salida</b>	Externo, interfaz estándar de 3.5mm para audio bidireccional
	<b>Compresión de audio</b>	PCM/G.726
<b>Red</b>	<b>Ethernet</b>	One 10/100Mbps RJ-45
	<b>Estandar wireless</b>	IEEE802.11b/g/n
	<b>Velocidad de datos</b>	IEEE802.11b: 11Mbps(Max.); IEEE802.11g: 54Mbps(Max.); IEEE802.11n: 150Mbps(Max.).
<b>Requerimientos del sistema</b>	<b>Seguridad inalámbrica</b>	WEP, WPA, WPA2
	<b>Protocolo de red</b>	IP,TCP,UDP,HTTP,SMTP,FTP,DHCP,DDNS,UPnP,RTSP
	<b>Sistemas operativos</b>	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8; Mac OS; iOS, Android
	<b>Navegadores internet</b>	Microsoft IE7 y versiones posteriores o compatibles; Mozilla Firefox; Google Chrome; Apple Safari.
<b>Otras Características</b>	<b>Detección de movimiento</b>	Alarma vía App Smartphone, E-mail, Captura foto de alarma subida al FTP
	<b>Zona de privacidad</b>	Seteo manual de zona de privacidad
	<b>Cuentas de usuario</b>	Tres niveles de usuarios
	<b>Firewall</b>	Soporta filtros IP
	<b>Reset</b>	Botón de reseteo
<b>Energía</b>	<b>Fuente de alimentación</b>	DC 12V/2.0A
	<b>Consumo de energía</b>	10 Watts (Max.)
<b>Características Físicas</b>	<b>Dimensiones</b>	240mm(L) x 140mm(W) x 160mm(H) (Tamaño de la caja)
	<b>Peso Neto</b>	1800g
<b>Características Ambientales</b>	<b>Temp. para funcionamiento</b>	-20° ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
	<b>Humedad funcionamiento</b>	20% ~ 85% no-condensado
	<b>Temperatura en almacenaje</b>	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	<b>Humedad en almacenaje</b>	0% ~ 90% no-condensado
<b>Certificaciones</b>	<b>CE, FCC, RoHS</b>	



# 5 herramientas que conectan a la Industria de la Seguridad Electrónica con la Demanda

Publicaciones gráficas y digitales especializadas en Seguridad Electrónica, dirigidas al canal de distribución y usuarios finales institucionales e industriales.

**1**  
REVISTA  
INNOVACIÓN  
SEGURIDAD  
ELECTRÓNICA  
FORMATO  
GRÁFICO

**2**  
REVISTA  
INNOVACIÓN  
SEGURIDAD  
ELECTRÓNICA  
FORMATO  
DIGITAL

**3**  
PORTAL  
DE  
NOTICIAS  
seguridad-online  
.com.ar

**4**  
NEWSLETTER  
MENSUAL  
Noticias  
de Seguridad  
Boletín Digital

**5**  
EMAIL  
MARKETING  
Comunicaciones  
digitales  
segmentadas

*Suscribase aquí a los medios digitales*

(54.11) 5648.6747  
info@revistainnovacion.com.ar



[in](#) [t](#) [f](#)

16000 suscriptores eligen nuestros medios para informarse, encontrar productos, servicios y oportunidades comerciales

