

innovación

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

www.revistainnovacion.com      Edición N° 114 | Noviembre - Diciembre 2019



HIKVISION

NUEVA LÍNEA DE VIDEO INTERCOM IP DE 2 HILOS

Hikvision presenta su nueva línea de Video Intercom IP, una solución apta para todo tipo de instalaciones

www.hikvision.com/ES-LA



intersec

BUENOS AIRES

26-28 Agosto, 2020
La Rural Predio Ferial

Intersec Buenos Aires lanzó la comercialización de la edición 2020



CASEL presentó el Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica de la República Argentina que realizó conjuntamente con el equipo profesional de la Escuela de Negocios de la UCA.

Getterson Argentina

Toda la tecnología de Equipos y Sistemas de Seguridad Electrónica y Digital de las mejores marcas mundiales, en un sólo lugar. Sumate.



Entrega inmediata • Envíos al Interior
Estacionamiento propio en el subsuelo del Edificio



Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / C.A.B.A.
Argentina / Tel. (11) 3220-7600
ventas@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

Seguridad CCTV
Sumate en CCTV hacemos posible lo imposible

VER PRODUCTOS



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



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 anuncio o reunión

VER PRODUCTOS



Incendio

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




Consulte por nuestro Programa de Sub-Distribuidores en todo el país en info@getterson.com.ar

EDWARDS

United Technologies



"líder mundial protegiendo a los tuyos contra el fuego"



Nueva línea de detección inteligente de incendios: la **Línea FX-64** para pequeñas aplicaciones (de hasta 64 puntos) y **FX-1000** medianas aplicaciones



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



WWW.ELCASRL.COM.AR

Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina

Mail: info@elcasrl.com.ar

Tel: +54 11 4925 4102 (Rot)

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 digital: **45.000 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

CONTACTO EDITORIAL y COMERCIAL

Tel.: (54+11) 5648.6747
info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com

REDES SOCIALES

-  Revista Innovacion Seguridad
-  INNOVACIONseg
-  Revista Innovacion
-  innovacionseguridad
-  Revista Innovación: Seguridad Electrónica
-  issuu.com/innovacionseguridad/docs



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

Tel.: (54+11) 4331-6129
info@casel.org.ar
www.casel.org.ar

 Casel Seguridad

COMISIÓN DIRECTIVA DE CASEL

Actualizada a julio de 2019

Presidente	Ing. Enrique Greenberg
Vicepresidente 1º	Sr. Marcelo Colanero
Vicepresidente 2º	Lic. Christian Solano
Vicepresidente 3º	Ing. Eduardo Casarino
Secretario	Sr. Ricardo Márquez
Prosecretario	Sr. Guillermo Valls
Tesorero	Dr. Nicolás Ranieri
Protesorero	Lic. Elizabeth Petroni
Vocal Titular 1º	Ing. Leandro Ferreyra
Vocal Titular 2º	Ing. Hernán Fernández
Vocal Titular 3º	Lic. Hernán Carzalo
Vocal Suplente 1º	Arq. Claudio Wainer
Vocal Suplente 2º	Lic. Andrés Schapira
Revisor de Cuentas	Sr. Marcelo Hirschhorn
Revisor de Cuentas	Sr. Pedro Carrizo

Estimados Colegas:

Me complace transmitirles los mensajes elogiosos que recibimos luego de la presentación del **Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica en la Argentina**, efectuada el martes 22 de octubre en la Universidad Católica Argentina.

El conocimiento de datos precisos de nuestra actividad siempre ha sido un objetivo estratégico de CASEL, que ha realizado un primer estudio para el año 2004, un segundo estudio para el 2011 y ahora un tercer estudio para el 2018.

Como puede verse, un estudio cada siete años.

Nos fijamos como objetivo aportar mensurabilidad de los segmentos de nuestro mercado, proporcionando información útil a nuestros asociados, a los funcionarios de gobierno en las áreas de seguridad y de industria electrónica; a los miembros del Poder Legislativo para ser tenidos en cuenta a la hora de elaborar leyes específicas; a las embajadas de países que frecuentemente nos consultan por oportunidades comerciales; y genéricamente a todo el gremio de la Seguridad Electrónica.

Fueron relevadas con diferentes grados de apertura 195 empresas (155 asociadas y 40 no asociadas).

Estamos definiendo con la Facultad de Ciencias Económicas de la UCA la modalidad y frecuencia de un monitoreo de actualización del presente estudio.

Esperamos que el uso de esta herramienta impacte favorablemente en los tableros de control de las empresas y nos permitan acceder a todos los ámbitos en que se pueda potenciar nuestro futuro.

Agradecemos a la UCA por haber aceptado liderar este proyecto y a la Lic. Elizabeth Petroni y al Ing. Leandro Ferreyra de la Comisión Directiva de Casel por su dedicación y profesionalismo.

También a nuestra Gerente, la Sra. Gabriela Santangelo por la coordinación de los trabajos.

¡Únanse a nosotros!

Ing. Enrique Greenberg
Presidente de CASEL



AUMENTE LAS PRESTACIONES A SU CLIENTE Y TENGA UNA VÍA MÁS DE COMUNICACIÓN

BRINDE A SU CLIENTE **EL CONTROL TOTAL DEL PANEL DE ALARMA VÍA WIFI** EN TODO MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR

DX ACTIVE MAX

CONFIGURE QUE EVENTOS RECIBIRÁ SU CLIENTE EN LA APP

TODO DESDE UN SMARTPHONE

ARMAR | DESARMAR
el panel de alarmas

CONSULTAR EL ESTADO DEL PANEL

ENTRADA PARA PGM
de disparo y reposición de Alarma

ACTIVAR | DESACTIVAR
salidas de relé para funciones de **DOMÓTICA** (luces, portón, riego, etc)



CONFIRMACIÓN DE EVENTO

Cada acción es confirmada con un **AVISO**

NOTIFICACIONES

Aviso de eventos mediante notificaciones **PUSH** para **RECIBIR ACCIONES** de todos los **USUARIOS**

FUNCIONES ESPECIALES DX ACTIVE MAX PARA MONITOREO

- 1** Consulte el estado del panel de alarma. **Arme / Desarme** el panel de alarma (con verificación previa). **Active / Desactive** dos salidas. **Todo vía APP o desde la central de monitoreo.**
- 2** Configure los eventos recibidos en la **APP del cliente** (Ej: armar-desarmar SI, alarma NO).
- 3** Habilite o bloquee las cuentas de las que recibe eventos en su software de monitoreo.
- 4** Número de cuenta **CID** programable.
- 5** 2 rele inversores.
- 6** Envía **test periódico**, el tiempo es programable por web o desde la central.
- 7** **Función sleep** comando especial enviado desde la central, envía el equipo a dormir.
- 8** **Función wake up** comando especial enviado desde la central que restablece el equipo a su funcionamiento normal.
- 9** **Medición permanente de la señal de Wifi** visualizada en la central de monitoreo.
- 10** Envía **alarma y reposición.**

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA **ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO**



CONFIGURE QUE EVENTOS RECIBIRÁ SU CLIENTE EN LA APP

TODO DESDE UNA APP PROPIA Y GRATUITA PARA IOS Y ANDROID



WEB DE PROGRAMACIÓN

FÁCIL DE PROGRAMAR
SIN CABLE DE PROGRAMACIÓN



CONSULTE DX ACTIVE PARA AUTOGESTIÓN

TODOS LOS EVENTOS DE ALARMA EN SU APP

COMUNICADOR UNIVERSAL CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS
 EN EL MERCADO ▶ CONTACT ID

DX FULL WIFI MAX 

CONFIGURE QUE EVENTOS
 RECIBIRÁ SU CLIENTE EN LA APP



App
fullcontrol ▶

PERSONALIZABLE

GRATIS



✓ **ENVÍA TODOS LOS EVENTOS**
 del panel en CID

✓ **NOTIFICACIONES PUSH**
 Aviso de eventos, recibe las acciones
 de todos los usuarios

✓ **PROGRAMACIÓN POR LA WEB GENERADA**

FUNCIONES ESPECIALES DX FULL WIFI MAX PARA MONITOREO

- 1 **Consulte** el estado del panel de alarma.
Arme / Desarme el panel de alarma
 (con verificación previa).
Active / Desactive dos salidas.
Todo vía APP o desde la central de monitoreo.
- 2 Configure los eventos recibidos en la **APP del cliente** (Ej: armar-desarmar SI, alarma NO).
- 3 Habilite o bloquee las cuentas de las que recibe eventos en su software de monitoreo.
- 4 **Número de cuenta CID** programable.
- 5 **2 salidas.**
- 6 Envía **test periódico**, el tiempo es programable por web o desde la central.
- 7 **Función sleep** comando especial enviado desde la central, envía el equipo a dormir.
- 8 **Función wake up** comando especial enviado desde la central que restablece el equipo a su funcionamiento normal.
- 9 **Medición permanente de la señal de Wifi** visualizada en la central de monitoreo.
- 10 Envía todos los **eventos del panel en CID.**

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA **ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO**



CONSULTE DX FULL WIFI PARA AUTOGESTIÓN ▶

10. NOTA DE TAPA

HIKVISION

Hikvision presenta la segunda generación de Video Intercom IP

Martín Hanono, New Business Manager en Hikvision Latam, nos explica los principales atributos de la nueva gama de productos Video Intercom IP de la marca, que ya están disponibles y con stock en la Argentina.

ACTUALIDAD

- 14. Presentación del Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica.
- 22. Con beneficios para expositores 2018, Intersec Buenos Aires lanzó la comercialización de su nueva edición.
- 24. Nuevos técnicos instaladores habilitados en el registro del Gobierno de la C.A.B.A.

MONITOREO

- 28. e-911: un nuevo paradigma para las emergencias porteñas.

SEGURIDAD PÚBLICA

- 36. Sistema integral de alertas de emergencias.

VIDEOVIGILANCIA

- 38. Digifort: La evolución del video analítico de la mano de la IA.

CONTROL DE ACCESOS

- 40. Intellektron desarrolla soluciones que "se pagan solas".
- 44. Suprema: un sistema de control de accesos de alta gama.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

- 48. La eficiente detección y notificación de incendios.

INTEGRADORES

- 52. Cortes de energía eléctrica inducidos o espontáneos siempre atentan contra nuestra seguridad.

EVENTOS

- 54. Más de 1300 personas asistieron a SECURITY DAY 2019
- 58. EXPO CEMERA 2019: Balance positivo.

60. NÓMINA DE SOCIOS CASEL

64. ÍNDICE DE ANUNCIANTES



Más noticias en nuestros medios digitales
www.revistainnovacion.com

-  Revista Innovacion Seguridad
-  INNOVACIONseg
-  Revista Innovacion
-  innovacionseguridad
-  Revista Innovación: Seguridad Electrónica
-  issuu.com/innovacionseguridad/docs

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

**CONTROL DE ACCESOS,
PROXIMIDAD, BIOMETRICOS**

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

Aún quedan muchas puertas por abrir.

SOYAL

● **CONTROLADORES**

● **PROXIMIDAD**

● **PRESENTISMO**

● **BIOMETRIA**

● **LECTORES**

● **TECLADOS**

● **PULSADORES**

● **CERRADURAS**

● **TARJETAS**



BIGPLANETA dg



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

- Asesoramiento personalizado
- Soporte y capacitación
- Distribuidores en todo el país
- Stock permanente



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

HIKVISION

● **Authorized Distributor**



SOLUCIÓN ALARMAS

NUEVA SOLUCIÓN PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN



GARANTÍA DE CALIDAD POR 3 AÑOS

TEL.: 4943-9600 - PATAGONES 2613 - C.A.B.A



/SELNETSEGURIDAD



/SELNETSA

WWW.SELNET-SA.COM.AR



ezviz™



»» **PROTEGE LO QUE REALMENTE
IMPORTA**



DISPONIBLE!

 **SELNET**
SOLUCIONES INTEGRALES



HIKVISION

ñería. “Con dos hilos para cada una de las pantallas, llegamos con alimentación de audio, video y la posibilidad de acceder a través de Hik-Connect. Esto nos abre una nueva puerta muy grande en el mercado”, enfatiza, al tiempo que detalla que el producto está lanzado y con stock en la Argentina. Todos con pantallas de 7’, aunque también se ofrece una versión con pantalla de 10’.

Estos sistemas de Video Intercom por IP se pueden conectar con hasta 16 cámaras IP, lo que permite visualizarlas en una misma pantalla. También se pueden conectar con un DVR de **Hikvision** haciendo posible mezclarlo con un sistema analógico existente de la marca.

“Es una gran ventaja porque, al menos en las medianas y grandes ciudades, hace mucho tiempo que se dejó de usar el pestillo y cuando alguien nos toca timbre, bajamos a abrir. Ahora bien, teniendo la posibilidad de contar con una cámara con lente gran angular—según el mo-

delo las hay de hasta 180 grados de cobertura, más hasta 16 cámaras adicionales que se le pueda conectar al sistema para ver en la misma pantalla — el usuario tiene la posibilidad de ver todo el entorno y no solo a la persona que está tocando timbre. Esto permite abrir desde la misma pantalla sin sacrificar seguridad” afirma **Hanono**.

Consultado sobre la aplicabilidad del sistema al mundo corporativo, añade: “Para lo que es empresarial, también nuestros sistemas ofrecen la posibilidad de operar con SIP estándar, permitiendo la integración con centrales telefónicas IP que compartan el mismo protocolo. Esto también constituye un gran diferencial”.

Democratizar la tecnología

Mediante este tipo de innovaciones tecnológicas, **Hikvision** continúa transitando el camino que le permite desarrollar sistemas flexibles que brinden la posibilidad de adaptarse a cualquier contexto. “Logramos resolver el contexto más desfavorable, que implicaba tomar un edificio de 40 años y poder integrar un sistema de video donde no existía nada; o apenas una casa vieja donde sólo había un simple timbre, sin siquiera audio, y lo convertimos en un sistema IP, con audio, video y manejo desde una App”.

El ejecutivo define los pilares que distinguen a la marca de sus competidores: la integración, la posibilidad de adaptarse a cualquier contexto de edificio, sus precios competitivos y la consolidada aplicación **Hik-Connect**, que permite la integración con todas las tecnologías que desarrolla la compañía.

“La política de Hikvision procura democratizar la tecnología y hacerla llegar a todos los segmentos del mercado. Para ello, contamos con una red de distribución muy buena: con distribuidores nacionales y una red de más de cien sub distribuidores en todo el país”, concluye el ejecutivo.

Adelanto: Hikvision lanzará un frente de video con reconocimiento facial

Ya lanzado en China, se espera que en marzo próximo llegue a la Argentina un frente de videoportero con reconocimiento facial. La novedad que introducirá **Hikvision** implica que cuando un usuario pase caminando por el frente de su casa, el sistema reconocerá su cara y le abrirá la puerta.

Hanono hace una salvedad respecto de las pantallas del sistema que debemos tomar en consideración. “Si bien es cierto que el frente con reconocimiento facial es bastante más caro, el costo no es tan importante en este caso porque se trata de un solo frente para todo el edificio. Por lo tanto, la diferencia de precio se termina diluyendo en todo el predio prácticamente sin encarecer el precio por unidad”.

Indudablemente, esta nueva solución de Hikvision apunta a un segmento de mercado con edificios que cuentan con mayor seguridad e inteligencia.



Martín Hanono,
New Business Manager, Hikvision Latam

■ Para más información:
www.hikvision.com/es-la

2018
International
Distributor
of the Year

INTERNATIONAL
ESD OF YEAR -
CSAR

FIRE PROTECTION
SYSTEMS FPS
ARGENTINA

 **NOTIFIER**
by Honeywell

Es un orgullo para todos los que formamos parte de FPS S.A., recibir el reconocimiento de NOTIFIER.

Compartimos el logro con nuestros Clientes, quienes con su confianza lo hicieron posible.

Simplemente...

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



FPS 
FIRE PROTECTION SYSTEMS



Remedios de Escalada de San Martín 3325 1er. Piso
Villa del Parque, Barrio Santa Rita - C.A.B.A. - Argentina
Tel.: 54+11 2106.7783 - Cel.: (+54) 15.3481.0015
ventas@fpssa.com.ar . www.fpssa.com.ar

Presentación del Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica

El 22 de octubre fue presentado el "Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica", realizado por la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL) y el equipo profesional de la Escuela de Negocios de la Universidad Católica Argentina (UCA).



48 páginas de análisis, gráficos y estadísticas



En el Auditorio Dr. Valsecchi de la **Universidad Católica Argentina** se realizó la presentación a la que asistieron el **Dr. Ignacio Cocca** Director de Seguridad Privada de la Ciudad de Buenos Aires, autoridades nacionales y provinciales de las áreas de seguridad, representantes de Cámaras y Entidades colegas y empresarios del Sector.

El estudio realizado consta de 48 páginas de análisis, gráficos y estadísticas relevadas.

La introducción estuvo a cargo del **Ing. Enrique Greenberg**, Presidente de **CASEL**, quien destacó la importancia que un relevamiento de esta naturaleza tiene para la vida institucional de la Cámara y sus empresas asociadas a la hora de consolidar su posición representativa ante el mercado y los organismos de gobierno.

“Es una herramienta que le permite a las empresas visualizar una serie de parámetros y poder así darse cuenta dónde están parados dentro de este nicho de mercado. Además, contiene información sobre el personal que forma parte del sector y su perfil de capacitación. Estoy seguro que cada una de las empresas que acceda a este estudio, podrá encontrar temas puntuales que contribuirán en su toma de decisio-

nes respecto de sus consideraciones estratégicas”, aseguró Greenberg.

Remarcó que, como Cámara, el estudio constituye una carta de presentación institucional invaluable. *“Ante funcionarios de gobierno sirve para dar cuenta de quiénes somos, a quiénes representamos, cuál es nuestra trayectoria, cuánto facturamos, qué cantidad y calidad de personal empleamos y cuáles son los productos con los que nosotros trabajamos. Asimismo, es relevante ante legisladores a la hora de contribuir a algún proyecto de ley vinculado con el sector, o bien para modificar leyes o reglamentos existentes. Y obviamente, lo es para cada una de las empresas que forman parte de la Seguridad Electrónica en la Argentina”.*

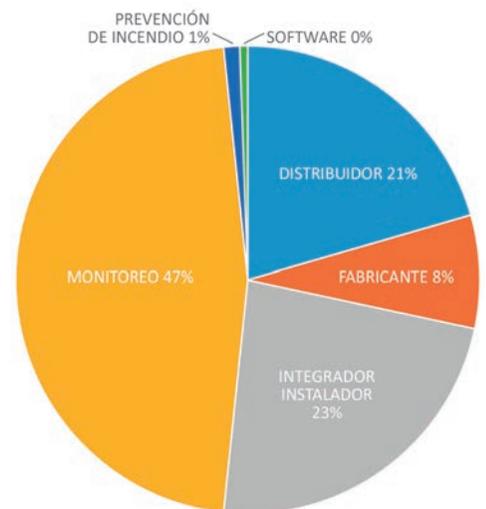
Luego fue el turno de **María Apólitto**, Directora de Vinculación y Transferencia de la **UCA**, quien ofreció una descripción y análisis de la metodología implementada para la realización del estudio y ofreció pistas acerca de la evolución que tendrá este estudio a partir de la propuesta de crear un observatorio o monitoreo del sector para actualizar los indicadores relevantes de la industria.

Señaló la necesidad de concientizar a los asociados de **CASEL** sobre la importancia de

participar activamente de este tipo de estudios para optimizar los niveles de información que permitirán una planificación estratégica del sector.

El **Ing. Leandro Ferreyra**, miembro de la comisión directiva de **CASEL** y del equipo de trabajo del estudio de mercado, tuvo a su cargo la presentación de los resultados de los principales indicadores que arrojó el reporte.

COMPOSICIÓN DEL MERCADO



- El 86% de las empresas que operan en el sector es Pequeña, el 7% Mediana Tramo 1, el 1% Mediana Tramo 2 y el 6% restante es Grande.
- El 47% de las empresas del sector se dedica al monitoreo en cualquiera de sus formas como actividad principal.
- Casi la totalidad de las firmas comercializan sus productos y/o servicios en la provincia de Buenos Aires (85%) y CABA (79%), seguido por Córdoba (42%) y Santa Fe (39%).



