innovación

AD ELECT

www.revistainnovacion.com fy 🗷 🖸 📵 庙 🕲 Año 17 | Edición N° 110 | Abril - Mayo 2019



LA ÚLTIMA GENERACIÓN

DE TECNOLOGÍA DE CREDENCIALES



Seos: 30 años de trayectoria del líder en control de acceso

Visítenos en hidglobal.com/seos

El poder de las identidades confiables en el mundo de hoy

Las condiciones informáticas del mundo actual han propuesto una serie de cambios en el pensamiento de las empresas. Si bien es cierto que años atrás lo más preocupante para un gerente de seguridad era que su tecnología funcionara óptimamente,

hoy en día -en un entorno hiperconectado- el reto radica en identificar a cada individuo que ingresa a un sistema corporativo, de manera que solo el personal autorizado pueda interactuar con el ambiente que le compete. Cualquier error o mala decisión que tome una organización no recae en las personas sino en los sistemas digitales, los cuales deben blindarlas tanto como sea posible.



Getterson Argentina

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

















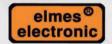




















Entrega inmediata • Envíos al Interior Estacionamiento propio en el subsuelo del Edificio



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





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













WWW.ELCASRL.COM.AR

Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina Mail: info@elcasrl.com.a Tel: +54 11 4925 4102 (Rot



Año 17 - Edición Nº 110 Abril / Mayo 2019

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

Propietario: CASEL

Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada revista impresa: 4.000 ejemplares
Distribución revista electrónica: 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 honórem.

SUSCRIPCIONES

www.revistainnovacion.com

CONTACTO EDITORIAL V COMERCIAL

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

REDES SOCIALES

Revista Innovacion Seguridad

INNOVACIONseg

Revista Innovacion

innovacionseguridad

in 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



COMISIÓN DIRECTIVA DE CASEL

Actualizada al 4 de febrero de 2019

Presidente Ing. Enrique Greenberg

Vicepresidente 2° Lic. Christian Uriel Solano

Vicepresidente 3º Ing. Eduardo Casarino

Secretario Sr. Ricardo Márquez

Prosecretario Sr. Claudio Wainer

Tesorero Ing. Eduardo Ferraro

Protesorero Sra. Elizabeth Petroni

Vocal Titular 1º Ing. Leandro Ferreyra

Vocal Titular 2° Ing. Hernán Fernández

Vocal Titular 3° Lic. Hernán Carzalo

Vocal Suplente 1° Sr. Guillermo Valls

Vocal Suplente 2° Lic. Andrés Schapira Revisor de Cuentas Sr. Roberto Juárez

Revisor de Cuentas Sr. Marcelo Hirschhorn

Según Philip Kotler la Mercadotecnia es el proceso social y administrativo en el que las personas y los grupos obtienen lo que necesitan y quieren, mediante la creación de productos, servicios y valor; y su intercambio con terceros.

Por ello es, y ante la falta de datos actualizados, consideramos importante que nuestro sector de actividad cuente con un relevamiento actualizado de mercado, para lo cual CASEL ha firmado un convenio con la Universidad Católica Argentina encomendándole la realización del mismo.

Esta investigación exploratoria del mercado de la Seguridad Electrónica en la Argentina permitirá reunir información preliminar que servirá para definir mejor los problemas y sugerir hipótesis.

Se encuentra en plena ejecución la etapa de recolección de datos que permitirán esos análisis estadísticos.

El análisis de la demanda consiste en realizar una serie de procedimientos usados para descubrir los factores reales que afectan a las ventas y su influencia relativa.

La base de datos de mercadotecnia es una serie organizada de datos sobre clientes o prospectos que sirve para generar pistas para vender productos y servicios.

Las identificaciones de estos datos permitirán crear más valor para los clientes, permitiendo apreciar la posición que se proyecta para los productos o servicios de nuestros colegas en la estimación de la demanda total del mercado.

Dentro del mercado disponible segmentaremos en mercado gubernamental, mercado institucional y mercado privado y estimaremos la probable demanda futura para cada uno de ellos.

Segmentaremos además por familias de productos/servicios.