**innovación**  
**seguridad electrónica**

www.revistainnovacion.com.ar

 <p><b>A Y S ALARMAS DE GUTIÉRREZ HUGO</b> 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.</p>	 <p><b>ANIXTER ARGENTINA S.A.</b> 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</p>	 <p><b>BLOCK SOLUCIONES EN SEGURIDAD S.A.</b> 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</p>	
 <p><b>ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS</b> Thames 121 (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires Tel. +54 11 4006-4900 opción 3 ar.adtvm@tyoint.com www.adtempresas.com.ar Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica</p>	 <p><b>ARG SEGURIDAD</b> 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.</p>	 <p><b>BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD</b> 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.</p>	
 <p><b>ALAR+ SISTEMAS DE SEGURIDAD DE GONZÁLEZ EMANUEL URIEL</b> 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.</p>	 <p><b>ASSE</b> 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.</p>	 <p><b>BOXER S.A.</b> 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.</p>	
 <p><b>ALARI3</b> Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A. Tel. +54 11 4878-4100 contacto@alar3.com.ar - www.alar3.com.ar Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.</p>	 <p><b>AXAN S.A.</b> San Martín 422 (5501) Godoy Cruz, Mendoza Tel.: + 54 0261-4240021 nino@alesi.com.ar - www.alesat.com.ar Importación y distribución de equipamiento para seguridad electrónica y monitoreo domiciliario.</p>	 <p><b>BSS</b> Bermudez 1356 (1704) Ramos Mejía - Buenos Aires Tel. +54 11 3526-2485 info@bulldingsecurity.com.ar Brinda soluciones mediante proyectos a medida de cerraduras electrónicas, CCTV y control de accesos.</p>	
 <p><b>ALARMA 24</b> 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.</p>	 <p><b>AXIS COMMUNICATIONS DE ARGENTINA S.A.</b> Lima 287 5° 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.</p>	 <p><b>COMPTOR S.A.</b> 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.</p>	
 <p><b>ALARMAS S&amp;M S.A.</b> Cno. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes Buenos Aires - Tel. +54 11 4116-8424 sym@ensseguridad.com.ar Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales.</p>	 <p><b>AYAX SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.</b> Av. Rivadavia 7906 (1407) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4585-2503 ayaxseguridad@gmail.com www.ayaxseguridad.com.ar</p>	 <p><b>CENTENNIAL - GETTERSON S.A.I.C.</b> 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.</p>	
 <p><b>ALIARA - DALIARA SRL</b> España 744 - Vte. López - Bs. As. Tel.: +54 11 4795-0115 y rotativas ventas@alaira.com - www.alaira.com Venta de sistemas perimetrales. Cable microfónico y energizadores de perímetro.</p>	 <p><b>BACKNOLOGY S.R.L.</b> Sarmiento 1562 7° D C.A.B.A. Tel.: +54 11 5031-3310 - gldgraca@backnology.com.ar www.backnology.com.ar Distribuidor mayorista de videovigilancia, control de acceso, control de rondas, cable microfónico y energizadores de perímetros.</p>	 <p><b>CENTRAL 24 DE JUNCOSA GUILLERMO EDUARDO</b> Saavedra 385 (3200) Concordia - Entre Ríos Tel.: +54 0345-4230101 central24monitoreo@hotmail.com www.central24monitoreo.com.ar Monitoreo de alarmas.</p>	
 <p><b>ALL SERVICES S.R.L.</b> 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.</p>	 <p><b>BAGUI S.A.</b> 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.</p>	 <p><b>CENTRAL STATION ARGENTINA S.R.L.</b> 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.</p>	
 <p><b>ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.</b> San Lorenzo 1771 (1824) Landis Este Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869 diego.madeo@alonsosirenas.com www.alonsosirenas.com Industria nacional. Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.</p>	 <p><b>BIG DIPPER TECHNOLOGY</b> Del Mate Amargo 1176 (1710) Parque Lealor Ituzaingó - Buenos Aires info@bigdipper.com.ar www.bigdipper.com.ar Distribución de equipamiento de CCTV.</p>	 <p><b>CIRCULOVISION S.R.L.</b> 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.</p>	
 <p><b>ANICOR S.A.</b> Varela 3527/41 (C1437BKJ) 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.</p>	 <p><b>BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.</b> Zapiola 4583 (1429) C.A.B.A. Tel. +54 11 4701-4610 info@zkssoftware.com.ar www.zkssoftware.com.ar Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.</p>	 <p><b>CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL</b> 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.</p>	
<p><b>SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ. ÚNASE A NOSOTROS!!!</b></p>			 <p><b>COMPAÑÍA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L.</b> 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.</p>