Ing. Enrique Greenberg, Ing. Leandro Ferreyra, Dr. Ignacio Cocca y Mg. María Apólitto

SUPREMA FACELITE
ACCESO POR RECONOCIMIENTO FACIAL



SUPREMA | FaceLite

30.000 usuarios 1:1 | 3.000 usuarios 1:N

Funcionamiento día y noche: 0 lx a 25.000 lx

Detección de rostros vivos (LFD)

Soporta múltiples formatos de tarjeta EM, MIFARE, NFC y BLE

Rango de altura de reconocimiento: 145 cm - 210 cm

Software BioStar 2

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

+54 11 4862.5054
Pringles 1267, C1183AEW, CABA, Argentina

ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

FACTURACIÓN

- La facturación del sector de Seguridad Electrónica fue de 965 millones de dólares en el año 2018, luego de un crecimiento sostenido desde el año 2011, a una tasa promedio del 10,8%.
- Las Grandes Empresas explican el 71% de la facturación total, las Medianas Tramo 2 el 7%, las Medianas Tramo 1 el 14% y las Pequeñas el 8%.
- Las empresas cuya actividad principal es el monitoreo en cualquiera de sus formas (móvil, fijo, bancario, etc.) explican el 66% de la facturación total.

Facturación total 2011-2018. En millones de dólares.

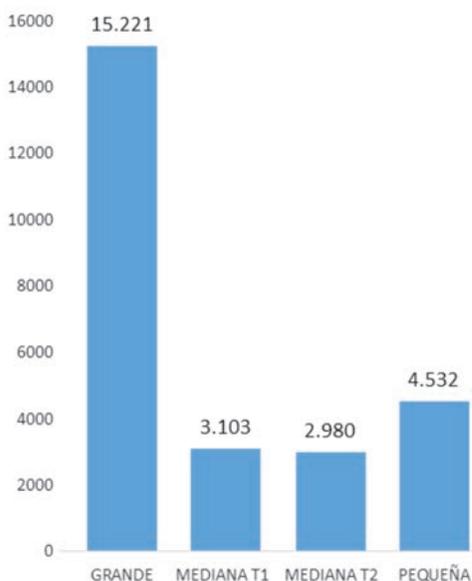


Fuente: elaboración propia en base a información interna de CASEL, Intersec y Nosis

EMPLEO

- El sector genera un total de 25.836 empleos directos, el 59% corresponde a empresas grandes. Monitoreo fijo genera el 81% del sector. La gran mayoría se encuentra en relación de dependencia.
- La mayoría de los empleados son técnicos y operarios (22,5% y 21,8% respectivamente).
- Se observa una menor capacitación en el empleo del sector donde los empleados con estudios universitarios y terciarios pierden peso respecto de empleados con estudios secundarios o idóneos en la materia.

Empleados totales según tamaño de la empresa.



COMERCIO EXTERIOR

- Las **importaciones** del sector alcanzaron los USD 115.175.040, siendo China el país del cual más se importa con el 62% de las operaciones; seguido por Canadá, Brasil, México y los Estados Unidos con 5% cada uno.

Importaciones del sector de Seguridad Electrónica. Año 2018. En millones de dólares.



Principales orígenes de las importaciones. Año 2018. En millones de dólares.



Sabías Qué?

La Pasarela Motorizada combina
INGENIERÍA y DISEÑO
de una manera ideal



- MECANISMO MOTORIZADO DE ALTA RESISTENCIA Y MUY BAJO MANTENIMIENTO.
- OCUPAN EL MISMO ESPACIO QUE LOS MOLINETES TRADICIONALES. EL REEMPLAZO ES MUY SIMPLE.
- LUCES LEDs RGB EN EL FRENTE, TAPAS, VIDRIOS LATERALES Y PUERTAS CON COLORES CONFIGURABLES.
- PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO RETROILUMINADAS PERSONALIZABLES CON LOGO DE LA ORGANIZACIÓN.
- BUZÓN DE VISITAS INTERNO CON SENSORES DUAL-TECH DE INGRESO EFECTIVO Y CAJA LLENA.
- LECTORES DE HUELLA, PROXIMIDAD Y DISPLAY DENTRO DEL PROPIO CUERPO.
- COMPATIBLES CON CUALQUIER CONTROL DE ACCESOS.
- VERSIONES PEATONALES Y DE PUERTAS AMPLIADAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA.

Google Play
CONFIGURABLE
DESDE LA APP

**PASARELA MOTORIZADA
PAS FS-2000**

Desarrollamos pensando en nuestros
INTEGRADORES y sus CLIENTES



INNOVACIÓN

El 64% de las empresas del sector considera que su empresa realiza innovaciones de producto, servicios y procesos. El 61% de las empresas declara poseer personal específicamente asignado a nuevos desarrollos e innovaciones a través de áreas de I&D. El 89% del financiamiento de la innovación proviene de recursos propios.

FINANCIAMIENTO

En promedio, el 82% del financiamiento de las empresas corresponde a recursos propios; en tanto el ratio de aplacamiento (deuda / activos) de las empresas del sector es del 18%.

PERSPECTIVAS

Entre las perspectivas, el estudio señala que el 75% de las empresas considera que el mercado local crecerá en el corto y mediano plazo; sólo el 6% considera que el mercado local decrecerá en el corto y mediano plazo. La totalidad de las empresas de software considera que el mercado crecerá considerablemente.

DIAGNÓSTICO FODA

Resumen de las principales Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas destacadas del sector en el abordaje Cualitativo.

Fortalezas: Profesionales idóneos y capacitados; rapidez de la innovación para adaptarse a la demanda; y empresas con imagen de marca muy relevante.

Oportunidades: Potencialidad de crecimiento y expansión de mercado; articular medidas en seguridad público - privado; y desarrollar el mercado externo exportador.

Debilidades: Falta de coordinación homogénea y de adecuación a las normativas y mejores prácticas. Necesidad de regulación clara. Falta de desarrollo en el interior del país y las provincias. Dependencia de productos importados y falta de acceso al crédito.

Amenazas: Macroeconomía y volatilidad política; sobredemanda de la seguridad pública; competencia desleal por la venta online de productos de baja calidad; falta de conocimiento del sector por parte de funcionarios; y empresas no "especializadas" que dejan al cliente sin asesoramiento y soporte postventa.

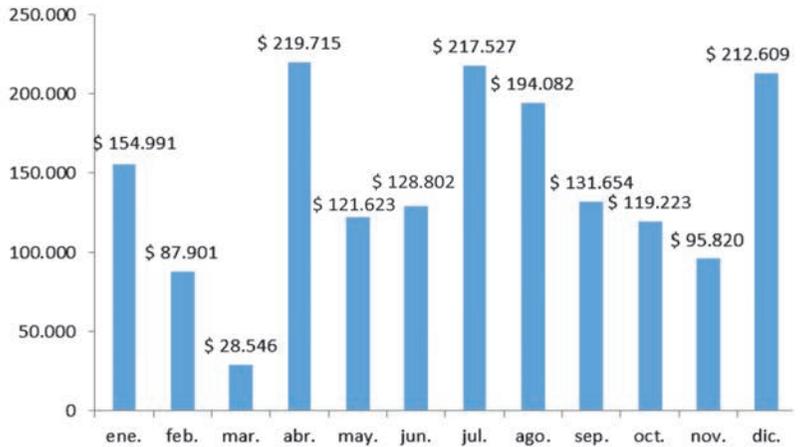
OBSERVATORIO

En el cierre, el propio Ing. Greenberg aseguró que mediante la puesta en marcha del futuro **Observatorio**, en forma periódica, **CASEL** y **UCA** actualizarán los indicadores principales para evaluar la evolución del mercado e identificar tendencias.

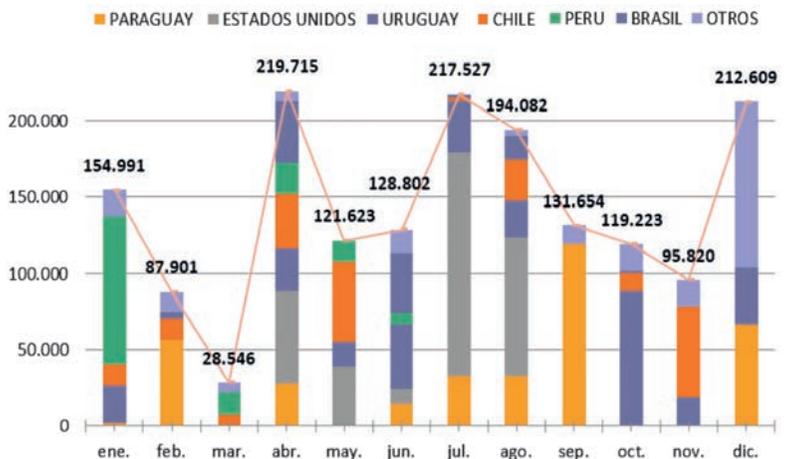
COMERCIO EXTERIOR

• Las **exportaciones** totalizaron USD 1.712.491 en 2018. Paraguay es el principal destino de exportación (20,5%), seguido por Estados Unidos (20,2%), Uruguay (18,1%), Chile (13,1%), Perú (9%) y Brasil (6,2%).

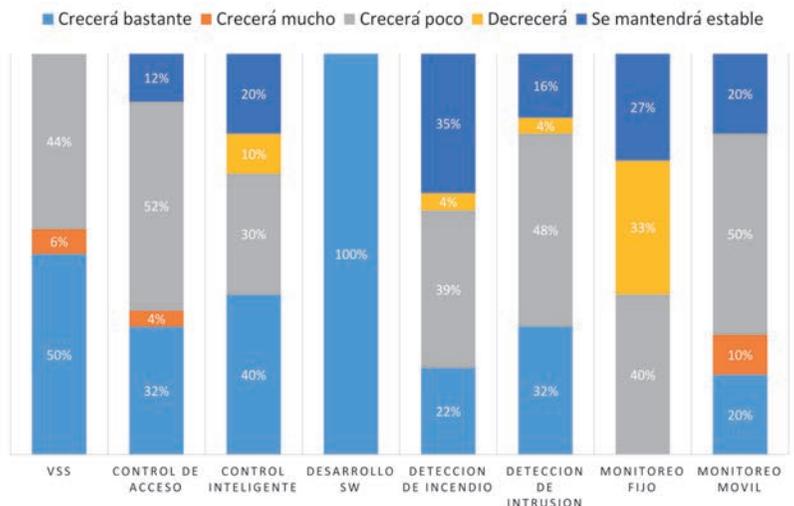
Exportaciones del sector de Seguridad Electrónica. Año 2018. En dólares.



Principales destinos de exportación. Año 2018. En dólares.



Apreciación de la evolución del mercado local a corto y mediano plazo según áreas de negocio



■ Para más información: info@casel.org.ar

Encuentre en la próxima edición de revista Innovación el estudio de mercado completo: <https://revistainnovacion.com/revistas.php>

innovación

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

www.revistainnovacion.com | Edición N° 115 | Diciembre 2019



ESTUDIO DE MERCADO DE LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

EDICIÓN ESPECIAL

1. Introducción
2. El Contexto Macroeconómico en Argentina
3. La Seguridad Electrónica. Lineamientos generales
4. Marco Normativo de la Seguridad Electrónica en Argentina
 - a. Subcomité de sistemas de alarmas
 - b. Comisión de centros receptores y de supervisión de alarmas
 - c. Comisión de sistemas de videovigilancia
5. Diseño del Estudio
6. Estudio de Mercado CASEL 2018
 - a. Composición de las firmas
 - b. Facturación
 - c. Comercio exterior
 - c. I. Importaciones
 - c. II. Exportaciones
 - d. Empleo
 - e. Financiamiento
 - f. Innovación
 - a. Perspectivas
7. Análisis Cualitativo
 - a. Ambito de la Regulación
 - b. Ambito del Sector Público
 - c. Ambito del Comercio Exterior
 - d. Ambito del Transporte Público
 - e. Ambito de Violencia de Género
 - f. Firmas - Aspectos rescatados de la Encuesta de Mercado
8. CASEL en Acción

Para acceder a la **versión completa** del Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica en Argentina, suscríbase a la próxima edición de revista Innovación en: <https://revistainnovacion.com> o en <https://casel.org.ar>



VESDA[®]
 by **xtralis**[™]

Circuito cerrado de TV (CCTV)
Proyectos, instalaciones y asesoramiento
Mantenimientos correctivo y preventivo de las instalaciones



GRUPO ISELEC SRL es miembro de la
 Cámara Argentina de Seguridad



Buenos Aires
 Gobierno de la Ciudad

DISPOSICION N° 263/AGC/2017
 GRUPO ISELEC SRL es una empresa habilitada por el G.C.B.A.
 bajo el registro N° 95 como Instalador y
 Mantenedor de instalaciones fijas contra incendio.



Management
 System
 ISO 9001:2015
 www.tuv.com
 ID: 9108648998

GRUPO ISELEC SRL es una empresa certificada
 bajo la Norma ISO9001:2015.
 Estándar internacional de sistemas de gestión
 de la calidad.

DETECCIÓN DE INCENDIOS



ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



Sistemas de detección y alarma de incendio
Sistemas de detección por aspiración forzada
Sistemas de extinción automática de incendios

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

 **iselec**
Integración de seguridad electrónica

Con beneficios para expositores 2018, Intersec Buenos Aires lanzó la comercialización de su nueva edición

La exposición más importante de la industria de la seguridad vuelve en 2020 y arrancó sus ventas con promociones para los expositores de la edición anterior. Ofreció un precio especial de lanzamiento y descuentos para socios de CAS y CASEL.

Intersec Buenos Aires se prepara para su 6ª edición en **La Rural Predio Ferial de Buenos Aires**. Del **26 al 28 de agosto** del año próximo, el evento reunirá una vez más a los principales actores de la industria de **Security, Safety & Fire**, con el objetivo de potenciar los negocios y ofrecer actividades de capacitación y actualización profesional.

Luego del éxito de la edición 2018, los organizadores buscan redoblar la apuesta. “Estamos entusiasmados por los resultados positivos de la última exposición y así hemos iniciado los preparativos de la próxima, dando prioridad a quienes confiaron y nos acompañaron previamente”, comenta **Ezequiel Gorbarán**, Gerente de Proyecto. “Quienes participaron en 2018 tendrán beneficios preferenciales, confirmando el mismo espacio de la edición anterior. Comenzamos la apertura comercial para nuevas empresas a partir del 9 de diciembre. Además, les ofrecemos descuentos a los socios de CAS y CASEL”, agrega.

Intersec Buenos Aires 2018 contó con la presencia de 185 expositores de 10 países y la visita de 13.774 empresarios y profesionales del sector. Las encuestas de satisfacción indican que la mayoría de los expositores participó con la idea de establecer nuevas relaciones comerciales (69%), afianzar relaciones comerciales existentes (66%) y presentar innovaciones y nuevos desarrollos (58%), y que el 92% logró concretar dichos objetivos. En tanto, el 95% se mostró satisfecho con el target group de visitantes alcanzado y el 90% de los encuestados dijo estar “satisfecho” o “muy satisfecho” con el evento en general. Lo más importante, el 94% manifestó su intención de participar en la próxima edición.

Video entrevistas, fotos y cobertura de Intersec Buenos Aires 2018 en: <https://goo.gl/ebLQqk>

El objetivo de esta nueva **Intersec Buenos Aires** es incorporar más empresas y temáticas innovadoras a la oferta académica que se ofrece en paralelo. “El país está pasando por una gran dinamización. Hay mucho potencial en la industria e Intersec Buenos Ai-



res es una plataforma que busca darles impulso a la innovación y a los negocios”, explica **Gorbarán**.

El ejecutivo también adelanta que se realizará una fuerte campaña de promoción en el exterior a través de la visita a otros eventos internacionales relacionados con el rubro y de la red de exposiciones de Safety, Security & Fire que **Messe Frankfurt** desarrolla a nivel global.

El evento es organizado por **Messe Frankfurt Argentina** en conjunto con la **Cámara Argentina de Seguridad** (CAS) y la **Cámara Argentina de Seguridad Electrónica** (CASEL). Durante cuatro días presenta las últimas tecnologías en productos y servicios relacionados con la seguridad electró-

INTERSEC BUENOS AIRES SE REALIZARÁ DEL 26 - 28 DE AGOSTO DE 2020 EN LA RURAL PREDIO FERIAL DE BUENOS AIRES.

INTERSEC BUENOS AIRES 2018

EN CIFRAS

185 expositores
10 países participaron como expositores
13.774 visitantes empresarios y profesionales del sector.

ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

INDICADORES EDICIÓN 2018

Los expositores participaron con la idea de:

- 69%** establecer nuevas relaciones comerciales.
- 66%** afianzar relaciones comerciales existentes.
- 58%** presentar innovaciones y nuevos desarrollos.
- 92%** logró concretar dichos objetivos.
- 95%** se mostró satisfecho con el target group de visitantes alcanzado.
- 90%** de los encuestados dijo estar “satisfecho” o “muy satisfecho” con el evento en general.
- 94%** manifestó su intención de participar en la edición 2020.

nica, física, informática, vial e industrial; domótica; detección y extinción de incendios; protección del medio ambiente; seguridad y salud ocupacional; protección personal; seguridad pasiva; tarjetas; GPS; entre otros.



messe frankfurt

Los interesados en reservar un espacio deben contactarse con el Comité Organizador al email: intersec@argentina.messefrankfurt.com o al teléfono: +54+11 4514 1400.

Más información: www.intersecbuenosaires.com.ar



AXhub NUEVA ALARMA INALÁMBRICA

- Inalámbrico Bidireccional
- Soporta hasta 32 zonas inalámbricas, 8 controles remotos
- 4 expansores inalámbricos de salida (32 salidas inalámbricas)
- Soporta 2 sirenas inalámbricas
- 12 horas de autonomía de batería de backup
- 4 particiones
- Alertas por voz
- Comunicaciones por múltiples canales
- Múltiples opciones de configuración
- Aplicación para múltiples usuarios
- IVaaS - Video verificación de 7 segundos (5s pre-alarma + 2s post-alarma)



INTEGRADO EN UNA SOLA PLATAFORMA

Nueva configuración
más rápida y segura
Hik Connect App

HIKVISION®

Ahora:

- Escanee el código QR y agregue sus dispositivos en segundos
- Nueva Función "Modo Visitante" para compartir equipos



Google play

App Store



iContactá a nuestros expertos!
contacto@fiesa.com.ar

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

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

Nuevos técnicos instaladores habilitados en el registro del Gobierno de la C.A.B.A.

Fin de Curso Técnico Instalador de Seguridad Electronica que habilita la inscripción de instaladores en el Registro de Técnico Instalador del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



En el mes de noviembre pasado, se llevó a cabo la última clase del Curso que CASEL dictó en conjunto con la Universidad Abierta Interamericana -UAI-.

Los 62 inscriptos que comenzaron la capacitación el 6 de agosto de 2019, y cursaron las 60 horas cátedra, rindieron satisfactoriamente el examen final. Este curso habilita a los cursantes aprobados, a registrarse como Instaladores y cumplir con los requisitos del Gobierno de la Ciudad ■

Para más información sobre estos cursos: info@casel.org.ar



ALARMAS OESTE

Venta Intalación de Sistemas de Alarmas
y Cercos Eléctricos

Cel.: 15.6633.7092

www.alarmasoeste.com.ar



Seguridad
Perimetral

Marca líder en protección perimetral
Instalador oficial

¡NUEVO!

ELECTRIFICADOR DE CERCOS

SHOCKER ADVANCE



Tensión del pulso	8.000-14.000v
Energía emitida	1,9J
Consumo	45W
Capacidad de perímetro	5.000m lineales de hilo

**CON ZONA DE
ALARMA INCLUIDA**
PARA CONECTAR SENSORES CABLEADOS
O INALÁMBRICOS.

Shocker Advance es un electrificador ideal para la protección perimetral de residencias, comercios e industrias. Diseñado con los standards más altos de calidad y tecnología. Su caja brinda mayor facilidad en la instalación y mejor terminación, además de que posee nivel IP X4 de protección contra entrada de agua y humedad.

- Incluye llave para activación/desactivación manual.
- Incluye 1 control remoto 433Mhz

PARA MÁS INFOS: SEG.COM.AR

SEG
INTERNATIONAL

SOLUCIONES MÓVILES

Dahua
TECHNOLOGY



Intercomunicador

Caja ignífuga

UPS

Botón anti-pánico e indicador LED

Monitor

NVR&DVR móvil



OCRL International, distribuidor oficial de Dahua, ofrece una línea completa de soluciones para sistema de vigilancia móvil.

