

# innovación

## seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES

Año 15 / Edición N° 99  
Junio / Julio 2017

 **SELNET**  
SOLUCIONES INTEGRALES



## GARANTÍA DE EXPERIENCIA

### VIDEOVIGILANCIA

Solución inteligente para la seguridad en hoteles  
Tanyx incorpora el nuevo Domo IP Foscam 9928P  
Dahua 4K-HDCVI despliega un mundo más brillante  
Modernizar un sistema de videovigilancia sin desechar el cable coaxial  
Consideraciones para una seguridad panorámica completa

### CONTROL DE ACCESOS

BioCard se expande y afianza su liderazgo  
ZKBioSecurity: Solución todo en uno  
Biometría espectral reduce a cero el riesgo  
de fraude interno en entidades bancarias

### INTRUSIÓN

Cinco razones para vender Alarmas  
La solución inalámbrica para sistemas genéricos  
Control de forma remota a través de la app de Risko

### DISTRIBUIDORES

Getterson y Dahua inauguraron un showroom de alta tecnología

### MONITOREO

¿Querés tener tu propia estación de Monitoreo?

### ACTUALIDAD

Capacitaciones Vivotek en Selnet  
Curso presencial de Idóneos en Seguridad Electrónica 2017  
UBISTORE, la primera tienda especializada en smart home del país

### EVENTOS

IP-in-Action LIVE Buenos Aires  
Encuentro Tecnológico ALAS en Buenos Aires  
Securitour 2017  
Alonso Alarmas se presentó en Salta; y en Paraguay con Trinergia  
Certificaciones Hikvision en Fiesa



UNASE A NOSOTROS 

# CYGNUS

electronics

A stylized graphic logo for Cygnus Electronics, featuring a central point with four arms extending outwards, each ending in a hexagonal shape. The lines are white and the hexagons are filled with a light blue color.

*LA TECNOLOGÍA AVANZA RÁPIDO  
NOSOTROS TAMBIÉN!*

VIDEOCÁMARAS PARA MÚLTIPLES EXIGENCIAS - GRABADORES XVR - CONTR

DISTRIBUIDORES E IMPORTADORES DIRECTOS

**Big Dipper**  
Security

**RADIO OESTE**  
DESARROLLOS ESPECIALES

**HURIN**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

  
**lidertec**  
MAJORISTA DE TECNOLOGÍA

**Conozca la más variada línea de productos,**  
de la mano de la marca que revolucionará  
el mercado argentino de la seguridad electrónica.



**MOLES DE ACCESO - SWITCH POE CCTV - RADIOENLACES WIFI - ACCESORIOS**



**ASESORAMIENTO Y RESERVA DE PROYECTOS**

[proyectos@cygnus.la](mailto:proyectos@cygnus.la)

[info@cygnus.la](mailto:info@cygnus.la) • [www.cygnus.la](http://www.cygnus.la)



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

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

# 20

MÁS DE 20 AÑOS  
COMO INTEGRADORES  
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS  
DE SEGURIDAD



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

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (n° 002433) y HABILITADA (N° 1268322/2011) según disposición 415 & 215 por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de sistemas electrónicos de seguridad contra incendio.



casel CAS CalCef



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



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

**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA** es una publicación periódica de CASEL, editada por Trígono S.R.L.

Propietario: CASEL  
Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada revista impresa: **4.000 ejemplares**  
Distribución revista electrónica: **20.000 suscriptores**

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

Vigencia: 15 de junio de 2017

Presidente	<b>Ing. Enrique Greenberg</b>
Vicepresidente 1°	<b>Lic. Daniel Banda</b>
Vicepresidente 2°	<b>Lic. Christian Uriel Solano</b>
Vicepresidente 3°	<b>Ing. Eduardo Casarino</b>
Secretario	<b>Ing. Hernán Fernández</b>
Prosecretario	<b>Sr. Claudio Wainer</b>
Tesorero	<b>Sr. Gustavo Magnífico</b>
Protesorero	<b>Sra. Elizabeth Petroni</b>
Vocal Titular 1°	<b>Dr. Andrés Maldonado</b>
Vocal Titular 2°	<b>Sr. Roberto Juárez</b>
Vocal Titular 3°	<b>Sr. Ricardo Márquez</b>
Vocal Suplente 1°	<b>Lic. Hernán Carzalo</b>
Vocal Suplente 2°	<b>Sr. Andrés Schapira</b>
Revisor de Cuentas	<b>Sr. Martín Lozano</b>
Revisor de Cuentas	<b>Sr. Marcelo Hirschorn</b>



Cámara Argentina  
de Seguridad Electrónica

**DISFRUTE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD  
TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES:**

**[WWW.REVISTAINNOVACION.COM.AR](http://WWW.REVISTAINNOVACION.COM.AR)**

**RevistaInnovacionSeguridad**

**INNOVACIONseg**

Estimados Colegas:

El 12 de mayo se publicó en el Boletín Oficial la Resolución 7-E/2017 de la Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones convocando a una consulta pública con la finalidad de recabar información acerca de las opiniones, propuestas y necesidades de los distintos actores y sectores vinculados al desarrollo de la Internet de las Cosas (internet of things o IoT). El objetivo de la convocatoria es elaborar políticas públicas o regulaciones que promuevan el desarrollo de la Internet de las Cosas, y que incentiven la inversión en aplicaciones y soluciones que contribuyan al crecimiento de la economía.

La Resolución hace un breve repaso respecto de ciertas consideraciones en torno a la Internet de las Cosas, su significado y las facilidades que la herramienta podría brindar en distintos ámbitos. Entre otras cosas, reconoce que la Internet de las Cosas está cobrando una relevancia cada vez mayor. Esta creciente trascendencia social, técnica y cultural permitiría generar beneficios en distintos ámbitos, tales como la agricultura, la salud, el transporte, la seguridad y la gestión ambiental.

De acuerdo con la Resolución, se declaró abierta la consulta el día de su publicación en el Boletín Oficial. Las opiniones y propuestas deberán ser presentadas dentro de los treinta (30) días hábiles a partir de la publicación.

El Anexo I de la Resolución contiene el documento sobre el cual se realizará la consulta pública. Este define la Internet de las Cosas como la conexión de una gran variedad de dispositivos a la red que permiten recabar información para monitorear, gestionar y actuar en diferentes tipos de eventos. Asimismo, incluye una breve reseña de los antecedentes mencionados anteriormente.

A continuación, el documento identifica distintos aspectos a los que se dirige la consulta. En un primer punto, se presentan preguntas vinculadas a los aspectos regulatorios y tienen como eje central la consulta respecto de si se considera que el Estado debe intervenir mediante regulación en la Internet de las Cosas. Ante una respuesta positiva en este sentido, la convocatoria invita a dar mayores especificaciones respecto de las características de la regulación considerada necesaria, qué normas deben crearse, cómo deben actualizarse y si el Estado debe o no tomar medidas de protección regulatoria en este ámbito.

Posteriormente se plantean interrogantes sobre la gestión del espectro radioeléctrico y la protección de datos personales y las medidas de seguridad exigibles para la obtención de datos personales.

En segunda instancia, la consulta está dirigida a opiniones referidas al impulso a la industria. Las preguntas en este punto están orientadas a conocer la opinión del interesado acerca de qué postura debe tomar el Estado como promotor y facilitador de la Internet de las Cosas, y, de ser el caso, cómo debe llevar adelante políticas de promoción.

Por último, la consulta pública se concentra en el impacto económico y social de la Internet de las Cosas. En particular, plantea cómo la Internet de las Cosas puede potenciar estos ámbitos, cuáles son los desafíos y oportunidades existentes y qué aportes puede brindar esta nueva herramienta tanto en el ámbito empresarial respecto a la productividad y competitividad, así como también en los distintos sectores de la vida económica y social.

¿Estamos comprendidos, verdad?

¡Únanse a nosotros!

Ing. Enrique H. Greenberg  
Presidente de CASEL





## 12. NOTA DE TAPA

### Garantía de experiencia

Con más de 30 años en el mercado comercializando marcas de renombre, Selnet sigue apostando al crecimiento sostenido de la mano de sus clientes. Su experiencia en distribución, el conocimiento sobre las necesidades del mercado y el trabajo conjunto con sus marcas representadas hacen de Selnet un referente indiscutido en el gremio de la Seguridad Electrónica.

#### DISTRIBUIDORES

20. Getterson y Dahua inauguraron un showroom de alta tecnología.

#### ACTUALIDAD

- 24. Capacitaciones Vivotek en Selnet.
- 24. Curso presencial de Idóneos en Seguridad Electrónica 2017: últimos cupos.
- 28. UBISTORE, la primera tienda especializada en smart home del país.

#### VIDEOVIGILANCIA

- 32. Solución inteligente para la seguridad en hoteles.
- 38. Tanyx incorpora el nuevo Domo IP Foscam 9928P.
- 44. Dahua 4K-HDCVI despliega un mundo más brillante.
- 46. Modernizar un sistema de videovigilancia sin desechar el cable coaxial.
- 48. Consideraciones para una seguridad panorámica completa.

#### INTRUSIÓN

- 52. Cinco razones para vender Alarmas.
- 54. La solución inalámbrica para sistemas genéricos.
- 56. Control de forma remota a través de la app de Risko.

#### MONITOREO

- 58. ¿Querés tener tu propia estación de Monitoreo?



#### CONTROL DE ACCESOS

- 62. BioCard se expande y afianza su liderazgo.
- 68. Biometría espectral reduce a cero el riesgo de fraude interno en entidades bancarias.
- 70. ZKBioSecurity: Solución todo en uno.

#### EVENTOS

- 72. IP-in-Action LIVE Buenos Aires.
- 74. Encuentro Tecnológico ALAS en Buenos Aires.
- 76. Securitour 2017.
- 78. Alonso Alarmas se presentó en Salta, y en Paraguay con Trinergia.
- 78. Certificaciones Hikvision en Fiesa.

#### 82. NÓMINA DE SOCIOS CASEL

#### 86. ÍNDICE DE ANUNCIANTES

**innovación**  
seguridad electrónica

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

¿Recibe  
nuestro newsletter?  
Suscríbese en [www.revistainnovacion.com.ar](http://www.revistainnovacion.com.ar)

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



RevistaInnovacionSeguridad



INNOVACIONseg

# Más cámaras. Más claridad. Más videovigilancia.



WD Purple™

Discos duros para videovigilancia

Purple para videovigilancia



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

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**  
SOLUCIONES INTEGRALES

# HIKVISION®

EL PORTFOLIO MÁS AMPLIO  
EN SOLUCIONES DE VIDEO VIGILANCIA.



TURBO HD 3.0



IP NVR



SOLUCIONES MÓVILES



SWITCHES



CÁMARAS TÉRMICAS



STOCK PERMANENTE DISPONIBLE



GARANTÍA DE CALIDAD POR 3 AÑOS

TU PARTNER LOCAL,

LÍDER EN INNOVACIÓN GLOBAL.

CERTIFICACIONES EN JUNIO Y JULIO

**HIKVISION**® HCSA

Capacitate con nosotros



CERTIFICACIÓN OFICIAL, DICTADA POR HIKVISION LATAM, DE JORNADA COMPLETA.  
PARA MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN AL EVENTO: [WWW.SELNET-SA.COM.AR/HCSA.HTML](http://WWW.SELNET-SA.COM.AR/HCSA.HTML)



# UN AVANCE MAS INTELI

## Solución de Centro de Control

### **Solución integral de vigilancia para centros de control**

Panel de LCD de alto rendimiento con perfiles ultra delgados para una presentación de imagen más nítida.

Varios tipos de control de imagen: dividida, fusionada o aleatoria.

Multiservicios: previsualización, reproducción & visualización alarmas en la pantalla.

Versatilidad en el uso del dispositivo de comienzo a fin a través del software VMS.

Interacción con multipantalla para gestionar fácilmente su negocio.

CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000



www.dahuasecurity.com

**GENTE**



**PRODUCTOS RELACIONADOS**

Video Wall



- DHL550UCM-E5 -

Matriz



- M70-4U-E -

Monitor y Soporte



- DHL22/27/32/42/49/55 -

Teclado



- NKB1000 -

VMS Software



- DSS4004 -

Almacenamiento



- EVS5024S-R -

**DAHUA TECHNOLOGY ENTINA S.A.**

Lola Mora 421, Piso 4, 403, Puerto Madero, C.A.B.A, Argentina

Tel: 1153688454

Email: [project.ar@global.dahuatech.com](mailto:project.ar@global.dahuatech.com)

<http://www.dahuasecurity.com/la>

# Big Dipper

Security

DAHUA MASTER  
DISTRIBUTOR



## CONTROL DE ACCESO



### CENTRAL AUTÓNOMA ASI1212A

- Apertura de una puerta por huella, tarjeta IC o clave
- Capacidad hasta 30000 usuarios y 150000 registros
- Interfaz táctil para mayor durabilidad
- Conexión a un lector a través de RS485 o Wiegand
- Conexión TCP/IP para sincronización y control remoto
- Apto intemperie (IP55)

### CENTRAL ASC1204B



- Apertura bidireccional de hasta 4 puertas
- Hasta 100000 usuarios y 300000 registros
- Conexión a lectores a través de RS485 o Wiegand
- Conexión TCP/IP para sincronización de datos

#### Lector de tarjetas con teclado

Conexión a central por RS485 o Wiegand  
Interfaz táctil para mayor durabilidad  
Apto para intemperie (IP55)



#### Lector de huellas y tarjetas

Conexión a central por RS485  
Capacidad de hasta 3000 huellas  
Apto para intemperie (IP55)



#### Colectores de huellas y tarjetas

Conexión por USB a Smart PSS  
Sin necesidad de drivers al ser Plug and Play



#### Cerrosjos electromagnéticos y electromecánicos

Alimentación de 12V  
Opciones con bloqueo de 280 y 500kg (antipull)  
Accesorios para montaje en puertas de vidrio, o de apertura interna



#### Botón de apertura

# 4 MEGAPIXEL

La revolución del **HD-CVI**  
**4MP WIDE 16:9** en tiempo real

4MP

2MP



## HCVR7216AN-4M TRÍBRIDO



- Graba hasta 16ch @ 4MP (15fps)
- Admite 8ch IP hasta 5MP
- Compresión dinámica H.264+
- Capacidad para 2 HDD de 8TB
- 1 salida HDMI 4K
- Funciones IVS embebidas



### HAC-HFBW2401EP

**4MP WDR HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 40 mts

WDR 120 dB

Apta intemperie IP67



### HAC-HFW1400T

**4MP HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 20 mts

Apta intemperie IP67

Metal



### HAC-HFW1400R

**4MP HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 20 mts

Apta intemperie IP67

Plástico



### HAC-HDW2401EM

**4MP WDR HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 50 mts

WDR 120 dB

Apta intemperie IP67



### HAC-HDW1400EM

**4MP HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 50 mts

Apta intemperie IP67

Metal



### HAC-HFW1400D

**4MP HDCVI IR**

Resolución 4MP (2560x1440)

Iluminación IR 80 mts

Apta intemperie IP67

Metal

# Garantía de experiencia

Con más de 30 años en el mercado comercializando marcas de renombre, Selnet sigue apostando al crecimiento sostenido de la mano de sus clientes. Su experiencia en distribución, el conocimiento sobre las necesidades del mercado y el trabajo conjunto con sus marcas representadas hacen de Selnet un referente indiscutido en el gremio de la Seguridad Electrónica.

El año 2017 le presenta a **Selnet** un nuevo e importante desafío. El distribuidor ha incorporado una nueva y gran alianza con la empresa número uno mundial en productos y soluciones de videovigilancia: **Hikvision**.

“Nos llena de orgullo que Hikvision haya depositado en nosotros la confianza como distribuidores oficiales para todo el territorio. Por tal motivo trabajamos fuertemente y a la par para lograr los objetivos de la marca”, comenta **Roberto Álvarez**, Presidente de **Selnet S.A.**

El mayorista ya cuenta con amplio stock local de las distintas soluciones Hikvision: Turbo TVI 3.0, cámaras IP, NVR, cámaras térmicas, switches, soluciones móviles, y productos especiales para distintos segmentos verticales.

Como distribuidor oficial de la marca, Selnet posee profesionales técnicos especializados que han sido entrenados y certificados en todo el portfolio de productos de Hikvision, para que los distribuidores, integradores e instaladores reciban un adecuado asesoramiento.

## Soluciones Selnet

Entre las marcas ya comercializadas por el mayorista se encuentran: **Vivotek**, con un amplio portfolio de soluciones en video seguridad IP; **DSC**, líder en sistemas de detección de intrusos; periféricos como **TAKEX**,

**Code Encryptor** y baterías; **Digifort** como software de gestión ONVIF; **Qihan** orientado a soluciones AHD; **Anviz**, en tecnología de control de acceso y presentismo; **System Sensor** y **Bentel Fireclass** para detección de incendio; e infraestructura de la mano de **WD**, **Micronet** y **Ubiquiti**.

## Presentaciones y capacitaciones

Selnet ofrece apoyo continuo a sus clientes y la posibilidad de capacitarse día a día en las últimas novedades del mercado. Por ello cada evento está pensado para satisfacer las diferentes necesidades de los mismos. **Cristian Iammarrone**, Gerente de Productos del distribuidor, menciona la respecto: “Este año comenzó con una agenda muy completa, llena de certificaciones oficiales y desayunos de trabajo con presentacio-

nes de marca y producto. Allí invitamos a integradores, instaladores y revendedores a informarse más sobre las marcas que distribuimos. También tenemos planeados dos roadshows, en la segunda parte del año, para atender las necesidades de nuestros clientes del interior del país y una nueva idea de reuniones personalizadas, llamadas **Selnet Meetings** que daremos a conocer próximamente.

## Los diferenciales

“El stock permanente, el precio diferencial, el profesionalismo del trabajo diario, el compromiso con los clientes, la capacitación y el soporte permanente son pilares dentro de la Compañía. Son más de 30 años de know how de mercado, marcas, tecnologías y fundamentalmente de conocimiento sobre las necesidades de los clientes” afirma **Iammarrone**.





De izquierda a derecha: Adrián Iervasi, Gerente Comercial; Roberto Álvarez, Presidente; Alexis Álvarez, Gerente General; Cristian Iammarrone, Gerente de Productos; Diego Pitrelli, Responsable Técnico.

## PORTFOLIO

**HIKVISION:** Es la empresa número 1 en productos y soluciones de Videovigilancia. Posee la más amplia gama de soluciones en videoseguridad como equipamiento analógico, IP cámaras térmicas y switches, para los más diversos y exigentes proyectos del mercado.

**DSC:** Ofrece una combinación inmejorable de tecnología de vanguardia y experiencia en la industria. Los resultados son soluciones de seguridad confiables, flexibles, durables, de la más alta calidad. Fáciles de instalar y fáciles de usar.

**ULTRACELL:** Baterías de alta calidad. La Serie UL usa tecnología de recombinación de oxígeno, que incluye un libre mantenimiento. Utilizadas en paneles de alarma e incendio.

**TAKEX:** Sensores de seguridad, especializados en barreras exteriores activas de haces infrarrojos y PIR exteriores para la protección de perímetros, para la detección de intrusos como así también su integración con videoseguridad.

**VIVOTEK:** Soluciones integrales de vigilancia IP. Abarca desde una amplia gama de cámaras de red, conmutadores PoE, grabadoras de video en red y software de gestión de video, convirtiéndose en un referente en soluciones de video IP.

**WESTERN DIGITAL:** Los discos duros para videovigilancia de WD están diseñados para sistemas de seguridad que exigen altas temperaturas de trabajo con videovigilancia continua para garantizar confiabilidad y reproducciones de video de calidad cuando más lo necesita.

**DIGIFORT:** Es el software más versátil, profesional y con compatibilidad ONVIF multimarca del mercado.

**QIHAN:** Soluciones AHD de videoseguridad. Un completo conjunto de soluciones de extremo a extremo para usuarios individuales, usuarios empresariales y usuarios industriales.

**UBIQUITI:** Hardware de redes inalámbricas, tanto para la comunicación de largas distancias, como para el despliegue de redes pequeñas Wi-Fi, priorizando la innovación y el alto rendimiento a bajo coste.

**ANVIZ:** Soluciones biométricas para control de acceso y presentismo. Productos autónomos o con software de gestión integrado para puertas/accesos.

**MICRONET:** Soluciones en conectividad cableadas, ya sea cobre o fibra, con equipamiento de red Gigabyte y PoE de hasta 24 puertos administrables.

**BENTEL FIRECLASS:** Paneles de control de incendios convencionales y analógicos equipados con dispositivos de alta calidad para la detección de incendios, señalización de alarmas y gestión de sistemas.

**SYSTEM SENSOR:** Periféricos para detección de incendios de alta calidad. Dentro de los destacados podemos mencionar: avisadores manuales, sirenas estroboscópicas y el producto más vendido en el mercado: barreras de detección de incendios para grandes áreas.

**CODE ENCRYPTOR:** La tecnología inalámbrica de Honeywell es un nuevo e increíble avance en seguridad. Los controles remotos Code Encryptor proporcionan las soluciones más eficaces, convenientes y rentables.

*“Nos llena de orgullo que Hikvision haya depositado en nosotros la confianza como distribuidores oficiales para todo el territorio”*  
Roberto Álvarez Presidente de Selnet S.A.

■ Para más información: 54+11 4943-9600 - [info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar) - [www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)

EQUIPO DE ÚLTIMA GENERACIÓN  
PARA CONTROL DE ACCESO Y PERSONAL

# ZK-UFACE800



CON  
RECONOCIMIENTO  
FACIAL

- Rostros: 1200
- Huellas: 2000
- Transacciones: 100000



### ZK-F19 ID

Huellas: 3000 • Registros: 30000



### ZK-SF100 ID

Huellas: 1500 • Tarjetas: 5000

## PRODUCTO DEL MES ZK-F16 ID

Registros: 100000

Huellas: 3000

Tarjetas: 30000



### ZK-K20 ID

Usuarios: 500 • Tarjetas: 500



### ZK-Multibio 800-H ID

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



### ZK-F21 ID

Huellas: 3000 • Tarjetas: 5000



### InBIO 260

Huellas: 3000 • Tarjetas: 30000



### ¡Nueva Dirección!

Cap. General Ramón Freire 4593,  
CABA



0810.444.2289





# ACCESO MÓVIL, LO QUE NECESITAS SABER.

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

Usted lo llamaría la manera más avanzada de usar su dispositivo móvil.