 <p><b>CONECTIA WIRELESS S.A.</b> Humberto Primo 2244 - C.A.B.A. Tel. +54 11 5281-8888 conectia@conectia.com.ar www.conectia.com.ar <b>Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica/Communication &amp; Networking.</b></p>	 <p><b>DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A.</b> Pepini 758 (1437) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5091-6555 info@tellexpress.com.ar</p>	 <p><b>GIA - EMPRENDIMIENTOS INTERNACIONALES DE SERVICIOS S.A.</b> Mendoza 2739 (1428) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4896-2029 oberretti@giainternational.com www.giainternational.com <b>Seguridad Electrónica para Consorcios</b></p>
 <p><b>CMTSEGURIDAD</b> Superi 1966 (2000) Santa Fe - Rosario Tel.: +54 03416032635 - 1151495685 sanchezjose560@gmail.com <b>Instalación y mantenimiento de CCTV y control de acceso.</b></p>	 <p><b>DR450 DE D ALESSANDRO WALTER ABEL</b> Av. Carricart 736 (7513) Adolfo González Chaves, Buenos Aires Tel.: +54 2983-15643232 walter@dr450.com.ar http://www.dr450.com.ar <b>Monitoreo de alarmas</b></p>	 <p><b>GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA</b> Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604BZP) Florida - Buenos Aires Tel. +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com <b>Seguridad Electrónica.</b></p>
 <p><b>COBRA INFORMÁTICA &amp; SEGURIDAD DE PÉREZ, GISELA VERÓNICA</b> Necochea 1604 (9000) Comodoro Rivadavia Chubut Tel.: +54 0297- 154122691 cobra.seguridad@yahoo.com www.facebook.com/CobraInformaticaSeguridad <b>Sistemas de Seguridad Electrónica e Informática. Zona de influencia Chubut y Santa Cruz.</b></p>	 <p><b>DRAMS TECHNOLOGY S.A.</b> Av. Angel Gallardo 115 (C1405DJB) C.A.B.A. Tel. +54 11 4856-7141 ventas@dramstechnology.com.ar www.dramstechnology.com.ar <b>Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.</b></p>	 <p><b>GIMÉNEZ ADRIANA VERÓNICA</b> Rawson 2885 (1614) Villa de Mayo - Buenos Aires Tel.: +54 11 4463-7546 adriana@cautus.com.ar www.cautus.com.ar <b>Instalación: CCTV, control de acceso, Monitoreo.</b></p>
 <p><b>CONTROL 24</b> Hipólito Yrigoyen 3554 (3000) Santa Fe gasparsalord@fibertel.com.ar www.control-24.com.ar <b>Monitoreo mayorista de alarmas.</b></p>	 <p><b>DX CONTROL S.A.</b> Av. Rivadavia 12.396 (B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires Tel. +54 11 4647-2100 dxcontrol@dxcontrol.com.ar www.dxcontrol.com.ar <b>Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.</b></p>	 <p><b>GLOBAL ZEG</b> Aلسنا 2954 (1207) C.A.B.A Tel. +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com <b>Monitoreo de alarmas.</b></p>
 <p><b>CRONOS S.A.I.C.</b> San Martín 663 (C1004AAM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4312-3061 ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar <b>Fabricación de Relojes de Control.</b></p>	 <p><b>DYP SEGURIDAD S.R.L.</b> French 29 (1704) Ramos Mejía, Buenos Aires Tel.: +54 11 4464-1383 dyp@dypseguridad.com.ar www.dypseguridad.com.ar <b>Vigilancia, Auditorías, Monitoreo y Seguridad Electrónica brindada por profesionales.</b></p>	 <p><b>GOLD SECURITY</b> Bvard. Avellaneda 574 Rosario - Santa Fé Tel. + 54 0341-4371775 monitoreo@gold-security.com.ar <b>Empresa de Integración e instalación de seguridad electrónica.</b></p>
 <p><b>D.M.A S.R.L.</b> Viamonte 1226 (2000) Rosario, Santa Fe Tel. +54 0341-4860-8800 info@dmasrl.com.ar www.dmasrl.com.ar <b>Distribuidor mayorista de alarmas.</b></p>	 <p><b>ECOTAR S.A.</b> Charcas 4455 PB C(1425) C.A.B.A. Tel.: +54 11 47717207 favaro@sincro.com.ar www.sincro.com.ar <b>Provisión, instalación, asesoramiento e integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</b></p>	 <p><b>HID S.A.</b> Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-1767 smazzoni@hidglobal.com - www.hidglobal.com <b>Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.</b></p>