El aporte de las empresas es importantísimo. No deje de participar en esta

tarea que tiene por contrato la garantía de confidencialidad de los datos aportados.

¡Únanse a nosotros!

Ing. Enrique Greenberg Presidente de CASEL





Argentina





Nuevos productos de Control de Entrada





10. NOTA DE TAPA

El poder de las identidades confiables en el mundo de hov

Las condiciones informáticas del mundo actual han propuesto una serie de cambios en el pensamiento de las empresas. Si bien es cierto que años atrás lo más preocupante para un gerente de seguridad era que su tecnología funcionara óptimamente, hoy en día -en un entorno hiperconectado- el reto radica en identificar a cada individuo que ingresa a un sistema corporativo, de manera que solo el personal autorizado pueda interactuar con el ambiente que le compete. Cualquier error o mala decisión que tome una organización no recae en las personas sino en los sistemas digitales, los cuales deben blindarlas tanto como sea posible.



ACTUALIDAD

- 14. Cómo contribuir a disminuir las falsas alarmas.
- 16. Atención Empresas de Monitoreo C.A.B.A.
- 16. AFIP Resolución General 4434/2019.
- 16. Las pymes en la economía argentina.

CAPACITACIÓN

20. Jornadas técnicas en CASEL.

LANZAMIENTO

24. Sistema PAVA: mucho más que música funcional.

OPINIÓN

32. 5 tecnologías que van a influir en el sector de la seguridad en 2019.

VIDEOVIGILANCIA

- 34. Almacenamiento inteligente.
- 36. Provecto de tránsito v movilidad urbana.
- 38. Hikvision lanza su sistema de intercomunicador de video IP de segunda generación.
- 40. Aprovechar la infraestructura existente para meiorar los resultados de modernización a IP.

MONITOREO

52. Más que una plataforma de monitoreo, es una plataforma de gestión y crecimiento.

INTRUSIÓN

- 42. Protección perimetral: una solución a las demandas del escenario actual en seguridad.
- 46. Fibra óptica para protección perimetral.

CONTROL DE ACCESOS

- 56. Digicon se presentó en sociedad.
- **60.** Apollo elige a BCG para distribuir sus productos en Argentina.
- 64. Intelektron: Lector RFID para Rastreo Vehicular.

AUTENTICACIÓN

66. ¿Cómo proteger a las marcas contra la falsificación en entornos IoT?.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

- 66. Nociones básicas de un sistema de detección de incendios.
- 72. Power Systems Argentina S.A. amplifica su cobertura mediante los CAS.

LOGÍSTICA

- 74. Errores frecuentes en el transporte internacional de mercaderías.
- 76. NÓMINA DE SOCIOS CASEL
- **80. ÍNDICE DE ANUNCIANTES**



Más noticias en nuestros medios digitales



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









ELECTRIFICADOR DE CERCO



ALARMES - CETV - INTEREONIA - INCÊNDIC





Ajuste de tensión

Con esta funcionalidad es posible ajustar la tensión de salida del electrificador para facilitar la instalación en cada caso.

Los electrificadores salen de fabrica con tensión de 18.000V, ajustables a 12.000V o 15.000V



Ajuste inteligente

El electrificador, a través de algoritmo inteligente, analiza el perímetro y ajusta automáticamente la sensibilidad de disparo.

* Ver detalles en el manual del producto



Fácil arme y desarme

Con el control remoto es posible armar y desarmar todo el sistema de cerco eléctrico en una distancia de hasta 100m sin obstáculos.

SHOCK-18

- · Energía de pulso de salida: 0,5 Joule
- Tensión de salida en abierto de 18.000V (Ajustable)
- Zona de alarma incorporado para sensores cableados
- · Salida para monitoreo
- Armado y desarmado por llave magnética
- Longitud máxima del alambrado: 1.600m lineales.

ECR-18

- Energía de pulso de salida: 0,5 Joule
- Tensión de salida en abierto de 12.000V, 15.000V, 18.000V.
- Zona de alarma incorporado para sensores cableados o inalámbricos
- Acepta control remoto y sensores inalámbricos 433,92Mhz
- · Salida para monitoreo.
- Armado/desarmado por control remoto
- Longitud máxima del alambrado: 1.600m lineales.