Powering **Trusted Identities** | Visítenos en [hidglobal.mx](http://hidglobal.mx)



Es con profunda tristeza que Drams Technology anuncia el fallecimiento de Daniel Schapira, Presidente de nuestra compañía. Daniel Schapira fue un gran ser humano cuyos valores y ética fueron notables en su vida laboral y personal. También fue un gran líder que creó una sólida y reconocida compañía en Argentina y en el mundo. Construyó un equipo extraordinario con las habilidades que nuestro mercado necesita. Su pasión y compromiso con nuestro negocio siempre fueron reflejados en Drams Technology como parte de nuestros valores fundamentales. Fundar Drams Technology fue una de las mejores decisiones que ha tomado.

Así es como Drams Technology se convirtió en distribuidor líder de productos de seguridad electrónica enfocado en las áreas de video y control de accesos. Entre nuestra cartera de soluciones trabajamos con Avigilon, Bioscrypt, Farpointe Data, Herta Security, LKX, Neural Labs, Provision-ISR, Samsung, Securitron, Suprema, Tamron, Theia Technologies.

Nuestra empresa está muy orgullosa de ser la distribuidora de todas estas marcas por lo que se continúa trabajando firmemente junto a ellas brindándole al mercado soluciones de alta calidad. En Drams amamos lo que hacemos y al amar lo que hacemos creamos cosas grandes.

Hoy más que nunca, reforzamos nuestro compromiso con el Sector y continuamos enfocados en el crecimiento de la Compañía.

El compromiso y la lealtad con nuestros clientes es el mayor activo que tenemos. Nuestros canales de comunicación y las puertas de nuestra oficina están siempre disponibles para contactarnos.

Un saludo afectuoso,

Todo el equipo de Drams Technology



*"La Comisión Directiva de CASEL lamenta el fallecimiento del Ing. Daniel Schapira y acompaña a su familia deseando que el paso del tiempo les permita superar su gran pérdida.*

*Recordaremos a Daniel como Socio Fundador con presencia en diferentes cargos de la Comisión Directiva, y como un participante activo de nuestro sector aportando ideas permanentemente. Recuerdo que a mediados del año 2002, en un escenario complicado, y ante la ausencia de organizadores de exposiciones, propuso que CASEL se hiciera cargo de la organización de su propia feria. En principio nos pareció una idea muy audaz, pero finalmente terminamos aceptándola. Solo me queda decir que todos los colegas lo extrañaremos".*

*Ing. Enrique Greenberg  
Presidente de CASEL*

*"Quienes formamos parte de la revista Innovación Seguridad expresamos nuestras profundas condolencias por el fallecimiento del Ing. Daniel Schapira. Siempre lo recordaremos con afecto y respeto, tanto por su calidad profesional como humana. Saludamos afectuosamente a su familia y al equipo de Drams Technology",*

*Verónica Ferloni  
Directora de Revista Innovación Seguridad*

# CÁMARA AVIGILON H4 FISHEYE

## VISTA PANORÁMICA 360° SIN PUNTOS CIEGOS

**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.



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

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

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

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



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

# NUEVO

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

# DX VIRTUAL *Expert*

Programación remota total del panel

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



## DX SAM 2

### VENTAJAS DX VIRTUAL EXPERT:

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

### CARACTERISTICAS DX SAM 2

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

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

# DXCONTROL

Mucho **MÁS** que **RADIO** 

**TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD**



**BD 2060**  
REPETIDORA  
RADIO/ IP



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



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



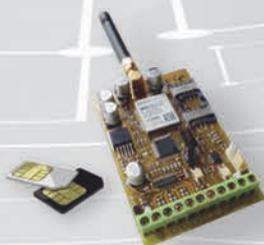
**DX 3S**  
COMUNICADOR  
UNIVERSAL  
2G/3G/RADIO/SMS/EMAIL



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



**DX R8/T8**  
TELECOMANDOS  
A DISTANCIA  
VÍA RADIO



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



**DX SAT 7**  
SEGUIMIENTO  
VEHICULAR

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

**25 años** | *transmitiendo  
seguridad*

VISITE NUESTRA WEB: [www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)



# Getterson y Dahua inauguraron un showroom de alta tecnología

El 23 de junio **Getterson Argentina** inauguró su local especializado en productos y soluciones **Dahua** en **Av. Corrientes 3264**, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; al lado del emblemático edificio del distribuidor. El flamante Showroom exhibe en funcionamiento las propuestas de la marca. Un recurso de valor para técnicos e instaladores que pueden acceder a la demostración de los productos y al soporte técnico calificado de la Compañía.

Con la presencia de los ejecutivos de Dahua en Argentina: **Kathleen Zhang, Felix Zhu, Mariano Bisarello, y Victoria Chen**; los directivos de **Getterson: David y Walter Chaio**; y el personal de **Getterson** especializado en la marca: **Aníbal García, Cristian García y Rubén Chanuar**; se llevó a cabo la presentación oficial del nuevo local de 127 m2 ante más de ochenta clientes e invitados.

**Walter Chaio**, Presidente de **Getterson Argentina**, expresó: *“Tenemos el placer de presentar oficialmente en nuestra casa a la marca Dahua, reconocida internacionalmente y con un portfolio de soluciones altamente competitivo. Este nuevo showroom representa un espacio de negocios ideado exclusivamente para brindar un superador servicio a nuestros clientes”*.

**Kathleen Zhang**, Gerente de **Dahua Argentina**, agradeció el esfuerzo de Getterson en la apertura del nuevo showroom y expresó *“Getterson es uno de nuestros distribuidores oficiales, es importador directo, y lo consideramos un socio estratégico de nuestra Compañía. Confiamos en que su trayectoria y profesionalismo pueden satisfacer todas sus necesidades de seguridad electrónica, tanto en equipos como en soluciones completas. Compartimos el objetivo de ofrecer los mejores productos, soluciones y servicios. Brindándoles a los clientes más beneficios y acompañándolos en el crecimiento”*.

Tras una breve demostración de las tecnologías más destacadas de la marca, **Aníbal García**, Gerente de Proyectos de **Getterson** expresó: *“Estamos en presencia de tecnologías de vanguardia que cubren todos los ámbitos de la seguridad electrónica; tanto en sistemas para videovigilancia, como en control de accesos, y en equipos para móviles. Particularmente, destacamos la*



*integración de los sistemas con una sola gerenciamiento central que permite aplicar a todos los equipos en un solo software. Se trata de tecnología de punta que sumada al expertise y camino transitado por Getterson, se consolida en el mercado liderando su segmento”*.

Con más de medio siglo de presencia en el mercado, Getterson cuenta con personas de amplia trayectoria en la seguridad electrónica, con sólidos conocimientos técnicos y con la capacidad necesaria para brindar el asesoramiento que el cliente necesi-





ta en emprendimientos de variada envergadura. “Otra ventaja que brindamos a nuestros clientes es que contamos con técnicos abocados a cada equipo y solución Dahua que ofrecemos. Es un respaldo técnico para la cobertura de la garantía y reparación”, agregó **Cristian García**.

## Conocer el producto

En el nuevo espacio, el integrador o instalador puede interactuar con los productos o asistir con sus clientes para ofrecer demostración de los mismos. Como lo explicó **García**: “La tecnología avanza tan rápido que los productos evolucionan día a día. Hay soluciones donde es necesario conocer el funcionamiento de los productos antes de venderlos. Por ello, nuestra visión es que este showroom con los productos instalados y en funcionamiento sirva para que el cliente que lo desee se acerque e interactúe con las tecnologías y obtenga una idea clara y práctica de lo que quiere comercializar o implementar en sus proyectos, compare soluciones y de esa forma seleccione de manera eficiente la solución que mejor se adapte a sus requerimientos”.

## Respaldo al 100%

“Nosotros siempre respaldamos al integrador, pero no somos parte del final del proyecto. Si es necesario, también lo acompañamos económicamente, apoyando el proyecto de la dimensión que sea”, agregó **Aníbal García**.

**Getterson** brinda garantía y servicio post venta sobre el cien por ciento de los productos que comercializa. Así lo aseguró **Walter Chaio**: “Más allá del producto, más

allá de la fábrica, y de cualquier situación, estamos comprometidos a proveer todo el respaldo de las soluciones y líneas de productos que proponemos al mercado como negocio. A través del tiempo, vamos a estar acá siempre respaldando lo que ofrecemos. Siempre vamos a buscar una solución: si no tenemos un repuesto vamos a sacrificar un producto nuevo para brindar la solución, si no tenemos

el producto nuevo, lo reemplazaremos por el siguiente superior de la línea. Siempre nos brindamos al cliente, esa es nuestra política para mantener en el tiempo lo que venimos trabajando” ■

Para más información:  
Av. Corrientes 3264 C.A.B.A.  
[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)



Dispositivos standalone de control de accesos con conexión Bluetooth para gestión desde tu Smartphone

MA300 BT



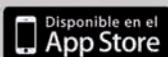
X8 BT



ML10 BT



**ZKBioBT** es una creativa APP para plataformas iOS y Android, que permite el acceso en puertas y administrar usuarios desde el dispositivo móvil.



## LECTOR DE HUELLA

(Para placas controladoras)

FR1500



- Sensor de huella digital SilkID.
- Detección de tejido vivo.
- Interfaz de comunicación RS-485.
- Carcasa frontal de acero inoxidable.
- Caja de conexiones estándar.

## EQUIPO MULTIBIOMETRICO

(Para T&A y Control de Accesos)

MB360



- 1200 Rostros y 1.500 huellas
- Interfaz para control de accesos
- Verificación de usuarios en menos de 1 segundo.
- Firmware profesional y plataforma más flexible.
- Interfaz de usuario sencilla e intuitiva

# Capacitaciones Vivotek en Selnet

Selnet imparte capacitaciones junto a Vivotek hace ya varios años. El 24 y 25 de abril fue la primera capacitación del año 2017, y continuará con otra edición en el mes de agosto y luego otras más, distribuidas en lo que restan del año.



El programa VIVOTEK EXPERT CERTIFICATE (VEC) consiste en talleres de dos días, especialmente desarrollados para integradores, profesionales e instaladores del gremio. El material cubierto en estos talleres incluye una introducción completa y detallada de todas las características y funciones de las cámaras VIVOTEK, las tecnologías en que se basan, sus beneficios para los usuarios finales, los tipos de aplicaciones que habilitan y diseño de proyectos. El VEC tiene como objetivo mejorar la calidad del servicio y de las comunicaciones.

## ¿Cuál es la modalidad de cursada?

Para obtener el certificado de asistencia o aprobación no es necesario asistir a la duración completa del curso, pero en el examen serán evaluados todos los contenidos dados. Los cupos del curso son muy limitados, haciendo que el training sea exclusivo y adaptado a las necesidades de los asistentes.

## ¿Cuáles son las ventajas de obtener la certificación VIVOTEK?

Para sus clientes, tratar con una empresa con la CERTIFICACION VEC es asegurarse de contar con una empresa que guiará y recomendará la mejor solución que satisfaga los objetivos del cliente. El programa VEC permite a los integradores de sistemas vender más eficazmente y dar soporte a soluciones de VIVOTEK.

## ¿Cuál es la modalidad de evaluación?

El examen se completará de manera online, pudiendo realizarse hasta un mes después de completado el curso. Luego de la evaluación, Vivotek emite un certificado y una tarjeta de membresía para quienes aprueban el curso.

Para participar en los próximos VEC comuníquese al: (011) 4943-9600 o a: [eventos@selnet-sa.com.ar](mailto:eventos@selnet-sa.com.ar)

# ÚLTIMOS CUPOS para el curso presencial de Idóneos en Seguridad Electrónica 2017

6ta. edición del exitoso Curso Presencial de "Idóneos en Seguridad Electrónica" dictado por CASEL-COPITEC

Se dicta en la sede CASEL:

Moreno 957 4to Piso, Oficina "3"- C.A.B.A.

**Dirigido a:** Técnicos e instaladores particulares o de Empresas que realicen o quieran incorporar trabajos en el área de seguridad electrónica y necesiten actualizar o ampliar sus conocimientos en las últimas tecnologías sobre la materia.

### Objetivos:

- Perfeccionar los recursos humanos vinculados a la Seguridad Electrónica.
- Capacitar y certificar a aquellas personas que desarrollan sus tareas sin poseer título técnico.
- Otorgar reconocimiento a la especialización.

### Con la aprobación del curso puede:

- Inscribirse en el registro del COPITEC, el cual le dará el reconocimiento oficial ante los organismos que lo requieran.
- Inscribirse en la bolsa de trabajo CASEL.
- Participar en la Nómina de Idóneos en Seguridad Electrónica, con sus datos de contacto, tanto en la web de CASEL como en la del COPITEC.

### Desarrollo del curso:

- Análisis de Riesgo.
- Control de Intrusión y Cercos Energizados.
- Redes Informáticas y su aplicación.
- Control de Acceso.
- Detección de incendio.
- Sistemas de Videovigilancia.
- Sistemas de Monitoreo.
- Integración de Sistemas.
- Aspectos Legales.
- Proyecto Final.

### Costo:

- SOCIOS CASEL \$ 5.600.-\*
- NO SOCIOS CASEL \$ 7.000.-\*

(\*): Consulte otras modalidades de pago y descuento especial por ser suscriptor de revista *Innovación Seguridad*, descuentos para más de un asistente, etc.

Para más información, comuníquese al 4331-6129, o por mail a [socios@casel.org.ar](mailto:socios@casel.org.ar)

COMIENZO  
EN  
JULIO

Seguridad Electrónica



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

Nuevos estándares  
analógicos de alta definición



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

@ info@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar



# CONTROL DE ACCESOS Y PERSONAL

## CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

### E9 – RELOJ DE PERSONAL

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



### 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



## CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL

### MB200ID – RELOJ DE PERSONAL

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



### MULTIBIO 800H CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ MULTIBIOMÉTRICO

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

### VF680ID CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ DE PERSONAL

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



## LECTORES DE PROXIMIDAD

### LECTOR DE PROXIMIDAD D9000

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



### HM9301

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

### LANHM6002 HM6003 HM6005

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



### D301 USB

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

## CERRADURAS RIM DE APLICAR



### RJ103A

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

## CERRADURA DE PERNO



### DB100

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

## PESTILLO ELÉCTRICO

### S201 / S201SECURE

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



## CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

### HM1000E

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



### Tecnología emmarin - Mifare - HID

ACP11EM – ACP11M – ACP11H  
Control de acceso autónomo p/1000 usuarios. Pin y/o tarjeta.  
Sin reporte. Lector incorporado. Entrada Wiegand auxiliar.  
Opcional tarjetas HID 125 khz. Mifare (tarjetas SUBE), Emmarin.

## TARJETAS Y TAGS

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



## PLACAS



### C3-100

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

### C3-200

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

### C3-400

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

## CERRADURAS



### 300s / M280SET

Cerradura electromagnética  
de 300lb/600lb



### HERRAJES DE SUJECIÓN

## PULSADORES



Metálicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto



### KS-33

Botón para apertura de puerta  
Con llave. Acero inox.

# Importadores y distribuidores mayoristas

## Venta al gremio

### Envíos al interior



## CCTV

### CÁMARAS OCULTAS

#### COPIR - AR

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



#### CHDPIN

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

### CÁMARAS ZOOM Y PTZ



#### PTZ-HHD9902

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

### CÁMARAS

Modo AHD o Analógico seleccionable

#### DMHD36

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



#### CMHD-20M

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



#### CMHD-60M

Cámara metálica  
Filtro IR mecánico  
Resolución HD 720p (PAL)  
Iluminador infrarrojo 60m.  
LED Array / Lente 6mm / Apto exterior



#### CMHD-35MVAR

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



#### DMHDUAL36-BAL

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



#### CMHDUAL20M-BAL

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



#### DMHDUALVAR-BAL

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

### CÁMARAS AHD FULL HD



#### CMHDMIL-20M

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



#### DMHDMIL-36

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



### ACCESORIOS

#### CONECTORES

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

#### PV15 y PV20

Cable armado con fichas alimentación y video  
15 y 20 mts



**BOBINA CABLE UTP**  
Para interior y exterior



#### BALUNES

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



#### FUENTES

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



#### GABINETES Y SOPORTES GL605

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco  
Cierre hermético con soporte



#### UPS 550

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



# UBISTORE, la primera tienda especializada en smart home del país

El showroom cuenta con una amplia gama de productos de seguridad, automatización y ahorro de energía para el hogar, así como también con técnicos especialistas para brindar asesoramiento y soporte.

**UBISTORE** es la primera tienda conceptual de *Smart Home* que ofrece productos de **seguridad, automatización, eficiencia energética y movilidad sustentable**, con el objetivo de brindar al consumidor final una propuesta completa para convertir al hogar en uno inteligente.

La tienda cuenta con personal altamente capacitado a cargo de **auditorías integrales de seguridad**. De esta manera, los usuarios podrán tomar conocimiento de los puntos débiles en los que se encuentran expuestos y las posibilidades de mejoras disponibles en el mercado, mediante la incorporación de productos de marcas líderes en cada rubro.

La tienda posee cuatro divisiones de productos: **Smart Home, Home Security, Lighting y Mobility**. Sin intermediarios, los clientes pueden acceder a

toda la tecnología del sector en un solo espacio, que va desde una gran variedad de cámaras de seguridad digitales IP y espías, alarma domiciliaria, protección perimetral, controladores de riego, iluminación LED, hasta drones y bicis eléctricas, entre otros.

“Hace 20 años que nos desarrollamos en el rubro de la seguridad electrónica y con **UBISTORE** buscamos innovar localmente, en un sector que es tendencia en el mundo” dijo **Arturo Ferloni**, Socio Fundador del **Grupo UBICAR**, Director del Área de Tecnología y a cargo del desarrollo de **UBISTORE**. Y agregó: “Aunque vemos desconocimiento por parte del consumidor, observamos una demanda creciente acerca de los productos de eficiencia, ahorro y control online del hogar, por lo que queremos usar nuestra experiencia para ofrecer soluciones integrales y convertir hogares en intelligen-



tes de la manera más práctica”.

La tienda abrió sus puertas a fines del mes de junio en **Av. Libertador 14.106, Martínez**; y además, cuenta con su versión online en **ubistore.com.ar**, ofreciendo una experiencia de compra fácil y cómoda ■



**UBISTORE** ha sido creada por **UBICAR**, una empresa de soluciones y servicios de localización y protección electrónica de vehículos, personas y bienes. La compañía, internacionalmente exporta su tecnología, brinda servicios corporativos y a usuarios finales en Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Honduras, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay. Formando una Red Internacional de Seguridad con cobertura en toda Latinoamérica. La tienda busca asesorar y proveer en forma integral los elementos de tecnología y servicios de seguridad para el hogar.

# HIKVISION

#1Worldwide

mediafunk



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

• DISPONIBLE •

**3 Y 5 MEGAPÍXELES**

## TURBO HD 3.0

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



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

QR - Code 



Security One, distribuidor líder en latinoamérica

**(+54) 11 4555-1594**

Security One, distribuidor líder en latinoamérica



Vigilancia Urbana

Transporte público

Vehículos Municipales

Trenes y Subterráneos

Puertos y Aeropuertos

# CIUDAD SEGURA

## CENTROS DE CONTROL



Video Wall  
Storage  
Puestos de Operadores

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

## iVMS-5200 Professional

Sistema de gestión  
eficiente de video



### BUSSINES INTELLIGENCE

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

### ANALÍTICA BÁSICA

Objetos olvidados / extraviados. Zona de intrusión. Cruce de línea.

### LPR

Lectura de patentes, lista negra.

### MOBILE

Monitoreo de flota de vehículos.

# HIKVISION

smart solution **2.0**



Escaneá el código QR  
y mirá el video de  
Smart City Solution

QR - Code 

Tu Socio Profesional.

**securityone**<sup>®</sup>

Distribuidor Líder en Videovigilancia

Solución móvil inteligente  
para el transporte

**SOLUCIONES  
MOVILES**



Cámaras

Grabadoras

Transmisión

Gestión

Móviles Policiales  
Ambulancias y Bomberos  
Transporte Público  
Trenes  
Subterráneos



# Solución inteligente para la seguridad en hoteles

La Solución Inteligente para Hoteles de Hikvision es un sistema integral de vigilancia por IP para la seguridad en hotelería. Presentamos el sistema que garantiza la seguridad de los huéspedes y el personal las 24 horas, mejora la gestión de acceso de vehículos y la experiencia de los clientes; y reduce la invasividad de los sistemas clásicos de CCTV, captando imágenes de video confiables, aplicables también para investigaciones posteriores.

La solución ofrece protección las 24 horas con tecnología de visión nocturna de vanguardia, control automatizado de acceso de vehículos con el módulo de reconocimiento automático de números de matrícula (*Automatic Number Plate Recognition, ANPR*) de Hikvision, y alertas automáticas de eventos con detección inteligente de Hikvision. La Solución Inteligente incluye productos IP integrados como cámaras IP, grabadoras de video en red (*Network Video Recorder, NVR*), y software de gestión de video, los cuales contribuyen a crear una plataforma de seguridad confiable y flexible para la industria hotelera.

## Sistema de IP Total

Un sistema de IP total dedicado a la seguridad de los huéspedes y a la eficiencia operativa

**Discreto:** Cámaras compactas diferentes para garantizar la estética en interiores y la comodidad de los clientes.

**Perímetro:** Vigilancia de alta definición las 24 horas del día, los 7 días de la semana para detección de intrusión perimetral.

**Acceso de vehículos:** Control automatizado de acceso de vehículos con módulo de ANPR de Hikvision.

**Móvil:** Productos móviles integrales que mejoran la seguridad de los autobuses de enlace.

**Centro de control:** Plataforma de gestión de video y NVR embebidas que garantizan una pronta respuesta a las alarmas y la captura de imágenes de video confiables.