 <p><b>DANAIDE S.A.</b> 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 <b>Integración de soluciones.</b></p>	 <p><b>ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.</b> Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4925-4102 (Rot). info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar <b>Integración de sistemas de seguridad, detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.</b></p>	 <p><b>HONEYWELL SAIC</b> Carlos Pellegrini 179 9° Piso (1009) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4324-5900 www.honeywell.com <b>Líder mundial en soluciones Automatización y Control de Procesos, edificios e industrias, automoción y materiales especiales.</b></p>
 <p><b>DATCO S.A.</b> San Martín 638 - (1004) C.A.B.A. Tel. +54 11 4103-1300 sciai@datco.net - www.datco.net <b>Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.</b></p>	 <p><b>EMPRESA DE SEGURIDAD INTEGRAL ALESA S.A.</b> Fray Cayetano Rodríguez 412 (1406) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4611-1269 pablomartino@seguridadalesa.com.ar www.seguridadalesa.com.ar <b>Somos una empresa con una antigüedad de 36 años en el rubro de seguridad física.</b></p>	 <p><b>I SEE INTERNACIONAL DE ARGENTINA SA</b> Av. 9 de Julio al 5000 y N. Acosta. Pque. Ind. Barranqueras (H3503HEV) Barranqueras - Chaco Tel. +54 0362 448240/4488918 - 08107774343 javiern@sharplook.com.ar - www.sharplook.com.ar <b>Somos una empresa que se dedica a la Videovigilancia contando con una central dedicada para esto.</b></p>
 <p><b>DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD</b> Av. San Juan 687 (C1147AAE) C.A.B.A. Tel. +54 11 4361-5621 info@defenderseguridad.com.ar www.defenderseguridad.com.ar <b>Distribuidores de Sistemas de Seguridad. Electrónica y Control de Accesos.</b></p>	 <p><b>FIESA SRL</b> Av. De Los Incas 4154 (1427) Tel. +54 11 4551-5100 rmuller@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar <b>Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.</b></p>	 <p><b>IASSA S.A.</b> Constitución 1060 (7167) Pinamar - Buenos Aires Tel. +54 2254 483490 iassa@telpin.com.ar www.iassa-sa.com.ar <b>Monitoreo de alarmas.</b></p>
 <p><b>DF TECH S.R.L.</b> Av. Acoyta 25 4° C(1405) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5290-4710 info@dftech.com.ar www.dftech.com.ar <b>Soluciones Tecnológicas. Informática y Redes, Telefonía y sistemas de seguridad.</b></p>	 <p><b>FLASH 24</b> Belgrano N° 112 (5620) General Alvear - Mendoza Tel.: +54 02525-424501 veronica.ambusta@hotmail.com <b>Alarmas, Monitoreo de Alarmas e Instalaciones.</b></p>	 <p><b>IMPES S.R.L.</b> 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 <b>Provisión, Instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.</b></p>
 <p><b>DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.</b> La Rioja 827 - (C1221ACG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4932-3838 ventas@dialer.com.ar - www.dialer.com.ar <b>Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.</b></p>	 <p><b>G4S ARGENTINA   DIVISIÓN TECNOLOGÍA</b> Tímoteo Gordillo 5697 (C1439GKA) Tel. + 54 11 4630-6600 g4stechnology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar <b>Integrador. BMS - automatización y control de instalaciones - CCTV, Detección de Incendios, Detección de Intrusión, Control de Accesos.</b></p>	 <p><b>INFORMÁTICA VIP</b> Sarmiento 776, piso 5° 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 <b>Implementadores de Cámaras de Videovigilancia.</b></p>
 <p><b>DIGISET S.R.L.</b> Velazco 405 C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-3130 Nextel 695*6146 info@digiset.com.ar - www.digiset.com.ar <b>Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.</b></p>	 <p><b>GESELL SEGURIDAD S.A.</b> Av. 5° N° 803 (7165) Villa Gesell Buenos Aires - Tel. +54 2255 460606 gesellseguridad@gesell.com.ar <b>Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.</b></p>	 <p><b>INSTALLER ALARMAS</b> Lavalle 1395 (2000) Rosario - Santa Fé Tel. + 54 0341 436-0702 www.installer.com.ar <b>Incendio, intrusión, CCTV, Control de Acceso, proyecto, instalación y mantenimiento. NFPA.</b></p>