En esta oportunidad queremos mencionar las soluciones Móviles de Dahua, basada en grabadoras digitales de video y audio que permiten la visualización y grabación en tiempo real, la transmisión por medios como 4G, el posicionamiento preciso del vehículo gracias a un GPS embebido y la posibilidad de conectarse vía WiFi; con esta combinación de tecnología, podemos, por ejemplo, estacionar el vehículo en una zona WiFi segura y acceder a las grabaciones desde las oficinas sin desmontar nada del vehículo sin utilizar un pen drive ni tampoco utilizar el servicio de 4G para descargar las grabaciones o realizar las configuraciones necesarias.



Estructura interior para vehículos

3G/4G/Wi-Fi

SISTEMA DE ALARMAS Y SISTEMA DE DETECCIÓN



Diversas alarmas conectadas con NVR/DVR móvil contribuyen a salvaguardar a los pasajeros y al conductor, evitando hurtos, vandalismo y accidentes. El centro de control puede recibir una notificación inmediata mediante la red 3G o 4G al momento que suceden los incidentes a bordo.

Sensor G de 3 ejes. NVR/DVR móvil equipado con sensor G en su interior para detectar la colisión del vehículo o accidente y enviar una alarma para notificar al centro de control



SISTEMA DE DETECCIÓN



OCRL INTERNACIONAL S.R.L.
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR
WWW.OCRL.COM.AR

OFICINA C.A.B.A. - AV. JUAN BAUTISTA ALBERDI 874 (BIS) - CABALLITO
TEL.: (011)4901-3915
marianoventas@ocrl.com.ar/ 1528374726
facundoventas@ocrl.com.ar/1557584574

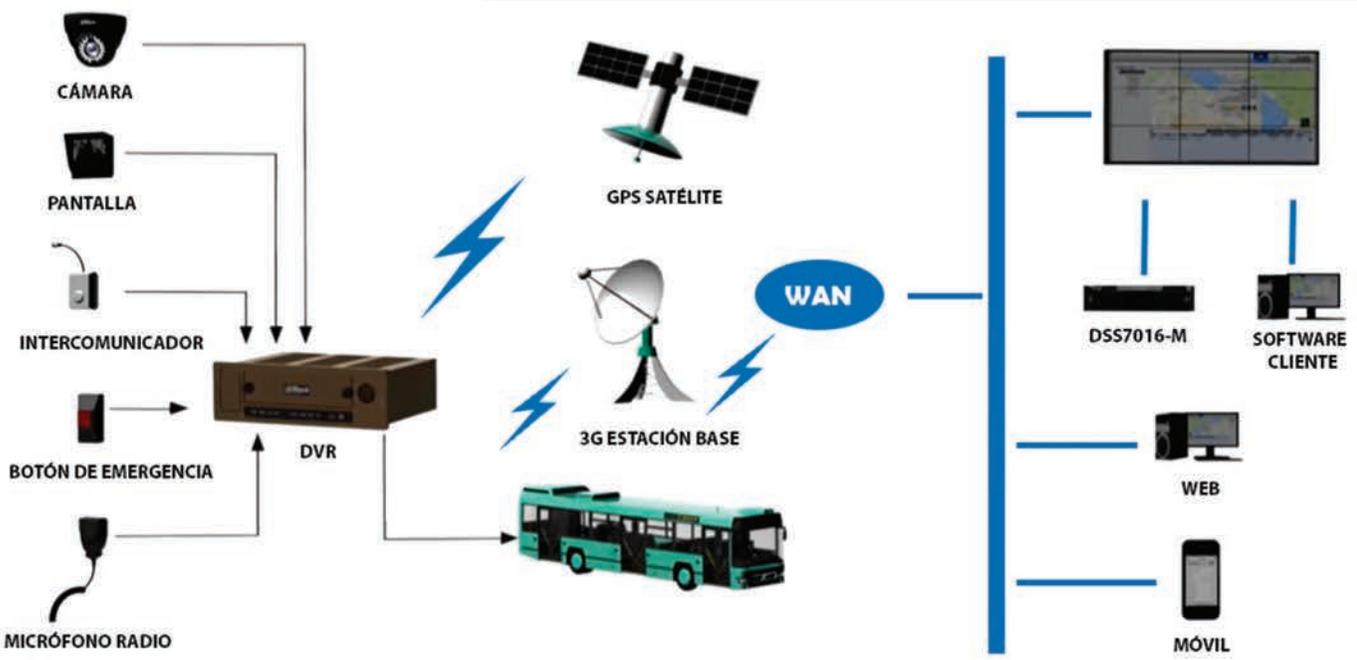


RASTREO DE FLOTA

Se pueden establecer diversas zonas en el mapa electrónico del cliente a fin de determinar la correcta ruta límite de conducción, la zona de límite de velocidad, zona de conducción, zona prohibida, zona de partida y zona de arribo.

Soporte: Mapas de línea de Google, mapas fuera de línea de Google o mapas Raster.

ALERTA DE VELOCIDAD



Actualizaciones y alertas sobre la ubicación, la dirección y la velocidad del vehículo para que el centro de control pueda intervenir de forma inmediata con el conductor mediante una conversación por audio, al momento en que se produce una situación anormal.

Una característica fundamental de estos dispositivos, pensados para estar a bordo de vehículos, es que pueden soportar las variaciones de tensión y vibraciones constantes a las que son sometidos, cumpliendo así con las normas ISO 16750-3 y EN50155.

El Sistema de Vigilancia Móvil de Dahua tiene un amplio campo de aplicación tales como autobuses, trenes, patrullas policiales, ambulancias, camiones, taxis, grúas, vehículos escolares. Sin embargo, como siempre, el límite está en la capacidad creativa de los usuarios.

e-911: un nuevo paradigma para las emergencias porteñas

En el marco del Security Day celebrado en Buenos Aires a principios de octubre se realizó un panel sobre el sistema e-911. Participaron representantes de las cuatro cámaras vinculadas con la seguridad (CASEL, CEMARA, CAESI y AESPCA) y funcionarios de la Dirección General de Seguridad Privada (DGSP) del gobierno porteño.

Ya está activo el sistema de declaración de emergencias e-911, una plataforma web cuyo objetivo es que las empresas de servicios de monitoreo de alarmas cursen todas sus notificaciones de emergencias a través de él. De esta forma, el 911 telefónico queda reservado para los ciudadanos. Y también será una alternativa de contingencia para las empresas de monitoreo.

A la vez, la Dirección General de Seguridad Privada (DGSP) del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) emitió en los últimos meses una serie de disposiciones y anexos técnicos que dan marco a un nuevo protocolo de cumplimiento obligatorio para las empresas de monitoreo de alarmas.

Durante un panel efectuado en el Security Day, **Dr. Ignacio Cocca**, director general de Seguridad Privada del GCBA, explicó los motivos que impulsaron el desarrollo de este protocolo: “En 2014 los objetivos de seguridad electrónica domiciliaria declarados eran 15.843 y pasaron a 41.108 en diciembre de 2018, donde había registradas 72 empresas de seguridad electrónica. Y la cantidad de despachos policiales que surgieron en todo 2018 a través del servicio telefónico 911 fueron 255.414. Cada despacho policial que interviene en un supuesto ilícito que no se verifica, se desperdicia. Y no solo se pierde plata sino, también, efectivos que deberían estar resolviendo problemas dentro del ámbito de la ciudad”.

El funcionario agregó que, a partir de esta situación, se convocó a las cámaras vinculadas con seguridad -CASEL, CEMARA, CAESI y AESPCA- y comenzaron a reunirse quincenalmente. “Así se consensuó un blanqueo de objetivos con facilidades de pago, legislación específica y protocolos de aprobación de instalaciones, entre otras iniciativas. Y se puso en marcha el proyecto e-911, a partir de una disposición que lo regula, que otorga valor jurí-



dico a la identificación y operación”, dice.

“El e-911 brinda un canal exclusivo para empresas de seguridad electrónica, que ya no tendrán que estar en cola de espera en el 911 telefónico. Y se fijan dos minutos como máximo entre la información del evento por parte de la empresa de monitoreo y la salida del móvil policial. Además, junto con las cámaras concluimos que hay que hacer la confirmación del hecho antes de declararlo. No obstante, si no se logra la confirmación, el operador debe informar esta cuestión y hacer igual el despacho”, explica **Cocca**.

Esta confirmación previa puede darse por la pérdida de una o varias vías de comunicación, la activación sucesiva de dos o más dispositivos de alarma desde elementos diferentes y en un tiempo concordante con la configuración del objetivo protegido, la confirmación telefónica con el titular del contrato de alarmas o quien éste designe en el lugar del hecho, la confirmación telefónica con vecinos del lugar, la confirmación telefónica con el titular del contrato de alarmas o quien éste designe fuera del lugar del hecho, la confirmación mediante dispositivos de escucha, la con-

firmación mediante dispositivos de captura de imagen, o la confirmación en el lugar del hecho con personal de la prestadora de seguridad privada.

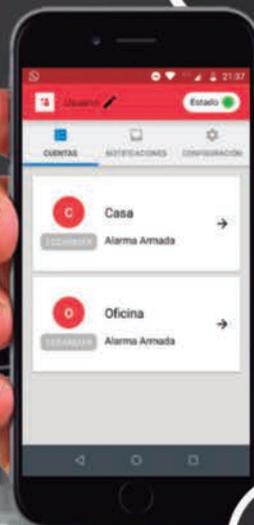
Durante el 10 de abril y el 9 de septiembre de 2019 se realizó la prueba piloto del sistema e-911 con una empresa y 10 operadores para todos los turnos. Se cursaron 5.146 sucesos confirmados, y se logró fiscalizar servicios de seguridad electrónica que derivaron en 41 sanciones a infractores. “Hasta principios de octubre había tres empresas dentro del sistema e-911, es decir, ya hicieron el blanqueo de objetivos y el alta de todos sus operadores de monitoreo. Además, se les pide que declaren los teléfonos que usarán para llamar al 911 para que, cuando todo se canalice a través del e-911, se puedan identificar los llamados que reciba el 911 desde empresas habilitadas de seguridad electrónica, que ya son 106. Es decir, desde fines de 2018 hasta principios de octubre de 2019 crecieron de 72 a 106. Esto muestra que las empresas están entendiendo que deben acompañar este proceso”, afirma **Cocca**.

El funcionario compartió datos estadísticos que muestran que, a julio de 2019, los

ED5800

4G/WIFI/MESH

COMPATIBLE
NANOSMART



NUEVO ED5800

**RADIAL
MESH**

MODULO
4G/3G/2G

**WIFI
INTEGRADO**

EL EQUILIBRIO IDEAL ENTRE EL
MONITOREO TRADICIONAL Y LA
COMUNICACION MAS AVANZADA.

- Comunicación radial Mesh multivínculo
- Compatible con redes Mesh preexistentes
- Opera en 4G/3G/2G
- WIFI + SIM + Radial
- APP NanoSmart GRATIS
- Comunicación por BUS de Datos
- Armado/Desarmado/Exclusión de zonas

 www.nanocommweb.com

 5411 4505-2224

 **NANOCOMM**
ESPECIALISTAS EN COMUNICACION

objetivos declarados de seguridad electrónica habían crecido un 32,2% hasta llegar a 54.341, y que hubo 104.568 despachos realizados por el sistema telefónico 911 en el primer semestre de 2019, un 21,4% menos que los realizados en el mismo período de 2018.

Los aspectos técnicos del sistema e-911 fueron explicados por el **Ing. Daniel Cortes**, Gerente Técnico y Control de la Dirección General de Seguridad Privada: “El esquema implica que el operador de la empresa de monitoreo recibe la alarma y debe verificarla por algún medio. Luego, mediante el sistema e-911 se comunica con los servidores de la DGSP a partir de la declaración de objeti-

vos, y se hace el despacho. Esta información va directamente al área de despacho de Policía de la Ciudad. Y a los 2 minutos -en promedio- sale el móvil policial o un efectivo o lo que sea. Luego, la policía informa el resultado del suceso a la DGSP y a la empresa de monitoreo. El operador que realiza el despacho puede cancelarlo dentro del minuto siguiente. Cuando todas las empresas estén dentro del e-911, el sistema telefónico quedará como contingente. Y si se recibe el llamado desde una empresa no habilitada se harán los controles correspondientes y se tomarán medidas correctivas”.

El director general de Seguridad Privada del GCBA insistió en la necesidad de que las empresas se ajusten a derecho para



Dr. Ignació Cocca, Director General de Seguridad Privada del GCBA

evitar clausuras: “La declaración de objetivos es obligatoria. Si aparece un objetivo no declarado, el despacho se hará igual pero también se hará una sanción administrativa. La tasa por los objetivos declarados se paga una vez, no hay que pagarla nuevamente cuando se renueva la habilitación de la empresa. Hay algo que espero no tener que volver a hacer, y son clausuras. Una empresa formal, ordenada, con las cargas sociales al día, etcétera, no puede cobrar \$ 300. Hay que entender que es imposible que el informal brinde seguridad. ¿Cómo se sabe, desde el Estado, que no está haciendo un estudio para luego cometer un ilícito? Hay empresas que fueron notificadas en tiempo y forma y no hicieron nada en cinco meses. Sucedió que, al llegar a una empresa, el responsable no preguntó qué tenía que hacer para cumplir con la normativa sino cómo lo habíamos encontrado. Entonces, ¿cómo puede brindar seguridad si pretende estar oculto? La responsabilidad no es solo de las Cámaras y del Estado, sino también de quienes hacen negocio con la seguridad. Hay que leer la normativa que está en la web del GCBA y aplicarla. No es complicado: se presentan los papeles y, si todo está en orden, la habilitación y el registro tardan cinco días aproximadamente. Entre todos debemos tender a que la actividad se ordene”.

Las Cámaras

Por su parte, el **Ing. Alberto Zabala**, presidente de **CEMARA** -Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la República Argentina-, explicó cuál era la situación hasta hace un tiempo: “No hay una ley nacional que regule esta actividad, solo leyes locales que establecen que la empresa de seguridad tiene la obligación de dar aviso inmediato ante un evento y tiene prohibido emitir avisos falsos. Entonces, cuando el gobierno porteño nos consultó antes de redactar la Ley 5.688, una de las cuestiones que impulsamos fue el ‘tiempo de filtrado’. Es decir, poder analizar el hecho antes de pedir el despacho policial. Antes, ante la duda, se pedía el despacho poli-

Protección efectiva para cajas de seguridad

Detector Sísmico Viking 12

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

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

Para proteger:

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

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

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

Conexión
Alternativas variadas de reporte online.

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





CONSIALTEC

CONSULTORA DE SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

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

MONITOREO MAYORISTA

PREVENCION24

de alarmas, cámaras y vehículos.

PARA INSTALADORES y PYMES

- 01 Administración web de sus propios clientes
- 02 0810 para recepción de eventos
- 03 Panel de órdenes de trabajo por dealer
- 04 Transmisión de know how para organización
- 05 Seguimiento satelital para los vehículos de acuda
- 06 Mesa de ayuda 24 horas
- 07 Tarifa plana
- 08 Provisión de SIMs Jasper para sus equipos GPRS
- 09 Personalización de modificaciones para clientes
- 10 Notificaciones automáticas de eventos de baja prioridad
- 11 Servidores duplicados
- 12 App del servicio técnico
- 13 App para móviles de acuda
- 14 Receptores virtuales de todos los comunicadores del mercado



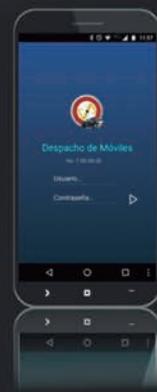
App SMART 24



App CLICK



App para SERVICIO TECNICO



App para SERVICIO DE ACUDA



BOSCH P ▲ R ▲ D O X



0810 777 0020

Urquiza 752, Gualaguaychú Entre Ríos
www.prevencion24.com.ar
info@prevencion24.com.ar

cial sin filtrado y así se llegó a un sistema de abuso. En CABA se lo introdujo y esto es beneficioso para las empresas y para los ciudadanos, que pretenden que sus impuestos se gasten de manera lógica. Ahora pretendemos que se introduzca el 'tiempo de filtrado' en la normativa de la provincia de Buenos Aires".

Por otro lado, el ejecutivo destacó que en noviembre de 2018 fueron convocados por la DGSP porque "las llamadas al 911 estaban fuera de lógica y las alternativas eran multarnos o cobrarnos un canon mensual. Entonces propusimos poner en marcha un protocolo y que las empresas que puedan llamar al 911 estén habilitadas. El protocolo es el que se implementó junto con el sistema e-

911. Analizamos cómo se usaba el sistema 911 y observamos que solo cinco empresas consumían el 50% de los despachos. En provincia de Buenos Aires había 700.000 despachos anuales y otros 300.000 había en CABA, todos pedidos por empresas de monitoreo. Luego de la implementación del 'tiempo de filtrado' bajaron un 30%, a 700.000 en total. Nos esforzamos mucho para no malgastar los recursos estatales pero a partir del automonitoreo, me pregunto si los recursos que nosotros ahorramos no se van a gastar igual. Creo que, como Cámaras, deberíamos plantear esta cuestión a los legisladores".

El presidente de CASEL -Cámara Argentina de Seguridad Electrónica-, Ing. Enri-



que Greenberg, se refirió al proyecto de Ley Federal de Seguridad Electrónica indicando que "muchas de sus propuestas aparecen reflejadas en la Ley 5.688, de Seguridad Privada, de C.A.B.A. Especialmente, en todo lo vinculado con los grados de seguridad, las normas técnicas del IRAM, la capacitación del personal técnico en todas sus etapas, el registro del personal habilitado, el centro único de coordinación y control, y otros aspectos igualmente relevantes. Si bien la Ley 5.688 aún no tiene un Decreto Reglamentario, las reuniones de gobernanza dirigidas por la DGSP se convirtieron en un ámbito de participación y debate con las Cámaras empresarias, en el que se van plasmando los aspectos técnicos y operativos vía Disposiciones y Resoluciones, que dan un marco de referencia al desarrollo de la actividad. Este procedimiento está teniendo resultados muy positivos, que nos permiten sentir que estamos redactando el equivalente al Decreto Reglamentario de la ley en la ciudad de Buenos Aires".

Por otro lado, Ramón O. Verón, presidente de CAESI -Cámara Argentina de Empresas de Seguridad e Investigación-, destacó que "nosotros representamos a la seguridad física, donde los llamados son muy eventuales y los hace un vigilador por teléfono, que está viendo directamente algo sospechoso. Pero acompañamos esta normativa dado que la idea es trasladarla a custodios de mercancía en tránsito. Y, finalmente, integrar todo en una Ley Federal de Seguridad, en la que están trabajando los legisladores".

Y Alejandro Pallota, directivo de AESPCA -Asociación de Empresas de Seguridad Privada de Capitales Argentinos de la Ciudad de Buenos Aires-, manifestó que desde la entidad comparten "la alegría porque este proyecto público-privado está funcionando. Nos gustaría ver más fajas de clausura cuando corresponda: que haya consecuencias por no hacer las cosas como fija la ley y como acordamos, beneficia a todos" ■



Seguridad y Confiabilidad

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

Calidad de Primer nivel

- Instalaciones de CCTV
- Control de Accesos
- Detección de Incendios
- Detección de Intrusión
- Protección Perimetral

Mercedes 255 7° H
C.A.B.A. - Argentina
Tel. 5411 4777.6005
Fax: 5411 4771.3434
logotec@logotec.com.ar



www.logotec.com.ar



COMODIDAD Y SEGURIDAD

LANZAMIENTO CERCO ELÉCTRICO

Ahora también protegemos la seguridad
perimetral de tu hogar.



ELECTRIFICADOR DE CERCA INDUSTRIAL
GCP 10000 CR i

- 12.000 V Pulsativos
- Salida para sirenas
- Cargador de batería incorporado
- Alimentación bi-volt (127 Vc.a / 220 Vc.a)
- Electrifica hasta 15 km lineales



ELECTRIFICADOR DE CERCA
CP 10000 CR POWER

- 10.000 V Pulsativos
- Salida para sirenas
- Cargador de batería incorporado
- Alimentación bi-volt (127 Vc.a / 220 Vc.a)
- Electrifica hasta 5 km lineales



¡SUMATE A LA MÁS AMPLIA RED DE AGENTES OFICIALES!
LÍNEA GRATUITA 0800 333 8999

SEGTEC
SEGURIDAD & TECNOLOGÍA

☎ **5352 8344**

🌐 **www.ppa.com.ar**

TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

ELEVANDO LOS ESTANDÁRES EN CADA PROYECTO DE SEGURIDAD

Detección Inteligente

LINEA ONYX BY NOTIFIER

Permite soluciones integrales para cualquier aplicación en seguridad y protección contra incendios.