## Monitoreo de vestíbulos



## Escenarios de aplicación



**Monitoreo de pasillos**  
Modo de rotación de sensores menos llamativo en pasillo



**Centro de seguridad**  
Confiabilidad del sistema, seguridad de los datos, pronta respuesta a eventos



**Vigilancia de estacionamientos**  
Excelente capacidad de visión en condiciones de luz escasa para monitoreo nocturno



**Gestión de acceso de vehículos**  
ANPR, vinculación de barreras, filtrado de listas negras/VIP



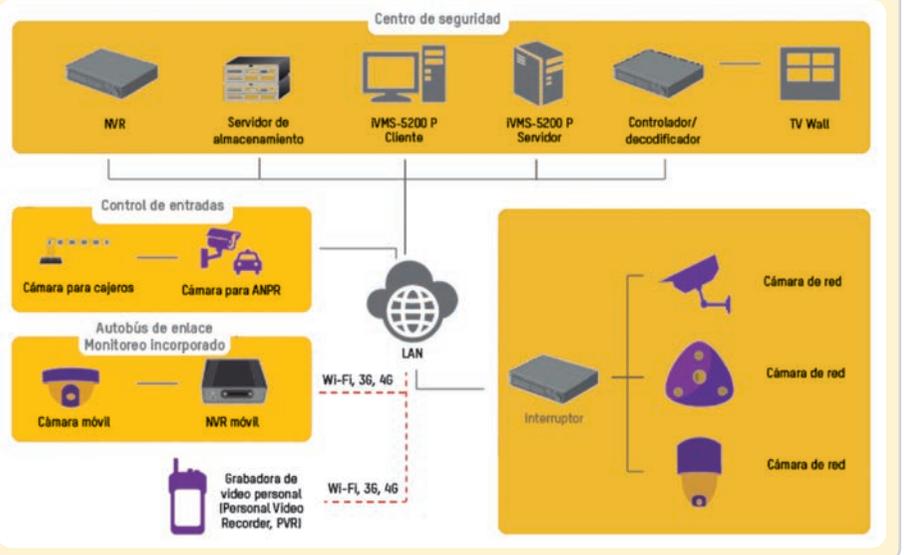
**Protección perimetral**  
Alta resolución, monitoreo a larga distancia



**Seguimiento móvil incorporado**  
Resistente grabadora incorporada, cámaras HD móviles para diferentes tipos de vehículos



**Monitoreo de vestíbulos**  
Visibilidad nítida en condiciones de luz solar intensa. Los espacios grandes y el alto tránsito de personas requieren videos sin interrupciones de alta definición.



La cámara tipo domo infrarrojo para interiores de Hikvision ofrece un alcance dinámico amplio de 140 dB, tecnología de triple exposición y hasta 30 metros de visión infrarroja para brindar una visualización clara.

# **LABADIE** VIDEOSISTEMAS®



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

**Desde 1967, la seguridad de verlo todo**

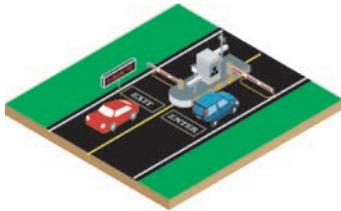
Zapata 277 C1426AEC C.A.Buenos Aires  
Tel. 011 4775-1122 / 011 4776 CCTV  
Fax. 011 4775-1166  
[www.labadie.com.ar](http://www.labadie.com.ar)  
[info@labadie.com.ar](mailto:info@labadie.com.ar)

### Acceso de vehículos

Las cámaras tipo bala de Hikvision, que son impermeables, funcionan en condiciones de escasez extrema de luz, y ofrecen una excelente compensación de luz, capacidad de ANPR, identificación de color de vehículos y funciones de alarma, entre otras características, permiten la vinculación de barreras para vehículos para facilitar el control del acceso vehicular de manera eficiente.

### Sistema de ANPR de Hikvision

- Comparación automática de matrículas.
- Filtrado de listas negras y blancas.
- Activación de alarmas.
- Consulta de resultados.
- Exportación de resultados.
- ANR (recuperación automática de redes).
- Configuración remota de ANPR.



### Protección perimetral

Los productos de alta definición (*High Definition, HD*) de Hikvision ofrecen alta resolución de hasta 4 K y un alcance infrarrojo (IR) de 200 metros. Son resistentes a condiciones climáticas extremas y actos de vandalismo. La oferta de productos de HD incluye también video HD de 1080 p con una excepcional velocidad de fotogramas de 60 fps, además de tecnología de detección inteligente que incluye: detección de cruce de línea, detección de intrusos, entrada/salida de región, etc. Estas herramientas ayudan a mantener el perímetro seguro y para estar preparados para eventos imprevistos.



\* Las características exactas pueden variar en función de la estrategia local y el desarrollo de productos.

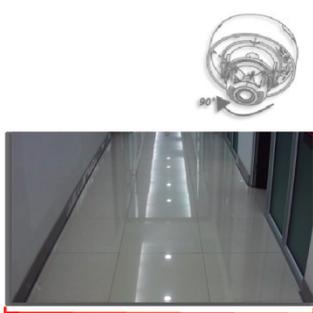
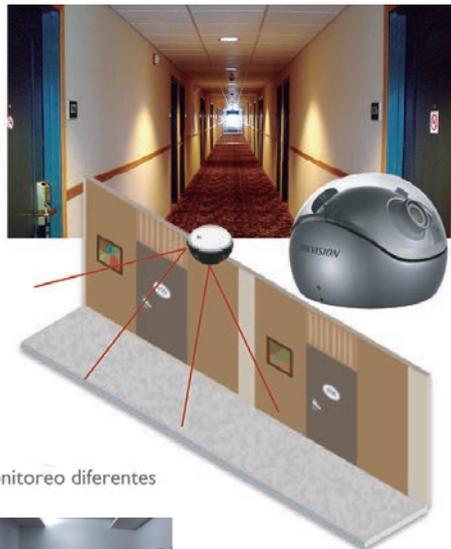
### Vigilancia de estacionamientos

Para cubrir grandes espacios, como playas de estacionamiento, y detectar intrusos de manera automática: La cámara infrarroja con control de desplazamiento panorámico, inclinación y zoom (*Pan, Tilt, Zoom, PTZ*) para exteriores de Hikvision le permite solucionar eficientemente este problema gracias a su zoom óptico de 23x, sus funciones de detección inteligente y su alcance infrarrojo de 200 metros, sin mencionar su tecnología líder en la industria para entornos de escasa luz. El alto rendimiento y la protección antivandalismo de la cámara DarkFighter de Hikvision permiten obtener imágenes vívidas y sin ruido en entornos con iluminación tenue o escasamente iluminados.

### Monitoreo de pasillos

La cámara de doble lente Monovu de Hikvision, con su huella compacta y su soporte de montaje empotrado, ayuda a crear una experiencia más confortable para los huéspedes creando un entorno menos invasivo. Su minidomo compacto con gran angular permite cubrir todas las áreas de ascensores.

- Tamaño compacto
- Ahorro de costos de instalación
- Una única cámara ofrece dos vistas de monitoreo diferentes



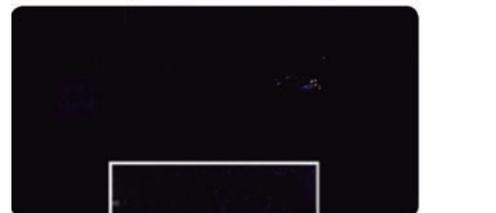
Forma horizontal



Modo Rotar



DARKFIGHTER



*Evolución  
Futuro &*

# 25 años

1991 - 2016

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

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

**Intrusión**

**Incendio**

**Accesos**

**Monitoreo**

**Networking**

**Video**

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



Monitoreo de ascensores



Paquete de funciones inteligentes:  
Detección de abandono de objetos



Salida de emergencia

Para recibir notificaciones automáticas cuando hay obstrucciones en una salida de emergencia, las cámaras IP con función de detección inteligente son capaces de detectar de manera automática objetos en áreas predefinidas y accionar una alarma.



Seguimiento móvil

Para vigilar un autobús de línea en movimiento: un sistema IP integral de HD incorporado garantiza la seguridad necesaria en autobuses de enlace.



Grabadora móvil

Tecnología destacada

Códec inteligente - H.264 + Compresión optimizada

Una manera eficiente para administrar de manera beneficiosa las imágenes de video de resolución superalta.

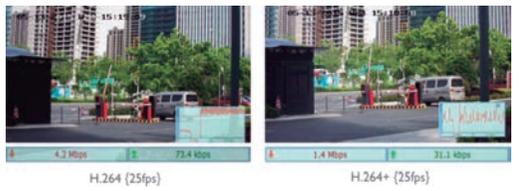
Análisis + compresión

El objetivo en movimiento se extrae del fondo estático mediante el uso de un códec diferente para cada elemento.

- Codificación inteligente basada en imagen de fondo.
- Supresión de ruido mejorada.
- Control optimizado de velocidad de bits a largo plazo.



En un entorno nocturno estático, la velocidad de bits de H.264+ puede alcanzar hasta



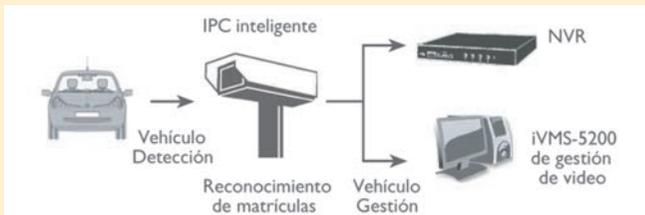
50 ~ 60 Kbps, 0 ~ 20x a través de un códec H.264 estándar, que no solo le permite economizar recursos de ancho de banda, sino que reduce eficientemente los requisitos de almacenamiento.

- Más mejoras en codificación.
- Más eficiencia de transmisión.
- Más ahorros en almacenamiento.

Módulo ANPR - Un elemento fundamental en el control de acceso

Sistema de ANPR de Hikvision

- Comparación de matrículas.
- Filtrado de listas negras y blancas.
- Activación de alarmas.
- Consulta de resultados.
- Exportación de resultados.
- Recuperación automática de redes (Auto Network Recovery, ANR).
- Configuración remota de ANPR.



Reconocimiento de matrículas

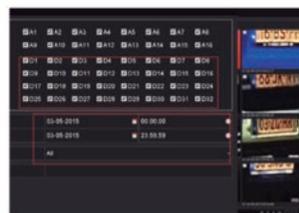
- Grabación de horario de entrada
- Grabación de número de matrícula



Gestión vehicular

- Comparación automática
- Filtrado de listas negras
- Activación de alarmas

\* Las características exactas pueden variar en función de la estrategia local y el desarrollo de productos.



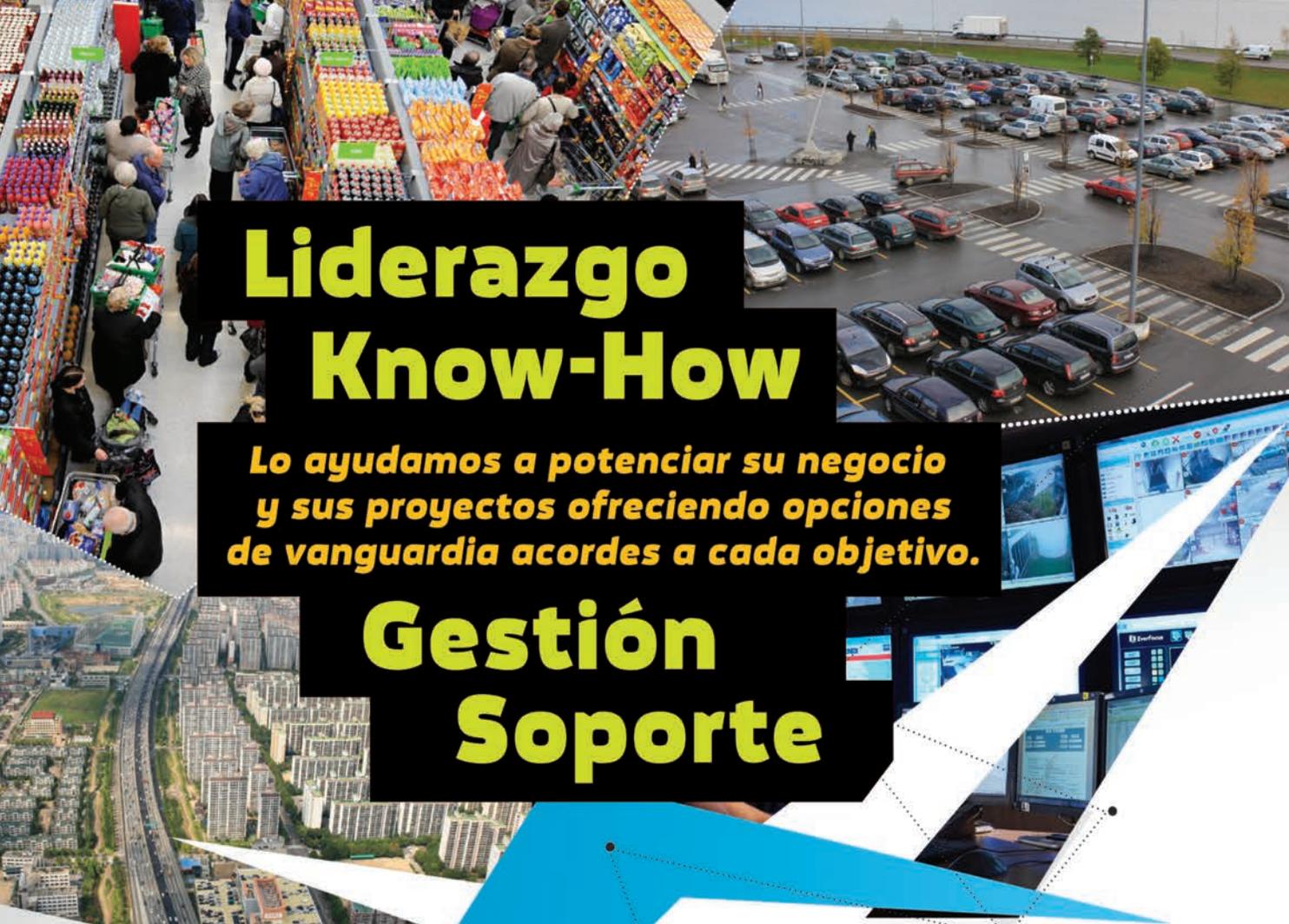
Búsqueda inteligente/copia de seguridad inteligente

- Reconocimiento de matrículas (License Plate Recognition, LPR)
- Investigación posterior al evento



Detección de vehículos

- Geolocalización
- Aumenta la seguridad



# Liderazgo Know-How

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

# Gestión Soporte

BIGPLANETA COMUNICACION

*Evolución  
Futuro &*  
**25 años**

1991 - 2016

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

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

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



### Centro de seguridad

El almacenamiento de imágenes de video críticas de las operaciones diarias en el centro de seguridad de un hotel es un componente central de un sistema integral de videovigilancia. La protección de los datos y las operaciones de seguridad hacen necesaria la máxima confiabilidad y manejabilidad.



**NVR embebidas:** Hikvision posee la más completa línea de grabadoras embebidas -de 4 a 256 canales- para cada nivel de necesidad.

**Plataforma de gestión de video:** La plataforma de video iVMS5200P es el núcleo del sistema CCTV que gestiona, visualiza, reproduce y controla la totalidad de las operaciones diarias entre los diferentes dispositivos.

**Servidor de almacenamiento en red:** Una línea de productos imprescindible para un almacenamiento de datos completamente seguro.

**Sistema de pantallas de monitoreo:** Desde monitores autónomos hasta grandes paredes de televisores, Hikvision tiene todo lo que necesita.



**securityone**

Para más información:  
54+11 4555-1594  
info@securityone.com.ar  
www.securityone.com.ar

## Tanyx incorpora el nuevo Domo IP Foscam 9928P

Tanyx, representante oficial de Foscam en la Argentina, incorpora de forma exclusiva el nuevo modelo FI9928P 2MP con sensor SONY Starvis, una cámara IP de altas prestaciones y calidad a un precio muy competitivo.

Características destacadas del domo IP FI9928P:

- Potente y sensible sensor SONY Starvis que muestra imágenes a color y en alta definición en condiciones de iluminación donde otras cámaras pasarían a imágenes en blanco y negro.
- Calidad de imagen de 2 MP (1920x1080).
- 60 metros de visión nocturna gracias a

sus seis infrarrojos.

- Slot micro SD externa a prueba de agua con capacidad de hasta 128G.
- Zoom óptico de 4X y zoom digital de 6X. El autofocus combinado con el zoom brindan una óptica calidad de imagen.
- Amplio rango de movimiento e inclinación (355° grados horizontales y 90° verticales).

- Ángulo de visión Diagonal de hasta 125 grados.
- Cumple el estándar ONVIF, siendo compatible con



numeroso software, sistemas y grabadores.

Tanyx ofrece garantía oficial y stock permanente de toda la línea de cámaras IP Foscam ■



Visualización de ángulo amplio



Visualización de ángulo estrecho

**Tanyx**  
Seguridad Electrónica

Para más información:  
54+11 4108-8400  
www.foscam.com.ar  
www.tanyx.com.ar



Líderes en el mercado!



TU SOCIO IDEAL



**Preventa**

Asesoramiento en Proyectos e Instalaciones sobre productos y arquitectura.



**Soporte técnico**

Técnicos especializados en cada uno de los productos que ofrecemos.



**Reparaciones**

Laboratorio integral de reparaciones.



**Capacitaciones**

Cursos gratuitos para todos nuestros productos, presenciales u on-line.



**Multimedia**

Acceso a herramientas on-line actualizadas constantemente.



**División Proyectos**

Con un grupo de expertos altamente capacitados en ofrecer la solución más efectiva en proyectos de alta complejidad



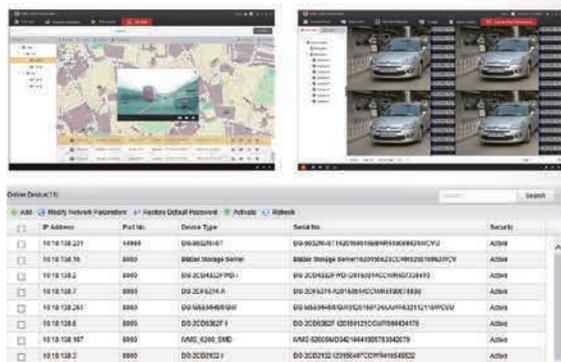
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LAS MEJORES MARCAS



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

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

# HIKVISION



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y DE FÁCIL OPERACIÓN DESDE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS



Seguridad Urbana



Entidades bancarias e Instituciones



Resorts, industrias y espacios abiertos

Las ventajas de trabajar con nosotros...

**Un buen sistema no es suficiente si no se puede contar con el respaldo de un empresa seria.**

# SOFTWARE *IVMS-5200 PROFESSIONAL*

## un mundo de **soluciones**

El confiable sistema de gestión centralizada para soluciones de video seguridad que se integra perfectamente con otros sistemas y posee mecanismos para asegurar la continuidad operativa en caso de situaciones críticas.

Ideal para instalaciones de media y larga escala, **ivms-5200 es una plataforma única** para manejar varios sub-módulos, incluyendo seguridad video, soluciones para móviles, gestión de estacionamientos, Smart Wall y muchas aplicaciones más!

### **+BLAZER PRO** *all in one solution*

NVR+STORAGE+VMS

**LiveView | Playback | Gestión de Alarmas**

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

Disponible en 128 y 256 canales expandible a 512



DVR móvil



Alto tránsito o grandes dimensiones



ANPR para estacionamientos

### En Fiesa te ofrecemos:

- **Precios competitivos** y promociones en productos específicos
- **Asesoramiento** técnico-comercial de excelencia
- **Soporte técnico** en fase de puesta en marcha y post venta

Eficiente laboratorio de reparaciones

+Garantía de 3 años reales en todos los productos Hikvision!

**3 AÑOS**  
GARANTIA

En todos los productos Hikvision

# P



# R



## HAY OTRAS MANERAS DE

**SP SPECTRA MAGELLAN™**

**Protegemos tu casa**



### ELEGANCIA • DESARROLLO • DISEÑO

• SP4000 • SP6000 • MG5000 •  
• SP5500 • SP7000 • MG5050 •

Las centrales SP/MG (versión cableada o inalámbrica) son las más competitivas del mercado y se adaptan a la mayoría de las instalaciones. Asegurá tu hogar con Paradox!

- Fácil instalación
- Programación presencial o remota
- **IPRS7: Software de recepción de eventos totalmente gratuito!**

# SP4000

**Hasta 32 zonas**  
4 zonas en placa, 8 con ATZ, gran capacidad de expansión

**Módulo de voz**  
Acepta la incorporación de módulo externo VDMPS

**BabyWare**  
Software local o remoto para configuración, carga y descarga

**Control Remoto**  
Admite controles remotos y hasta 32 usuarios

**Comunicación**  
Posibilidad de hacerlo por vía telefónica, TCP/IP y GPRS/GSM

**Salidas Programables**  
Configuración de hasta 12 PGMs en placa desde el celular

Ideal para estaciones de monitoreo!



TM50



K32LCD



K35



K32



K10



K636

**Combinala con estos teclados!**

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

[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar) - [contacto@fiesa.com.ar](mailto:contacto@fiesa.com.ar)

# D O X™



## PROTEGER TU PROPIEDAD

### EVO

### Protegemos tu edificio

#### SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

SUPERVISIÓN AUTOMATIZADA AUXILIAR para control de niveles de agua o accesos no permitidos en determinados horarios

Escuchamos las problemáticas de nuestros clientes y ofrecemos soluciones efectivas a través de la línea P ▲ R ▲ D O X™ definiendo un set de productos que resuelve todas las necesidades de seguridad para cada área de un edificio y agiliza procesos de planeamiento e implementación.

**automatiza** funciones para emergencias

**ahorra** personal de vigilancia

**integrará** el sistema de alarma con CCTV

**monitoreará** desde tu celular

CONTROL DE CIRCULACIÓN INTERNA y alarma en caso de intrusión, evitando robos en unidades o el estacionamiento



PREVENCIÓN DE ENTRADERAS, tarjeta para acceder al edificio y claves de seguridad ante ingresos forzados



RESUELVE Y AUTOMATIZA RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO EN:

- Entrada Principal ✓
- Circulación Interna ✓
- Acceso Por Garage ✓
- Otras Aplicaciones ✓



Mirá la línea completa de productos EVO escaneando el código!

**CFiESA**  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

# Dahua 4K-HDCVI despliega un mundo más brillante

Nacido en 2012 por manos de Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd., HDCVI rápidamente ganó fama internacional por convertirse en un nuevo estándar internacional para videovigilancia, reviviendo la antigua tecnología coaxial. A través de los años, esta tecnología nunca ha dejado de evolucionar. 2 MP, 4 MP, y este año, Dahua Technology trae HDCVI en la era 4K, un mundo más brillante.