 <p><b>INTELEKTRON S.A.</b> 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.</p>	 <p><b>LOCALIZACION MOVIL S.A.</b> Miralla 482 (1408) C.A.B.A. Tel. +54 4641-9030 alerta24@alerta24.com www.alerta24.com Monitoreo de alarmas.</p>	 <p><b>MONITOREO.COM S.A.</b> 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.</p>
 <p><b>INTERNACIONAL CONSULTING S.R.L.</b> Nuñez 2847 (1429) C.A.B.A. Tel. +54 11 4701-6380 icon@siconstrategies.com www.siconstrategies.com Auditoría y Consultoría de Seguridad.</p>	 <p><b>LOGÍSTICA DCN</b> 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.</p>	 <p><b>NANOCOMM</b> 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.</p>
 <p><b>IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.</b> Corrientes 2445 (1640) Martínez, Buenos Aires Tel. +54 11 4717-2967 info@irtec.com.ar www.irtec.com.ar</p>	 <p><b>LOGOTEC S.A.</b> Mercedes 255 7º piso, Of. H (1407) C.A.B.A. Tel. +54 11 4777-6005 / 4771-1009 Almafuerte 754 (2013) Rosario greenberg@logotec.com.ar - www.logotec.com.ar Seguridad electrónica inalámbrica bancaria, protectores de tesoro, detectores sísmicos. Consultoría, proyectos y obras.</p>	 <p><b>NATURSONNE</b> 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.</p>
 <p><b>ISECOM S.A.</b> Sarmiento 431 (5000) Córdoba Capital Tel.: +54 351-4244897 - www.isecom.com.ar mariojimenez@isecom.com.ar Ubicada en Rosario, Córdoba y Mendoza, desde 1996, abarca gran parte del país realizando una distribución exclusiva a resellers e integradores del canal informático y telecomunicaciones.</p>	 <p><b>M3K SOLUTIONS S.R.L.</b> Calleo 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A. Tel. +54 11 4373-7400 info@m3kargentina.com.ar www.m3kargentina.com.ar Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>NETGUARD SEGURIDAD</b> Echeverría 585, Dolores (7100) Buenos Aires Tel. +54 2245 15420162 netguardseguridad@gmail.com www.facebook.com/netguardseguridad Instalación y mantenimiento de Alarmas para Monitoreo.</p>
 <p><b>ISIKAWA SECURITY &amp; BROADCAST S.A.</b> 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.</p>	 <p><b>MARINOZZI ARMANDO</b> Av. Santa Fe 862 (2300) Rafaela - Santa Fe Tel.: +54 0349-2430106 armando.marinuzzi@gmail.com www.marinuzzi.com.ar Monitoreo de alarmas.</p>	 <p><b>NIMITEK ARGENTINA</b> Tronador 3307 (1430) C.A.B.A. Tel. +54 11 4545-1110 administracion@nimitek.com.ar www.nimitek.com.ar Detección de Incendios. Representante de Master Distributor Edwards.</p>
 <p><b>LABADIE VIDEOSISTEMAS</b> Zapata 2777/79 (1426) C.A.B.A. Tel. +54 11 4775-1122 info@labadie.com.ar www.labadie.com.ar CCTV, Videoportero.</p>	 <p><b>MAYNAR SRL</b> Godoy Cruz 2986 (1425) C.A.B.A. Tel. +54 11 4108 8400 www.tanyx.com.ar Representante exclusivo de Cámaras IP Foscam en la Argentina. Importadores de CCTV, NAS/NVR, DVR y Controles de acceso.</p>	 <p><b>NETIO S.R.L.</b> 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.</p>
 <p><b>LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.</b> Cnel. Estomba 136 Sarandí (A0D1872) 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.</p>	 <p><b>MICROCOM ARGENTINA S.A.</b> 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.</p>	 <p><b>OLEX S.R.L.</b> Av. Triunvirato 3000, 7º B (1427) C.A.B.A. Tel.: +54 011-3220-3390 es@visionxip.com www.olex.la Equipamiento para videovigilancia.</p>
 <p><b>LARCON-SIA S.R.L.</b> 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.</p>	 <p><b>MILENIUM SECURITY</b> Av. Buenos Aires 398, Local 12 (7165) Villa Gesell - Buenos Aires Tel. +54 2255 465083 Info@mileniumsecurity.com.ar www.mileniumsecurity.com.ar Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p><b>OUT FIRE S.A.</b> 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.</p>
 <p><b>LARES SEGURIDAD S.R.L.</b> 25 De Mayo 432 3º 4 (1708) Moreno - Buenos Aires 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.</p>	 <p><b>MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEBASTIÁN MIRICH</b> Aristóteles 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.</p>	 <p><b>PPA ARGENTINA</b> Av. Beiró 5085 (C1419H2M) 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.</p>
 <p><b>LEPTRONIC</b> Ricardo Gutiérrez 1590 3º B (1636) Olivos, Buenos Aires Tel. +54 11 6601-3696 sandro-77@hotmail.com Empresa de mutiservicios, CCTV, Alarmas, Cableados en general.</p>	 <p><b>MM TELEFONÍA-SEGURIDAD DE MILERS MARIO JUAN</b> Santo Tome 4495 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 5263-0750 info@mmtelfonia-seguridad.com www.mmtelfonia-seguridad.com Venta, instalación, programación, service y mantenimiento de cámaras de seguridad, videovigilancia, alarmas, centrales tel. y tel. IP.</p>	 <p><b>PRODUCTOS FUNCIONALES S.A.</b> Arenales 1407 (1022) C.A.B.A. Tel.: +54 11 3221-1246 info@samsungsn.com.ar www.samsungsmarhome.com.ar Video Porteros.</p>
 <p><b>LEWIN DANIEL EDGAR</b> Berón de Astrada 2549 (1437) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4918-8080 dlewin@cdsgroup.com.ar instalación y venta de cerca perimetral.</p>	 <p><b>MONITOREO DIGITAL S.A.</b> 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.</p>	 <p><b>PROSEGUR ACTIVA ARGENTINA S.A.</b> Julio A. Roca 4530 (1604) Florida, Buenos Aires Tel.: +54 11 4709-8000 soledad.yannuzzi@prosegur.com Phttp://www.prosegur.com Nuestra actividad principal es brindar el servicio de alarmas y cámaras monitoreadas para hogares, negocios y empresas.</p>