Extinción

VÁLVULAS, ROCIADORES, ACC. RANURADOS.

El único sistema versátil, económico y fiable en el mercado que ofrece la opción de rigidez o flexibilidad .

Aspiración

SISTEMAS DE DETECCIÓN TEMPRANA VESDA

Su velóz y efectiva detección evita siniestros y da tiempo antes que se vean comprometidos: la vida, la infraestructura del edificio o la continuidad del negocio.



SOMOS UNA EMPRESA LÍDER CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO DE LA SEGURIDAD ELECTRONICA. NUESTRO OBJETIVO ES UTILIZAR LAS MEJORES TECNOLOGÍAS EN PROYECTOS MAS EMBLEMÁTICOS. SABEMOS QUE PODEMOS ALCANZARLO, **COMBINANDO LIDERAZGO TÉCNICO Y CALIDAD DE SERVICIO.**

WWW.TDSINTL.COM | INFO@TDSINTL.COM | 4580-2050/51



DetECCIÓN DIRECCIONABLE

LINEA FIREWARDEN BY NOTIFIER

Diseño direccionable inteligente, programación flexible y fuente de alimentación robusta para manejar bocinas, luces estroboscópicas y dispositivos auxiliares.

DETECCIÓN INALÁMBRICA

LINEA SWIFT BY NOTIFIER

Integrada con los paneles ONYX y FIREWARDEN para crear una detección de incendios inteligente completamente inalámbrica o híbrida combinada con el sistema cableado tradicional.



DETECCIÓN LINEAL

LINEA PROTECTOWIRE

Cable sensor comandado digitalmente que detecta rápida y eficazmente el calor en cualquier punto de su extensión.

DET. DE LLAMAS Y GASES

SISTEMAS DE DETECCIÓN UV/IR.

Funcionan en condiciones ambientales hostiles y estan diseñados para tener una conexión directa con sistemas de control y alarma de incendio.



SOMOS UNA EMPRESA LÍDER CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO DE LA SEGURIDAD ELECTRONICA. NUESTRO OBJETIVO ES UTILIZAR LAS MEJORES TECNOLOGÍAS EN PROYECTOS MAS EMBLEMÁTICOS. SABEMOS QUE PODEMOS ALCANZARLO, **COMBINANDO LIDERAZGO TÉCNICO Y CALIDAD DE SERVICIO.**

WWW.TDSINTL.COM | INFO@TDSINTL.COM | 4580-2050/51

Sistema integral de alertas de emergencias

Una solución pensada y diseñada para asegurar la protección y tranquilidad del ciudadano.

Se trata de un sistema de alertas de emergencias integral, mediante el cual una persona tiene la posibilidad de comunicar de manera inmediata una emergencia médica, una situación sospechosa o peligrosa o también un delito.

Al enviar la señal de alerta a una central de monitoreo centralizada -con la simple acción de presionar un botón- le permitirá a un operador interactuar rápidamente con la persona ya que cuenta con audio de dos vías con micrófono y parlante incorporado. También el operador podrá verificar el entorno porque cuenta con un sistema de video, pudiendo de esta manera actuar en consecuencia y realizar las gestiones pertinentes tales como el envío de un móvil policial, bomberos y/o asistencia



médica, en tanto la situación así lo requiera.

Dependiendo del sistema que se instale gracias a las diferentes opciones que la solución ofrece, la señal de alerta puede emitirse tanto de manera silenciosa como también activar una sirena con estrobo con efectos disuasorios (*alejar a un posible agresor*) o atraer a las fuerzas de seguridad que se encuentren en las cercanías. Brinda además la posibilidad de equiparse con una cámara PTZ, que permite como valor agregado realizar una visualización amplia del entorno.

El sistema de alertas permite grabar las conversaciones entre el operador y la persona, el video de la cámara integrada en el



Por Esteban Miguez
Ejecutivo Técnico Comercial, Security One
+54 9 11 2775-1058
info@securityone.com.ar

equipo y el video de la cámara PTZ, con el objeto de que la grabación sea utilizada ante las autoridades judiciales en caso de ser requerido. La solución se integra muy eficientemente con los sistemas integrales de CCTV urbanos y privados.

Los principales escenarios de aplicación:

- Espacios públicos: plazas, parques, anfiteatros o espectáculos deportivos.
- Salud: hospitales y centros de atención médica.
- Educación: escuelas primarias y secundarias, jardines de infantes o universidades.
- Gobierno: dependencias municipales, provinciales o nacionales, ministerios y tribunales.
- Transporte: terminales de ómnibus, estaciones de trenes o aeropuertos.

Como casos de estudio, podemos citar las implementaciones que muy eficientemente llevó a cabo la firma **Apache Solutions**, integrador de sistemas de seguridad y comunicaciones con amplia experiencia en el rubro, en los espacios públicos de las municipalidades de San Isidro y Campana, confiando como en tantos otros de sus proyectos en el equipamiento y software de la marca **Hikvision**, fabricante líder mundial en soluciones de Seguridad Electrónica ■

Net Quality

LÍDERES EN IMPORTACIONES DE ACCESORIOS PARA CCTV, CABLE UTP, BALUNES, FUENTES, FICHAS, RACKS, ETC. CON LOS MEJORES PRECIOS DEL PAÍS

Importador Net Quality
H. Yrigoyen 4787 - Piso 4, Of. D - Lanús Oeste, Bs. As.
Venta mayorista y minorista: Sergio Cepeda
Cel.: 15 5260 1122 / 15 2328 4298 - sergio@planetseguridad.com
© Netqualityimportador



Soluciones integrales en identificación y control

Equipos de última
generación para registro
masivo de rostros



RECONOCIMIENTO



WI-FI



ID



FACEDEPOT-7B

Distancia de reconocimiento
de hasta 3 m. de largo
y reconocimiento
de gran angular adicional.



SPEEDFACE-H5

Reconocimiento facial
de alta velocidad.

SEGUINOS EN:

/BioCardTecnologia @BioCardTecnologia

La evolución del video analítico de la mano de la IA

Digifort desarrolló poderosos módulos de análisis de video que permiten un monitoreo más eficiente e inteligente, ayudando a los operadores a obtener un índice mayor de captación de siniestros y a detectar eventos.

Digifort es una empresa especializada en software de seguridad e inteligencia en monitoreo de video. A lo largo de este año, la compañía comenzó a consolidar su expansión más allá de la seguridad tradicional o patrimonial mediante el desarrollo de aplicaciones sobre video que están basadas en el análisis y en la obtención de datos, transformando el video analítico convencional.

“Este ha sido un año muy bueno para nosotros, con muchísimas novedades y desarrollos de nuevos módulos y versiones, con mucha *Inteligencia Artificial aplicada*” asegura **Juan Pablo Moraes**, Product Manager de **Digifort**.

El ejecutivo explica que uno de los máximos atractivos gira en torno al upgrade desarrollado sobre el módulo de reconocimiento facial que permite sumar datos demográficos. “Ahora, nuestro módulo reconocimiento de rostros interpreta variables como sexo, edad y sentimiento. Este último posibilita medir el índice de felicidad, en lo que refiere a la satisfacción de cliente para el mundo del retail”, precisa.

Moraes destaca el nuevo módulo de video analítico basado en Inteligencia Artificial, que posibilita la detección de objetos determinados: un arma, un casco de seguridad o un celular, generando alertas ante su presencia o falta. “El módulo posee diversas ventajas, como un algoritmo altamente preciso para detectar y rastrear estos objetos.

Pero lo más interesante es que dejamos de analizar píxeles en movimiento para introducir un análisis real sobre una imagen que hace posible la detección de objetos estáticos mediante un sistema que funciona sobre drones o cámaras PTZ. El nivel de inteligencia que ha crecido muchísimo este año” sostiene.

A nivel de seguridad industrial, el módulo incorpora la detección de Elementos de Protección Personal (EPP) tales como cascos de seguridad, barbijos, máscaras y gafas de seguridad, que son detectados sobre el video. Lo mismo ocurre con la utilización de celulares en lugares prohibidos. “La detección de teléfonos móviles no solo aplica a los Bancos, otra de las industrias con riesgo incluso es *Petróleo y Minería*”, puntualiza, al tiempo que resalta otro de sus atributos principales: la detección de tumulto de gente, protestas y amontonamientos, que también son medidos con los nuevos analíticos.

Toda esta obtención de información relevante de un video, su conversión a datos y la generación de alertas, eventos y estadísticas tienden a hacer más sencillo el trabajo de los operadores de video en todas las verticales: seguridad perimetral, retail, tránsito inteligente, bancos, industrias, fábrica y construcción.

“La inteligencia aplicada al monitoreo de video ofrece una detección temprana y proactiva de



Juan Pablo Moraes,
Product Manager de Digifort.

eventos en base al comportamiento de los objetos dentro de la imagen, permitiendo la activación de alarmas y eventos automáticos, además de brindar valiosa información estadística para realizar análisis aplicados en *Inteligencia empresarial*”, define el ejecutivo.

De cara al próximo año, **Digifort** se propone dar un paso más apostando a la interacción entre los ciudadanos y su seguridad. “Si bien todavía no podemos dar precisiones ni develar productos, estamos en condiciones de adelantar que *introduciremos muchas novedades que van a marcar un antes y un después en el mercado. Hoy por hoy, estamos yendo hacia un mundo totalmente conectado; en este camino, nuestra idea es poder brindar herramientas para que los ciudadanos puedan interactuar con la seguridad del lugar donde viven, facilitando su comunicación permanente con la policía y los organismos de seguridad*”, concluye **Moraes** ■

Video Analítico Convencional



IA Analytics





VIDEO INTERCOM SEGUNDA GENERACIÓN

Mirá quién llama a tu puerta desde el celular

Gracias a nuestro sistema integrado de Video Portería con cámaras Hikvision podés visualizar distintas perspectivas, obteniendo una visión completa del entorno. No bajas más a abrir, ahora es seguro.

Encontrá en nuestro portfolio la solución completa de Video Intercomunicación, Video Portería y Control de Accesos. Hikvision Latam

www.hikvision.com/ES-LA

Distribuidor Oficial
Padre Ashkar (Ex. Monteagudo) 125, Villa Lynch, Buenos Aires
Tel.: +54.11.4724.7900
WhatsApp: +54911.2775.1058
info@securityone.com.ar



Intelektron desarrolla soluciones que “se pagan solas”

Los sistemas de control de tiempo y asistencia suelen amortizarse en pocos meses, pueden generar equidad y proveer información para la toma de decisiones del área de RRHH. La empresa apunta a captar nuevos integradores para sus soluciones.

“Con lo que ahorramos en horas extras en el primer mes de uso, pagamos todo el sistema”, le dijo un alto funcionario de la Administración Pública Nacional (APN) a **David Walfisch**, gerente general de **Intelektron**, según él mismo cuenta. Esta empresa argentina, que desde hace 28 años fabrica el hardware y desarrolla el software de todas las soluciones que comercializa, está trabajando con la APN desde hace años para implementar sistemas de control de asistencia basados en biometría en los organismos que la integran.

Es así que, a octubre de 2019, ya hay 124 dependencias de la APN que tienen sistemas biométricos, otras tres están implementándolos y 42 aún no los tienen. Una estadística basada en 87 organismos que implementaron estos sistemas -que nuclean a aproximadamente 100.000 empleados públicos- concluyó que “cada vez que se instala biometría, cae un 8,5% la dotación”.

Por ejemplo, en la APN el sistema fue implementado a mediados de 2017. Según **Walfisch**, “el Estado retuvo \$ 61,5 millones de sueldos por ausencias injustificadas, un 38% de los agentes cobró un plus por asistencia perfecta y hubo 968 renunciaciones voluntarias”.

El ejecutivo destaca que en la Cámara de Diputados de la Nación el sistema comenzó

“UNA ORGANIZACIÓN PÚBLICA FUNCIONA CUANDO EL 85% DE SU GENTE ESTÁ TRABAJANDO”.

CITAS DE CLIENTES

“Con lo que ahorramos sólo en horas extra en el primer mes, pagamos todo el Sistema”

“No somos un Cliente contento: somos un Cliente Feliz”



David Walfisch, Gerente General de Intelektron

a funcionar en noviembre de 2017: “Se detectaron 700 irregularidades sobre 5.589 empleados, 83 agentes faltaron al trabajo más de 10 días seguidos sin presentar justificación y 200 empleados no se presentaban a trabajar, pero cobraban sueldo”.

Ámbito privado

Está claro que un sistema biométrico de control de tiempo y asistencia puede generar ahorros a las arcas estatales ya que los sistemas no biométricos -como las tarjetas- no son tan seguros. Pero pueden implementarse también en las empresas. “Si en entidades estatales el plazo promedio de relevamiento e implementación fue de tres meses, probablemente en una empresa demore menos”, dice el ejecutivo. Y agrega que “estos sistemas son las ‘figuritas difíciles’ de la seguridad electrónica. Son diferentes porque el principal interlocutor es el área de RRHH, que es un usuario diferente al que habitualmente contactamos. No obstante, es una gran oportunidad para integradores porque estas soluciones son complementarias del control de acceso. Es simple instalar un reloj, pero complejo implementar el software: hay que sentarse con el área de RRHH, entender sus necesidades y determinar con precisión los turnos de cada persona a controlar”.

En cuanto a esta interacción con RRHH, **Walfisch** sostiene que “hay que ofrecer el resultado en vez del producto: si se vende la pantallita color, el día que el sistema no fun-

cione, ya no va a importar el color de la pantalla. Uno de los resultados es el ahorro de dinero. Pero, además permiten tomar decisiones con información. Por ejemplo, saber en qué época del año falta la mayor cantidad de empleados y por qué. Y evaluar si conviene ofrecer la vacuna antigripal. También proveen información para generar incentivos tales como premios por presentismo y eso mejora la motivación porque indica que no es lo mismo presentarse a trabajar que no hacerlo. Y otro beneficio está en el ahorro de horas de trabajo de las áreas de Recursos Humanos”.

Lo que se ofrece

Actualmente **Intelektron** tiene aproximadamente 500 integradores en todo el país. “Y la idea es sumar a todos los que quieran profesionalizarse y crecer. Es una muy buena oportunidad para los que ya trabajan otras marcas que pueden ser complementarias”, dice **Walfisch**.

El ejecutivo considera fundamental el **desarrollo** y la **fabricación** local que brinda Intelektron. “Esto nos otorga un know-how y un dominio tecnológico superior a la media del mercado. Además, nos permite atender en horarios e idioma local, sin necesidad de esperar 24 hs. por una respuesta o semanas por un repuesto. Nuestros desarrolladores brindan el soporte de última instancia y toman contacto directo con los clientes en caso de requerir una reforma o adaptación, haciendo de nuestro soporte y adaptabilidad un factor realmente diferencial”.

FERMAX

DUOX

SMART SYSTEM

EL PODER DEL **DIGITAL EN 2 HILOS** CON CONECTIVIDAD EN TODO MOMENTO



Desvío de llamadas



Cuando pulses sobre el ícono BLUE de tu dispositivo móvil será como "estar en casa".

La posibilidad de recibir llamadas en el móvil viene de serie gracias a la App BLUE de desvío de llamadas.



www.fermax.com

LABADIE BY **FERMAX**
VIDEOSISTEMAS

Zapata 277 - (C1426AEC) Ciudad de Buenos Aires
(5411) 4775-1122 o 4776 CCTV (2288) - ventas@labadie.com.ar - www.labadie.com.ar

Instagram: [labadie_videosistemas](#) LinkedIn: [labadie-videosistemas](#)

Como también venden en forma directa, para que los integradores no los sientan como competencia tienen **una política de precios diferenciales** que, según la línea de productos, otorga **descuentos** sobre el precio público sugerido en función de cantidades o tipo de integrador. Además, en licitaciones y proyectos especiales pueden acompañar al integrador para que su oferta sea competitiva tanto técnica como comercialmente. *“Somos muy respetuosos y coherentes en la manera de competir. Incluso, en más de una ocasión, algún integrador que ofrecía nuestros productos nos ganó la licitación. Lo fundamental es una adecuada comunicación, respeto y confianza mutua. Los integradores nos anticipan en qué proyectos están trabajando, y eso nos permite asesorarlos y protegerlos: si el cliente final opta por contactarnos directamente, le explicamos que ya está atendido por uno de nuestros aliados estratégicos y que estaremos apoyándolo en la solución. Es habitual acompañar a los integradores a reuniones con sus clientes o que usen nuestras instalaciones y recursos para demostraciones. Esto genera confianza en el cliente final, que ve el respaldo del fabricante”,* destaca **Walfisch**.

La empresa ofrece **dos tipos de capacitaciones**: iniciales -de divulgación- y específicas -de entrenamiento-. *“En las primeras agrupamos a una cantidad acotada de integradores (para maximizar la interacción) y compartimos cursos introductorios sobre temas relacionados con Control de Tiempo y Asistencia, Accesos, Visitas, Molinetes y Pasarelas, y tecnologías complementarias (tipos de credenciales y formatos, lectores y protocolos, medios de comunicación, etc.). Las específicas, según el perfil, conocimientos y experiencia previa, constan de una a tres jornadas de capacitación intensiva sobre las líneas de interés del integrador”,* explica el ejecutivo.

Además, tienen tres **niveles de certificación**: Certificados de asistencia a un curso de capacitación, Certificación de conocimiento de una persona sobre una deter-

minada línea, y Certificación de una empresa que tiene experiencia y una masa crítica de técnicos entrenados. En este último caso Intelktron muestra su apoyo a través de recomendaciones que pueden servir en procesos licitatorios.

También, ofrecen dos tipos de **acciones de preventa en conjunto con los distribuidores**:

• **Análisis de caso y presupuestos a distancia**: el integrador envía información sobre la necesidad del cliente final y se lo ayuda a evaluar qué considerar para satisfacer el requerimiento.



• **Visitas conjuntas, relevamiento y presupuesto**: disponible para proyectos de envergadura y complejidad. El integrador puede solicitar acompañamiento directo, que se hace a través de técnicos especializados que actúan como Líderes de Proyecto. Se visita la obra con el integrador para relevar en profundidad qué es necesario considerar y cuáles son los factores críticos del proyecto.

“Si el proyecto lo requiere, no solo damos asesoramiento de preventa sino podemos actuar en nombre del integrador para la instalación, implementación, puesta en marcha y eventual soporte. Esto les permite continuar con un negocio para el que, a veces, perciben que excede sus conocimientos o foco estratégico, y cuidar su relación con el cliente final”, afirma **Walfisch**.

CASO HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN

- Se puso en funcionamiento el 01/11/2017.
 - 83 agentes faltaron al trabajo más de diez días seguidos sin presentar justificación.
 - 200 empleados no se presentaron a trabajar y cobraban sueldo.
- Diario La Nación, 2 de enero de 2018

CASO ADMINISTRACIÓN PÚBLICA NACIONAL

- Implementado a mediados de 2017.
 - El Gobierno retuvo \$61,5 millones en el pago de sueldos por ausencias injustificadas.
 - 38% cobró un plus por asistencia perfecta.
 - 968 renuncias voluntarias.
- Diario La Nación, 12 de febrero de 2018

EN LAS EMPRESAS

- Aumenta el Control.
- Permite tomar decisiones con información.
- Ahorros en horas de trabajo de RR. HH.
- Genera equidad: impacta en la Cultura Organizacional.

El ejecutivo destaca otra cualidad que también considera como una ventaja competitiva: las instancias de soporte. *“Tenemos una Gerencia de Servicios que agrupa distintos perfiles y especialidades de soporte: de Software e Implementaciones, de Hardware (el integrador tiene un técnico especializado que responde cómo instalar, configurar y detectar fallas, y puede acompañarlo para dar soporte local), de Reparaciones y Abonos de mantenimiento preventivo y correctivo que, si bien es un servicio contratado habitualmente por clientes corporativos, también es solicitado por los integradores. Por ejemplo, cuando su foco es otro y estas soluciones son complementarias en su oferta, la relación costo-beneficio de subcontratar estos servicios es más conveniente que destinar recursos propios”* ■

OPORTUNIDAD PARA INTEGRADORES

- Productos complementarios.
- Interacción con perfiles de RR. HH.
- Sistemas integrados y adaptados.
- Simple de instalar, complejo de implementar.
- Apoyo del fabricante.