ECR-18i

- Energía de pulso de salida: 4 Joule
- Tensión de salida en abierto de 12.000V, 15.000V, 18.000V
- Zona de alarma incorporado para sensores cableados o inalámbricos.
- Salida para monitoreo.
- Armado y desarmado por control remoto (Incluído)
- Longitud máxima del alambrado:
 12.000m lineales.

Accesorios exclusivos









LANZAMIENTOS

Control de Acceso



Smart Gard

Dejá tu antigua llave de lado





Llaves Digitales









Graba hasta 2000 llaves digitales

Practicidad

Innovación

Seguridad

Cerraduras reforzadas



Convencionales



Botonera

LANZAMIENTOS Control de Acceso

SEG



Cerradura Electromagnética

Soporte para vidrio



Compatible con todos los modelos de instalación en vidrio



Traba Electromagnética









El poder de las identidades confiables en el mundo de hoy

Las condiciones informáticas del mundo actual han propuesto una serie de cambios en el pensamiento de las empresas. Si bien es cierto que años atrás lo más preocupante para un gerente de seguridad era que su tecnología funcionara óptimamente, hoy en día -en un entorno hiperconectado- el reto radica en identificar a cada individuo que ingresa a un sistema corporativo, de manera que solo el personal autorizado pueda interactuar con el ambiente que le compete. Cualquier error o mala decisión que tome una organización no recae en las personas sino en los sistemas digitales, los cuales deben blindarlas tanto como sea posible.



Por: Juan Alonso, Gerente Regional de Ventas de la unidad de negocios PACS (Sistemas de Control de Acceso Físico) de HID Global para el Cono Sur.

Es así como las identificaciones confiables se están volviendo uno de los elementos fundamentales para crear entornos que conecten de manera más efectiva y segura a las personas, los lugares y las cosas de una organización. Están redefiniendo la experiencia de los usuarios utilizando una combinación de tecnologías lo T (internet de las cosas) en la nube y móviles. De igual manera, existen soluciones de credenciales más unificadas que mejoran de forma significativa numerosos servicios en el lugar de trabajo y procesos empre-

sariales mediante herramientas de análisis avanzadas.

A propósito de las tecnologías móviles, en la actualidad el uso de dispositivos móviles inteligentes es tan generalizado que prácticamente cada ciudadano de las diferentes zonas del mundo cuenta con uno. Consecuentemente, el uso masivo de los teléfonos celulares inteligentes ha dado paso a estas soluciones para la seguridad de personas, instituciones y bienes. Una de ellas, el control de acceso móvil.

Con este tipo de soluciones se puede aspirar a tener un entorno con ecosistemas más seguros en el que las identidades se validen de forma segura y ágil. Ahora bien, lo importante a la hora de seleccionar el sistema de autenticación es tener en cuenta el nivel de seguridad que ofrece, su facilidad de implementación y la comodidad para el usuario, quien no debe ver interrumpido su ritmo normal de trabajo.

Este es un camino sin vuelta, la importancia de los teléfonos inteligentes en nuestras vidas es incuestionable y nuestro desafío es poner en las manos de los usuarios una herramienta que combina dos factores muy importantes: conveniencia y seguridad, lo cual es difícil de lograr.



La visión de HID Global en América Latina

América Latina es un buen ejemplo para explicar nuestro trabajo con esta tecnología, pues en la región se han instalado con éxito varios proyectos de control de acceso móvil de HID Global en verticales como educación secundaria, transpor-



te, banca, energía y educación superior (entre otros).

Las lectoras compatibles con la tecnología móvil de las series iCLASS SE®, las unidades multiCLASS SE®, así como las credenciales virtuales Seos®, ofrecen nuevas formas innovadoras de abrir puertas, pues solo con un toque o un gesto "Twist & Go" se realiza el acceso. Además, se hace de una manera segura, dado que la tecnología se basa en los estándares de comunicación disponibles en los sistemas operativos iOS® y Android™.