 <p><b>PROSISTEC S.R.L.</b> Esmeralda 1066 Piso 4º "A" - C.A.B.A. Tel.: +54 11 4311-9621 ventas@prosistec.com.ar - www.prosistec.com.ar <b>Control de acceso, cctv, incendio, credenciales, ticketing.</b></p>	 <p><b>SECON SECURITY CONCEPT S.A.</b> Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760 Integradores en Seguridad Electrónica sabrina.avelaneda@seconsis.com.ar www.seconsis.com.ar</p>	 <p><b>SFB AUTOMATION</b> de BERGER SERGIO FERNANDO Balcarce 174 (3280) Colón - Entre Ríos Tel.: +54 03447-15647072 serferber@hotmail.com <b>Ingeniería en automatización, dedicada a la Seguridad Electrónica y Domótica.</b></p>
 <p><b>PRO-SOFT</b> Pedro Rivera 3083 (1428) C.A.B.A. Tel.: + 54 3220-7134 ventas@pro-soft.com.ar www.pro-soft.com.ar <b>Control de horarios. Control de Accesos. CCTV. Desarrollo de Software.</b></p>	 <p><b>SECURITAS ARGENTINA S.A</b> E. Echeverría 4270 (B1605DTT) Munro Buenos Aires - Tel. +54 11 4014-3200 www.securitasargentina.com mgomez@securitasargentina.com <b>Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Seguimiento Satelital de vehículos.</b></p>	 <p><b>SIMICRO S.A.</b> Av. Corrientes 4969 (1414) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-0861 simicro@simicro.com - www.simicro.com <b>Sistemas Electrónicos de Seguridad. Control de Acceso Personal, Vehicular y Sistemas de Parking.</b></p>
 <p><b>PUNTO CONTROL S.A.</b> Humberto Primo 985 Piso 17 (C1103ACR) C.A.B.A. - Tel. +54 11 4361-6006 info@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar <b>Soluciones Biométricas, Lectores y Tarjetas RFID, Controles de Acceso, Impresoras de Credenciales, Controles de Ronda.</b></p>	 <p><b>SECURITY ONE ARGENTINA</b> Céspedes 3881 (1427) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar www.securityone.com.ar <b>Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.</b></p>	 <p><b>SISE ARGENTINA</b> DE MARCELO ALEJANDRO FRESCHI Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco Tel.: +54 362 - 4420858 info@siseargentina.com www.siseargentina.com <b>Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.</b></p>
 <p><b>QUALITY CABLES</b> 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 <b>Fabricación Cables Coaxiales.</b></p>	 <p><b>SEG</b> General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel. +54 11 5293-4460 al 63 www.seg.com.ar <b>Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.</b></p>	 <p><b>SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.</b> Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 4639-2409 info@sistemaspas.com - www.sistemaspas.com <b>Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</b></p>
 <p><b>QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L.</b> Ov. Lagos 1282 (2000) Rosario - Santa Fé Tel.: +54 0341-5680240 info@qualitysystems.com.ar www.qualitysystems.com.ar <b>Distribuidor Mayorista de Sistemas de Seguridad Electrónica especialista en Soluciones IT.</b></p>	 <p><b>SEGCÓN S.A.</b> Catamarca 785 (7600) Mar del Plata - Buenos Aires Tel. +54 0223 476-1222 <b>Empresa de Seguridad Física y Monitoreo de Alarmas a Distancia con su propia central de monitoreo.</b></p>	 <p><b>SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A.</b> Suipacha 128 (1008) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5219-3425 jcarraedo@gps-sisat.com.ar www.gps-sisat.com.ar <b>Monitoreo de AVL por GPS.</b></p>
 <p><b>R.P. SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.</b> Av. Escalada 1563/65 (C1407LEE) C.A.B.A. Tel. +54 2075-4728 / 9125 info@rpseguridad.com.ar www.rpseguridad.com.ar <b>Provisión, instalación y mantenimiento sistemas de Seguridad Electrónica.</b></p>	 <p><b>SEGU 24</b> Santa Fe 211 (6740) Chacabuco Buenos Aires - Tel. +54 2352 426062 info@segu24.com.ar - www.segu24.com.ar <b>Venta e instalación de alarmas, cámaras, video porteros, control de acceso, telefonía. Asistencia técnica 24 hs.</b></p>	 <p><b>SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A.</b> 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 <b>Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.</b></p>