Para más información:
Tel.: +54 (11) 2205-9000
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

Descubra
la Diferencia
Digifort
es la Solución VMS
Más Innovadora
del Mercado



SOLUCIÓN INTEGRADA DIGIFORT



Suprema: un sistema de control de accesos de alta gama

Drams Technology distribuye la línea Biostar 2 de la marca coreana Suprema que está entre las cinco líderes mundiales en tecnología biométrica. Ofrece acompañar al integrador con preventa, posventa, stock local y salas para capacitaciones.

El foco en solo dos categorías de soluciones de Seguridad Electrónica y en vender solo a través de integradores es lo que distingue al distribuidor **Drams Technology**. “Nos enfocamos a conocer cada producto y tener buena calidad de productos de video y control de accesos”, dice **Gonzalo Berman**, responsable de producto de la empresa, al presentar la segunda generación de la línea **Biostar** desarrollada por **Suprema**.

El soporte local de la línea **Suprema** lo hace **Drams Technology**. “No competimos con los integradores porque no vendemos de forma directa al cliente final. Pero trabajamos con el cliente final para especificar producto. Además, tenemos stock propio, un servicio de preventa con ingenieros muy especializados en el producto o en la ingeniería de proyectos, y un servicio de posventa para ayudar con cualquier problema posterior y con las configuraciones finales. El soporte primario lo da el integrador y si no puede resolverlo, lo eleva para que podamos ayudarlo. También tenemos un sistema de protección de proyectos donde se registran las oportunidades que cada uno presenta para que no haya superposición”, dice **Andrés Schapira**, director de la empresa.

Y agrega que “esta es una de esas marcas que realmente tienen diferenciadores y que puede hacer ganar un proyecto”.

Los diferenciadores

Con más de mil millones de personas que usan equipamiento Suprema en 140 países, esta empresa coreana fundada en el año 2000 destina más de la mitad de su personal a tareas de Investigación y Desarrollo, y eso derivó en más de 100 patentes industriales.

“El control de accesos define lo que se quiere permitir y lo que se quiere denegar. Hay dos tipos de implementaciones: centralizadas y distribuidas. Las primeras son más seguras colocando el panel en un lugar seguro. Ofrecen una migración sencilla desde sistemas ya existentes porque permiten aprovechar el cableado y cambiar las tarjetas por lectores de huellas. Para nuevas instalaciones es más compleja y costosa, y si hay un problema en el panel central, toda la empresa queda sin control. Las distribuidas tienen un conexionado sencillo y de bajo costo, solo dejando un puesto de red alcanza pero brinda ‘menor

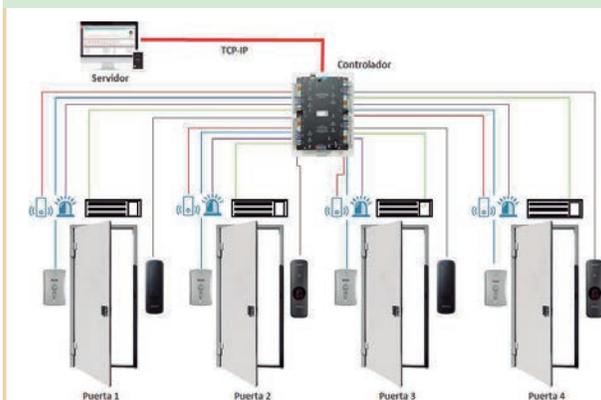
seguridad a los datos”, explica **Berman**.

Con respecto a las diversas tecnologías de validación de identidad, el ejecutivo destaca que la biometría (“lo que soy”) es absolutamente superior al uso de claves o PIN (“lo que sé”) y de tarjetas (“lo que tengo”): “El iris del ojo, las venas, las huellas digitales, los latidos, la forma de la cara o de la mano son características únicas de una persona, difícilmente falsificables. Por lo tanto pueden determinar o verificar la identidad”.

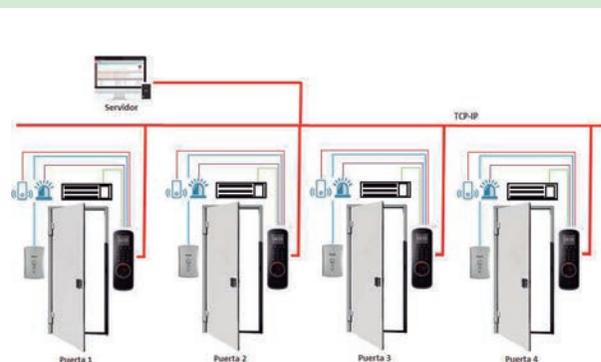
En este sentido, la nueva línea de soluciones biométricas de Suprema tiene diversas opciones. Por ejemplo, “la mobile card Biostar 2 es muchísimo más segura en la protección de la identidad que otras tecnologías de tarjetas, tales como las de proximidad de 125 KHz. Es portable -se lleva en el Smartphone y nadie se lo suele prestar ni olvidar-, de generación sencilla y soporta Blue-tooth y NFC”, dice **Berman**.

La línea Biostar 2 permite enrollar varios dedos. “Como las huellas digitales van cambiando paulatinamente, el sistema de Suprema enrolla dos veces la misma huella y usa ese

SISTEMAS CENTRALIZADOS vs. SISTEMAS DISTRIBUIDOS



- Ventaja: Seguridad centralizada, Migración de sistemas existentes sencilla
- Desventaja: Instalación compleja y costosa



- Ventaja: Inteligencia distribuida, Conexionado sencillo y de bajo costo
- Desventaja: Seguridad de datos expuesta

HID Mobile Access®

Control de acceso seguro y cómodo a través de un dispositivo móvil

HID



Gracias a HID Mobile Access®, ahora los empleados pueden utilizar su teléfono inteligente, tableta o portátil para abrir puertas, portones, acceder a redes y más.

Esta nueva solución de control de acceso mejora enormemente la comodidad del usuario en el mundo actual, que da prioridad a la experiencia móvil, además de ayudar a su organización a proyectar una imagen más moderna y profesional.

HID Mobile Access, que incluye Seos® como tecnología de credenciales de base, ofrece las siguientes ventajas fundamentales:

- ✓ Comodidad para el usuario
- ✓ Eficiencia operativa y economía
- ✓ Mayor seguridad

Centrales de incendio inteligentes y convencionales

Control de acceso

Sistemas de vigilancia IP



BOSCH

CONTROL DE ACCESOS • INCENDIO • INTRUSIÓN • VIDEOVIGILANCIA • SEGURIDAD PERIMETRAL



Detección de incendios

Komttech

Building Consulting Group S.A.
Franco 3425
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina
54+11-4571-0150 / 011-4571-8560
+5491125273424
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar



segundo template para ir mejorándose con los cambios, logrando mejorarse día a día.. Algunos dispositivos incluyen la función Live Finger Detection (detección de dedo vivo). Permite definir un dedo de pánico, que automáticamente lanza un aviso por email o pop-up al sistema, describe el ejecutivo.

Y agrega que “el sistema de reconocimiento facial es un poco más costoso pero permite enrolar a todas las personas, incluso las que tienen problemas en las huellas por trabajar con ácidos, en lugares limpios donde usan guantes permanentemente. Solo hay que cuidar de ubicarlo en lugares donde no da el sol de frente”.

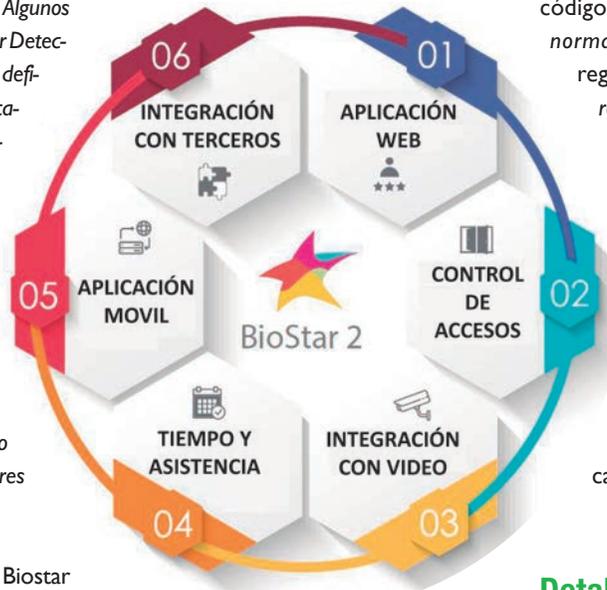
Entre las ventajas competitivas de Biostar 2, **Berman** destaca “que no solo permite la identificación de la persona -si es quien dice ser- sino, también, la verificación de la identidad -quién es realmente-. Para esta comparación 1:N, admite bases de datos de hasta 100.000 usuarios. Si alguien pretende ingresar a un área para la cual no tiene permiso, esta funcionalidad indica no solo que hubo un intento de intrusión, también identifica quién fue”.

Además, asegura que es posible integrar sistemas centralizados y distribuidos en un mismo software, hay equipos Wi-Fi, Ethernet y PoE (aptos para exteriores) y que se lanzaron diversos módulos para abarcar distintas necesidades.

La línea Biostar 2 incluye un software de control de accesos, presentismo y visitas. Es una aplicación accesible por web, que también tiene una app gratuita para enrolar en un country, casa por casa, por ejemplo.

La plataforma permite generar comunicaciones cifradas entre dispositivos y servidor, tiene manejo automatizado de usuarios, se integra con dispositivos de video de las marcas **Dahua**, **ACTI** y **Hikvision**, se actualiza aproximadamente cada tres meses y está en castellano de fábrica.

BIOSTAR 2 - SOFTWARE



La funcionalidad de presentismo ofrece código de tiempo configurable (para horas normales y extras, justificaciones, etc.), reglas de trabajo (límite de horas extras, reglas diarias, semanales y mensuales, turnos temporales), administración de turnos (fijos o flexibles, tolerancias, redondeos, etc.) y vista calendario (todo en una única planilla).

La funcionalidad de gestión de visitas permite un preregistro web o a través de un kiosco para definir a qué pisos puede acceder cada persona.

Detalles

“Suprema suele ser una marca más costosa, con mucho valor agregado. Muchas ventas surgen cuando falla el sistema anterior: cuando los empleados deben poner dos o tres veces el dedo para entrar o tienen que esperar 10 segundos y perder el presentismo. Se puede reutilizar el hardware de la línea anterior, la de Biostar 1, realizando un flasheo de memoria y teniendo en cuenta la versión del sensor”, aclara **Berman**.

Por su parte, **Schapira** destaca que **Drams Technology** tiene integradores en todo el país y que pretende sumar más: “Viajamos mucho cuando hay proyectos que necesitan acompañamiento, participamos en eventos en diferentes lugares y siempre estamos presentes a través del soporte remoto. Además, cada marca tiene su certificación. Con Avigilon y Suprema hacemos las certificaciones en nuestras oficinas, adonde tenemos un auditorio para 30 personas que también ponemos a su disposición, para que hagan reuniones con clientes” ■

Para más información:
(+54 11) 4862 5054
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

Más noticias, oportunidades de negocio, eventos y capacitaciones en nuestros medios digitales.

Suscribite al boletín de noticias y seguinos en redes sociales.



www.revistainnovacion.com

Western Digital®

ENFOCADOS EN TU SEGURIDAD

Enfocados en rendimiento, resistencia y capacidad, Western Digital ofrece un amplio portafolio de soluciones finamente calibradas para **que nada pase desapercibido**.



WD PURPLE™



Construido para
operación 24/7.



Índice de carga de trabajo
de hasta **180 TB/año¹**.



Compatibilidad con hasta
64 cámaras por disco.



Tecnología **AllFrame 4K™**.

La eficiente detección y notificación de incendios

¿Por qué instalar un sistema de detección y notificación de incendio? “Para la protección de vidas. No hay una única tecnología que se aplique a todos los incendios. Pero la protección integral tiene tres abordajes: una correcta proporción de sistemas de detección, de medios de protección pasiva (que el edificio esté preparado para contener humos, etcétera) y de sistemas de supresión (rociadores y otros). El criterio básico para el diseño, instalación y mantenimiento del sistema es el estándar NFPA 72, que cada dos años emite una revisión. Es una guía de recomendaciones porque no es exigible”, dice **José María Placeres**, gerente de Ventas para Latinoamérica de **Mircom Group**, fabricante y distribuidor canadiense de sistemas de seguridad y comunicaciones que incluyen detección y alarma de incendios, evacuación por voz, acceso controlado y soluciones de seguridad.

La **National Fire Protection Association (NFPA)** es un organismo internacional sin fines de lucro que diseña códigos para sistemas de detección de incendios. Su objetivo es ayudar a prevenir pérdidas y para eso brinda información y conocimientos a través de 300 códigos y normas con recomendaciones para obtener un nivel mínimamente satisfactorio en cuanto a la protección de vidas y propiedades. Así, **Place-**

José María Placeres, ejecutivo de Mircom Group, explica las particularidades de los sistemas de detección y notificación de incendios, y lo que fijan las normas de la National Fire Protection Association (NFPA).



José María Placeres,
ejecutivo de Mircom Group
jmplaceres@mircomgroup.com

res sugiere “diseñar siempre un sistema de protección contra incendios con las normas fijadas por la NFPA. Es decir, que el proyecto esté acorde con los estándares internacionales. Y, eventualmente, que la responsabilidad de degradar el sistema sea del usuario final, ya que se trata de la protección de vidas”.

Edificios

Según el ejecutivo, en la ciudad de Buenos Aires hay aproximadamente 299.000 edificios y el 90% tiene menos de 10 pisos: “Se considera que edificio de riesgo es el que tiene más de 27 metros y, entonces, los más pequeños no se suelen proteger. Pero el 85% de los incendios sucedidos en España en los últimos 10 años fue en edificios de menos de 10 pisos. Actualmente hay 30 edificios de más de 100 metros en construcción y no solo en C.A.B.A. Si bien no tienen tanto riesgo, si no están bien protegidos, un incendio puede ser una catástrofe. Y si los sistemas de protección de incendios no

se analizan desde el inicio de la construcción, implementarlos luego es muy costoso”.

Los cambios físicos producidos por el fuego en el ambiente se conocen como Identidad del fuego, y pueden ser monitoreados por el sistema de detección. El proceso de combustión libera cantidad de partículas sólidas y líquidas que, comúnmente, se las llama humo. “La ventana de tiempo que hay para escapar es mayor en edificios antiguos que en edificios modernos, dado que en estos hay materiales plásticos que generan más gases tóxicos, más gases irritantes, mayor temperatura y menor visibilidad, un punto que no siempre es considerado. Algo muy importante es hacer detección en pisos técnicos y en techos, que son por donde van cables”, recomienda **Placeres**.



Notificación de incendios

El objetivo de estos sistemas es alertar a los ocupantes de un edificio o al personal entrenado sobre una condición de alarma de incendio. Se pueden usar campanas, sistemas de notificación de emergencias o parlantes estrobos, entre otras opciones. “En general, se usa una sirena con una luz estrobo LED ubicada en las puertas de salida. Pero esto es contrario a la recomendación de la NFPA: las luces estrobo LED no están diseñadas para señalar puertas de salida o indicar rutas. No obstante, se ponen porque la tendencia es colocar la menor cantidad posible de sistemas de notificación”.

Para definir correctamente un sistema de notificación hay que determinar: el modo

DETECCIÓN LINEAL DE TEMPERATURA

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems

Este cable dispone de una cubierta que se funde a una temperatura específica generando un cortocircuito entre sus cables que actúan como alarma dando aviso ante la presencia del fuego y aumento de la temperatura.

Para algunas aplicaciones, como un túnel, se podrá identificar la distancia en la que se produce dicho corto determinando exactamente el lugar de la alarma.

APLICACIONES:

Túneles
Estacionamientos, cocheras
Bajos Pisos
Bandejas porta-cables
Tanques de combustibles
Etc.

ELICA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



WWW.ELCASRL.COM.AR

Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina

Mail: info@elcasrl.com.ar

Tel: +54 11 4925 4102 (Rot)



de operación (público o privado), las áreas a notificar (notificación parcial o total), el estándar de diseño (IBC, IFC, NFPA 72-Código Nacional de Alarmas de Incendio, códigos locales), el equipamiento (ANSI/UL 464, ANSI/UL 1638, ANSI/UL 1971) y, además, ver qué legislación local es aplicable.

Los sistemas de comunicación de emergencias deben diseñarse para que funcionen de forma continua y confiable. “Según la norma NFPA 72, los criterios básicos son: la memoria técnica-todo proyecto debe tenerla y consiste en un diagrama de flujo que indica qué hacer ante determinados hechos-, las consideraciones de diseño, la instalación, la puesta en marcha y entrega, el mantenimiento, y las responsabilidades. Pero ¿qué sucede cuando suena una alarma? Hay varias etapas: percepción, búsqueda de información, inicio de evacuación, toma de decisión, y éxito de la evacuación. Los sistemas de audioevacuación son mejores que las alarmas porque disminuyen la etapa de búsqueda de información ya que indican qué sucede, dónde sucede y qué hay que hacer”, explica **Placeres**.

El ejecutivo agrega que **para que un sistema sea confiable deben cumplirse cuatro cuestiones:**

- **Diseño.** Implica dónde será usada la tecnología, cuántos detectores poner y dónde, etcétera.
- **Equipamiento.** La NFPA no es un sello de calidad ni un laboratorio y, por lo tanto, recomienda usar equipamiento certificado por las instituciones UL y FM. “A veces se usa equipamiento que dice ‘Complied’ con determinada norma. Esto no es una certificación, solo indica que el fabricante dice que su equipo cumple con una norma. Por otro lado, las letras CE, presentes en muchos equipos, pretenden hacer creer que significan ‘Comunidad Europea’, algo que tampoco indica que el equipo esté certificado. Pero ni siquiera es así: indican ‘Chinese Export’. Las letras que indican Comunidad Europea están más juntas que las de Chinese Export”, advierte **Placeres**.
- **Mantenimiento.** “Es lo más complicado. Se instala el sistema y cuando surge alguna falla o está obsoleto, se desactiva”, cuenta el ejecutivo.
- **Instalación.** Debe ser realizada por personal idóneo para que sea correcta.

Entre otras cuestiones, **Placeres** cuenta

Prácticamente cada edificio, proceso, servicio, diseño e instalación está alcanzado por los códigos y normas de la National Fire Protection Association (NFPA). En 2005 se lanzó en la Argentina el Capítulo Argentino de la institución, que realizó encuentros de difusión técnica, capacitaciones y traducciones, y alcanzó aproximadamente 80 afiliados. Pero actualmente la NFPA está transformando los Capítulos y, en el país, la continuidad la realizará Provenis (Asociación para la protección de vidas y bienes). “Hasta hace un tiempo, la NFPA promovía y sugería la implementación de estándares y códigos. Pero, como ningún sistema aislado es suficiente, se pensó en un ecosistema de seguridad”, destaca **José María Placeres**, gerente de Ventas para Latinoamérica de **Mircom Group**.