Dahua **4K-HDCVI** adopta adquisición de imagen 4K Ultra HD y almacenamiento de backend DVR. La arquitectura de tecnología HDCVI superó el cuello de botella común del ancho de banda de transmisión para lograr video de alta resolución previamente disponible únicamente en IPC. Dahua entrega 6 productos para demostrar este gran avance, ampliando el potencial de HDCVI en el futuro.

La línea 4K HDCVI de Dahua ofrece un grabador XVR compatible con 4K y distintos formatos de cámaras 4K como box (DH-HAC-HF3805G), bullet con lente motorizado e infrarrojos (DH-HAC-HFW3802E-Z), minidomo antivandálico con lente motorizado e infrarrojos (DH-HAC-HDBW3802E-Z), panorámica ojo de pez (DH-HAC-EBW3802) y panorámica multi sensor de 180° (DH-HAC-PFW3601-A180).

Gracias a un avanzado mecanismo de modulación de señal y reducción de ruidos, la solución 4K Ultra HD de Dahua logra transmitir señal de video hasta 700 m a través de cable coaxil RG6.

## Productos Dahua 4K-HDCVI

El modelo de cámara DH-HAC-HF3805G adopta el sensor SONY STARVIS de 4/3" y 8 Megapíxeles, el cual entrega imágenes en ultra alta resolución de 3840x2160 píxeles, equivalente al rendimiento de 4 cámaras Full HD 1080p juntas, para lograr amplio ángulo de cobertura al mismo tiempo que un video luminoso. Esta cámara también brinda funciones como autofocus, magnificación de imagen por detección dinámica y enlace con alarmas sin requerir el uso del grabador. En conjunto con un gabinete compatible, es ideal para vigilancia urbana.

La gran sensibilidad de 0.001Lux/F1.2 le permite a la DH-HAC-HF3805G lograr un excelente rendimiento y excepcional visibilidad en condiciones de baja iluminación.

Otro producto destacado es la cámara panorámica multi sensor DH-HAC-PFW3601-A180. Haciendo uso de un avanzado algoritmo de fusión de imágenes desarrollado por Dahua para lograr una imagen única utilizando varios sensors, es la primera cámara HDC-

VI multi lente y con infrarrojos con una vista panorámica 4K de 180°. Utilizando 3 sensores SONY STARVIS y lentes F1.4 de gran apertura, ésta cámara infrarroja brinda imágenes de gran calidad incluso con poca luz. Trabajando en conjunto con el XVR ofrece seguimiento automático sobre la imagen panorámica generando múltiples vistas ampliando las zonas de seguimiento.

La línea de cámaras 4K HDCVI de Dahua se completa con los modelos DH-HAC-HFW3802E-Z, DH-HAC-HDBW3802E-Z y DH-HAC-EBW3802; en formatos Bullet, Domo y Ojo de Pez respectivamente. Los tres modelos mencionados adoptan un sensor 1/2" de 8MP para ofrecer un amplio ángulo de cobertura y alta resolución de imagen, al mismo tiempo que soportan grados de protección y antivandalismo IP67 e IK10, todas características que los hacen ideales para trabajar en ambientes hostiles.

Gracias a un lente motorizado integrado con distancia focal de 3.7 a 11mm, iluminación infrarroja de largo alcance (UFIR) y el bajo costo de cableado; los modelos DH-HAC-HFW3802E-Z y DH-HAC-HDBW3802E-Z logran una versatilidad única que les permite adaptarse a cualquier escenario.

El diseño inteligente de la cámara ojo de pez DH-HAC-EBW3802 incrementa en un 90% la utilización del sensor y como resultado esta cámara logra reconocer rostros en hasta 10 metros de distancia. La característica De-warping, por medio de la cual se puede dividir la imagen 360° en distintas escenas individuales, está disponible con cualquiera de los grabadores de la serie HCVR7000-4K o en la aplicación para dispositivos móviles.

Los grabadores HDCVI de la serie HCVR7000-4K, implementan el estándar H-264+ para reducir en hasta un 70% el almacenamiento en disco rígido, además, soportan hasta 4 canales 4K a 15FPS, poseen sa-



**8MP, Tasa de utilización de píxeles del 90%**



**4MP, Tasa de utilización de píxeles del 50%**

lidas de video HDMI 4K de alta resolución, compatibilidad con HDD SATA de hasta 8 TB, conectividad Ethernet Gigabit y funciones analíticas como detección de rostros.

Los modelos de 4 y 8 canales permiten el agregado de hasta 2 o 4 cámaras IP alcanzando un total de 6 y 12 canales respectivamente.

La arquitectura escalable y expansible del estándar HDCVI permite desarrollar productos y soluciones a prueba de futuro, protegiendo la inversión de los clientes por medio de la mejora continua hacia las nuevas tecnologías a medida que surgen.

Con la introducción de 4K HDCVI como punto de inflexión, la era de HDCVI 4.0 se está develando poco a poco delante del mundo de la seguridad. Dahua HDCVI 4.0 se compone de 4K-HDCVI, IoT-HDCVI y AI-HDCVI llevando a la industria a una nueva era de mayor resolución, más inteligente y conveniente.

Entonces, ¿cuándo llegará el próximo punto culmine en la era HDCVI 4.0?

Pixel on Sensor	Pixel Utilized	Center	Pixel/m @5m (H)	Detect	Observe	Recognize	Identify
4MP	2MP		119	24m(77ft)	9m(31ft)	5m(15ft)	2m(8ft)
8MP	7.2MP		265	52m(171ft)	21m(68ft)	10m(34ft)	5m(17ft)

\*Figures are affected by different lab conditions.

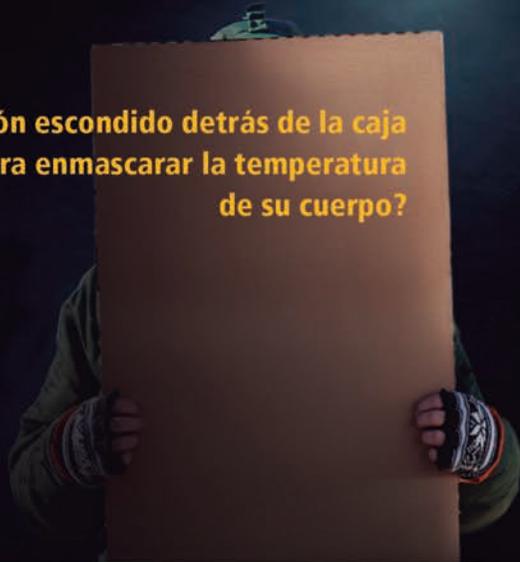
■ Para más información: [www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)

# ¿QUÉ ES LO QUE SU DETECTOR PIR REGULAR SE ACABA DE PERDER?



¿El intruso con un equipo de bloqueo de la temperatura corporal?

¿El ladrón escondido detrás de la caja para enmascarar la temperatura de su cuerpo?



NEVER MISS AN INTRUDER

## URX-P01

ULTRA WIDE BAND RADAR TECHNOLOGY  
THE NEXT GENERATION IN INTRUSION DETECTION

### Aplicaciones:

Almacenes,  
tiendas de teléfonos celulares,  
tiendas de armas,  
joyerías, centros de datos,  
restaurantes u otros lugares  
de alta seguridad donde  
las alarmas perdidas o falsos  
positivos no pueden  
ser tolerados.

La tecnología dual y los detectores de la tecnología múltiples se construyen para evitar alarmas falsas, pero no hacen nada para las alarmas perdidas.

¿Por qué? Todas las tecnologías en este tipo de detectores tienen que activar o no alarmas.

No haga que su instalación se convierta en la próxima noticia cuando los detectores de movimiento fallen.

El ULTRA RX de OPTEX ha sido creado usando el concepto de radar de banda ultra ancha y la detección del tiempo de vuelo(TOF).

### ¿Qué significa esto?

**LA TEMPERATURA NO ES IMPORTANTE  
NO IMPORTA EL ENMASCARAMIENTO INTENCIONAL  
NO HAY ALARMAS PERDIDAS**



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



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



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

# Modernizar un sistema de videovigilancia sin desechar el cable coaxial

Gracias a las soluciones de NVT Phybridge, una importante penitenciaría peruana pudo poner en funcionamiento sus nuevas cámaras de seguridad IP de alta definición, aprovechando la infraestructura existente.

A través de un proceso licitatorio, el Instituto Penitenciario del Perú (INPE) inició el proceso de modernización del sistema de videovigilancia en el Establecimiento ANCON I (ubicado en la ciudad de Lima). Este proceso comprendía la adquisición e instalación de un sistema de cámaras de seguridad de tipo IP y de alta definición, con las cuales pretendían reemplazar la plataforma de video análogo con la que contaba el penal y que estaba conformada por 43 cámaras y cableado coaxial. Ésta sería la primera implementación de cámaras IP de alta resolución en instituciones penitenciarias de Perú.

INPE ANCON I –por partida presupuestal– precisó dentro de las especificaciones técnicas de su licitación que el integrador quedaba la potestad de trabajar con el cableado existente (coaxial) o reemplazar todo el cableado utilizando cable UTP y fibra óptica.

De acuerdo con el Ing. Oscar Lara, Gerente de proyectos de **Electronic International Security S.A.** (ELINSE), firma integradora a la que se le adjudicó el contrato, la decisión de implementar una plataforma de videovigilancia IP era mejorar el reconocimiento e identificación de personas y supervisar las acciones operativas dentro del penal. “Esta plataforma corresponde sólo a tecnología IP de alta resolución y con proyección a incrementar progresivamente a 200 cámaras” agregó.

Con este proyecto de modernización se pretendía –además– resolver una serie de inconvenientes que se presentaban en el penal, por ejemplo: las distancias de las 43 cámaras hacia el único punto de comunicaciones es entre 200 a 650 metros, sólo se contaba con un único centro de control de videovigilancia y no era factible

habilitar cuartos de comunicaciones en los posibles sectores contemplados dentro de la trayectoria de las cámaras hacia el centro de control.

Para resolver estos inconvenientes se plantearon dos opciones: buscar una marca reconocida que implementara las cámaras IP usando el cableado coaxial existente, o utilizar fibra óptica, con los respectivos gastos adicionales que esto representaba, dado que era necesario adquirir equipos adicionales para poder conectar las cámaras.

Ante la inminente migración, los encargados del proyecto se enfrentaron a dos riesgos principales. El primero era el comportamiento del estado del cableado coaxial existente y con doce años de uso, los cuales debían servir a las cámaras análogas. El otro riesgo era garantizar la señal de video y energía en cámaras ubicadas a 650 metros de distancia.

Fue así como el equipo de **ELINSE** se reunió con los representantes de **NVT Phybridge**, quienes apelaron a todo su apoyo técnico para garantizar que esta instalación era posible con el cable coaxial disponible. Para ello sólo fue necesario adquirir los adaptadores EC LINK y switches administrables CLEER; con los primeros se garantizarán los enlaces de Ethernet con alimentación PoE a distancias hasta de 650 metros hacia el centro de control sobre el que se instalaron los switches CLEER. Del segundo switch se instalaron dos unidades de 24 puertos en el centro de control.

La compañía a cargo del proyecto realizó pruebas preliminares y con carga de las 43 cámaras, utilizando el cable coaxial transmitiendo señal de video y energía a través del mismo cable, asegurando la alta resolución de las imágenes sin ningún tipo de pér-



didada en la calidad de las mismas. Además se encontró que con estas soluciones de NVT Phybridge se obtenían ahorros comparativos de costos y reducción en los montos de instalación, servicios y utilización.

En lo que se refiere a la energía de las cámaras, gracias a estos switches se pudo enviar la señal por el mismo cable coaxial, eliminando fuentes externas. “En este proyecto se realizaron pruebas que nos permitieron ver que usando el mismo cable coaxial era posible transmitir video en HD, ahorrando en instalación, servicios y utilización” explicó Lara.

Dado que esta era una implementación de importancia crítica y que impactaba la continuidad operativa del penal, no podían tener las cámaras análogas existentes fuera de servicio durante la instalación. Por eso el valor agregado de NVT Phybridge fue ofrecer un tiempo mínimo de desconexión y reconexión, siendo procesos que se realizaron gradualmente y equipo por equipo, sin necesidad de reemplazar el cableado, solo se adicionaron los equipos NVT.

Actualmente este sistema está interconectado por red remota con la sede operativa de Lima, desde donde se visualizan las 43 cámaras.

“El usuario está tan satisfecho con la implementación utilizada, por lo cual con seguridad realizará instalaciones futuras en otras penitenciarías del Perú”, manifestó Oscar Lara, quien además agregó que por ser la primera vez que se utilizaba este tipo de soluciones aprendieron el “know how” de cómo hacerlo utilizando el cableado coaxial existente. “Una cosa es teoría y otra es verlo, probarlo y evidenciar que los costos de servicio postventa son mínimos”, concluyó.

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

# Control de Accesos



## CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS, PULSADORES Y ACCESORIOS

Además de Fabricantes y Desarrolladores, somos Importadores Directos de los complementos necesarios para su instalación.



+54 (11) 2205-9002/9034  
[canales@intelektron.com](mailto:canales@intelektron.com)

En Intelektron encontrará Precio, Stock y Calidad.



Tel./Fax: +54 (11) 2205-9000 ¡Nuevo Teléfono!  
[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - [canales@intelektron.com](mailto:canales@intelektron.com)  
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina



# Consideraciones para una seguridad panorámica completa

Para diseñar un sistema de seguridad en grandes superficies se requiere conocer el entorno, así como saber cuáles son las áreas a vigilar, las dimensiones del perímetro de cobertura, las condiciones de espacio, si se trata de un ambiente amplio como una plaza pública o un aeropuerto y cuál es el público al que se tiene que monitorear si se trata de personas, vehículos o ambas y si es necesario tener capturas de detalle o solo una imagen global.



Una vez determinado el entorno, es necesario identificar qué tipo de cámaras serán las más adecuadas. Si se necesita solo una cámara con cobertura panorámica, si es necesario hacer zoom y contar con vistas a detalle y sobre todo cual será la calidad de iluminación requerida para obtener la mejor calidad de imagen.

En la mayoría de los casos se necesita más de una cámara para cubrir grandes espacios y determinar incidentes, lo cual requiere una inversión considerable y un diseño de soluciones de videoseguridad completa.

Para este tipo de proyectos, Hikvision diseñó la serie cámaras PanoVu -todo en uno- que capturan excelentes detalles panorámicos y primeros planos y que ofrece además vistas de 180 y 360 grados sin distorsión y ultra-definición, integrando sin fisuras un video de diversos sensores en una sola unidad.

## Características y funcionalidades puntuales

La serie PanoVu cubre todos los desafíos comunes de una videovigilancia panorámica en un solo equipo, con capacidades de zoom a detalle, visión de ángulos separados para evitar los puntos muertos, sin las complicaciones de instalación y configuración que implica implementar cinco cámaras que cumplan con estas funcionalidades.

Las cámaras PanoVu incluyen equipos con hasta ocho lentes fijos con resolución 2MP y características específicas para la detección de incidentes y un lente móvil central PTZ de 2MP con 36X Zoom Óptico. A esto se añade las potentes capacidades de seguimiento inteligente con seguimiento automático de objetos múltiples, detec-

ción de intrusos y seguimiento automático de objetivos.

Además, todas las cámaras de la serie PanoVu utilizan la tecnología Darkfighter de Hikvision, que permite registrar imágenes incluso con luz ultrabaja, con registros a color en entornos poco iluminados.

Todo ello con una instalación y configuración sencilla y con una resolución ultra-HD en tiempo real. Convirtiéndola en la solución panorámica mejor equipada del mercado.

## Entornos de monitoreo

La serie PanoVu es aplicable para la supervisión de centros urbanos y plazas públicas, donde se requiere captura de imágenes en movimiento con diferentes temperaturas de luz. Estacionamientos, para captura de patentes y detalles específicos, plazas públicas. Puertos y aeropuertos que requieren supervisión de grandes unidades de transporte y con gran rotación de personal. Estadios, que congregan a grandes cantidades de personas para los encuentros deportivos y conciertos. Y son ideales para la supervisión del tránsito vehicular en intersecciones y avenidas concurridas.

Si bien todos estos ambientes tienen características específicas, la serie PanoVu cuenta con equipos específicos para cada proyecto en particular pues son cámaras que reúnen todas las características de una solución completa de integración (cámaras independientes en una sola solución).

## Necesidades y equipamiento específico

La DS-2DP0818Z-D, es un equipo completo con visión panorámica 180° y una

cámara PTZ integrada. Cuenta con la tecnología Darkfighter propia de Hikvision, análisis de contenido de video inteligente, seguimiento automático de objetivos y un zoom potente de 36x de detalle. Ideal para la supervisión de ambientes grandes como aeropuertos y espacios de tránsito en movimiento como puertos marítimos.

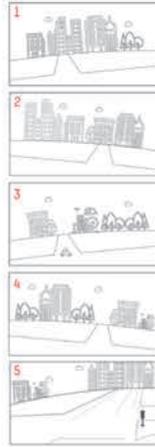
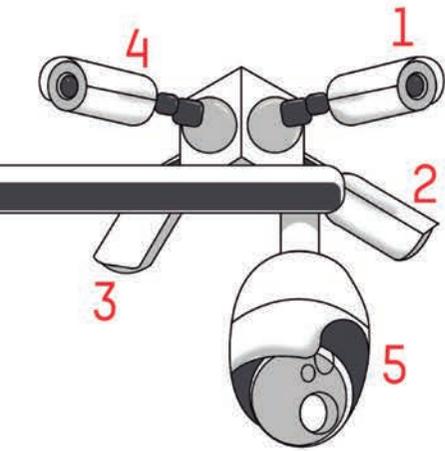
Mientras que la DS-2DPI636Z-D, cuenta con dos lentes panorámicos de 180° y una cámara PTZ central con movimiento independiente y la ya mencionada tecnología Darkfighter, análisis de contenido de video (VCA), seguimiento automático de objetivos predeterminados y zoom en detalle de 36x. Perfecta para la supervisión en estadios o lugares de alto tránsito.

Con una cámara panorámica de 360°, la DS-2DPI636-D cuenta con registro de imágenes en horizontal FOV 360° y vertical FOV 180°, tecnología Darkfighter y flexibilidad de operación 3D, es precisa para la captura de imágenes a detalle como patentes de vehículos.

Finalmente, la DS-2CD6986F-H cuenta con una cámara domo integrada de 180° tecnología Darkfighter y IK10, resistente al vandalismo y a las incursiones sospechosas, especialmente preparada para el monitoreo en grandes avenidas, plazas públicas y lugares de tráfico intenso.

Todos estos equipos están disponibles para el mercado latinoamericano, con el soporte de servicio personalizado de los ejecutivos de Hikvision locales, en Argentina contacte: [ventas.argentina@hikvision.com](mailto:ventas.argentina@hikvision.com)

Puede ver video sobre la serie PanoVu en: <https://goo.gl/X4kfS6> ■



## RETOS DE LA VIGILANCIA PANORÁMICA

- Se requiere un gran número de cámaras para cubrir un área extensa y/o determinada.
- Visualización de escena con puntos ciegos.
- Altos costos de ingeniería, instalación y mantenimiento.

AHORA CON

# PanoVu



## SOLUCIÓN TODO EN UNO PARA GRANDES SUPERFICIES

- Con PanoVu se reduce el uso de cámaras y se amplía la cobertura.
- Visualización de la escena y monitoreo de eventos y detalles.
- Vista hasta de 360°.
- Mayor resolución, más calidad de imágenes, más funciones inteligentes.
- Alta resolución de hasta 24 MP.

### ESCENARIOS ÓPTIMOS PARA APLICACIONES PANOVU



aeropuertos



ciudad



parking



plazas públicas



puertos



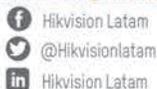
estadios



intersecciones



Hikvision Latam  
[www.hikvision.com/es-la/latam.sales@hikvision.com](http://www.hikvision.com/es-la/latam.sales@hikvision.com)



f Hikvision Latam  
 @Hikvisionlatam  
 in Hikvision Latam

Hikvision Argentina  
[ventas.argentina@hikvision.com](mailto:ventas.argentina@hikvision.com)

Nuestros distribuidores oficiales



# 3G NANOCOMM

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

Comunicador inalámbrico  
GSM/GPRS full data Contact/ID



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



Dual SIM



App Android Bluetooth  
o por medio de SMS



APN automática



Actualizable por aire



Comando remoto desde celular  
de cualquier panel de alarmas



ED5600



**NANOCOMM**

EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

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



Nuevo

# Sistema de Domótica autoinstalable

Control total de su hogar desde su dispositivo móvil.

Video, Audio, Alarma, Domótica e integración con Video Portero IP con instalación en 3 pasos mediante código QR.



Siera fabrica productos inteligentes y muy fáciles de usar, en **CCTV, Control de Acceso, Audio Profesional, Intercomunicadores y Automatización**, con su reconocido soporte técnico en su mismo horario e idioma.

Presencia en más de 25 países de Latinoamérica y el Caribe.  
Oficinas en: Miami, Bogotá, Asunción, Buenos Aires y Montevideo.  
[ventas.la@sieraelectronics.com](mailto:ventas.la@sieraelectronics.com)

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

Distribuye:

Play Security Systems S.R.L.

San Nicolás 237 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

[ventas@playseguridad.com](mailto:ventas@playseguridad.com) [www.playseguridad.com](http://www.playseguridad.com) +54 11 4612.0257

# Cinco razones para vender Alarmas

**El marketing aplicado y el discurso de ventas que solemos utilizar en el mercado de Alarmas, se apoyan en el trinomio: seguridad, confort y tranquilidad, asimismo me arriesgo a decir que si accedemos a las redes sociales o sitios webs de las mayores empresas de seguridad, podremos ver una casa, una familia sonriente, un perro, un césped verde y una o dos de esas tres palabras...**

En mis conferencias, especialmente, las que estoy impartiendo en el circuito internacional de TRINERGIA, hablo de otras palabras además de seguridad, confort y tranquilidad. Son más que palabras. Son motivaciones más fuertes que debemos transmitir a clientes que desean comprar seguridad, puesto que ven algo más allá de la propia seguridad. Son razones para comprar alarmas desde la perspectiva de los clientes y no de los vendedores. Veamos cinco de ellas:

**1 LONGEVIDAD:** Utilizar la alarma sólo para evitar que personas no autorizadas ingresen a la residencia o local comercial, por ejemplo, es pensar dentro de una caja y no ver más allá. Podremos vender mucho más de lo que ya hemos vendido si utilizamos la alarma como medio principal para evitar que la gente salga de las casas o apartamentos, o sea, para preservarlas.