 <p><b>RADIO LLAMADO DE DIEGO MANUEL BALBIS</b> Nación 205 (B2900AAE) San Nicolás de los Arroyos - Buenos Aires Tel.: +54 0336 4433333 info@radiollamado.com.ar www.radiollamado.com.ar <b>Estación de Monitoreo de Alarmas</b></p>	 <p><b>SECURCOM</b> Av. Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel. +54 2284 444404 mario@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar <b>Monitoreo de Alarmas.</b></p>	 <p><b>SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A.</b> Av. San Juan 4156 - (C1233ACY) C.A.B.A. Tel. +54 11 4136-3000 info@softguard.com www.softguard.com <b>Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.</b></p>
 <p><b>RADIOSET S.A.</b> 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 <b>Comercialización de sistemas de seguridad. Venta de CCTV y Alarmas.</b></p>	 <p><b>SEGURIDAD CARSAT S.R.L.</b> Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes Tel. +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com</p>	 <p><b>SOLUTION BOX S.R.L.</b> Goncalves Dias 658 - C.A.B.A. Tel. +54 11 6091-1200 info@solutionbox.com.ar www.solutionbox.com.ar <b>Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.</b></p>
 <p><b>REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA</b> Tel. +54 11 5648-6747 info@revistainnovacion.com.ar www.seguridad-online.com.ar <b>Publicación dirigida al gremio de la Seguridad Electrónica y consumidores corporativos, industriales e institucionales.</b></p>	 <p><b>SEGURIDAD FÍSICA S.R.L.</b> Itzaingó 771 (5700) San Luis Capital. San Luis. Tel. +54 0266-431717 www.247monitoreo.com.ar <b>Única Consultora Integral en Seguridad Electrónica. Proyectos, Instalaciones, Servicio y Monitoreo de Alarmas y Cámaras en toda la Provincia de San Luis.</b></p>	 <p><b>SOPORTE-CLUSTER DE ALCARÁS RICARDO A.</b> Centenario Uruguayo 3544 (1825) Lanús Este - Buenos Aires Tel.: +54 11 1537918340 info@soporte-cluster.com.ar www.soporte-cluster.com.ar <b>Importación, venta e instalación de productos de Seguridad Electrónica.</b></p>
 <p><b>REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD</b> Yerbal 1932 5º "C" (C1406GJT) C.A.B.A. Tel. +54 11 4632-9119 info@nmds.com.ar www.negociosdeseguridad.com.ar <b>Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.</b></p>	 <p><b>SEGURIDAD MISIONES S.R.L.</b> Av. Andres Guacurari 1931 (3300) Posadas, Misiones Tel.: +54 376-4440940 sdleal@seguridadmisiones.com.ar www.seguridadmisiones.com.ar</p>	 <p><b>STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A.</b> Av. Sarmiento 1301 (3500) Chaco Tel.: +54 3624-440313 www.starsa.com.ar</p>
 <p><b>SAGE SISTEMAS DE CONTROL</b> Heredia 881 (C1427CNM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4551-5202 / 4555-7602 ventas@sage.com.ar www.sage.com.ar <b>Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.</b></p>	 <p><b>SEGURIDAD UNIVERSAL S.R.L.</b> Mitre 846, 2º 201/2/3 (2000) Rosario - Santa Fe Tel. +54 341 4486387 administracion@seguridaduniversal.com.ar www.seguridaduniversal.com.ar</p>	 <p><b>STARX SECURITY S.R.L.</b> Pepirí 758 C.A.B.A. Tel. +54 11 5091-6500 ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar <b>Brindamos la más amplia gama de productos: alarmas, CCTV, sistemas de accesos, detección perimetral y baterías.</b></p>
 <p><b>SATELITAR DIVISION ALARMAS S.A.</b> Colón 140 (1878) Quilmes, Buenos Aires Tel.: +54 11 4257-3396 azapata@satda.com.ar www.satseguridad.com.ar</p>	 <p><b>SELNET S.A.</b> Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A. Tel. +54 11 4943-9600 info@selnet-sa.com.ar www.selnet-sa.com.ar <b>Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.</b></p>	 <p><b>SURIX S.R.L.</b> Correa 2573 (1429) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4702-9500 info@surix.net - www.surix.net <b>Fabricante de productos IP: Videoporteros, intercomunicación, anuncio, seguridad, evacuación y control de accesos.</b></p>