El Ecosistema de Protección contra Incendios y Seguridad Humana de NFPA identifica los ocho componentes clave e interdependientes que deben trabajar en conjunto para minimizar riesgos y evitar pérdidas, lesiones y muertes debidas a incendio o riesgos eléctricos. Cuando estos componentes trabajan juntos, se aplican las mejores prácticas. Si falta alguno, el Ecosistema puede colapsar y derivar en tragedias. Los ocho componentes son los siguientes:

- **Responsabilidad de los gobiernos.** Todos los niveles del gobierno tienen responsabilidad. Deben crear una política de estado en la que leyes, estrategias y prioridades de gastos estén al servicio de las necesidades de seguridad pública y no de intereses especiales.
- **Desarrollo y uso de normativa actualizada.** Usar los códigos y normas más actuales establece niveles mínimos de seguridad para proteger a personas y propiedades. A medida que evoluciona la tecnología, la NFPA evalúa los riesgos, los comportamientos y las acciones que pueden crear nuevos peligros. Y actualiza los códigos y normas para reflejar los cambios.
- **Normativa referenciada.** Las normas referenciadas son una parte fundamental de las normas y códigos, y brindan una guía clave para diseñadores, instaladores, operadores de instalaciones y autoridades que deben hacer cumplir las leyes. Desarrolladas a partir de consensos, incluyen referencias a normas de instalación y productos creados por diversas organizaciones. Están relacionadas con los estándares de la construcción ya que las necesidades de protección son distintas según sea el edificio.
- **Inversión en seguridad.** Debería ser prioridad de todos. Si las decisiones solo se basan en las ganancias, puede haber tragedias. Hay que concientizar para que cada construcción aborde la problemática de la protección de la vida desde su inicio.
- **Fuerza laboral calificada.** Asegura la correcta aplicación de los códigos. Todos deben capacitarse de manera continua y promover el desarrollo de mano de obra calificada para implementar estas normas ya que, habitualmente, lo hacen los electricistas.
- **Cumplimiento normativo.** Los edificios en los que se vive y trabaja son tan seguros como lo sea su construcción y el cumplimiento del código aplicable. Hay reglamentaciones pero suele haber falta de organismos de control. Alguien debe monitorear.
- **Preparación y respuesta ante emergencias.** Priorizar e invertir dinero en la preparación y en la capacidad y recursos de respuesta para antes, durante y después de la emergencia, ayuda a los socorristas a satisfacer las necesidades de sus comunidades. Un sistema de protección no es solo una alerta, es decir, una comunicación: debe haber personas preparadas para responder.
- **Público informado.** Si se brindan consejos y medidas de acción para el abordaje de riesgos, el público puede tomar mejores decisiones y acciones para proteger sus viviendas y su vida. Si no tiene información adecuada, podría tomar medidas que impliquen un gran riesgo. Hay que trabajar en escuelas y edificios.

que “en general, se pide que se genere una alerta ante un cierto umbral de humo. Pero no siempre esto indica incendio y, además, la alerta puede ser de monitoreo o de evacuación. Hay sistemas que detectan hasta cuatro condiciones: por ejemplo, humo más aumento de temperatura más monóxido de carbono (CO). Esto hace que los falsos positivos -que derivan de no usar la tecnología adecuada- tiendan a cero. Lo que ocurre es que la detección estándar de humo es lo más barato”.

Como conclusión, el ejecutivo sugiere tomar la responsabilidad de entregar un sistema seguro durante del ciclo de vida del edificio ■

Contactos

NFPA

www.nfpa.org

Capítulo argentino de NFPA

www.capitulosnfpa.org/argentina

Provenis

www.provenis.com.ar

SISTEMAS INTEGRALES EN CONTROL DE INCENDIOS

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA



Preparados para actuar en toda situación.



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG)
Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

www.dialer.com.ar



DialerSeguridad



Dialerseguridad



Dialermedios



Dialermedios



DialerMedios

ENCUENTRE EN DIALER LAS MEJORES SOLUCIONES

Cortes de energía eléctrica inducidos o espontáneos siempre atentan contra nuestra seguridad

Nada peor para conciliar el sueño que no tener luz y vivir bajo situación de inseguridad. Les voy a hablar de un modus operandi que se viene usando desde hace tiempo, pero hace unos días me enteré de una situación particular que llamó mucho mi atención.



Por Sebastián Barthe,
Profesional independiente
especializado en sistemas de
Seguridad Electrónica
sebastianseguridadz@gmail.com

Es sabido que durante las épocas de vacaciones hay delincuentes que se dedican a marcar las casas que están solas simplemente accediendo al pilar de luz para cortar el servicio, pasar de noche a confirmar que no hay nadie para luego intentar un robo. Este modo es muy conocido y al ser un hurto la víctima se evita el terrible mal momento del robo a mano armada. Pero ese método de hurto ya escaló y ahora no esperan que la casa esté desocupada sino todo lo contrario; le tienden una trampa al habitante para robarlo a mano armada y por la noche.

Hace unos días llegó a mi oficina un vecino muy preocupado, pero principalmente angustiado y con miedo ya que la noche anterior le habían entrado a robar a su casa de noche y a pesar de tener sistema de alarma con monitoreo de una de las mejores empresas del mercado no tuvo oportunidad de usarla. La situación fue la siguiente: la persona vive con su pareja y por lo general se van a acostar después de la medianoche, por lo que cuando uno pasa por su casa es normal ver luces interiores encendidas hasta tarde (*algo que pasa en muchos hogares y más los fines de semana*). El día del robo, alrededor de las 15 horas, un individuo corta la luz del domicilio accediendo al pilar de la bajada de luz, el dueño de la vivienda se da cuenta que

no es un problema general y descubre que la llave térmica principal está en OFF y la vuelve a encender creyendo que solo fue un desperfecto eléctrico desconocido. Al no avizorar mayores inconvenientes no indagó mucho más, pensando que tal vez fue alta tensión o quién sabe qué, pero no tenía tiempo de llamar a un electricista por algo tan simple de solucionar. El quid de la cuestión es que el corte de luz vuelve a ocurrir, pero esta vez por la noche pasadas las 24 horas, al salir en una corrida a resolver el problema, se encuentra que lo estaba esperando una persona escondida en el patio delantero de su casa (*aprovechando la oscuridad que le daban las luces apagadas*) que lo redujo a punta de pistola para luego dejar entrar a dos personas más que lo tuvieron secuestrado toda la noche, revisando y robando todo lo que podían con total impunidad. Le tendieron una trampa y al apuro de volver a ver su serie preferida o continuar con lo que estaba haciendo cayó como un tonto, según sus propias palabras.

El vecino se acercó a transmitir la noticia, pero sin mucho ánimo de conseguir una solución que lo satisfaga, puesto que ya cuenta con alarma y CCTV en su domicilio. Le ofrecí un equipo UPS, no solo para reforzar su sistema de monitoreo sino para algo que lo dejó mucho más satisfecho.

La solución:

Acompañé a su casa a mi ahora cliente y revisamos que ya todas las luces de su hogar son de lamparas LED (*tanto las interiores como las exteriores*) que tienen un consumo de 4 a 6 watts, además, las luces exteriores tienen una fotocélula y para mejor noticia cuando fuimos al tablero eléctrico encontramos que estaba bien diferenciada en una llave térmica la iluminación total de la casa. La solución fue hacer un By Pass en esa llave térmica e instalar un UPS POLARIS de 2KVA, ya que al alimentar solo luces de bajo consumo en caso de interrupción eléctrica la iluminación total de la casa va a seguir funcionando un tiempo prolongado. De esta manera escalamos en materia de seguridad en el hogar (*teniendo un back up para CCTV y para el motor del portón de entrada*), además tenemos un sistema de luz de emergencia siempre listo ante cualquier corte de luz espontáneo o intencional y también nos cubrimos ante el típico corte de luz en la época de vacaciones del que hablamos al comenzar la nota ■



AG400

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Puertas Automáticas | Molinetes | Pasillos de seguridad

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



Certificado ISO9001:2015 en Diseño, Fabricación, Instalación, Comercialización y Servicio Posventa de Productos para Control de Acceso, Kioscos Multimedia y Sistemas de Recaudo.



Más de 1300 personas asistieron a SECURITY DAY 2019

Se desarrolló con éxito la segunda edición de Security Day 2019, el evento de Seguridad Electrónica más convocante del año. La jornada incluyó exposición comercial, demostraciones de producto y conferencias de primer nivel. Más de 20 empresas estuvieron presentes.

Security Day 2019 se realizó el pasado 4 de octubre, en el Hotel Hilton, Buenos Aires. Organizado por empresas de la industria de la Seguridad Electrónica, reunió al mercado en una sola Jornada, donde recibió a 1300 visitantes. Contó con stands de las principales marcas del sector, que realizaron exhibiciones de productos, demostraciones en vivo y lanzamientos de sus últimas innovaciones.

Patrocinaron Security Day 2019 las siguientes empresas: **Big Dipper**, **Bykom**, **Control24**, **Cygnus Electronics**, **Dahua**, **Dialer**, **Drams Technology**, **DXControl**, **Fiesa**, **HID**, **Identa**, **Intelektron**, **Alarmas Marshall**, **Mircom**, **Monitoreo.com**, **SoftGuard Tech**, **Starx Security**, **TDS**, **Western Digital** y **ZKTeco**, **Revista Innovación Seguridad** y las Cámaras **CASEL**, **CEMERA** y **CEMARA**.

Las conferencias

En total, en las 2 salas de conferencias hubo 20 charlas y capacitaciones a cargo de conferencistas destacados, sobre los temas más importantes de la agenda del sector como: soluciones en seguridad; Control de accesos, video seguridad, soluciones verticales, control de asistencia, tele asistencia, video vigilancia con drones, portería virtual, automonitoreo y reconocimiento facial.

Big Dipper presentó una conferencia que se centró principalmente en soluciones de videovigilancia con drones profesionales. **Pablo Bertucelli**, Project Manager, habló sobre las claves para un uso eficiente para la tecnología de drones en función de vigilancia perimetral. Se presentó la familia de drones Enterprise de **DJI** representada por



Presentación del nuevo e-911

Una de las conferencias más convocante del día fue la presentación del nuevo **e911** para transformar el sistema de emergencias porteño. En la misma se estableció que todas las empresas de monitoreo de alarmas de la Ciudad de Buenos Aires o que posean abonados en ella, estarán obligadas a utilizar la nueva plataforma de alarmas que se denominará **e911**. Esto representará una reducción de llamados al 911 tradicional orientados a gestionar estos “acuda” por parte de las mismas empresas de monitoreo. La conferencia estuvo compuesta por un panel donde expusieron sobre el tema y postura de las Cámaras, representantes de **CASEL**, **CEMARA**, **CAESI** y **AESPCA**; junto al **Dr. Ignacio Cocca**, Director General de **Seguridad Privada**, quien detalló los lineamientos que las empresas deberán cumplimentar a partir de la normativa **ya vigente**, sancionada por las autoridades de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. **Cocca** remarcó que el trámite para las empresas es muy sencillo, que en menos de una semana se gestiona, e instó a las empresas a regularizar su situación para evitar sanciones y clausuras. Por su parte, el **Ing. Daniel Cortes**, Gerente Técnico y Control de la **Dirección General de Seguridad Privada**, detalló los aspectos técnicos y respondió consultas del público. *Ver nota completa sobre este panel y la exposición de las Cámaras en página 28 de esta edición “e-911, un nuevo paradigma para las emergencias porteñas”.*

Big Dipper, destacando las características de los diferentes modelos de drones y cómo puede aprovecharse en el mercado de la seguridad electrónica.

Cristian Scatorchio, Regional Sales Manager de **ZKTeco Argentina**, habló de las soluciones verticales y cómo hacer un negocio más rentable. Además, se destacó la importancia de proporcionar soluciones efectivas que ayuden a las organizaciones a mejorar su administración y no

solo productos.

Fiesa y **Western Digital** presentaron las aplicaciones de video inteligentes para countries, casinos, bancos, industrias y municipios, entre ellos las cámaras de reconocimiento de hasta 30 rostros por escenas, reconocimientos de patentes, etc., y destacaron que, en cualquier caso, este tipo de aplicaciones sirven para detectar y prevenir.

Gonzalo Berman, de **Drams Technology**,

DX SAM 2 **COMUNICADOR PARA ALARMAS****COMPATIBLE CON PANELES ▶ DSC® - PARADOX® - ALONSO® - HONEYWELL® - CROW®****CON LAS MISMAS PRESTACIONES Y MÁS VÍAS DE COMUNICACIÓN****2G | 3G | SMS | EMAIL | WIFI****CONFIGURE QUE EVENTOS RECIBIRÁ SU CLIENTE EN LA APP****CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Comunica todos los eventos del panel*
- ✓ Programación remota total del panel de alarmas a través del **DX VIRTUAL Expert***
- ✓ Configure a distancia nombre red, clave, número de cuenta, etc.
- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Eventos internos configurables
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Batería de respaldo
- ✓ Acciones de domótica
- ✓ Dual Sim

*CONSULTAR VERSIONES

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO**EL EQUIPO INCLUYE APP GRATUITA + VIRTUAL EXPERT****App full control** ▶

ARMAR | DESARMAR
el panel de alarmas
BY PASS DE ZONAS*

CONSULTAR EL ESTADO DEL PANEL**ACTIVAR | DESACTIVAR PGM*****NOTIFICACIONES PUSH DE TODOS LOS USUARIOS****CONFIRMACIÓN DE EVENTO****ACTIVAR | DESACTIVAR**salidas para funciones de **DOMÓTICA** (luces, portón, riego, etc)

*CONSULTAR VERSIONES

CONFIGURE QUE EVENTOS RECIBIRÁ SU CLIENTE EN LA APP ▶**DX VIRTUAL Expert** ▶**PROGrame y BRINDE SOPORTE TÉCNICO SIN ASISTIR A LA VIVIENDA DEL ABONADO.****COMPATIBLE CON PANELES ▶ DSC® - PARADOX® - HONEYWELL®**

- 1 PROGRAMACIÓN REMOTA TOTAL DEL PANEL.**
- 2 Optimiza el soporte técnico en forma remota.
- 3 Activación de la alarma a pedido del cliente.
- 4 Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel.
- 5 Reduce costos operativos
- 6 Y mucho más...

VEA LO MISMO QUE VE SU CLIENTE ▶**EMPRESA DE MONITOREO**

disertó sobre la importancia de aprovechar al máximo las funcionalidades de un sistema de control de accesos con una Plataforma de seguridad integrada.

“Se paga solo”, la presentación de **Intelektron** a cargo de **Mg. Lic. David Walfisch**, convocó al público con casos reales de la aplicación de Control de Tiempo y Asistencia en Organizaciones Públicas y Privadas, que representan una oportunidad de negocio para integradores con un sinfín de beneficios para el usuario.

José María Placeres, de **Mircom**, se concentró en exponer cómo lograr una comunicación más eficiente en edificios de altura, con sistemas de detección y notificación.

Luis De Rosa, de **DXControl**, presentó los nuevos negocios que ofrece el fabricante en base a las nuevas tecnologías de desarrollo local.

Digifort, junto a su partner **Dialer Segu-**

ridad, se enfocó en presentar la evolución del video analítico con integración de inteligencia artificial más allá de la seguridad. El disertante **Juan Pablo Moraes**, de **Digifort Argentina**, expuso mediante videos las nuevas analíticas que aportan a los diversos mercados valor agregado a la seguridad.

Gaspar Salord, de **Control24**, en su presentación “*El futuro no es lo que solía ser*”, abordó las nuevas tendencias en monitoreo, monitoreo mayorista y automonitoreo. Nuevas tecnologías, aplicaciones y soluciones para montar diferentes escalas de negocios. Una propuesta para cada tipo de emprendedor, con el soporte de un partner que piensa en todo y en todos.

En control de accesos e identidad segura, **Juan Alonso**, de **HID Global**, presentó lo último en entornos seguros y movilidad en control de acceso. Experiencias únicas

SECURITY DAY 2019 EN
FOTOS AQUÍ:
<https://bit.ly/2pnFSi9>

para usuarios y organizaciones.

El **Ing. Modesto Miguez**, CPP de **Monitoreo.com**, en su conferencia *Seguridad 4.0* se explayó sobre su visión del negocio de monitoreo de alarmas y sobre la nueva regulación del Protocolo de despacho del recurso policial al sistema e-911, que sancionaron las autoridades de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que afecta a las empresas del rubro.

Gabriel Bruno, Gerente de Marketing de **Big Dipper**, declaró: “*En este contexto, el evento fue un entorno propicio donde todas las empresas que fueron partícipes pudieron desarrollar nuevos negocios y marcar un escenario próspero en el futuro. Estamos muy contentos con esta nueva edición*” ■

Para más información: www.securityday.com.ar



ANALÍTICAS DE VIDEO DE AUTOAPRENDIZAJE



AVIGILON™

a Motorola Solutions Company

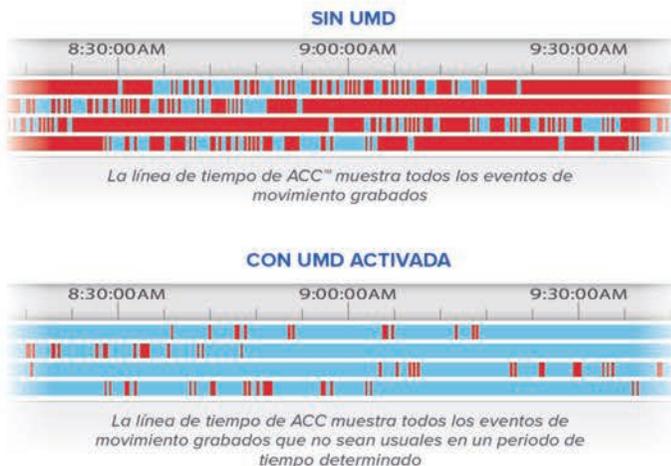
Appearance Search™ Búsqueda por Apariencia

La tecnología Avigilon Appearance Search™ de analíticos de video es un sofisticado motor de búsqueda que usa inteligencia artificial y aprendizaje profundo para video. Dicho motor permite revisar con facilidad a través de horas de video, lo que permite ubicar rápidamente a una persona específica o un vehículo de interés en todo el sitio.

La tecnología Avigilon Appearance Search puede reducir drásticamente el tiempo de respuesta ante incidentes, además de mejorar las investigaciones forenses, ya que permite a los operadores reunir evidencia sólida en video y crear un relato eficaz de los sucesos.



Unusual Motion Detection (UMD) Detección de Movimiento Inusual



Ahora disponible en el software de administración de video Avigilon Control Center (ACC) 6, UMD es una tecnología avanzada de inteligencia artificial (IA) que revoluciona la automatización de la videovigilancia y que cuenta con un diseño para mostrar eventos que de otra forma pasarían inadvertidos.

Sin reglas ni configuraciones predefinidas, la tecnología UMD puede aprender continuamente cómo se ve la actividad típica en una escena y, luego detecta y señala movimientos inusuales.

UMD permite a los operadores buscar con mayor rapidez entre grandes cantidades de video grabado, enfocando su atención en los sucesos atípicos que podrían necesitar mayor análisis, lo que ayuda a reducir horas de trabajo a solo minutos.

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

EXPO CEMERA 2019: Balance positivo

La 3ª Edición de la Muestra Internacional de Protección Contra Incendios, que sumó la realización al 1º Congreso Internacional de la especialidad (CIPCI), cerró sus puertas con resultados que superaron las expectativas de los organizadores.



El evento se desarrolló los días 6 y 7 de noviembre en el **Centro Costa Salguero**. Patrocinado por la **Cámara Argentina de Protección Contra Incendios (CEMERA)**, la **Feria** y el **Congreso** arrojaron resultados muy positivos, según expresaron sus organizadores que afirmaron: *“Fue el encuentro más importante del año, de la industria de la protección contra incendios (PCI)”*.

Revista Innovación Seguridad estuvo presente con su stand, distribuyendo a los asistentes la oferta de productos y servicios de sus anunciantes, mediante la última edición de la revista.

LA EXPOSICIÓN

La 3ª Exposición Internacional de la **PCI** contó con **33 expositores** que fueron visitados por más de **1.000 personas** entre autoridades públicas, representantes de entidades presentes, profesionales y empresarios del sector de todo el país; y también a participantes de España, México y Uruguay. **ExpoCEMERA 2019** reunió en un único espacio a todos los proveedores del segmento: extintores, instalaciones fijas y accesorios ignífugos, servicios profesionales de protección y todos los productos asociados a la prevención, cuidado y extinción de incendios.

EL CONGRESO

El **1º Congreso Internacional de la Protección Contra Incendios** recibió a 190 asistentes y se desarrolló durante ambos días a salón completo. Reunió en un mismo escenario a los principales referentes de la especialidad, quienes ofrecieron una rica oferta de capacitación sobre las últimas tenden-

cias del sector, incluyendo: conferencias con lineamientos y normativas nacionales e internacionales, introducciones a normas del **Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)** y de la **National Fire Protection Association (NFPA)**. También se llevó a cabo una Mesa Redonda sobre el nuevo Código de Edificación en la Ciudad de Buenos Aires, dictada por la **Agencia Gubernamental de Control**.

“CEMERA 2019 superó nuestras expectativas, que no eran pocas. La calidad del Congreso y la oferta de valor ofrecida por cada uno de los expositores ayudaron con convocar a una parte mayoritaria del sector y a una gran cantidad de público interesado en sus productos y servicios. Buscamos brindar un marco de capacitación permanente para todos los profesionales del sector. Este tipo de actividades sirven además para visibilizar la importancia de lo que hacemos y concientizar sobre algunas cuestiones que es preciso seguir mejorando a nivel regulatorio, para garantizar la seguridad de toda la sociedad argentina”, aseguró Maximiliano Wutzke, Presidente de CEMERA ■

**EXPO
CEMERA 2019**
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
3ª MUESTRA INTERNACIONAL

Para más información: www.cemera.org.ar

¿Sos instalador? ... Forma parte de CASEL

Programa de **BENEFICIOS** para **SOCIOS INSTALADORES**

ASOCIATE MEDIANTE
UNA CUOTA ANUAL ACCESIBLE
Y COMENZÁ A DISFRUTAR
DE LOS BENEFICIOS

- ✓ Descuentos en compras.
- ✓ Facilidades de pago.
- ✓ Desayunos profesionales.
- ✓ Soporte técnico y asistencia remota diferencial.
- ✓ Vouchers por efectivo para utilizar en la próxima compra.