Siempre oímos historias de niños que abrieron la puerta de la casa, cayeron en la piscina y por no saber nadar, murieron ahogados. También oímos historias de ancianos con mal de Alzheimer que salieron de casa y nunca más regresaron, porque no sabían volver. Un simple sensor magnético reportaría a una central de monitoreo cuando esas puertas fueran abiertas desde adentro hacia afuera.

**2 LIBERTAD:** Tengo un hábito de preguntar a los amigos cuál fue la última vez que viajaron. Descubro que muchos hombres no viajan porque no quieren dejar sus casas y por miedo a perder su patrimonio.

Poseen dinero, tiempo y energía para viajar, pero no libertad, porque están atrapados en sus casas. Viven en una cárcel y se vuelven carceleros de sí mismos. Entonces, más que seguridad, ellos necesitan

libertad para salir de sus casas porque pueden estar monitoreados o recibir notificaciones en su teléfono móvil en cualquier momento y lugar.

**3 PROCESOS:** Además de avisar cuando un ladrón ingresa en una vivienda, podríamos monitorear horarios de llegada y salida de nuestros hijos y empleados, saber cuánto tiempo permanecieron en la empresa o residencia. Podríamos integrar el panel de alarma a las soluciones de control de acceso que va a monitorear, registrar, permitir o impedir la ida y la llegada de personas.

**4 PROXIMIDAD:** Vender seguridad, confort y tranquilidad no funciona bien para dueños de casa que viven en condominios residenciales. ¿Por qué? Porque ellos ya se sienten seguros, cómodos y tranquilos viviendo en esos condominios. Hace tiempo recuerdo que acompañé a uno de los vendedores de la compañía en donde yo trabajaba, él estaba tratando de venderle a una señora ama de casa, que además era empresaria y tenía hijos adolescentes. Mientras hablábamos de seguridad ella estaba convencida que las alarmas y el rastreo de vehículos tenían precios muy elevados, pero ella usaba un bolso de Louis Vuitton que triplicaba el precio de la alarma que el vendedor estaba ofreciendo. Se notaba con cierta resistencia. De ahí le pregunté: ¿Usted compraría un sistema que le permita monitorear a su hijo a cualquier hora y sin importar en donde usted se encuentre vía App de celular? Sus ojos brillaron. ¿Qué vendí? ¿Proximidad a sus hijos, vendí estar más cerca de los que ama!



*Marcos Antonio Sousa, es conferencista internacional. Imparte conocimientos de ventas motivacionales aplicadas a seguridad. Es orador, escritor y experto en comercialización y comportamiento PNL. Licenciado en Ingeniería Eléctrica por UFPB MBA en Marketing por la FGV. Entrenador y Master en PNL. Con más de 1000 conferencias ha formado a más de 40.000 personas en los últimos 15 años. Es redactor de diversos artículos en portales y revistas. Para saber más: [www.marcossousa.com.br](http://www.marcossousa.com.br)*

**5 DISTANCIA:** Los sistemas de incendio son perfectos para automatizar procesos donde tenga un alto riesgo para las personas, ya sea en lugares de alto movimiento o en nuestras casas. Podríamos distanciarlas del fuego, colocando un sensor de humo para monitorear y avisar aun en el momento inicial del incendio. Me pregunto por qué no tenemos sensores de incendio en las habitaciones de nuestros bebés o sensores de fugas de gas instalados en nuestras casas.

¿Le agradó esta lectura? Recuerde bien y úsela cuando quiera para vender más Alarmas. He entrenado equipos de ventas en el mercado de seguridad desde hace más de una década y enseñado que la venta de seguridad es vender algo más que seguridad, comodidad y tranquilidad. Descubra lo que sus clientes más quieren comprar y venda lo que quieren comprar ■

**¡Los espero en el Tour Trinergia! Estaré en Mendoza el 27 de Junio, en Colombia en 24 de agosto, Uruguay el 12 de septiembre y cerrando este Tour el 21 de noviembre en Buenos Aires.**

# MÁXIMO RENDIMIENTO

Los detectores para exterior de la línea IR-1000 garantizan el mejor resultado en detección e inmunidad antes falsas alarmas.



La nueva línea IR-1000 está diseñada exclusivamente para trabajar en ambientes externos en condiciones de intemperie gracias a su exclusivo diseño, en sus dos versiones, cableada e inalámbrica, brinda diferentes coberturas de gran alcance.



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

Tel: +54 (11) 4246-6869

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

Fax: +54 (11) 4246-9860

Dirección: San Lorenzo 1771 • Lanús Este  
Buenos Aires • Argentina

# La solución inalámbrica para sistemas genéricos

Una de las grandes ventajas tecnológicas en los paneles de alarmas de Alonso es, sin dudas, el sistema inalámbrico que posee gran alcance y una excelente penetración de radiofrecuencia en ambientes con infraestructura compleja. Con RX-W ahora es posible utilizar la tecnología inalámbrica en sistemas de seguridad independientemente de la marca.

El receptor RX-W fue diseñado para funcionar con la familia de detectores compatibles con la tecnología 2-Way Wireless System de Alonso Alarmas.



Sus dos salidas autónomas permiten reportar un estado de alarma en sistemas de seguridad cableados independientemente de la marca. El receptor RX-W dispone de dos canales configurables independientes más tres salidas que indican los estados de tamper, falla de supervisión y baja batería respectivamente. Estas tres últimas salidas son comunes a los dos canales. Por lo tanto, es necesario que al menos un sensor presente un estado de baja batería para que dicha salida se active. Cada salida puede comandar hasta 60 llaveros de control remoto (modelo TX-500) o un sensor inalámbrico (modelos DGW-500, DGM-300 ó IR-1000RF), o bien dos sensores inalámbricos, uno por canal. Las salidas son del tipo "Colector Abierto" y las mismas entregan "Negativo" durante el período en que el detector se encuentre en estado de alarma.

Los sistemas de alarmas inalámbricos son hoy una ventaja significativa, no sólo en costos sino también en su practicidad de instalación en instalaciones complejas, el RX-W es sin dudas una opción que facilitará el trabajo del instalador a muy bajo costo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12Vdc.
- Consumo: 35mA.
- Dos salidas configurables tipo colector abierto.
- Salidas de indicación de Batería baja, fallo en supervisión y tamper
- Corriente de salida máxima: 50mA.
- Frecuencia de operación de 434MHz.
- Compatible con familia de detectores 2-Way Wireless System® de Alonso Alarmas

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



# LOGOTEC™

BANKING DIGITAL SECURITY

## Seguridad y Confiabilidad

Con Tecnología e Ingeniería, LOGOTEC construye el puente que permite unir las necesidades de los usuarios con el diseño, la producción, la instalación y el mantenimiento de equipos y dispositivos de Seguridad Electrónica, integrando así toda la cadena de valor.



## Calidad de Primer nivel

Instalaciones de CCTV

Control de Accesos

Detección de Incendios

Detección de Intrusión

Protección Perimetral

Mercedes 255 7° H

C.A.B.A. - Argentina

Tel. 5411 4777.6005

Fax: 5411 4771.3434

[logotec@logotec.com.ar](mailto:logotec@logotec.com.ar)

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



# Solución completa de seguridad desde la primera llamada hasta el último envío.

Obtenga todos los productos y servicios de soporte que requiere, en el momento, lugar y cómo los necesita.

Desde la asesoría especializada, cotización completa y acompañamiento en desarrollo de los proyectos hasta las pruebas de productos en el sitio de trabajo; estamos más cerca a usted en cada paso para ayudarle de la mejor manera a cumplir sus compromisos con los clientes.

Anixter habla español.  
[www.anixter.com/california](http://www.anixter.com/california)

**ANIXTER**

VIDEOVIGILANCIA | CONTROL DE ACCESO | SISTEMAS DE INTRUSIÓN | SISTEMAS CONTRA INCENDIOS  
AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL | INFRAESTRUCTURA | COMUNICACIONES UNIFICADAS

# Control de forma remota a través de la app de Risco

**El cliente de retail demanda nuevas tecnologías para optimizar sus recursos y competencia. Está abierto al uso de nuevas aplicaciones que permiten, como en este caso, desde una única app disponer de un control inteligente de los equipos, gestionar de forma eficiente los recursos o visualizar en tiempo real los espacios y bienes de la empresa. La app de Risco ofrece un servicio variado, flexible y escalable.**



La implantación de sistemas y controles de seguridad para centros comerciales y sector retail, donde la protección tanto de los locales, como de los bienes y por supuesto de las personas -tanto trabajadores como clientes- es esencial, está a día de hoy muy extendida y desarrollada.

No obstante, detectar nuevas necesidades e incluso adelantarse a ellas gracias a la investigación y la innovación, permite disponer de soluciones integrales que además de la seguridad, abarcan aplicaciones adicionales complementarias también muy necesarias en este terreno.

Actualmente ya es posible desde la aplicación móvil iRisco, disponible tanto para el sistema IOS como para Android, gestionar no sólo la activación o desactivación de una alarma, sino también controlar otras capas de dimensiones como la climatización, la iluminación, control de puertas, etc., de un espacio de forma remota o también automática si se requiere.

Esta composición de fácil manejo, permite al usuario visualizar desde un dispositivo móvil vía app o desde un ordenador, gracias a las cámaras IP integradas, la afluencia de personas en uno o varios locales, el estado de sus bienes en un almacén o el orden de mercancías en los expositores en tiempo real.

Asimismo, desde la app de Risco se puede ajustar la temperatura o la iluminación. Estas prestaciones suponen una gran ventaja a la hora de economizar el tiempo y los recursos para acondicionar su negocio, permitiendo activar la calefacción con antelación a la apertura o apagando la iluminación por horarios establecidos, por ejemplo. Todo ello supone una gran comodidad para el usuario que puede, en todo momento y desde cualquier lugar, verificar el estado de cada uno de sus locales además de un ahorro energético y económico considerable.

iRisco permite el acceso desde diferentes dispositivos móviles, evitando molestias como tener que volver a un local cuando uno duda haber activado la alarma o haber apagado las luces o tener que dejar la calefacción puesta toda la noche a fin de que los clientes encuentren un local agradable al punto de la mañana. Además, se puede dar permisos a más de un usuario facilitando mucho todo el control.

Este tipo de sistemas aportan un valor añadido muy importante, especialmente en el área de negocio gracias a la integración de varias soluciones en una misma aplicación. El cliente de retail es cada vez más consciente de la necesidad de ir aplicando las nuevas tecnologías para optimizar sus recursos y competencia. Asimismo cada vez está más abierto al uso de nuevas aplicaciones que permiten, como en este caso, desde una única app disponer de un control inteligente de los equipos, gestionar de forma eficiente los recursos o visualizar en tiempo real los espacios y bienes de la empresa.

De esta forma no sólo se ahorra tiempo y costes, sino que debido a la integración de distintas capas de soluciones en una misma aplicación, la agilidad y flexibilidad de las operaciones aumenta, para un mayor control y seguridad con todos los beneficios que eso conlleva.

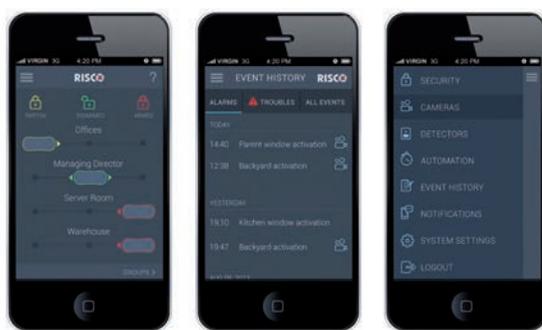
Es por lo tanto una realidad que con un clic el usuario pueda gestionar de forma

remota distintos tipos de escenarios y funciones: armar, desarmar, ver en vídeo en tiempo real un espacio, controlar las luces, la temperatura o la apertura de puertas.

La aplicación de este servicio es tan variada como flexible. Y su capacidad de adaptación permite poder ajustarse a las necesidades de cada negocio, pudiendo escalarse las capas de servicios según se incrementan las necesidades.

El éxito de soluciones integrales como ésta, especialmente en el sector retail donde una misma firma debe velar por la seguridad, la protección y el buen ambiente de varios locales abiertos al público de forma simultánea, es un hecho.

Ha sido un reto en innovación poder ofrecer una solución de estas características, eficiente, práctica y adaptable a cada caso. Una solución de seguridad para el sector comercial e industrial, superior en el mercado en cuanto a tecnología innovadora y diseño flexible. No obstante, es una solución que destaca por la sencillez en la instalación y que requiere una inversión muy baja. Risco apuesta por la innovación y actualización para satisfacer las necesidades de los negocios mediante herramientas concretas de cada sector que proporcionen una respuesta rápida y de calidad ■





## NUEVO MAYORISTA EN ARGENTINA

- **ROSARIO:** Ricchieri 65 bis - Tel: (0341) 437 5777
- **BUENOS AIRES:** California 2082 - D114/115  
Tel: (011) 6091 8585 / (011) 6091 8586



facebook.com/microcomarg  
www.microcom.com.ar  
twitter.com/microcomarg



# ¿Querés tener tu propia estación de Monitoreo?

Con más de quince años en el mercado de la Seguridad Electrónica, SDSeguridad ofrece mucho más que monitoreo mayorista: cuenta con un abanico de planes comerciales para Asociados que le permiten generar su propio negocio y obtener ganancias hoy. Sus propuestas abarcan una amplia gama de posibilidades de negocio que describimos a continuación.

Ingresar al negocio de monitoreo con SDSeguridad es muy sencillo, ya que la Compañía ha desarrollado alternativas para que cada **Asociado** elija la opción que mejor se adapte a sus necesidades y estructura.

Con amplia experiencia en los segmentos corporativos, instituciones públicas, consorcios, pymes, barrios privados, empresas y hogares, la Compañía brinda al **Asociado** todas las herramientas necesarias para el efectivo desarrollo del negocio, brindando amplio apoyo y respuesta.

**Gustavo Oreja**, titular de SDSeguridad, afirma: "Más de 15 años de experiencia en el área y nuestra pasión por la tecnología nos han posibilitado acompañar la evolución del mercado mundial de seguridad electrónica y seguir creciendo día a día. Entendemos a la tecnología de la seguridad y las comunicaciones como una necesidad y un derecho de todos, de allí nuestro esfuerzo por lograr productos y servicios de calidad que se amolden a cada necesidad, llevando tranquilidad a nuestros Clientes y Asociados".

## ¿Cómo ingresar al negocio de Monitoreo?

SDSeguridad le ofrece la oportunidad de generar su propio negocio a través de la comercialización de su amplio abanico de Productos y Servicios, para que obtenga ganancias hoy y en el futuro, a través de la administración de su propia cartera de abonados en una modalidad que denomina **Asociado**.

Además, en base a necesidades que se presentan en la actualidad por parte de los usuarios, así como también las particularidades de cada zona del país, SDS desarrolla diversas alternativas de comercialización y promociones que permiten la adaptación a todas las necesidades.

## ¿Cómo funciona la propuesta?

La comercialización como **Asociado** se ofrece con cuatro modalidades predeterminadas dentro de las cuales podrá optar por la que mejor se adapte a sus expectativas y posibilidades.

**Asociado Clase A:** Vende, Instala y Factura el equipo y abonos sucesivos al nuevo usuario. SDS brinda el servicio de monitoreo por el que cobrará un abono preferencial al Asociado. *Este esquema es ideal para aquellos que ya cuentan con una estructura técnica y administrativa pero no con una central de monitoreo.*

**Asociado Clase C:** Vende e Instala el equipo al nuevo usuario. SDS brinda el servicio de monitoreo y se encarga de la facturación y cobranza, abonando al Asociado un porcentaje del importe percibido cada mes. *Esta alternativa está pensada para aquellos que cuenten con una estructura técnica pero no con la estructura para el manejo administrativo, como por ejemplo técnicos independientes.*

**Asociado Clase VF:** Vende y Factura el equipo y abonos sucesivos al nuevo usuario. SDS brinda el servicio de monitoreo y se encarga de la instalación y servicio técnico. Cobrará un abono preferencial al Asociado por el Monitoreo, el cargo de instalación y equipamientos; y el respectivo mantenimiento técnico eventual que pudiera haber o bien un abono secundario de mantenimiento extendido a todo el parque de Clientes (A partir de 1000 Abonados). *Esta opción está destinada para aquellos que cuenten con una fuerza de ventas y una estructura comercial pero no con un cuerpo técnico, como por ejemplo un Call Center.*

**Asociado Clase VN:** Únicamente realiza la venta y cierre de la operación. SDS brinda el servicio de monitoreo y se encarga de la instalación, servicio técnico y facturación del equipo y abonos sucesivos al nuevo usuario. En este caso abonará al Asociado una tarifa fija por cada uno de sus abonados que dependerá del importe percibido cada mes. *Este esquema se enfoca en aquellos que cuenten con la posibilidad de generar ventas, pero no cuenten con una estructura ni técnica ni administrativa para llevar a cabo la gestión, como por ejemplo un vendedor freelance.*

## SDS opera desde su Central de Monitoreo, las 24 horas del día, los 365 días del año

El usuario firma un contrato directamente con SDS donde se establecen los términos, condiciones y responsabilidades del servicio.

Los valores cobrados y abonados al Asociado por el servicio variarán en una escala según la categoría del Asociado y la cantidad de cuentas activas que presente, siendo mayor el importe abonado y menor el cobrado a mayor cantidad de abonados.

# INTEGRACIÓN

## de sistemas de seguridad

- Relevamiento
- Auditoría
- Asesoramiento e ingeniería
  - Instalación
- Mantenimiento y soporte



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



### CONTROL DE ACCESOS TIEMPO Y ASISTENCIA

Biometría  
Proximidad



### INTRUSIÓN

Sistemas perimetrales  
Detectores de metales  
Alarmas



### VIDEOVIGILANCIA

Sistemas análogos e IP

IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

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

**ZKTeco**



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

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

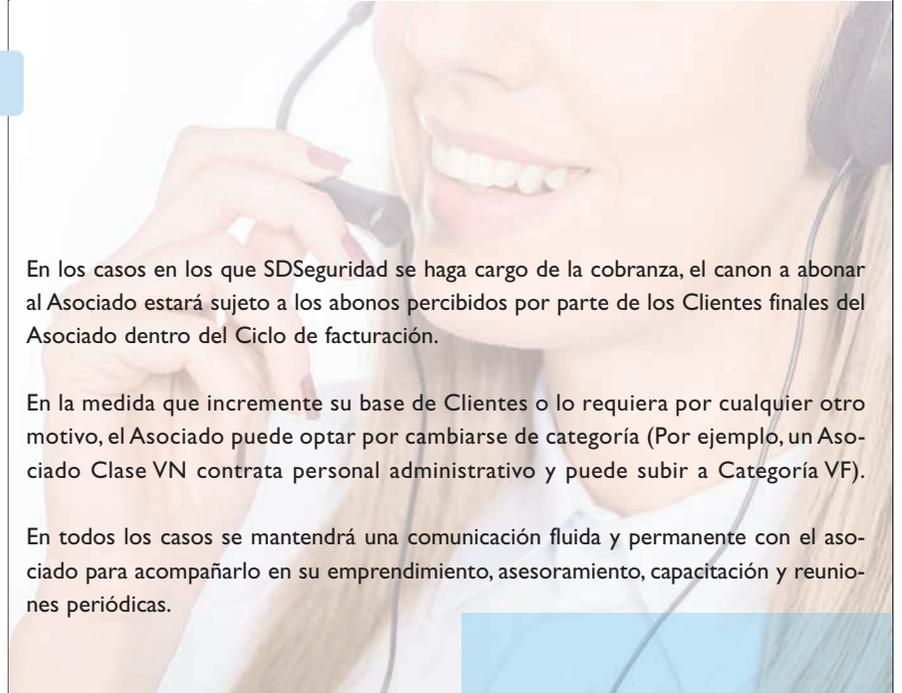
## TRAYECTORIA

- Más de 38.000 alarmas instaladas en hogares y comercios.
- Desarrollos e instalación de sistemas de seguridad integrales para grandes objetivos (Bancos, Hospitales, Shoppings, Fábricas, Embajadas, Countries).
- Montaje de 4 Estaciones de Monitoreo externas.
- Instalación y Mantenimiento preventivo para grandes empresas del rubro.
- Participación en CASEL (Cámara Argentina de Seguridad Electrónica).
- Capacitación y actualización permanente.

En los casos en los que SDSeguridad se haga cargo de la cobranza, el canon a abonar al Asociado estará sujeto a los abonos percibidos por parte de los Clientes finales del Asociado dentro del Ciclo de facturación.

En la medida que incremente su base de Clientes o lo requiera por cualquier otro motivo, el Asociado puede optar por cambiarse de categoría (Por ejemplo, un Asociado Clase VN contrata personal administrativo y puede subir a Categoría VF).

En todos los casos se mantendrá una comunicación fluida y permanente con el asociado para acompañarlo en su emprendimiento, asesoramiento, capacitación y reuniones periódicas.



## Servicio

Monitoreo Telefónico permanente.  
Ayuda profesional para cada tipo de evento.  
Contacto con las fuerzas de seguridad.  
Control diario de funcionamiento.  
Detección automática de corte de línea.  
Atención telefónica las 24 horas.  
Comunicación Radial permanente.  
Control Horarios.  
Control de Aperturas y Cierres.  
Reportes automáticos por Email o SMS.

## Opcionales Corporativos

Abonos de Mantenimiento Preventivo.  
Mantenimiento de Baterías cada 2 años sin cargo adicional.

## Beneficios y descuentos exclusivos para corporativos y sus empleados.

Abonos Opcionales  
Video Verificación.  
Audio Verificación.  
Alarma en tu Celular.  
Pánico en espera.  
Rastreo Vehicular.

## Protección efectiva para cajas de seguridad

### Detector Sísmico Viking 1.2

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 rotopercuradoras, 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.