**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 (C1035A00)  
C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4334-9378  
jmpisicione@westcorp.com.ar  
www.westcorp.com.ar  
1ª empresa certificada ISO en la Provisión e  
Instalación de Sistemas de Identificación  
Automática, Seguridad, y Control.

**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.



**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.

**WI-SIM COMUNICACIONES S.R.L.**  
Calle 10 N° 5730  
City Bell - La Plata - Buenos Aires  
Tel.: +54 02214450111  
info@wi-sim.com.ar - www.wi-sim.com.ar  
Empresa dedicada a realizar todo tipo de  
trabajos relacionados con las comunicaciones  
e instalaciones de sistemas de seguridad.

**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.



**VETRIX DE DEMIÁN DE GYORGYEVICS**  
Av. Belgrano 2738 5° 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.



**WINTELSCR DE CHRISTIAN MIRANDA**  
Calle 581 N° 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.



**VICNET SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRALES**  
Av. Del Libertador 222, 7° 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.



**WORKSYSTEMS SERVICIOS  
INFORMÁTICOS S.R.L.**  
Güemes 544 (H3500BL) - 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.



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



**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.



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



**ZKTECO ARGENTINA S.A.**  
La Pampa 1534 1ª A - 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.



**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.

**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 01 SEGURIDAD
- 45 AIRLIVE
- 41 ALARI 3
- 20 ALARMAS OESTE
- 47 ALONSO HNOS.
- 59 ANICOR S.A.
- 6-7 BIOCARD TECNOLOGÍA S.R.L.
- 81 CERIFICACIÓN DE IDÓNEOS
- 57 CIKA ELECTRONICA S.R.L.
- 64 CONSIALTEC S.A.
- 10 CONTROL 24
- 71 DCM SOLUTIONS S.A.
- 1 DEITRES S.A.
- 21-23 DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
- 29 DRAMS TECHNOLOGY S.A.

### Nº Página ANUNCIANTE

- 65 DX-CONTROL
- 2 ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
- 11 FIBER SENSYS
- 33/35 FIESA
- 73 FUJEO RED S.A.
- 89/91 GETTERSON ARGENTINA S.A.
- 5 HEXACOM
- 92 HID CORP.
- 69 INTELEKTRON S.A.
- 77 JORNADA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA
- 31 LABADIE VIDEOSISTEMAS
- 52-53 LANTRONICA
- 32 LOGOTEC S.A.
- 39 MAYNAR S.R.L.
- 55 NAGROZ
- 67 NANOCOMM S.A.

### Nº Página ANUNCIANTE

- 51 PAGANO S.A.
- 44 PROSISTEC S.R.L.
- 37 RADIO OESTE
- 83 REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD
- 49 RISCO GROUP
- 63 SAN DAMIAN SEGURIDAD
- 75 SECURITAS ARGENTINA S.A.
- 12-13 SECURITY ONE ARGENTINA
- 79 SEGURIEPO BUENOS AIRES
- 25/27 SELNET S.A.
- 60 SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A.
- 15-17 SONY
- 61 SPS
- 40 SURIX
- 18-19 ZK TECO

# ANVIZ

Intelligent. Security



## líder mundial en soluciones de control de accesos e identidad.

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

#### CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA



**EP300**

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



**NUEVO**

**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



**0A1000**

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

Consúltenos por otros modelos de toda la línea ANVIZ

Distribuidor autorizado



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

Getterson Argentina S.A.I.C.

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

# DUMONT

# Tecnología líder en el mundo con stock garantizado

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

Nueva Línea



### 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.



### 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.



### DIP-13TIR30

#### Mini cámara BULLET

- Resolución 1.3 megapíxeles.
- Video HD, tiempo real.
- Lente 4 mm / F2.8.
- WDR digital - DNR 3D - BLC.
- Día / Noche con ICR.
- IP 66 / Diseño compacto.



### 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.



# 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, cómprala en el mejor distribuidor



De la mano del distribuidor 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 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.**



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](http://hidglobal.com/hidglobal.mx)