EMPRESAS ADHERIDAS

(Al 1 de noviembre de 2019)



Big Dipper



RADIO OESTE



Si sos **DISTRIBUIDOR** o **FABRICANTE** y querés formar parte del programa de beneficios, comunicate con CASEL: Tel.: +54 (11) 4331-6129 / 4342-1383 info@casel.org.ar

PREPARATE PARA GANAR

CERTIFICACIÓN DE **IDÓNEOS EN SEGURIDAD** **ELECTRÓNICA CURSO ONLINE**

CAPACITATE CON EL PROGRAMA COMPLETO O POR MÓDULOS

Certificación para la instalación, puesta en marcha, y servicio de mantenimiento de los sistemas de Seguridad Electrónica
Y obtené el registro en el COPITEC

- Redes informáticas
- Redes de fibra óptica
- Análisis de riesgos de seguridad
- Detección de Intrusión y cercos energizados
- Control de acceso
- Sistemas de monitoreo
- Detección de Incendio
- VSS y VSS digital
- Integración de sistemas
- Asuntos legales

Cursá el día
y horario
de tu
preferencia



<https://capacitar.tv>

La correspondiente autorización para mencionar marcas y roles en la descripción de cada empresa es responsabilidad exclusiva de la misma. Toda la información incluida en esta publicación ha sido provista por el Socio al momento de solicitar su alta como tal a CASEL.



ARGOMYS S.A.

Bonpland 859 (1706) Villa Sarmiento
Tel.: +54 11 4464-1861
camila.ledesma@argomys.com
Alarmas, CCTV, Consultoría, Control de Acceso, Integrador/Instalador, otros.



CLOSED SYSTEMS DE VÍCTOR JOEL TREUTHARDT

Aristides 452 (5000) Mendoza
Tel.: +54 261-15502402
closedsystems@gmail.com
Venta de CCTV, alarmas, cercos y redes, entre otras.



ACR SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE JUAN IGNACIO MAS

Mejías 171 (4600) San Salvador de Jujuy - Jujuy
Tel.: +54 0388 - 4890302
info@acr-seguridad.com.ar
www.acr-seguridad.com.ar
Sistemas de seguridad, Alarmas Comunitarias.



ARGSEGURIDAD S.R.L.

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.



COMPañIA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L.

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.



A Tyco Business

ADT SECURITY SERVICES S.A.

Thames 139 PB (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires
Tel.: +54 11 44708-7900
ar.adtvm@tycointl.com
www.adt.com.ar
Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica



AYAX SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.

Ramón Falcón 3602 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3221-8117
info@ayaxseguridad.com.ar
www.ayaxseguridad.com.ar
Es una empresa de Seguridad Electrónica desde 1995. Dedicada a instalaciones de alarmas monitoreadas y cctv principalmente.



COMPTOR S.A.

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



ALARI3

Irala 433 (C1163ABU) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 2102-4100
ventas@alari.com.ar - www.alari.com.ar
Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.



BACKNOLOGY S.R.L.

Sarmiento 1562 7º D C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3981-5414
gldgraca@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar
Distribuidor mayorista de videovigilancia, control de acceso, control de rondas, cable microfónico y energizadores de perímetros.



CONTROL 24 DE ROMINA LOMBARDI

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



ALARMA 24 DE OSVALDO GARAGIOLA

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.



BIG DIPPER TECHNOLOGY

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



COOPERATIVA DE PROVISIÓN DE SERVICIOS TELEFÓNICOS Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS VIRREY DEL PINO LTDA.

Máximo Herrera 6043 (1763) Virrey del Pino, Buenos Aires
Tel.: +54 02202-490 058
mvitelozzi@hotmail.com - www.covidelpi.com
Monitoreo de Alarmas



ALARMAS S&M S.A.

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



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.

Ramón Freire 4593 (C1429ATG) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4544-5898 - 0810-444-2289
info@biocard.com.ar
www.biocard.com.ar
Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.



COOPERATIVA DE TRABAJO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA DOGO ARGENTINO LIMITADA

Virrey Cevallos 215 piso 2 of 7 (1077) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4373-4710
dogo@dogoseguridad.com.ar
www.dogoseguridad.com.ar
Cooperativa de seguridad privada que brinda soporte electrónico a sus clientes en CCTV y Alarmas.



ALARMAS Y SOLUCIONES S.A.

Av. Santa Fe 1191 (1940) Martínez, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4793-1111
soluciones@aysalarmas.com.ar
www.aysalarmas.com
Empresa que brinda servicios de protección 24 horas, a través de alarmas, CCTV, y cercos eléctricos.



BOSCH ARGENTINA INDUSTRIAL S.A.

Blanco Encajada 250 (1609) San Isidro
Tel.: +54 11 5296-5200
infoproveedores@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar
Amplia gama de soluciones para la detección de incendios e intrusiones, accesos, video, e integración de sistemas.



CRONOS S.A.I.C.

San Martín 663 (C1004AM) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4312-3061
ventas@cronos.com.ar
www.cronos.com.ar
Sistemas de Control de Asistencia, Accesos, Ronda, Videovigilancia, Barreras, Molinetes, Detectores de Metales, Biometría.



ALL SERVICES S.R.L.

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



BOXER S.A.

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



CYGNUS ELECTRONICS S.A.

Luis María Campos y Acceso Oeste Colectora Sur (1748) - General Rodríguez - Buenos Aires
Tel.: +54 11 3221-8153 / 5278-0022
info@cygnus.la
www.cygnus.la
Empresa dedicada a la venta de CCTV.



ANICOR S.A.

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.



BUILDING CONSULTING GROUP S.A.

Franco 3425 (1419) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4571- 0150 / 8560
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.



DAHUA ARGENTINA S.A.

Lola Mora 421- (1107) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5368-8454
marketing.ar@global.dahuatech.com
www.dahuasecurity.com
Diferenciado portafolio de videovigilancia por CCTV. La compañía aporta al canal herramientas, relación comercial y valor agregado.



ANIXTER ARGENTINA S.A.

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



C&R SEGURIDAD PRIVADA S.R.L.

Pichincha 1572 (1249) C.A.B.A.
Tel.: 0810-3338210
miguell.cuello@cyrseguridad.com.ar
www.cyrseguridad.com.ar
Brinda el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas ya instalados.



DANAIDE S.A.

Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306 (C1107AA) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5278-5979
info@danaide.com.ar
www.danaide.com.ar
Integración de soluciones.



APLICACIÓN TECNOLÓGICA S.A.

Emilio Castro 6063 (1440) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4711-8800
legales@lojack.com.ar
www.lojack.com.ar
Monitoreo de Alarmas.



CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL

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



DATCO S.A.

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

 <p>DEFCO SEGURIDAD S.A. Olazabal 1515 Piso 9 Oficina 901A (1428) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4718-1818 sdiazdefalco@defco.com.ar</p>	 <p>EMPRENDIMIENTOS INTERNACIONALES DE SERVICIOS S.A. Mendoza 2739 (1428) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4896-2029 oberretti@giainternational.com www.giainternational.com Seguridad Electrónica para Consorcios</p>	 <p>GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C. Av. Corrientes 3240 (C1193AAR) C.A.B.A. Tel. +54 11 3220-7600 ventas@getterson.com.ar www.getterson.com.ar Sistemas de seguridad, CCTV, Alarmas, Detección de Incendio, Control de Acceso, Audio, Accesorios, Telefonía celular.</p>
 <p>DEITRES S.A. San Luis 4580, 5to 1ro (76000) Mar del Plata - Buenos Aires Tel.: +54 0223 495-2500 - www.deitres.com.ar administracion@deitres.com.ar Productos para monitoreo: Comunicador inalámbrico, Plataforma de gestión online, Radar fotográfico, Rastreo satelital, llavero de pánico, etc.</p>	 <p>EMPRESA DE SEGURIDAD INTEGRAL ALESA S.A. Fray Cayetano Rodríguez 412 (1406) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4611-1269 info@seguridadalesa.com.ar www.seguridadalesa.com.ar Brindando soluciones de Seguridad Integral desde 1978.</p>	 <p>GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604BZ) Florida - Buenos Aires Tel.: +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com Seguridad Electrónica.</p>
 <p>DEXA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. M. Peiliza 4112 1° (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>ESPINOSA ALARMAS DE DIEGO ESPINOSA Vice Alte O'connor 854 (8400) San Carlos De Bariloche - Rio Negro Tel.: +54 2944436614 gerencia@espinosaalarmas.com.ar www.espinosaalarmas.com.ar CCTV, Alarmas, Monitoreo.</p>	 <p>GLOBAL RISK S.A. 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>DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. La Rioja 827 - (C1221ACG) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4932-3838 ventas@dialer.com.ar - www.dialer.com.ar Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.</p>	 <p>EUROATLANTICA S.A. Uruguay 235 (5519) Guaymallen - Mendoza Tel.: +54 261-5123827 info@infoandina.com Distribuidora Regional (Cuyo) de Tecnología - Socios de CADMI - Importadores directos de Hikook - Distribuidores de Hikvision y Dahua.</p>	 <p>GLOBAL ZEG Aلسنا 2954 (1207) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com Monitoreo de alarmas.</p>
 <p>DMA S.R.L. Pichincha 67 bis (ex-Richieri) (2000) Rosario, Santa Fe Tel.: +54 0341-4373660 info@dmasrl.com.ar www.dmasrl.com.ar Distribuidor mayorista de alarmas.</p>	 <p>EXANET S.A. Juan Carlos Cruz 2360, 5° A (1636) Olivos - Buenos Aires Tel.: +54 11 4794-1078 hugom@exanetonline.com www.exanetonline.com Soluciones IT (provisión, mantenimiento, instalación y asesoramiento).</p>	 <p>GOLD SECURITY DE RONI GOLDMAN 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>DR450 DE WALTER D ALESSANDRO Av. Carricart 736 (7513) González Chávez Buenos Aires Tel.: +54 0298315444441 walter@dr450.com.ar www.dr450.com.ar Monitoreo de alarmas</p>	 <p>FIESA SRL Av. De Los Incas 4154 (1427) Tel.: +54 11 4551-5100 rmuller@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.</p>	 <p>GRUPO MARMARA S.R.L. 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>DRAMS TECHNOLOGY S.A. Pringles 1267 (C1183AEW) 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>FUEGO RED S.A. Catamarca 962 (1231) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4014-3200 bferreira@seguritasargentina.com www.seguritasargentina.com Seguridad Especializada, Mobile y Remota. Seguridad Electrónica, Protección contra Incendios, Safety y Gestión de riesgo.</p>	 <p>GRUP024 S.A. Miralla 482 - C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4641-9030 administracion@grup024.com.ar www.alerta24.com.ar Somos una empresa de seguridad integrada con servicios de Monitoreo de Alarmas, Cámaras, Seguridad Física, Controles de Acceso, GPS, Servicios de Limpieza, Pólizas de Seguros.</p>
 <p>DSE ROSARIO DE SERGIO DANIEL RODRIGUEZ E INDIRA CECILIA AGUSTIN SOC. DE HECHO Mendoza 7950 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 341-4020397 - dserosario@gmail.com www.dserosario.com Instalación y mantenimiento de Video Sistema de Seguridad y Control de Accesos. Proyectos llave en mano. Resoluciones Generales de AFIP: CCTV Zonas Consolidación y Depósitos Aduaneros.</p>	 <p>FUSIÓN SEGURIDAD S.R.L. Av. Corrientes 6139 piso 6°G (1414) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4444-2641 fusionelectronica@gmail.com Dos técnicos informáticos con más de 25 años de experiencia tanto en informática como seguridad y tecnología.</p>	 <p>HID S.A. Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4857-1767 smazzoni@hidglobal.com - www.hidglobal.com Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.</p>
 <p>DX CONTROL S.A. Av. Rivadavia 12.396 (B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires Tel.: +54 11 4647-2100 dxcontrol@dxcontrol.com.ar www.dxcontrol.com.ar Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.</p>	 <p>FYG SERVICIOS INTEGRALES DE CARMELO FABIAN GARCIA Paraguay 2226 (1618) El Talar - Buenos Aires Tel.: +54911 30467927 fabytogarcia@gmail.com</p>	 <p>IASSA S.A. Constitución 1060 (7167) Pinamar - Buenos Aires Tel.: +54 2254 483490 iassa@telpin.com.ar www.iassa-sa.com.ar Monitoreo de alarmas.</p>
 <p>ECOTAR S.A. 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>G4S ARGENTINA DIVISION TECNOLOGIA 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>IMPES S.R.L. Av. San Juan 3299 (1233) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4956-1920 info@impes.com.ar - recepcion@impes.com.ar www.impes.com.ar Provisión, instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.</p>
 <p>ELCA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4925-4102 (Rot.) info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar Integración de sistemas de seguridad, detección de incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.</p>	 <p>GABBEE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE NATALIA REBOTTORO Sarmiento 2594 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 341-4855147 - pedro@gabbee.com Integradora de tecnología y servicios, orientada al desarrollo e implementación de soluciones informáticas integrales y de seguridad electrónica con más de 20 años de trayectoria en el mercado.</p>	 <p>INFOGREMIO DE GABRIELA COLLANTE Quesada 1218 Ituzaingó - Buenos Aires Tel.: +54 1559150298 ramiro@infogremio.com.ar Portal de Noticias de Seguridad Electrónica</p>
 <p>ELECTRO BOSIO DE DANIEL BOSIO Santa Fe 972 El Trébol, Santa Fe Tel.: +54 3401-420415 ventas@electrobosio.com.ar www.electrobosio.com.ar Distribuidor de X-28 alarmas y cámaras.</p>	 <p>GESELL SEGURIDAD S.A. Av. 5 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>INTELEKTRON S.A. Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4305-5600 ventas@intelektron.com - www.intelektron.com Controles de Accesos, Tiempo y Asistencia. Molinetes y Control de Visitas. Equipos Biométricos. Tarjetas y Credenciales.</p>

**LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.**

Cnel. Estomba 136 Sarandí (A0D1872)
Buenos Aires - Tel.: +54 11 42056379
info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

**Importadores de Equipos, Soluciones,
Insumos y Servicios de seguridad
electrónica e informática.**

**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.**

**INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L.**

Nuñez 2847 (1429) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4701-6380
sicon@siconstrategies.com
www.siconstrategies.com
**CCTV, Control de Acceso, Consultoría
y Asesoría en Seguridad.**

**LARTEK DE REYNOSO CARLOS FRANCISCO**

Perú 760 (8000) Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel.: +54 0291-4161287
lartekseguridad@gmail.com
**Fabricación de comunicadores telefónicos
GSM y/o LTE, equipos de censo de
temperaturas-entre otros parámetros-
y domótica.**

**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.**

**IP SECURITY S.A.**

Av. Corrientes 447, 8 Piso
(1043) C.A.B.A.
Tel.: +54 351-4100438
administracioncba@ipsecurity.com.ar
Alarmas. CCTV. Monitoreo de alarmas.

**LOGISTICA DCN S.A.**

Juan. B. Justo 6268 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4670-0020/30
Almafuerte 754 (2013) Rosario
Tel.: +54 0341 4377272/7373
contacto@logisticadcn.com.ar - www.logisticadcn.com.ar
**Vigiladores, custodias, seguridad electrónica en
general, localización de vehículos por sistema
satelital (GPS).**

**NATURSONNE DE GASTÓN LÓPEZ BARREIRO**

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.**

**IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.**

Corrientes 2445 (1640)
Martínez, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4717-2967
info@irtec.com.ar
www.irtec.com.ar

**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.**

**NET TRACKER S.A.**

Av. Cabildo 3612 (1429) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4014-0560
rgrajales@americatracer.com
Alarmas, monitoreo de alarma, etc.

**ISSI MBB S.A.**

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

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

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

**NG SISTEMAS DE BERIC H. G. Y FERNANDEZ**

PACHECO G. SOC. DE HECHO
Elias de Bedyoya 19 - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 26912469
tecnica@ngsystems.com.ar
www.ngsystem.com.ar
**Instalación y mantenimiento de sistemas de
seguridad.**

**IT- SOLUTIONS
DE FERNANDO DIAZ DE MONASTERIO**

Juan Bautista Alberdi 439, Piso 3 CR
(1636) Olivos - Buenos Aires
Tel.: 0810-645-1595
info@it-solutions.com.ar
www.it-solutions.com.ar
**Instalación de Cámaras de Seguridad, Control
de Acceso y Sistemas Anti intrusión.**

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

Callao 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.**

**OCRL INTERNACIONAL S.R.L.**

Av. Juan Bautista Alberdi 874 (bis) - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4901-3915 - www.ocrl.com.ar
marianoventas@ocrl.com.ar
**Importadores y distribuidores de equipamiento
para seguridad electrónica, contamos con una
marca propia, SUDVISION, y con marcas reconoci-
das a nivel mundial como ZK Tecno y Dahua.**

**ITEGO GPS**

Av. Santa Rosa 591
(1712) Castelar, Buenos Aires.
Tel.: +54 11 20538682
ventas@itegogps.com - www.itegogps.com
**Representante, Importador y Distribuidor de
Quecink Wireless Solution. Líder en
Tecnología Inalámbrica de Dispositivos
y M2M, GPS, AVL, Rastreo de Activos.**

**MAYNAR S.R.L.**

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.**

**OMNIT S.R.L.**

Pillado 780 - C.A.B.A.
Tel.: 3974-6144 - info@omnit.com.ar
www.omnit.com.ar
**Somos una empresa de informática integradora
de sistemas de seguridad. Además, brindamos
asesoría y elaboración de proyectos.**

**JAVIER MATTERA**

Beruti 3657, 2A (1425) C.A.B.A.
Tel.: +54 351-2107295
javiermattersa@gmail.com
**Instalación de sistemas de vigilancia por
control de video y prestación de servicios de
vigilancia, monitoreo y asistencia remota,
utilizando los medios, sistemas y herramien-
tas más avanzados tecnológicamente.**

**MEGATRANS S.A.**

Balcarce 216 (1064) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4343-5657
administracion@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.**

**ORIGEN SEGURIDAD S.A.**

Cochabamba 1017 (2000) Rosario - Santa Fe
Tel.: +54 341-5276760
compras@segurp.com.ar
www.origenseguridad.com.ar
**Empresa de Seguridad Física y Electrónica que
forma parte del Grupo de Segurp Argentina SRL.
Aplicando los altos estándares de calidad del
grupo. Posee como objetivo prestar servicios
integrales de seguridad a sus clientes.**

**JL-TECNICAL DE RUSCIO SILVINA VERÓNICA**

José M. Moreno 849
(1424) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4925-4925
info@jl-tecnical.com.ar
www.jl-tecnical.com.ar
**Distribuidor de Hardware y Sistemas de
Seguridad Electrónica.**

**MICROCOM ARGENTINA S.A.**

Richieri 65 bis
Santa Fe, Rosario (2000)
Tel.: +54 341-434-4900
marketing@microcom.com.ar
www.microcom.com.ar
**Distribuidor mayoristas de las más prestigiosas
marcas de seguridad y conectividad.**

**PHOENIX SEGURIDAD PRIVADA DE EDUARDO**

CANCIO
Macía 514 - Paraná - Entre Ríos
Tel.: +54 0343-4390900
director@seguridad-phoenix.com.ar
www.seguridad-phoenix.com.ar
**Alarmas, CCTV, Control de Acceso, Incendio,
Instalación, Monitoreo de alarmas.**

**JOHNSON CONTROLS BE ARGENTINA S.R.L.**

Carlos Pellegrini 1135, Piso 6
(1009) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 47087102
mikela.ungaro-ext@jci.com
**Produce equipos contra incendios, climatiza-
ción y seguridad para edificios.**

**MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.**

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

**PPA ARGENTINA**

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

**LABADIE VIDEO SISTEMAS**

Zapata 27779 (1426) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4775-1122
info@labadie.com.ar
www.labadie.com.ar
CCTV, Videopertero.