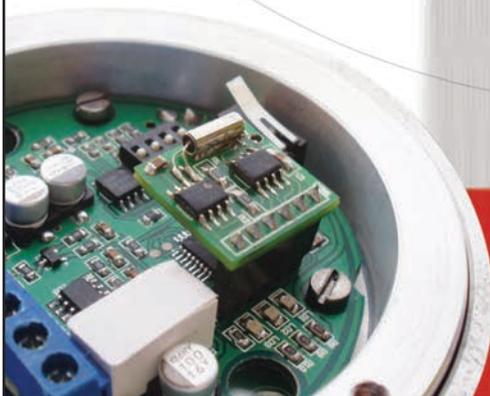
**CONSIALTEC**

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  
www.consialtec.com.ar



■ Para más información:  
0810-666-6767  
(0237)469-1484  
monitoreo@sdseguridad.com



# 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)



# BioCard se expande y afianza su liderazgo

Acompañando su expansión y crecimiento, BioCard Tecnología estrena flamante edificio corporativo de varias plantas y comodidades para ampliar el servicio a sus clientes. Avalados por el prestigio de los productos ZKSoftware, el distribuidor apuesta fuerte al mercado de control de accesos. Afianzando su liderazgo, el distribuidor obtiene nuevamente la licitación para la provisión e implementación de sistemas de control de personal en 279 estaciones de Trenes Argentinos.

## Nuevo edificio corporativo

A doce años de su nacimiento, **BioCard Tecnología** estrena nuevas instalaciones a metros de su sede anterior. Estratégicamente ubicada a pasos de Av. General Paz y Panamericana, propiciando la agilidad logística, se encuentra en **R. Freire 4593**, barrio de Saavedra de la Ciudad de Buenos Aires. El edificio cuenta con una superficie de seiscientos metros cuadrados distribuida en tres plantas. Las instalaciones multiplican el espacio para depósito centralizándolo en una sola locación, con un sector destinado a la entrega y recepción de productos, cocheras, un amplio showroom, recepción, varias salas para reuniones, sala para presentaciones, un área técnica, oficinas para el personal administrativo, comercial y gerencial, más áreas al aire libre para esparcimiento del personal. Para **Norberto Chaquer**, Gerente de la empresa: *“Esta mudanza representa una nueva etapa para la empresa, ya que nos permite ofrecer a nuestros clientes, y al instalador un espacio más cómodo para su atención; nos posibilita expandirnos en personal; y fundamentalmente nos permite mantener la ubicación estratégica de siempre”.*



## Ventajas competitivas

Especializada en la oferta y puesta en marcha de soluciones personalizadas, diseñadas para cada segmento vertical, BioCard se caracteriza por su flexibilidad y versatilidad en la efectiva resolución de desafíos. *“Desde sus inicios BioCard puso foco en la tecnología y en como implementarla pero, fundamentalmente, nos propusimos ser aliados de*

*nuestros clientes, crecer junto a ellos y establecer relaciones que trasciendan el negocio. Nuestra alianza con ZKSoftware fue clave para lograrlo”*, explicó **Norberto Chaquer**.

Al expertise de BioCard en la implementación de tecnología biometría y soluciones RFID se le suma el diferencial de brindar integralmente el soporte técnico y el servicio de posventa; resultando una ventaja competitiva tanto para clientes finales como para su amplia red de distribuidores ZKSoftware de todo el país que acompañan el crecimiento de la Compañía. *“Los productos ZKSoftware se caracterizan por ser innovadores, técnicamente robustos y confiables, a costos sumamente competitivos que pueden adaptarse a los requerimientos y exigencias del mercado local”*, afirmó **Chaquer**, y agregó: *“Desde que iniciamos nuestra propuesta y a medida que fuimos posicionando ZKSoftware en el mercado, logramos un crecimiento sostenido, lo cual nos permitió lograr mayor participación en el mercado, no sólo*





**CNB**  
TECHNOLOGY Inc.



# RADIO OESTE

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

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



Comando a distancia  
**Simple y accesible**

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



**A2K8**

**G2K8**

**lonso**  
ALARMAS  
Distribuidor Autorizado



**A2K8**  
Panel de Alarma

434 MHz  
2-Way Wireless System\*  
Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación con protocolo de 128bits AES.

Vc  
Voice Control\*  
Control remoto inalámbrico guiado o través del micrófono de su voz.

Va  
Verificación de Audio\*  
Acceso a escuchar el audio ambiente (solo condiciones de alarma).

**lonso**  
ALARMAS

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



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

IPC-HF3200 ▶  
2Mp CMOS 1080P Network Camera



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

**h**  
TECHNOLOGY

▶ 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

por el volumen de ventas sino a través de nuevos negocios. No es nuestra idea de empresa ser sólo vendedores, sino que nos proponemos ofrecer valor agregado a cada producto entregado a un instalador”.

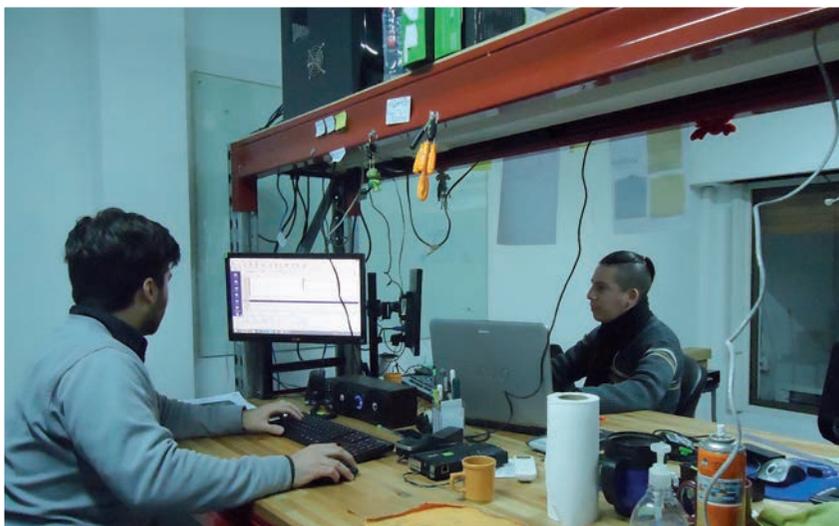
### Evolución tecnológica

Las soluciones para el control de tiempos y asistencia de personal han ido madurando de la mano de la tecnología biométrica, implementándose en muchos proyectos exitosos de la mano de BioCard. Es el caso de la tecnología de reconocimiento facial que completa exitosamente los requisitos de muchas empresas. En ese sentido, **Chaquer** afirmó: “La tecnología evolucionó y con ella las prestaciones de los productos. Asimismo, se complejizaron y aumentaron los requisitos de las empresa a la hora de instalar un control de personal o asistencia. Gracias a la tecnología de ZK, podemos estar a la altura de esos requisitos y consideramos a nuestra empresa ya no un distribuidor de productos sino un integrador de proyectos, como el que llevamos adelante para Trenes Argentinos en la estación Once de la línea Sarmiento”.



### Proyección

La Compañía se encuentra abierta a nuevas representaciones. **Norberto Chaquer** concluyó: “Estamos evaluando la incorporación de nuevas unidades de negocios. Pero será con una sociedad de la misma firmeza que nuestra alianza con ZKSoftware; esa es la política y modalidad de nuestra empresa”.



# Tanyx

Seguridad Electrónica

Importador y Distribuidor Mayorista de Seguridad Electrónica



Asesoramiento  
Pre y Post Venta



Laboratorio Técnico  
Propio



Stock Permanente y  
Garantía Extendida



Capacitación en Toda  
la Línea de Productos

Synology®



FOSCAM



LENOX by  
Q.IHAN



WIS  
NETWORKS



POLARIS  
energy systems



ZKTeco



ahua  
TECHNOLOGY



Maynar SRL - Godoy Cruz 2986, CABA - Tel: (011) 4108-8400  
[www.tanyx.com.ar](http://www.tanyx.com.ar)

Tanyx  
Seguridad Electrónica



## CASO DE ÉXITO: Trenes Argentinos / Línea Sarmiento

Trenes Argentinos es la operadora ferroviaria creada por el Ministerio de Interior de la República de Argentina con el fin de gestionar el transporte de pasajeros y mercancías dentro del país. En la actualidad gestiona las líneas ferroviarias urbanas de pasajeros del Sarmiento y Tren de la Costa. Con el objetivo de modernizar y recuperar el sistema ferroviario del país, el gobierno de la nación optó por una serie de planes de mejora entre los que se encontraba la adquisición de nuevas formaciones de transporte y la mejora de las líneas gestionadas por Trenes Argentinos.

Para poder gestionar el personal de las diferentes instalaciones; la estación central y las diferentes estaciones de pasajeros y mercancías se requería de un sistema que combinara rapidez y eficacia. Hay que tener en cuenta que el cumplimiento de los horarios es una cuestión de suma importancia dentro del entorno ferroviario y muchos de los empleados no comienzan su turno en el mismo lugar sino que habitualmente entran a trabajar en diferentes puntos de la línea. Dentro de este proyecto de mejora, se optó por implementar un sistema biométrico para el control de personal diseñado especialmente por Bio Card Tecnología SRL. Para ello, se instalaron equipos de

la línea VF600 con tecnología de reconocimiento facial en la estación central de Once y diferentes estaciones y talleres.

Los equipos VF600 ofrecen la posibilidad de llevar el control de tiempos y asistencia del personal mediante lectura de rostro. El empleado sólo tiene que acercarse al dispositivo y el sensor de movimiento que lleva incorporado hace que se encienda la cámara y detecte el rostro de la persona para así poder cotejar rápidamente con la base de datos de rostros, el horario de entrada o salida del empleado. Todo el proceso de fichaje se realiza con una velocidad menor a los dos segundos. Cada dispositivo de captura tiene la posibilidad de almacenar en forma local entre 800 y 1200 empleados como así también 100.000 transacciones o fichadas.

Mediante un sistema de comunicación IP, los VF600 son controlados mediante el software de gestión "HRProcess control horario", centralizado en la estación principal de Once. Desde el ordenador, se pueden visualizar fácilmente los empleados que entran a trabajar en los diferentes puntos de la línea para luego procesar la información y obtener como resultado el pre-

sentismo, ausentismo, llegadas tarde, incumplimientos de horarios, horas trabajadas, horas extras, nocturnas entre otros cálculos.

Para proteger los dispositivos de manipulación vandálica, Bio Card Tecnología diseñó un gabinete construido en fundición de aluminio de 4kg de peso y un vidrio templado de 4 mm de espesor. Este gabinete fue diseñado especialmente para la línea VF600/680, teniendo especial cuidado en no alterar las prestaciones de funcionalidad de los mismos.

Para el correcto funcionamiento de la solución se instaló en cada dispositivo de captura de rostro un sistema de UPS para poder mantenerlos encendidos y operativos en el caso de corte eléctrico.

Cabe destacar que el Gobierno tiene previsto que el nuevo método de fichaje sea instalado en todas las estaciones, abarcando el 100% de la población definida.



### Confirmando el liderazgo

Ampliando el proyecto inicial realizado en el año 2008 de la línea Sarmiento, este año Bio-Card obtuvo la licitación para continuar con la obra de Trenes Argentinos. Logro que ratifica que la empresa se encuentra en el camino correcto y que la marca ha logrado satisfactoriamente los desafíos planteados por el cliente.

Actualmente, la implementación en curso incluye la instalación de sistemas de control de personal en 279 estaciones de diferentes líneas férreas con equipos ZKSoftware. La solución implementada es en base a relojes modelo VF600 -instalados con un gabinete antivandálico y en algunos casos también con una jaula- para control de personal con tecnología de reconocimiento facial. El software administra el presentismo y control de horarios, e incluye la comunicación con todos los relojes de todas las estaciones, con el gran desafío que representa la conectividad en zonas alejadas de cada región. Respecto al software, BioCard ha personalizado requerimientos específicos de cada línea en particular, centralizando la información de todos los ramales -que son diferentes empresas de Trenes Argentinos- en un mismo sistema.

La obra abarca las siguientes líneas: Sarmiento, San Martín, Belgrano Sur, los tres ramales del Ferrocarril Mitre, el Tren de las Sierras, el Tren de la Costa y el Ferrocarril Roca; incluyendo puntos de control en la provincia de Buenos Aires, Salta, Entre Ríos, Neuquén, Chaco, y la Casa Central.

El proyecto incluye líneas regionales y de larga distancia, ubicadas en zonas remotas. "Para la implementación de este proyecto hemos puesto a disposición nuestra logística y personal operativo, más el compromiso de colegas de distintos puntos del país que han sumado sus cuadrillas a nuestros equipos", explicó el Gerente de **BioCard**.



■ Para más información:  
54+11 4701-4610  
R. Freire 4593, C.A.B.A.  
info@zksoftware.com.ar  
www.zksoftware.com.ar



# ALARI<sup>3</sup>

## Seguridad Perimetral

### Cercos Energizados las 24 hs!

Confíe la seguridad de sus Instalaciones en los que más saben



**NO se deje engañar,** por instaladores inescrupulosos. Una mala Instalación puede causarle perjuicios económicos y legales.



Un Cerco Eléctrico de Seguridad **BIEN INSTALADO** le garantiza protección y tranquilidad.



**Alari3** y su Red de Instaladores Homologados le aseguran un correcto funcionamiento y respaldan su inversión.



Las Certificaciones Internacionales y Nacionales de Seguridad Eléctrica, avalan nuestros productos e instalaciones.



**CONFIE SU INVERSION EN SEGURIDAD** a la empresa líder, con el respaldo de 20 años de trayectoria.



# 4878-4100

# www.alari3.com.ar



# Biometría espectral reduce a cero el riesgo de fraude interno en entidades bancarias

Hasta el día de hoy no había aparecido en la escena de la seguridad bancaria un método más eficaz para reducir los riesgos de fraude en el sector financiero que la biometría espectral. Se trata de un método absolutamente personal que hace uso de un insumo imposible de falsificar: el rostro, la voz o la huella dactilar de un humano vivo.



Se ha demostrado ampliamente que métodos como contraseñas, claves y tarjetas físicas son altamente vulnerables. Por ejemplo, en países latinoamericanos como Colombia, la Fiscalía informó que tan solo en el 2014 fueron clonados 300.000 plásticos, mientras que la banca mexicana, tan solo en el primer trimestre de 2016, recibió reclamaciones por fraude con tarjeta débito o crédito por un monto superior a los US\$160 millones, según informó la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF).

Consumos no reconocidos por robo o extravío del plástico, compras remotas por internet o por teléfono, clonación de tarjetas, robo o falsificación de identidad y prácticas engañosas para la obtención de datos en cajeros automáticos, son algunos de los fraudes a los que se ven expuestos los usuarios de servicios financieros que aún utilizan tarjetas, códigos, claves y contraseñas como métodos de autenticación.

Desde hace pocos años, algunos países latinoamericanos vienen probando con éxito tecnología biométrica en cajeros automáticos llegando a reducir drásticamente los niveles de fraude o delitos en estas terminales. Pero la seguridad no es la única ventaja de

la biometría en el ámbito bancario. La experiencia del usuario es otro punto a favor. Según una encuesta realizada por Visa en Europa en 2016, a dos terceras partes de los usuarios les gustaría que se implemente la autenticación biométrica para pagos y el 50% cree que las transacciones serán sencillas y rápidas con esta tecnología.

Esta evidencia permite prever que la biometría es, también, la solución para otro tipo de delito que azota a las entidades financieras con bastante frecuencia: el fraude interno.

## Combatir el fraude desde adentro

Según un estudio de Deloitte, más del 50% de las entidades bancarias de América Latina es víctima del fraude interno. Por su parte, la agencia Kroll en asocio con Economist Intelligence Unit reportaron que de un total de 901 ejecutivos de diversas industrias de los cinco continentes, 70% informó algún tipo de fraude interno: cometidos por empleados de rango inferior (42%), por miembros de la gerencia sénior o media (35%), o por un agente o intermediario (23%).

Por ejemplo, utilizan información confidencial de los clientes del banco como datos personales, claves, información de contacto y saldos bancarios con lo que podrían

cometer estafa; podrían también acceder a cuentas corrientes inactivas para llevar a cabo ilícitos como lavado de dinero, involucrar a la compañía en casos de fraude o corrupción y salir impunes de ello.

Con un sistema biométrico para la autenticación y el acceso a la información no hay manera de confundirse: es posible establecer de forma certera quién accedió, desde dónde accedió, en qué fecha y a qué hora.

La tecnología de biometría multispectral de HID Global hace posible que los niveles de riesgo de este tipo de fraudes caigan a cero. Este sistema utiliza múltiples espectros de luz y técnicas de polarización avanzadas para extraer la huella digital única de un dedo vivo. Permite una identificación inmediata incluso en condiciones adversas como cuando el usuario tiene el dedo mojado, grasoso, sucio, lesionado o su huella está desgastada. Y esto es posible gracias a que la tecnología identifica tanto las características de la superficie de la piel como una capa interna irrigada por el torrente sanguíneo.

En resumen, la biometría multispectral puede identificar esas particularidades que nos hacen únicos entre seis mil millones de humanos ■

 **ALARMASOESTE**  
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)



Marca líder en protección perimetral  
Instalador oficial

# Simplemente...

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**MACURCO**  
GAS DETECTION

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

**VESDA**<sup>®</sup>  
by xtralis

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



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

**FPS**   
FIRE PROTECTION SYSTEMS

# Solución todo en uno

ZKBioSecurity, la plataforma de seguridad web "Todo en Uno" desarrollada por ZKTeco, se ha vuelto más potente que nunca. La versión actualizada 3.0.3.0 cuenta con excelentes funciones de seguridad, como la comunicación encriptada HTTPS, bloqueo de emergencia de las puertas, hasta 66 bits de tarjeta flexible, soporte de múltiples tarjetas por usuario, análisis de datos inteligentes y el último módulo de patrullaje para gestionar eficientemente las rondas de vigilancia de los guardias de seguridad utilizando los lectores de control de acceso existentes, reduciendo los costos y asegurando las rondas en tiempo y forma.

## Características

-  Plataforma Basada en WEB
-  Sencilla y Amigable Interfaz de Usuario
-  Gráficas para Estadísticas de Eventos
-  Formato de Tarjeta Flexible
-  Modo de Verificación Flexible
-  Solución Todo en Uno
-  Notificaciones por Email
-  Vinculaciones y Anti-Passback Globales
-  Módulo de Rondas de Patrullaje
-  Bloqueo de Puertas por Horarios
-  Alta Capacidad de Gestión de Puertas
-  Función de Respaldo Automático de Datos
-  Gran Capacidad de Procesamiento de Datos
-  Soporta Videocámaras de Terceros
-  Configuración de Horarios para Botones de Salida y Entradas Auxiliares

Totalmente compatible con el revolucionario sensor de huella digital SilkID con certificación FBI (PIV07100) y la serie Green Label, la plataforma ZKBioSecurity 3.0 proporciona la solución de identificación multi-biométrica más avanzada de la industria, llevando la experiencia del usuario al más alto nivel.



## Funciones

- Solución Todo en Uno (Control de Acceso, Control de Elevadores, Visitantes, Rondas de Patrullaje y Videovigilancia). Estructura Simple y Flujo de Trabajo Suave.
- Capacidad de Gestión de Varias Puertas (Hasta 2.000 en un solo servidor y 8.000 en múltiples).
- Comunicación Estable, Rápida y Coherente.
- Funciones Avanzadas de Control de Acceso.
- Anti-Passback y Vinculaciones Globales.
- Integración de Vídeo Compatible con Dispositivos de Terceros.
- Copia de Seguridad Automática.
- Notificaciones de Correo Electrónico de Alarmas y Eventos.
- Monitorización de Registro del Sistema.
- Soporta Paneles de Control de Acceso InBio Pro y Productos de la Serie Green Label.



ACTUALIZACIÓN

## ¿Qué Hay de Nuevo en la Versión 3.0.3.0?

- Comunicación Encriptada HTTPS.
- Función de Bloqueo de Emergencia.
- Nuevo Módulo de Patrullaje.
- Huella Digital, Rostro y Vena Dactilar.
- Compatible con Pantallas LED de Mensajes.
- Modo de Verificación por Horarios.
- Soporta hasta 66 Bits con Configuración de Tarjeta Flexible (HID/ DESFire / Felica / Legic y Tarjetas de Formatos Largos).
- Análisis Inteligente de Datos (Gráficas y Tablas).
- Soporta Múltiples Tarjetas por Usuario.
- Configuración de Horarios para Botones de Salida y Entradas Auxiliares.
- Configuración de Control de Acceso y Elevadores por Lotes.
- Soporta Lectores USB SLK20R y RS485 FR1500.
- Soporta Dispositivos Green Label, Incluidos Serie inPulse.
- Esclusa y Anti-Passback Global.
- Informes Programados de Visitantes por Correo Electrónico.
- Búsqueda y Filtrado de Eventos Optimizados.

## Especificaciones

Última Versión	3.0.3.0_R
Versión Previa	3.0.1.1_R
Arquitectura del sistema	Servidor / Navegador
Capacidad de Puertas	2.000 Un Servidor / 8.000 Multi-Servidor
Capacidad de Usuarios	30.000*
Base de Datos	PostgreSQL (Estándar), SQL Server y Oracle (Opcional)
Sistemas Operativos	Windows 7/8/8.1/10/Server 2008 (32/64)
Navegadores Sugeridos	IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+

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



MÁS  
VELOCIDAD  
EXCELENTE  
RENDIMIENTO



## WD Blue™ SSD

SSD PARA PC WD BLUE SATA  
Almacenamiento Optimizado para Sistemas  
de Gama Alta

- Capacidad de hasta 1TB
- Arranque rápido con velocidades de transferencia de hasta 545/525 MB/s R/W
- Construido para durar hasta 400TB/año
- Garantía de 3 años



## WD Green™ SSD

SSD PARA PC WD GREEN SATA  
Almacenamiento de Alta Velocidad y  
Rendimiento

- Capacidad de hasta 240GB
- Arranque rápido con velocidades de transferencia de hasta 540/435 MB/s R/W
- Bajo consumo de energía le permite a los usuarios usar sus PCs por más tiempo
- Garantía de 3 años

# Notable asistencia y alta calidad de la industria de la seguridad argentina

Con la asistencia de más de 160 profesionales de la industria de la seguridad de Buenos Aires y sus alrededores, se llevó a cabo el III Encuentro Internacional de Tecnología en Seguridad "IP-in-Action LIVE Buenos Aires".



IP UserGroup, el único foro internacional y pionero en la educación y promoción de la tecnología en seguridad electrónica, redes e infraestructura, visitó por tercera vez a Buenos Aires, recibiendo una vez más una excelente acogida por parte de la industria de la seguridad argentina.