**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.**

**PREVENT SOLUTION S.A.**

Amoroso 907 (1686) Hurlingham - Buenos Aires
Tel.: +54911 37891196
info@preventsolution.com
**Integrador de seguridad electrónica.
Provisión, implementación y soporte.**

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

**MONITOREO Y VIGILANCIA MEDINILLA S.A.**

Catamarca 785 (7600) Mar del Plata, Buenos Aires
Tel.: +54 0223-4761222
alejandrolagaaga@medinillaseguridad.com.ar
www.medinilla.seguridad.com.ar
**Empresa de seguridad física y monitoreo de
alarmas a distancia con su propia central de
monitoreo.**

**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.**

 <p>PROSEGUR TECNOLOGÍA ARGENTINA S.A. Av. Julio A Roca 4530 (B1604BZT) Florida - Buenos Aires Tel.: +54 11 4838-2304 mauro.sechi@prosegur.com División Seguridad de Incendio de Prosegur Tecnología. Se especializa en la extinción y detección de incendio.</p>	 <p>SAGE SISTEMAS DE CONTROL Heredía 881 (C1427CMM) 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>SENSORMATIC ARGENTINA S.A. Thames 121 (B1609JUC) Boulogne - Buenos Aires Tel.: +54 11 4708-7900 pdesierra@tycoinc.com www.tyco.com Soluciones de Seguridad para el Retail.</p>
 <p>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.</p>	 <p>SECON SECURITY CONCEPT S.A. Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760 Integradores en Seguridad Electrónica sabrina.avelaneda@seconsis.com.ar www.seconsis.com.ar</p>	 <p>SIAC SEGURIDAD S.R.L. Castellanos 1557 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4356421 siacseguridad@siacseguridad.com www.siacseguridad.com Consultor/Asesor, Fabricante, Integrador, Instalador, Monitoreo de Alarmas.</p>
 <p>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.</p>	 <p>SECURITAS ARGENTINA S.A E. Echeverría 4270 (B1605DTT) Munro Buenos Aires - Tel.: +54 11 4014-3200 www.securitasargentina.com mgomez@securitasargentina.com Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Seguimiento Satelital de vehículos.</p>	 <p>SIALAR SEGURIDAD S.A. Laguna 1258 - C.A.B.A. Tel.: +54 11 4551-5100 / 4637-9393 info@sialarseguridad.com.ar www.sialarseguridad.com.ar Sialar es una empresa de seguridad electrónica que se dedica a la instalación y monitoreo de sistemas de alarma, sistemas de CCTV, control de acceso.</p>
 <p>QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L. José Hernández 767 (2000) Rosario - Santa Fé Tel.: +54 0341 5286300 kitxperto@kitxperto.com www.qualitysystems.com.ar Distribuidor Mayorista de Sistemas de Seguridad Electrónica especialista en Soluciones IT.</p>	 <p>SECURITY 24 S.R.L. Entre Ríos 1570 - Rosario - Santa Fe Tel.: (0341) 4490100 contacto@security24.com.ar www.security24.com.ar Mayorista de Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p>SILICON GROUP S.R.L. 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>RADIOLLAMADO ALARMAS DE DIEGO MANUEL BALBIS Nación 205 Planta Alta (2900) San Nicolás de los Arroyos - Buenos Aires Tel.: +54 0336 4433333 balbis.diego@gmail.com www.radiollamado.com.ar Administración, servicio de monitoreo e instalación de alarmas.</p>	 <p>SECURITY ONE ARGENTINA Padre Ashkar (Ex Monteagudo) 125 (B1672AFC) Villa Lynch - Buenos Aires Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar www.securityone.com.ar Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>SIMICRO S.A. Av. Corrientes 4969 (1414) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4857-0861 info@simicro.com - www.simicro.com Soluciones en Seguridad Electrónica: CCTV, Intrusión, Incendio, Control de Acceso, Consultoría para Proyectos.</p>
 <p>RADIOSET S.A. Murguioño 340 (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.</p>	 <p>SEG General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel.: +54 11 5293-4460 al 63 www.seg.com.ar Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.</p>	 <p>SISE ARGENTINA DE MARCELO FRESCHI Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco Tel.: +54 362 - 4420858 info@siseargentina.com www.siseargentina.com Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.</p>
 <p>RAPITEC Soluciones Técnicas para el mundo del hoy</p> <p>RAPITEC DE EDUARDO TABACHNIK Larrea 58 (1030) 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.</p>	 <p>SEGU 24 DE SILVIA LAZARTE 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>SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L. Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 4639-2409 info@sistemasp.com - www.sistemasp.com Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>
 <p>REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA Tel.: +54 11 5648-6747 info@revistainnovacion.com.ar www.revistainnovacion.com Publicación dirigida al gremio de la Seguridad Electrónica y consumidores corporativos, industriales e institucionales.</p>	 <p>SEGURCOM Av. Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel.: +54 2284 444404 administracion@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p>SISTEMAS DE SEGURIDAD JRI DE IGUACEL JORGE RAÚL Olazábal 2977 (7600) Mar del Plata. Buenos Aires Tel.: +54 0223-4758854 iguacel@speedy.com.ar Alarmas. CCTV. Control de acceso. Incendio. Importador. Distribuidor mayorista.</p>
 <p>REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD Yerbal 1932 5° "C" (C1406GJT) C.A.B.A. Tel. +54 11 4632-9119 info@mnds.com.ar www.negociosdeseguridad.com.ar Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.</p>	 <p>SEGURIDAD CARSAT S.R.L. Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes Tel.: +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com</p>	 <p>SISTEMAS ELECTRONICOS INTEGRADOS S.A. Av. Crisólogo Larralde 4507 (C1430AJG) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4545-8716/8816/8717/8816 se@icc.com.ar - www.sei-sa.com.ar Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.</p>
 <p>ROBERTO JUAREZ Demaría 4439 (1425) C.A.B.A. Tel.: +54911 3701-7498 robertojuarez@gmail.com Consultor independiente.</p>	 <p>SEGUWORK SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE JORGE GERALDES Godoy Cruz 1076, Los Polvorines, Buenos Aires Tel.: +54 35339386 seguwork@outlook.com - www.seguwork.com.ar Soluciones y sistemas de seguridad electrónica. Combinamos la tecnología con los recursos profesionales para innovar con pasión.</p>	 <p>SKATO S.R.L. Av. Rivadavia 1367, piso 15, oficina (1033) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6990 admin@carbis.com.ar - www.carbis.com.ar Distribuidores oficiales de Dahua, venta mayorista a instaladores e integradores.</p>
 <p>ROMA-ELECTRONIC DE RADO LILIANA Rivadavia 3706 (1655) San Martín - Buenos Aires - Tel.: +54 1157112172 gremio@roma-electronic.com www.roma-electronic.com Importadores y distribuidores de equipamiento de Seguridad Electrónica CCTV - Alarmas - Control de Accesos - Cableado - Accesorios.</p>	 <p>SELNET S.A. Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4943-9600 info@selnet-sa.com.ar - www.selnet-sa.com.ar Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.</p>	 <p>SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A. Camila O Gorman 412 Tel.: +54 11 4136-3000 admin@softguard.com www.softguard.com Sistema Software de Monitoreo para alarmas.</p>
 <p>ROMERO SISTEMAS DE ROMERO NÉSTOR A. 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>SELUCOM S.R.L. Santiago H. Pérez 2 (2740) Arrecifes - Buenos Aires Tel.: +54 2478-454126 arrecifes@selucum.com.ar - www.selucum.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>STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A. Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco Tel.: +54 3624-440313 www.starsa.com.ar</p>



TELECOMUNICACION INTERCOMP S.A.
Pellegri 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.
Zufiategui 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.



STARX SECURITY S.R.L.
Peprí 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.



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.



**VICNET SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRALES
DE RODOLFO ALONSO**
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.



SURIX S.R.L.
Chile 111 (1603) Villa Martelli, Vicente López
Buenos Aires - Tel.: +54 11 52729500
info@surix.net - www.surix.net
Proveedor de soluciones de intercomunica-
ción y portero electrónico a la industria de la
construcción y a distribuidores y fabricantes
de telefonía.



**TOUCHLESS BIOMETRIC SYSTEMS AG
DE DANIEL O. BARBIERI**
Pueyrredón 552 (1832) Lomas de Zamora
Buenos Aires - Tel.: +54 11 15-67062978
Daniel.barbieri@tbs-biometrics.com.ar
www.tbs-biometrics.com.ar
Desarrollo de soluciones de biometría para
sistemas de control de acceso y administra-
ción de asistencia. Soluciones innovadoras y
algunas de ellas únicas en el mercado.



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



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



TPH S.R.L.
Av. San Juan 2767 4º B
(1232) C.A.B.A.
Tel.: +54911 5383-6939
vanelli10@gmail.com
Empresa especializada en Seguridad
Electrónica.



WORLDTECH DE ALEJANDRA MARISA SANCHES
Beruti 4529, 7mo Piso - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 41961745
info@worldtech.com.ar
www.worldtech.com.ar
CCTV, Control de acceso, Incendio. Instaladores.



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.



**TRESSESENTA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
DE JULIO RAMOS**
Junín 1911 - Corrientes
Tel.: +54 093794420220
info@soluciones360.net - www.soluciones360.net
Soluciones integrales en infraestructura de
redes, datos, energía, telefonía, intrusión, video
seguridad, control de acceso, alarmas, incendio.
Soporte y servicio técnico especializado.



WORLDWIDE SOLUTIONS S.R.L.
Julían Álvarez 410 5C (1414) C.A.B.A.
Tel.: 0800-3456-BSS(277)
ipoma@buildingsecurity.com.ar
www.buildingsecurity.com.ar
Nos enfocamos en los requerimientos del cliente,
brindando la tecnología y personal experimentado
y calificado, acorde a cada necesidad.



TECNOCOM DE WALTER GEORGE
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.



TRUE DIGITAL SYSTEMS S.A
Marcos Paz 429 (1707) Villa Sarmiento,
Morón, Buenos Aires - Tel.: 45802050
info@tdsintl.com - www.tdsintl.com
Empresa dedicada a la distribución y
comercialización de sistemas de detección,
extinción, seguridad electrónica de
integración y control.



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.



TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SERVICIOS S.R.L.
Tel.: +54 11 5283-0877
Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 251
(1712) Castelar
ventas@tss.com.ar - www.tss.com.ar
Servicios integrales para seguridad electróni-
ca y física. Instalación y mantenimiento de
CCTV - Alarmas, Control de Accesos, Monito-
reo, Rastreo Satelital.



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



XIDEN S.A.C.I.
Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZF) 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.



TECSECOM S.A.
Av. Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas 736
(1702) Lomas del Mirador - Buenos Aires
Tel.: +54911 52768545
info@tecsecom.com.ar
Distribución minorista al gremio, empresas
y consumidores finales de sistemas de
seguridad electrónica e infraestructura
de telecomunicaciones.



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.
Ultrack-Control GPS Online.



ZKTECO ARGENTINA S.A.
11 de Septiembre 2173, piso 4 - C.A.B.A.
info.arg@zkteco.com - www.zkteco.com.ar
Fabricante de equipos Multi-biométricos
y cámaras IP, para para control de accesos,
asistencia, reconocimiento facial y CCTV.

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

- 24 ALARMAS OESTE
- 37 BIO CARD TECNOLOGÍA
- 45 BUILDING CONSULTING GROUP
- 19-59 CASEL
- 30 CONSIALTEC S.A.
- 53 DCM SOLUTIONS S.A.
- 7-51 DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
- 43 DIGIFORT
- 15-57 DRAMS TECHNOLOGY S.A.
- 4-5-55 DX-CONTROL
- 2-49 ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.

Nº Página ANUNCIANTE

- 66 FIBER SENSYS
- 23 FIESA SEGURIDAD ELECTRÓNICA
- 12-13 FIRE PROTECTION SYSTEMS S.A.
- DT-68 GETTERSON ARGENTINA S.A.
- 39 HIKVISION
- 19 INNOVACIÓN SEGURIDAD
- 17 INTELEKTRON S.A.
- 65 INTERSEC BUENOS AIRES
- 20-21 ISELEC
- 41 LABADIE VIDEOSISTEMAS
- 32 LOGOTEC S.A.

Nº Página ANUNCIANTE

- 29 NANOCOMM S.A.
- 36 NET QUALITY
- 26-27 OCRL INTERNATIONAL S.R.L.
- 67 POWERSA
- 33 PPA ARGENTINA
- 31 PREVENCIÓN 24
- 25 SEG ARGENTINA
- 8-9 SELNET S.A.
- 34-35 TRUE DIGITAL SYSTEMS
- 47 WESTERN DIGITAL

intersec

BUENOS AIRES

26 – 28 Agosto 2020, La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

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

intersecbuenosaires.com.ar

 /IntersecBuenosAires

 @Intersec_BA



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

Horarios: miércoles a viernes de 13 a 20 hs.

Evento exclusivo para empresarios, usuarios y profesionales del sector.

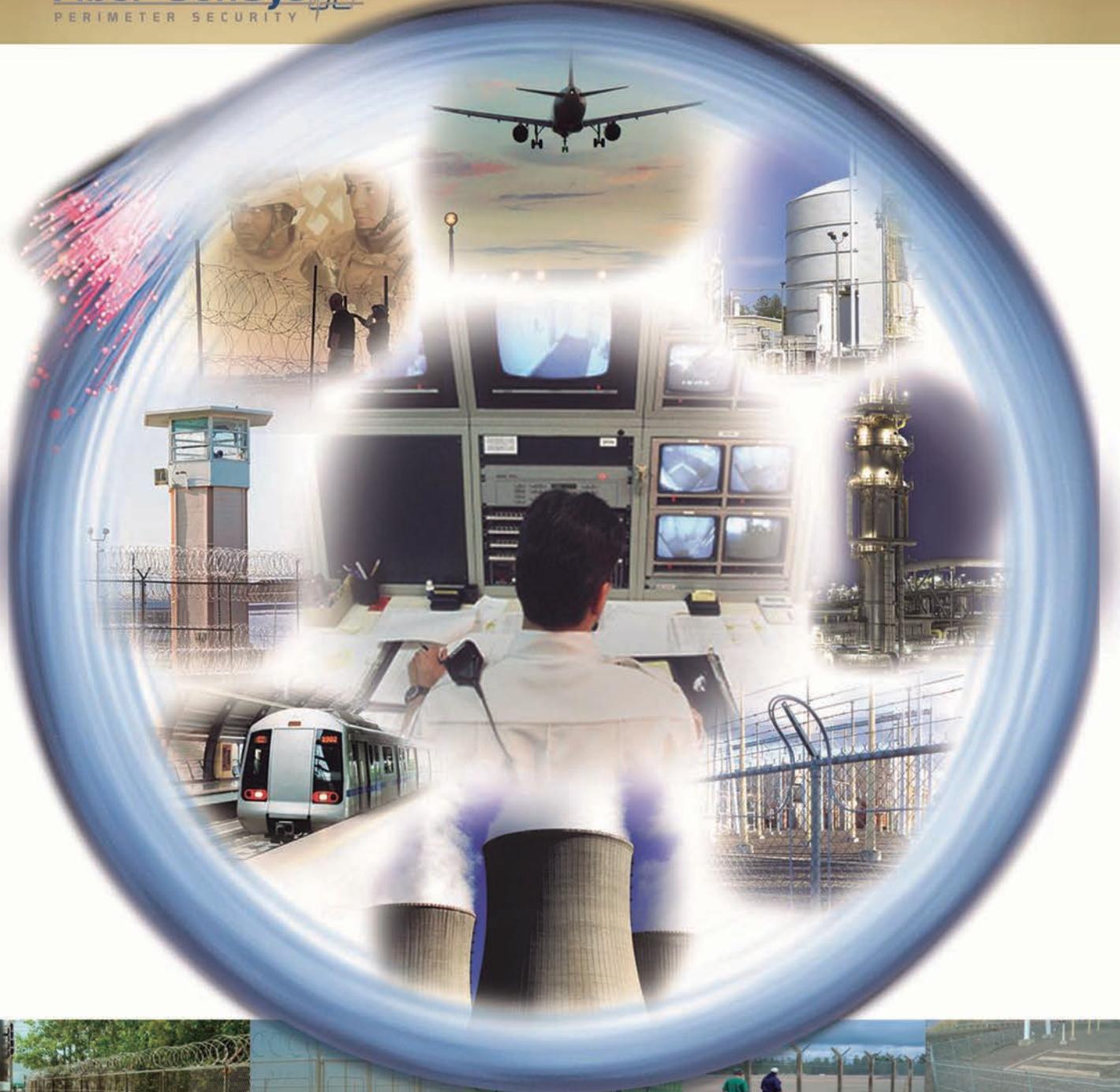
Para acreditarse debe presentar su documento de identidad.

No se permite el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

Messe Frankfurt Argentina: + 54 11 4514 1400 - intersec@argentina.messefrankfurt.com

HIGH PERFORMANCE
HIGH RELIABILITY
HIGH SECURITY

Fiber SenSys
PERIMETER SECURITY



Fiber Defender™

SOLUCIONES DE PROTECCIÓN PERIMETRAL POR FIBRA ÓPTICA

Detección de:

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

+54911 6455.2326 - jlmartinez@optexamerica.com

www.optexamerica.com | www.fibersensys.com | www.optex-europe.com/es/



INTEGRÁ CALIDAD



POLARIS
energy systems

INFRAESTRUCTURA

Cable UTP Y FTP Cat 5e y 6 interior y exterior, Fibra Óptica monomodo, Conectores, pacheras, patchcords, Jacks, face plate, Herramientas.

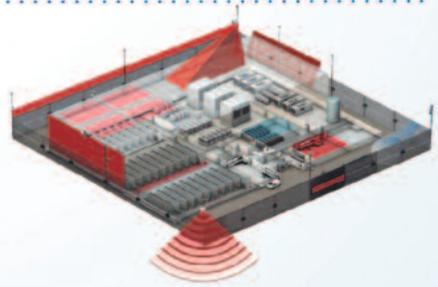


UPS

Estabilizadores, UPS's Interactivas 0,6 a 2 kva
UPS's On-Line de 1 a 400 kva Tower, Rackeables
Monofásicas y trifásicas, Paraleleables y Modulares.

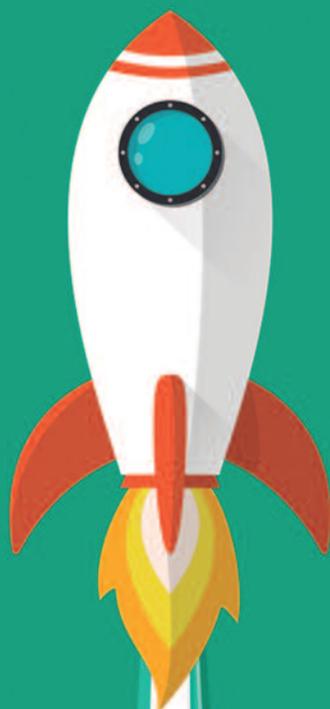
SEGURIDAD PERIMETRAL

Sistema sensado por Fibra Óptica para alambrados y muros, Radars para coberturas de superficies grandes, Barreras infrarojas inalámbricas, Sensores infrarojos exteriores gran cobertura.



POWER SYSTEMS ARGENTINA S.A.
Agustín Álvarez 3555 - Villa Martelli, B1603APC - CABA - Argentina
Rotativas: (5411) 5235-8777 - info@powersa.com.ar - www.powersa.com.ar

- ▶ Revista gráfica
- ▶ Revista digital
- ▶ Portal de noticias
- ▶ Redes sociales
- ▶ Newsletter
- ▶ Email marketing



innovación

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

45.000* suscriptores en Latinoamérica eligen nuestros medios para informarse, encontrar productos, servicios y conectarse con la oferta de las más prestigiosas empresas del sector.

** A abril 2019*

IMPULSÁ TUS NEGOCIOS

con una inversión mínima

MAILING + PUBLICIDAD + PRENSA + REDES SOCIALES



revistainnovacion.com



Soluciones inteligentes y completas en Videoporteros IP



alhua
TECHNOLOGY



LÍNEA COMPLETA DE CÁMARAS ANALÓGICAS E IP

Getterson Argentina es distribuidor autorizado en todo el país de los productos



Entrega inmediata, atención profesional personalizada, soporte y asesoramiento con técnicos certificados, estacionamiento sin cargo en el subsuelo de nuestro edificio, amplio stock y garantía original.

Consúltenos sin compromiso por el producto que necesita. Amplio stock.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / C.A.B.A. / Buenos Aires
Argentina / Tel. +5411 3220-7600
www.getterson.com.ar / ventas@getterson.com.ar