El pasado 4 de mayo el evento congregó a más de 160 profesionales de la industria local, la distinguida presencia de cuatro Organizaciones Aliadas IP UserGroup y la sobresaliente participación de quince fabricantes líderes de la industria.

Durante la jornada se expusieron en vivo las últimas tendencias en seguridad electrónica, como por ejemplo el novedoso uso de iluminación con LED IR y/o Luz Blanca, para mejorar la calidad de imágenes de cámaras análogas y megapíxeles (IP).

*"El evento organizado por IP UserGroup en Buenos Aires logró convocar asistentes de alta calidad del mercado de seguridad electrónica argentina. El nivel de interés de los asistentes en las soluciones de Avigilon fue muy alto, tuvimos oportunidad de presentar la tecnología más innovadora en videovigilancia con excelentes resultados", Alejandro Rodríguez, Director Regional de Ventas Avigilon.*

*"Para las próximas ediciones, queremos un crecimiento continuo del evento en toda la región; además de la concentración en los aspectos educativos, más demostraciones en vivo y mayores oportunidades de Networking", Pablo Reyes, VP Operations LA-TAM IP UserGroup.*

*"Un especial agradecimiento a nuestro selecto grupo de compañías expositoras: Anixter, Avigilon, Bolide Technology, Bykom, EBS LA, Genetec, Hikvision, InVidTech, Kronos LA, Milestone Systems, NVT Phylbridge, Optex, Raytec Systems y Southwest Microwave por su valioso aporte y excelente participación durante la jornada, y a nuestras organizaciones aliadas para este evento; entre ellas Revista Innovación Seguridad Electrónica", concluyó Reyes.*

La asistencia a los encuentros tecnológicos IP-in-Action LIVE es totalmente gratuita, los siguientes eventos se llevarán a cabo en la ciudad de Guadalajara - 22 de Junio de 2017 y en Guayaquil - 13 de Septiembre 2017 ■





ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



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



# INTEGRACIÓN DE SISTEMAS



GRUPO ISELEC ES MIEMBRO DE LA CÁMARA ARGENTINA EN SEGURIDAD

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



Integración de seguridad electrónica

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

# Gran éxito de participación en el Encuentro Tecnológico ALAS en Buenos Aires

Más de cincuenta asistentes llegaron el pasado 18 de mayo al hotel Cyan en Buenos Aires para presenciar las tres conferencias académicas y la exposición de productos de los patrocinadores del Encuentro Tecnológico ALAS realizado en la capital argentina.

“Es el sexto Encuentro del año que hacemos en América Latina, estamos muy felices porque estamos a sala llena. Agradecemos a nuestros patrocinadores y especialistas por su participación”, **Gustavo Gassmann**, Vicepresidente de **ALAS**.

“Estamos presentando las soluciones Charriot, que incluyen tres familias de switches de largo alcance, que permiten superar varias de las barreras a la hora de plantearse la migración a IP, aprovechando la infraestructura de cable existente. Estamos presentes en este Encuentro porque pensamos que el mercado en Argentina tiene un gran potencial y observamos actualmente signos de recuperación y pensamos que el mercado de la seguridad va a tomar auge los próximos meses”, **Antonio Pérez**, Sales Director, Latin America and Caribbean, **NVT Phybridge**.

“Presentamos nuestra solución integrada, cubriendo la perspectiva total de lo que tanto nuestro integrador como el cliente necesita”, **Alejandro Aguinaga**, Regional Sales Director Cono Sur, **Tyco Security Products**.

“Estamos presentando nuestras nuevas tecnologías que tienen que ver con SEOS y Mobile Access que permiten garantizar la movilidad con seguridad. Hemos tenido muy buena recepción de los participantes con muchas consultas y brindando la posibilidad de migrar de tecnologías anteriores a nuevas tecnologías”, **Patricio Delorme**, Director de la Unidad de Negocios de Control de Acceso de **HID Global**.

El evento apoyado por **Revista Innovación Seguridad Electrónica** fue patrocinado por: **Avigilon**, **EBS Latinoamérica**, **HID Global**, **Nedap Identification Systems**, **Netcamara**, **NVT Phybridge**, **Hanwha Techwin** y **Tyco Security Products**.



**Durante el evento, tres especialistas en los temas más destacados de la seguridad en el país dictaron las conferencias:**

- “Sistemas de calidad para Pymes”, a cargo de **Christian Cocchi**, de **INTI**.
- “Legalidad del uso de la tecnología digital y electrónica en Legítima Defensa Preventiva”, a cargo de **Jorge Leonardo Frank**, abogado especializado en derecho penal, co-redactor del Código Procesal Penal de Argentina.
- “Seguridad electrónica para countries y barrios privados”, a cargo del Ing. **Eduardo Capelo**, Socio Gerente **ProSisTec S.R.L**.

**Los patrocinadores del evento compartieron todas sus novedades con las conferencias:**

- “Tendencias de la red móvil y su rol en la seguridad”, a cargo de **Fernando León Cuartas**, Director General del Grupo **Solutec**.
- “Soluciones de Seguridad completas: Intrusión, Control de Acceso y Video integrados”, dictada por **Alejandro Aguinaga**, Regional Sales Director Cono Sur de **Tyco Security Products**.
- “Evidencia – encontrarla rápido hace la diferencia!”, **Pablino Martínez**, Regional Sales Manager Argentina, Paraguay & Uruguay de **Avigilon**.
- “Simplificar Para Multiplicar”, a cargo de **Martin Yáñez**, Gerente de Ventas para Latinoamérica y el Caribe de **Nedap Identification Systems**.
- “Netcamara, Video Seguridad + Inteligencia de Negocios”, **Marcelo Martínez**, Gerente Comercial de **Netcamara Argentina**.
- “Innovación y Movilidad de 4ª Generación en Control de Acceso Seguro”, a cargo de **Patricio Delorme**, Director de la Unidad de Negocios de Control de Acceso de **HID Global**.
- “Nuevas soluciones IP de larga distancia con alimentación PoE”, intervención de **Antonio Pérez**, Director de Ventas para Latinoamérica y El Caribe de **NVT Phybridge**.

Ver entrevistas con los patrocinadores en: <https://goo.gl/AGz6BI>

La próxima cita es en Ciudad de Guatemala, Guatemala, el 24 de agosto ■



## Líder en servicios de Protección



Protección Remota



BMS



Protección contra Incendios



Soluciones de Seguridad Electrónica



Servicio Técnico de Mantenimiento

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



# La exitosa gira de Securitour 2017 continúa

La segunda parada fue en Córdoba, y la tercera en Rosario. Ambas plazas a las que todos quieren llegar. Por su tamaño, su ubicación estratégica y su gran proyección al resto del país. Por su volumen y por su ubicación quienes quieren distribuir a nivel país no pueden dejar de pasar por estas ciudades.



Rosario



Rosario



Rosario

La gira de Securitour sigue sorprendiendo. La convocatoria fue nuevamente un éxito y la recepción del gremio también. El diferencial de Securitour es la posibilidad de asistir a un evento que aborde todos los rubros de Seguridad Electrónica con un solo eje: La integración.

Securitour ofrece a sus asistentes la oportunidad de ampliar su cartera de soluciones ofreciendo la posibilidad de diferenciarse a la hora de instalar. CCTV, Control de Accesos, Monitoreo, Detección de Incendios, Alarmas, Automatización, Comunicaciones y Cercos Eléctricos son algunos de los temas abordados durante el día.

Al igual que en la primera jornada, **Siera, Nano-comm, Certrec, Mircom, SEG y Security Factory** presentaron toda su línea de productos de la mano de sus distribuidores: **Play Security Systems** y **Alarmas del Centro**. Como una perla adicional, el Director Comercial para América Latina, **Roberto Cicchini** de **Siera Electronics**, estuvo presente durante toda la jornada de Rosario y dio una charla sobre la marca.

Para **Eric Natusch**, Director de **Play Security Systems**: “La gira es un éxito desde el comienzo, pero en estos eventos, cada plaza es un nuevo desafío, no podés dejar de estar atento a cada detalle para que la gente sienta cada jornada como única”.

**Marcelo Martínez**, de **Alarmas del Centro**, expresó: “Para nosotros es fundamental estar presentes en

este tipo de eventos que nos acercan al instalador. Por más que seamos locales y tengamos relación diaria con ellos, tenerlos a todos juntos, durante una jornada y poder compartir con ellos información y escuchar sus necesidades es sumamente valioso”.

Para **Rogelio Martos**, de **SEG**: “Nosotros inauguramos hace poco un local aquí en Córdoba, así que estar aquí nos permite apoyar a la región en su crecimiento. Entendemos que muchas veces la automatización de portones es la puerta de entrada a otros rubros de la Seguridad Electrónica y el hecho de estar aquí junto a otras marcas de otros rubros apoya ese concepto”.

**Carlos Luna**, de **Security Factory**, dijo: “El monitoreo es un rubro que no para de crecer y así nos lo hacen saber los instaladores que cada vez más demandan información de nuestros equipos. Haber venido a Córdoba, no solo es un apoyo para nuestro distribuidor local sino que además nos permite presentarle al gremio una oportunidad de crecimiento única”.

“Estamos orgullosos de acompañar esta gira que nos ayuda a fortalecer los lazos con el gremio, y a presentar nuestra amplia línea de soluciones en comunicación”, afirmó **Diego Ripoli**, de **Nanocomm**.

“Detección de Incendio sigue siendo el rubro con mayor posibilidad de crecimiento y desde Mircom entendemos que el gremio tiene aquí una oportunidad increíble para desarrollar la marca en Argentina”, dijo **José María Placeres**, Gerente Regional Latam de **MIRCOM** ■



Córdoba

## PRÓXIMAS PARADAS

**31 DE AGOSTO: MENDOZA**  
**28 DE SEPTIEMBRE: TUCUMÁN**  
**26 DE OCTUBRE: MAR DEL PLATA**

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

# SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACION COSTO BENEFICIO



Graf. 15-6152-4A65

## 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

# Alonso Alarmas se presentó en Salta y Paraguay

El fabricante continúa sus presentaciones a través de Trinerгия Technology Tour y acompaña al canal de distribución en todo el país.

Durante el mes de abril Paraguay fue escenario de la presentación de **Trinerгия** en donde asistieron más de 50 personas en el hotel Sheraton de Asunción. La participación de **Marcos Sousa**, con su disertación "Cómo vender más seguridad" fue sin dudas una exitosa exposición de nuevos conceptos de marketing y ventas para lograr más y mejores negocios.

Evento anual de Todo Seguridad en Salta

Por otra parte, **Todo Seguridad** de Salta, distribuidor oficial de la marca, organizó el evento anual presentando las novedades recientemente lanzadas al mercado como la nueva línea de detectores ■



Paraguay



## Certificaciones Hikvision en Fiesa

Hikvision ha organizado una de las últimas certificaciones HCSA (nivel base) en Fiesa, donde se ha podido registrar, como se esperaba, el "todo completo" en las varias jornadas.

La empresa líder en el sector de la videovigilancia Hikvision posee una fuerte propensión a la innovación. Los nuevos centros de Investigación y desarrollo inaugurados este año por la Compañía en Montreal y en el Silicon Valley son claros ejemplos de su estrategia enfocada en el desarrollo de productos y soluciones de vanguardia.

La táctica de Hikvision es diversificar la oferta de productos, cubriendo todo el espectro de las soluciones de seguridad. La experiencia acumulada hasta el día de hoy es por lo tanto enorme y en continua evolución.

Para poder compartir sus conocimientos y sus estándares de calidad a nivel global, Hikvision ha desarrollado certificaciones en varios niveles para sus clientes y partners

de todo el mundo. Ser un Profesional Certificado por Hikvision, es una garantía de calidad en el sector de la seguridad.

El fabricante ha organizado una de las últimas certificaciones HCSA (nivel base) en Fiesa, donde se ha podido registrar, como se esperaba, el "todo completo" en las varias jornadas. La capacitación fue teórica y práctica explicando todos los aspectos principales de la configuración de DVRs, puesta en marcha del equipo, instalación de discos rígidos, alta de cámaras analógicas e IP. Se abordaron las temáticas relacionadas con HDTVI y las principales características de toda la serie TURBO HD. No faltaron informaciones comerciales y generales sobre conceptos de seguridad y mejor empleo de los dispositivos HIKVISION ■



Para más información: +54 11 4551.5100  
contacto@fiesa.com.ar - www.fiesa.com.ar

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

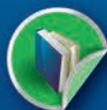


**Ofrecemos calidad en  
componentes electrónicos,  
eficiencia en distribución,  
conocimiento técnico  
y desarrollos a medida.**



**INNOVACION  
CERTIFICADA**

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



**ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO**

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

**En Cika usted confía.**

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

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

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

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

**SÚMESE  
A ESTA INNOVACIÓN**

# Certificación de Idóneos en 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!





# TRINERGIA

TECHNOLOGY TOUR 2017

Tendencias, Integración de Productos, Tecnologías, El mercado de la Seguridad en Números, Marketing & Ventas, Proyecto de Ley y mucho más....

## PRÓXIMAS FECHAS

COLOMBIA

JUEVES  
**17**  
AGOSTO

MAR DEL PLATA

JUEVES  
**31**  
AGOSTO

URUGUAY

MARTES  
**12**  
SEPTIEMBRE

PARA PARTICIPAR INGRESE A  
[www.trinergia.com.ar](http://www.trinergia.com.ar)

PATROCINAN  
ESTE TOUR



BIOSEGUR  
HARDWARE DE SEGURIDAD

Security Market

ACOMPaña  
ESTE TOUR

innovácion  
seguridad electrónica

 <p><b>ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS</b> Thames 121 (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires Tel. +54 11 4006-4900 opción 3 ar.adtvm@tycoint.com www.adtempresas.com.ar Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica</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>BROTHERS-IT</b> <b>BROTHERS-IT DE NATALIA A. S. THIM</b> Alberti 1650 (1871) Avellaneda - Buenos Aires Tel.: +54 11 6666-1555 d01@hotmail.com.ar Alarmas, Automatización, CCTV, Control de Acceso, Incendio, Integrador/Instalador.</p>
 <p><b>ALARAI3</b> Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A. Tel. +54 11 4878-4100 contacto@alarai3.com.ar - www.alarai3.com.ar Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARAI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.</p>	 <p><b>APLICACIÓN TECNOLÓGICA S.A.</b> Emilio Castro 6063 (1440) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4711-8800 legales@lojack.com.ar www.lojack.com.ar Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p><b>BSS</b> Bermudez 1356 (1704) Ramos Mejía - Buenos Aires Tel. +54 11 3526-2485 info@buildingsecurity.com.ar Brinda soluciones mediante proyectos a medida de cerraduras electrónicas, CCTV y control de accesos.</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>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>BUILDING CONSULTING GROUP S.A.</b> Alberti 1188 (1232) C.A.B.A. Tel.: +54 11 2527-3424 gerencia@bcggroup.com.ar www.bcggroup.com.ar Fabricación y distribución de equipos y accesorios para sistemas de Seg. electrónica. Productos y servicios de las principales marcas del mercado.</p>
 <p><b>ALARMAS MAGA S.R.L.</b> Santiago 440 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 341-4394808 Email: contacto@alarmasmaga.com.ar www.alarmasmaga.com.ar Provisión e instalación de sistemas de seguridad.</p>	 <p><b>ARGOMYS S.A.</b> Bonpland 859 (1706) Villa Sarmiento Tel.: +54 11 4464-1861 camila.ledesma@argomys.com Alarmas, CCTV, Consultoría, Control de Acceso, Integrador/Instalador, otros.</p>	 <p><b>C&amp;R SEGURIDAD PRIVADA S.R.L.</b> Pichincha 1572 (1249) C.A.B.A. Tel.: 0810-3338210 miguel.cuello@cyrseguridad.com.ar www.cyrseguridad.com.ar Brinda el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas ya instalados.</p>
 <p><b>ALARMAS Y SOLUCIONES S.A.</b> Av. Santa Fe 1191 (1940) Martínez, Buenos Aires Tel.: +54 11 4793-1111 administracion@aysalarmas.com.ar www.aysalarmas.com.ar Empresa que brinda servicios de protección 24 horas a través de alarmas, CCTV, y cercos eléctricos.</p>	 <p><b>ASSI ALARMAS DE ABRIATA NÉSTOR</b> Tucumán 945 (2300) Rafaela - Santa Fe Tel.: +54 3492-452160 assialarmas@wilnet.com.ar www.facebook.com/AssiAlarmas Venta, instalación y monitoreo de centrales de alarmas.</p>	 <p><b>CENTENNIAL DIGITAL S.R.L.</b> Av. Corrientes 3240 (1193) +54 11 3220-7600 ngonzalez@getterson.com.ar Importador, Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica</p>
 <p><b>ALARMAS S&amp;M S.A.</b> Cno. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes Buenos Aires - Tel. +54 11 4116-8424 sym@enseguridad.com.ar Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales.</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@aliara.com - www.aliara.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 - gldiagraca@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>CLIC VISIÓN DE DANIEL 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>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 Diaz Velaz 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>COMPAÑÍA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L.</b> Paraná 3125, of. 26 (1640) Martínez Buenos Aires 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>ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.</b> San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869 diego.madeo@alonsosnos.com www.alonsosnos.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 Leloir Itzaingó - Buenos Aires info@bigdipper.com.ar www.bigdipper.com.ar Distribución de equipamiento de CCTV.</p>	 <p><b>ING - TEC DE FRANCO MUÑOZ</b> Los Gladiolos 80 (5152) Villa Carlos Paz - Córdoba. Tel.: +54 345-1589713 ingtec.cp@gmail.com Empresa con más de 10 años de trayectoria en seguridad electrónica para casinos en la provincia de Córdoba.</p>
 <p><b>ANICOR S.A.</b> Varela 3527/41 (C1437BK) 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> Zapola 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>CONTROL 24</b> Hipólito Yrigoyen 3554 (3000) Santa Fe gasparsalord@fibertel.com.ar www.control-24.com.ar Monitoreo mayorista de alarmas.</p>
 <p><b>AMERICAN TRACER S.A.</b> Av. Cabildo 3620 (1429) C.A.B.A. Tel.: 54 11 4014-0530 Guillegas@americantracer.com Alarmas, CCTV, Monitoreo de Alarmas.</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>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 Fabricación de Relojes de Control.</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 Distribuidor mayorista de alarmas.</p>	 <p><b>ECOTAR S.A.</b> Charcas 4455 PB C (1425) C.A.B.A. Tel.: +54 11 47717207 info@sincro.com.ar - www.sincro.com.ar Provisión, instalación, asesoramiento e integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>GOLD SECURITY DE GOLDMAN RONI</b> Bv. Avellaneda 574 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4380862 / 0341-43474842 rgoldman@gold-security.com.ar Una empresa de integración e instalación de equipamiento para seguridad electrónica.</p>
 <p><b>DAHUA ARGENTINA S.A.</b> Lola Mora 421 - (1107) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5368-8454 marketing.ar@global.dahuatech.com www.dahuasecurity.com Diferenciado por el portafolio de videovigilancia por CCTV. La compañía aporta al canal herramientas, relación comercial y valor agregado.</p>	 <p><b>ELECTROENERGIA DE DAMIÁN MARTEL</b> Juan B. Justo 3589 (1416) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4582-9860 damiannmartel@electroenergiasrl.com.ar Instalaciones eléctricas, electrónicas y termo mecánicas. Proyectos e ingeniería. Desarrollo de productos y aplicaciones. Redes eléctricas, computación e inalámbricas. Automatizaciones.</p>	 <p><b>GRUPO MARMARA S.R.L.</b> México 1352 (1097) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6092 martin@grupomarmara.com.ar www.grupomarmara.com.ar Importación y distribución de productos electrónicos y eléctricos, dentro de los cuales se encuentran productos asociados a la Seguridad.</p>
 <p><b>DANAIDE S.A.</b> Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306 (C1107AAQ) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5278-5979 info@danaide.com.ar www.danaide.com.ar Integración de soluciones.</p>	 <p><b>ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.</b> Las Casas 3777 (C1238AC6) C.A.B.A. Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.) info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar Integración de sistemas de seguridad, detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.</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 Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.</p>
 <p><b>DATCO S.A.</b> San Martín 638 - (1004) C.A.B.A. Tel. +54 11 4103-1300 sca@datco.net - www.datco.net Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.</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 pabiomartino@seguridadalesa.com.ar www.seguridadalesa.com.ar Somos una empresa con una antigüedad de 36 años en el rubro de seguridad física.</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 Monitoreo de alarmas.</p>
 <p><b>DEITRES S.A.</b> San Luis 4580, 1º "2" (76000) Mar del Plata - Buenos Aires Tel.: +54 0223-4942541 - www.deitressa.com.ar información@deitres.com.ar Productos para monitoreo: Comunicador inalámbrico, Plataforma de gestión online, Radar fotográfico, Rastreo satelital, llavero de pánico, etc.</p>	 <p><b>EMPRESA DE SERVICIOS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS S.R.L.</b> Seguí 103 PB (1864) Alejandro Korn - Buenos Aires Tel.: +54 225426078 - www.zona24.com.ar administración@grupoesat.com.ar Alarmas, CCTV, Detección de incendios, Control de accesos, Rastreo Vehicular, Monitoreo.</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 - recepción@impes.com.ar www.impes.com.ar Provisión, instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.</p>
 <p><b>DEXA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.</b> M. Pelliza 4112 1º (1605) Munro - Buenos Aires Tel.: +54 11 4756-0709 daniel@dexa.com.ar www.dexa.com.ar Distribución de las marcas más afamadas del rubro. Soporte post-venta personalizado.</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 Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.</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>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 Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.</p>	 <p><b>G4S ARGENTINA   DIVISIÓN TECNOLOGÍA</b> Timoteo Gordillo 5697 (C1439GKA) Tel. + 54 11 4630-6600 g4stechnology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar Integrador. BMS - automatización y control de instalaciones - CCTV, Detección de Incendios, Detección de Intrusión, Control de Accesos.</p>	 <p><b>INSTALLER ALARMAS</b> Lavalle 1395 (2000) Rosario - Santa Fé Tel.: +54 0341 436-0702 www.installer.com.ar Incendio, intrusión, CCTV, Control de Acceso, proyecto, instalación y mantenimiento. NFPA.</p>
 <p><b>DIGSET 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 Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.</p>	 <p><b>GESELL SEGURIDAD S.A.</b> Av. 5º N° 803 (7165) Villa Gesell Buenos Aires - Tel.+54 2255 460606 gesellseguridad@gesell.com.ar Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.</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>DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A.</b> Peppi 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 Seguridad Electrónica para Consorcios</p>	 <p><b>INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L.</b> Dr. Pedro Ignacio Rivera 2847, 1429 C.A.B.A. Tel.: +54 11 4702-5271</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 www.dr450.com.ar Monitoreo de alarmas</p>	 <p><b>GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA</b> Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604BZ7) Florida - Buenos Aires Tel. +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>IP SECURITY S.A.</b> Av. Corrientes 447, 8 Piso (1043) C.A.B.A. Tel.: +54 351-4100438 administracionba@ipsecurity.com.ar Alarmas, CCTV, Monitoreo de alarmas.</p>
 <p><b>DRAMS TECHNOLOGY S.A.</b> Pringles 1267 (C1183AEV) C.A.B.A. Tel. +54 11 4862-5054 ventas@dramstechnology.com.ar www.dramstechnology.com.ar Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.</p>	 <p><b>GLOBAL RISK S.A.</b> Pedro Lagrave 827 (1629) Pilar - Buenos Aires Tel.: +54 0230-4421825 romina.peuchot@global-risk.com.ar www.global-risk.com.ar Consultoría, asesoramiento, instalación y puesta en marcha de proyectos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>IPTECH DE ANIBAL JOSÉ MARTÍNEZ</b> J. E. Uriburu 535 9ºA (1027) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5236-5684 info@iptech.com.ar www.iptech.com.ar Desde el año 2002 dedicada al asesoramiento, venta, instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y productos IT.</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 Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.</p>	 <p><b>GLOBAL ZEG</b> Alsina 2954 (1207) C.A.B.A. Tel. +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com Monitoreo de alarmas.</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>

**ISSI MBB S.A.**

Bauness 999 (1427) C.A.B.A. - Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4522-9143  
info@issimbb.com.ar  
administración@issimbb.com.ar  
www.issimbb.com.ar  
**Alarmas, CCTV, Control de Acceso, Integrador/Instalador.**

**LABADIE VIDEOSISTEMAS**

Zapata 2777/9 (1426) C.A.B.A.  
Tel. +54 11 4775-1122  
info@labadie.com.ar  
www.labadie.com.ar  
**CCTV, Videoportero.**

**LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.**

Chel, 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.**

**LEWIN DANIEL EDGAR**

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

**LOCALIZACION MOVIL S.A.**

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

**LOGÍSTICA DCN**

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

**LOGOTEC S.A.**

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

**M3K SOLUTIONS S.R.L.**

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.**

**MAYNAR SRL**

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.**

**MEGATRANS S.A.**

Balcarce 216 (1064) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4343-5657  
administración@megatrans.com.ar  
**Una empresa Argentina con más de 20 años de trayectoria en el seguimiento satelital y soluciones logísticas aplicadas al control de flotas y maquinarias.**

**LUCIANI HNOS. S.R.L.**

San Francisco Javier 1066  
(2915) Ramallo, Buenos Aires  
+54 03407422178  
correo@brawnius.com.ar  
www.bwsalarmas.com.ar  
**Instalación de sistemas de alarmas, control de accesos, CCTV y monitoreo.**

**MICROCOM ARGENTINA S.A.**

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

**MILENIUM SECURITY**

Av. Buenos Aires 398, Local 12  
(7165) Villa Gesell - Buenos Aires  
Tel. +54 2255 465083  
Info@miliniunsecurity.com.ar  
www.mileniunsecurity.com.ar  
**Monitoreo de Alarmas.**

**MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEBASTIÁN MIRICH**

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

**MONITOREO DIGITAL S.A.**

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

**MURATA S.A.**

Gómez de Fonseca 640 (1407) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 5552-9000  
info@murata.com.ar - www.murata.com.ar  
**Empresa Líder en Seguridad Privada. Alarmas, CCTV, Monitoreo de alarmas, Incendio, Control de acceso, Integrador/Instalador.**

**NADAL COMUNICACIONES INFORMÁTICA**

Rawson 81 (8307) Catriel, Río Negro  
Tel.: +54 02991-56083006  
soporte@nadalcomunicaciones.com.ar  
**Servicios de Informática, seguridad comunitaria, control de accesos, cámaras de vigilancia y comunicaciones. Su objetivo es integrar servicios a las empresas locales.**

**NANOCOMM**

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

**NATURSONNE**

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

**NIMITEK ARGENTINA**

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

**NETIO S.R.L.**

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

**OUT FIRE S.A.**

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

**PAL S.R.L.**

La Quinta 1378 (5700) Juana Koslay, San Luis  
Tel.: +54 2664431717  
oscargaro@add-solution.com.ar  
**Importador, distribuidor de productos de seguridad electrónica. Ofrece productos confiables que satisfacen las necesidades de seguridad actuales y futuras.**

**PERMONT DE PEREIRA MIGUEL ÁNGEL**

Belgrano 112 (B2760AJD) San Antonio de Areco  
Buenos Aires  
Tel.: +54 02326457065  
atv@permontgroup.com.ar  
www.permontgroup.com.ar  
**Comercialización de equipos electrónicos.**

**PLAY SECURITY SYSTEMS S.R.L.**

San Nicolás 237 (C1407DCC) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4612-0257  
ventas@playseguridad.com  
www.playseguridad.com  
**Fabricante, Importador y Distribuidor de Sistemas de Seguridad Electrónica, Master Dealer de productos Siera Electronics**

**PPA ARGENTINA**

Av. Beiro 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.**

**PROSEGUR ACTIVA ARGENTINA S.A.**

Julio A. Roca 4530 (1604) Florida, Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4709-8000  
soledad.yannuzzi@prosegur.com  
www.prosegur.com  
**Nuestra actividad principal es brindar el servicio de alarmas y cámaras monitoreadas para hogares, negocios y empresas.**

**PROSEGUR TECNOLOGÍA ARGENTINA S.A.**

Av. Julio A Roca 4530  
(B1604BZR) Florida - Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4838-2304  
mauro.secchi@prosegur.com  
**División Seguridad de Incendio de Prosegur Tecnología. Se especializa en la extinción y detección de incendio.**

**PRO-SOFT**

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

**PUNTO CONTROL S.A.**

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



LOGOTEC  
RANING DIGITAL SECURITY

**QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L.**

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

**RADIOSET S.A.**

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

**RAPITEC DE EDUARDO TABACHNIK**

Av. Alicia M. de Justo 740, piso 3, Of. 1 - Dock 5  
(C1107AAP) C.A.B.A. - Tel.: +54 11 5031-2008  
info@rapitec.net - www.rapitec.net  
**Empresa de Seguridad Electrónica con más de 20 años de experiencia en la industria de tecnologías de la información (TI) e Internet.**

**REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA**

Tel. +54 11 5648-6747  
info@revistainnovacion.com.ar  
www.revistainnovacion.com.ar  
**Publicación dirigida al gremio de la Seguridad Electrónica y consumidores corporativos, industriales e institucionales.**

**REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD**

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

 <p><b>ROMERO SISTEMAS DE ROMERO NÉSTOR A.</b> Maipú 460 (9400) Río Gallegos - Santa Cruz Tel.: +54 02966-430415 / 02966-431865 romeronestor@romerosistemas.com.ar Seguridad Electrónica y Monitoreo de Alarmas</p>	 <p><b>SEGURIDAD BS DE MATERIN PABLO ARIEL</b> Av. Corrientes 3968 (1194) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4865-2329 info@seguridadbs.com.ar www.seguridadbs.com.ar Soluciones Integrales de Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A.</b> Suipacha 128 (1008) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5219-3425 jccarracedo@gps-sisat.com.ar www.gps-sisat.com.ar Monitoreo de AVL por GPS.</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 Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.</p>	 <p><b>SEGURIDAD MISIONES S.R.L.</b> Av. Andres Guacaruri 1931 (3300) Posadas, Misiones Tel.: +54 376-4440940 sdleal@seguridadmisiones.com.ar www.seguridadmisiones.com.ar</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@systemasps.com - www.systemasps.com Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>
 <p><b>SDSEGURIDAD DE GUSTAVO DANIEL OREJA</b> Miralla 42 68 (1408) C.A.B.A. Tel.: 0810-6666-767 goreja@sdseguridad.com Integradores de servicio de seguridad mayorista y a cliente final.</p>	 <p><b>SEISA TECHNOLOGIES S.R.L.</b> J. E. Uriburu 40 (1028) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4951-1714 seisacomercio@gmail.com - www.seisatek.com Importadora de tecnología radicada en Argentina hace más de 10 años, en la actualidad comercializa productos de seguridad.</p>	 <p><b>SISTEMAS DE SEGURIDAD JRI DE IGUACEL JORGE RAÚL</b> Paso 3132 (7600) Mar del Plata Buenos Aires Tel.: +54 0223-4758854 iguacel@speedy.com.ar</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.avellaneda@seconsis.com.ar www.seconsis.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 Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.</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.sel-sa.com.ar Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.</p>
 <p><b>SECSA DE GIMÉNEZ CLAUDIO EDUARDO</b> San Martín 121 (8300) Neuquén, Neuquén Tel.: +54 0299-4485319 www.secsa.com.ar Instalación y mantenimiento de sistemas de Energía, Comunicaciones, CCTV, Control de Acceso.</p>	 <p><b>SELUCOM S.R.L.</b> Santiago H. Pérez 2 (2740) Arrecifes - Buenos Aires Tel.: +54 2478-454126 arrecifes@selucom.com.ar - www.selucom.com.ar Desarrolla soluciones electrónicas aplicadas al control de procesos y de seguridad, para personas y bienes, apuntando a minimizar los riesgos y pérdidas.</p>	 <p><b>SKATO S.R.L.</b> Av. Rivadavia 1367, piso 15, oficina (1033) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6990 admin@carbisis.com.ar - www.carbisis.com.ar Distribuidores oficiales de Dahua, venta mayorista a instaladores e integradores.</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 Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Seguimiento Satelital de vehículos.</p>	 <p><b>SENSORMATIC ARGENTINA S.A.</b> Thames 121 (B1609JUC) Bolognes - Buenos Aires Tel.: +54 11 4708-7900 pdesierra@tycoint.com www.tyco.com Soluciones de Seguridad para el Retail.</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 Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.</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 Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p><b>SFB AUTOMATION de BERGER SERGIO FERNANDO</b> Balcarce 174 (8280) Colón - Entre Ríos Tel.: +54 03447-15647072 serferber@hotmail.com Ingeniería en automatización, dedicada a la Seguridad Electrónica y Domótica.</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 Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.</p>
 <p><b>SEG</b> General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel. +54 11 5293-4460 al 63 www.seg.com.ar Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.</p>	 <p><b>SIAC SEGURIDAD S.R.L.</b> Castellanos 1557 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4356421 siacseguridad@siacseguridad.com www.siacseguridad.com Consultor/Aesor, Fabricante, Integrador, Instalador, Monitoreo de Alarmas.</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>SEGON S.A.</b> Catamarca 785 (7600) Mar del Plata - Buenos Aires Tel. +54 0223 476-1222 Empresa de Seguridad Física y Monitoreo de Alarmas a Distancia con su propia central de monitoreo.</p>	 <p><b>SILICON GROUP S.R.L.</b> Av. Del Libertador 264 (1638) Vicente López - Buenos Aires Tel.: +5411 6009-2008 gerencia@silicongroup.com.ar www.silicongroup.com.ar Importadores mayoristas de sistemas de seguridad.</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 Brindamos la más amplia gama de productos: alarmas, CCTV, sistemas de accesos, detección perimetral y baterías.</p>
 <p><b>SEGURIDAD CARSAT S.R.L.</b> Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes Tel. +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com</p>	 <p><b>SIMA DE COOPERATIVA TELEFONICA VIRREY DEL PINO LTDA.</b> Máximo Herrera 6043 (1763) Virrey del Pino, Buenos Aires Tel.: +54 02202-490 058 mveltozzi@hotmail.com - www.covidelpi.com Monitoreo de Alarmas</p>	 <p><b>SURIx S.R.L.</b> Correa 2573 (1429) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4702-9500 info@suriix.net - www.suriix.net Fabricante de productos IP: Videoporteros, intercomunicación, anuncioamiento, seguridad, evacuación y control de accesos.</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 Venta e instalación de alarmas, cámaras, video porteros, control de acceso, telefonía. Asistencia técnica 24 hs.</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 Sistemas Electrónicos de Seguridad. Control de Acceso Personal, Vehicular y Sistemas de Parking.</p>	 <p><b>TECCEL DE PEREYRA ADRIÁN</b> 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.</p>
 <p><b>SEGURCOM</b> Av. Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel. +54 2284 44404 mario@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p><b>SISE ARGENTINA DE MARCELO ALEJANDRO FRESCHI</b> Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco Tel.: +54 362 - 4420858 info@siseargentina.com www.siseargentina.com Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.</p>	<p><b>SU MARCELO DEBERÍA ESTAR AQUÍ. ÚNASE A NOSOTROS!!!</b></p>



**TIPCI S.A.**  
Aguado 1428 (1638) Vte. López - Buenos Aires  
Tel.: +54 11 4718-2005  
informacion@tipci.com.ar - www.tipci.com.ar  
**Protección contra incendio y seguridad electrónica. Abastece a: Asesoramientos, Ingenierías, Servicios, Productos, Montajes de sistemas integrales.**



**VULCOM DE CARLOS LUCIANO CASADIDIO**  
Av. Benavidez 2849 (1621) Tigre - Buenos Aires  
Tel.: +5411 156108379  
lucasadidio@vulcom.com.ar - www.vulcom.com.ar  
**Vulcom se especializa en la venta, distribución y asesoramiento de equipamientos para realizar proyectos de Seguridad Electrónica e infraestructura.**



**TECNIMAS S.A.**  
J. Pedro Varela 5179 (1419) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4568-3723  
Rafael@fulltime.com.ar - www.fulltime.com.ar  
**Proveedor de soluciones integrales para las empresas de monitoreo de alarmas, rastreo y seguridad.**



**TRAVEL BUSINESS SERVICE S.R.L.**  
Av. F. Beltró 4325 (1419) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4507-9116  
miguel.lerner@tenvis.com.ar  
www.tenvis.com.ar  
**Distribución en América Latina de cámaras IP de alta calidad.**



**WFF S.R.L.**  
J.P. Varela 5179 (1714) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4648-0300 - claudio@ppa.com.ar  
**Importación y venta de equipos para automatizar puertas y portones, cámaras de seguridad y alarmas. Productos importados y nacionales.**



**TECNOCOM DE GEORGE WALTER D.**  
9 de Julio 338 (6300) Santa Rosa - La Pampa  
Tel.: +54 02954-453533  
tecnocom@speedy.com.ar  
**Venta y Servicio de Productos de Seguridad Electrónica, Sistemas de Video Vigilancia, Alarmas, Control de Acceso, etc.**



**TYSS S.A.**  
Calle 132 Nº 1473  
(1900) La Plata - Buenos Aires  
Tel.: +54 0221-4562008  
tyss@tyss.com.ar  
**Tecnologías y servicios de seguridad electrónica.**



**WORKSYSTEMS SERVICIOS INFORMÁTICOS S.R.L.**  
Güemes 544 (H3500CB) - Resistencia - Chaco  
Tel.: +54 3722 429995 rotativas  
guardian@arnetbiz.com.ar  
www.guardianelectronico.com.ar  
**Fábrica de alarmas, monitoreo de alarmas y vehículos, CCTV.**



**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.**



**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.**



**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.**



**TELECOMUNICACION INTERCOMP S.A.**  
Pellegrini 168 (2900) San Nicolás de los Arroyos  
Tel.: +54 0336-4434141  
j.oar@intercom.com.ar  
**Somos una empresa con más de 20 años brindando servicios de conectividad y seguridad.**



**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.**



**XIDEN S.A.C.I.**  
Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZ) Florida  
Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304  
mauro.secchi@prosegur.com  
**División Sistemas Electrónicos de Seguridad de Prosegur Tecnología. Se especializa en el diseño, instalación y puesta en marcha de soluciones integradas de Seguridad.**



**TELEFÓNICA DE ARGENTINA S.A.**  
Av. Ingeniero Huego 723 PB (1007) C.A.B.A.  
Tel.: +54 11 4332-2567  
Zulma.zein@telefonica.com  
**CCTV, control de acceso, intrusión, protección contra incendio, control de activos de la compañía, y el mantenimiento correctivo y preventivo de todas las instalaciones de seguridad.**



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



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



**TELLEX S.A.**  
Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZ) Florida  
Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304  
mauro.secchi@prosegur.com  
**División Soluciones Bancarias de Prosegur Tecnología. Se especializa en la venta de equipos para entidades bancarias y en el mantenimiento de los mismos.**



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

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

CASEL - Moreno 957, Piso 4, Oficina 3 - 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

- 67 ALARI 3
- 68 ALARMAS OESTE
- 53 ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
- 55 ANIXTER
- 10-11 BIG DIPPER
- 80 CASEL
- 79 CIKA ELECTRONICA S.R.L.
- 60 CONSIALTEC S.A.
- 8-9 DAHUA TECHNOLOGY ENTINA S.A.
- 61 DCM SOLUTIONS S.A.
- 35-37 DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
- 17 DRAMS TECHNOLOGY S.A.
- 18-19 DX-CONTROL
- 2 ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.

### Nº Página ANUNCIANTE

- 39/43-92 FIESA
- 69 FIRE PROTECTION SYSTEMS S.A.
- 88/91 GETTERSON ARGENTINA S.A.
- 49 HIKVISION
- 47 INTELEKTRON S.A.
- 73 ISELEC
- 33 LABADIE VIDEOSISTEMAS
- 25/27 LANTRONICA
- 54 LOGOTEC S.A.
- 65 MAYNAR S.R.L.
- 57 MICROCOM
- 77 NAGROZ
- 50 NANOCOMM S.A.
- 45 OPTEX

### Nº Página ANUNCIANTE

- 51 PLAY SECURITY SYSTEMS
- 63 RADIO OESTE
- 87 REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD
- 75 SECURITAS ARGENTINA S.A.
- 29/31 SECURITY ONE ARGENTINA
- 1-5/7 SELNET S.A.
- 59 TEKHOSUR S.A.
- 81 TRINERGIA TOUR
- 71 WD
- 14-15 ZK SOFTWARE ARGENTINA
- 22-23 ZK TECO ARGENTINA S.A.

**PARA SUMAR SU EMPRESA COMUNÍQUESE AL :  
54-11 5648.6747  
info@revistaINNOVACION.com.ar**

# REVISTA **innovación** **seguridad electrónica**

## PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

DIRIGIDAS AL CANAL DE DISTRIBUCIÓN Y USUARIOS CORPORATIVOS, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



SUSCRIBIRSE:



(+54+11) 5648.6747

info@revistainnovacion.com.ar

 Revista Innovacion Seguridad

 @INNOVACIONseg

 Innovacion Seguridad Electronica

revistainnovacion.com.ar

20.000 suscriptores en Latinoamérica eligen nuestros medios para informarse, encontrar productos, servicios y conectarse con la oferta de las más prestigiosas marcas del sector

REVISTA GRÁFICA

REVISTA DIGITAL

PORTAL WEB

NEWSLETTER

[revistainnovacion.com.ar](http://revistainnovacion.com.ar)

# Mega-Evento 2017 del Mercado de Seguridad



**Hotel Abasto / 4 de julio 2017/ 09:00 a 18:00 hs  
13:00 hs: Lunch incluido**

**Av. Corrientes 3190 / CABA / Salón "Mariano Mores"**

**Auspicia: GETTERSON ARGENTINA**

Las mejores marcas y la  
tecnología más novedosa en una  
sola Mega-Muestra anual  
excepcional...!!!



**Seguridad CCTV**  
Sumate en CCTV hacemos posible lo imposible



VER PRODUCTOS

## Video Vigilancia

## Detección de Incendio

**Infraestructura**  
Encuentra todas las soluciones en energía, networking e infraestructura a través de las principales marcas del mercado

VER PRODUCTOS

**Sistemas de intrusión**  
Todo en un mismo lugar para tu seguridad y tranquilidad



VER PRODUCTOS

## Control de Accesos

## Broadcasting

**Broadcasting**  
Encuentra todos los productos Panasonic para realizar las mejores producciones en video



VER PRODUCTOS

**Sistema de Audio**  
Para llegar más lejos y con la máxima claridad en cada ámbito o realización



VER PRODUCTOS

## Sistemas de Audio

## Drones

**Drones**  
El futuro es posible con DJI, distribuidor y servicio post-venta oficial en Argentina



VER PRODUCTOS

**Control de Accesos**  
Líderes en el mercado con la más amplia variedad de marcas y soluciones; contamos con un equipamiento a la medida de cualquier proyecto de envergadura.



VER PRODUCTOS

## Intrusión

# Nuestra NUEVA WEB

# Simple, clara y con las mejores marcas.

Ingresa a [www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar) y comprobá porque somos líderes en el Mercado de Seguridad.

Las mejores marcas, los mejores precios y siempre más. Sumate...!!!



**Seguridad CCTV**  
Sumate en CCTV hacemos posible lo imposible



VER PRODUCTOS

# Video Vigilancia

**Detección de Incendio**

**Infraestructura**  
Encuentra todas las soluciones en energía, networking e infraestructura a través de las principales marcas del mercado

VER PRODUCTOS

**Sistemas de intrusión**  
Todo en un mismo lugar para tu seguridad y tranquilidad



VER PRODUCTOS

**Intrusión**

**Broadcasting**

**Broadcasting**  
Encuentra todos los productos Panasonic para realizar las mejores producciones en video



VER PRODUCTOS

**Sistema de Audio**  
Para llegar más lejos con claridad en cada ambiente o habitación



VER PRODUCTOS

**Sistemas de Audio**

**Drones**

**Drones**  
El futuro es posible con DJI, distribuidor y servicio post-venta oficial en Argentina



VER PRODUCTOS

**Control de Accesos**  
Líderes en el mercado con la más amplia variedad de marcas y soluciones, contamos con un equipamiento a la medida de cualquier proyecto de envergadura.



VER PRODUCTOS

**Control de Accesos**



**Getterson Argentina S.A.I.C.**  
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / C.A.B.A. / Argentina  
tel. (11) 6777-6000 / tel. (11) 3220-7600  
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar



TU SOCIO IDEAL



INTRUSION



INCENDIO



CCTV



ALARMA



MONITOREO



CONTROL DE  
ACCESO



RASTREO DE  
SATELITALES



CONECTIVIDAD



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