Por su parte, las credenciales virtuales Seos permiten el acceso físico mediante el uso de dispositivos móviles. Entre sus principales ventajas están su portabilidad (operan bajo un modelo probado que gestiona la transmisión de datos seguros de identificación hacia los dispositivos móviles) y facilidad de manejo (administración sin interrupciones del ciclo de vida de las identificaciones móviles). Seos permitió reforzar el tema de la vulnerabilidad, tan común en las organizaciones que aún tenían instaladas tecnologías obsoletas.

En 2019, desde HID Global seguirá invirtiendo en el desarrollo de soluciones y productos relacionados con el control de acceso móvil. La demanda de HID Mobile Access, por ejemplo, viene creciendo de forma exponencial año tras año, cada vez son más los clientes en América Latina que están interesados en la seguridad, movilidad y comodidad de estas soluciones.

Ahora, pensando en los años venideros, para el 2020 y 2025 se dará la expansión

de la cobertura 5G; de hecho, según un reporte emitido por la GSM Association en 2017, para el 2024 el total de conexiones de dicha red superará los 50 millones, que equivalen a casi el 5% del total de las conexiones a nivel mundial.

Estos elementos y otros detalles nos demuestran que hay que seguir trabajando en ofrecer una solución de control de acceso móvil robusta, eficiente y con todos los parámetros de seguridad que demanda el entorno actual







SOLUCIÓN HIKCENTRAL

UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE VIDEO COMPLETA, INTELIGENTE Y ABIERTA.



SOFTWARE INTEGRAL

La plataforma HikCentral combina productos, tecnologías y soluciones logrando que el monitoreo del sistema de seguridad sea fácil, eficiente y completo. HikCentral es compatible con toda la línea de productos Hikvision. Abarca desde el reconocimiento automático de matrículas (ANPR). video vigilancia, video porteros, conteo de personas, mapa de calor, hasta la integración con sistemas de control de acceso. HikCentral lo une todo.

DISTRIBUIDOR MAYORISTA NACIONAL

SOPORTE TÉCNICO PRE Y POST VENTA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

LABORATORIO CERTIFICADO

CAPACITACIONES HCSA OFICIALES



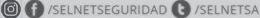
GARANTÍA DE CALIDAD POR 3 AÑOS



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









WWW.SELNET-SA.COM.AR

Lo que aparentemente pueda parecer una

simple falsa alarma, en conjunto contribu-

ye a una problemática que afecta la eficien-

cia del Sistema 911. El problema reside en

la saturación del servicio a partir de los pedidos de asistencia derivados desde las em-

presas de monitoreo de alarmas sin la pre-

via valoración o en la incorrecta programación de los paneles en discado automático,

sin intervención de las empresas de segu-

ridad electrónica para validar previamente

Para abordar una solución equitativa, se pue-

den categorizar tres agentes con responsa-

bilidades diferentes. El Estado es el respon-

sable de definir los protocolos que las em-

presas deben cumplir, definiendo los com-

promisos de las mismas y controlando

que estos se cumplan. Por otro lado, las em-

presas de seguridad electrónica son respon-

sables de alinear su actividad con las guías

impartidas por las autoridades y de educar

la real existencia de un evento.

Cómo contribuir a disminuir las falsas alarmas

Cómo una falsa alarma influye en el Sistema 911 de las Fuerzas de Seguridad.

Para poner en contexto, la seguridad pública es un servicio exclusivo a manos del Estado y sus recursos son limitados. Para ampliar la cobertura de los servicios de seguridad, el Es-

tado se apoya en empresas de seguridad electrónica, a las que habilita como auxiliares para lograr que colaboren con el objetivo de mejorar la seguridad de sus habitantes.

"ADT es una empresa líder en seguridad electrónica y está comprometida a colaborar en conjunto con las autoridades para trabajar en la búsqueda de un manejo eficiente del Sistema 911, mejorando la seguridad ciudadana" aseguró Andrés Maldonado, Gerente de Legales de ADT para Argentina y Uruguay, con quien nos entrevistamos para conocer en detalle este compromiso y profundizar sobre la problemática y sus aristas.

¿Cómo impacta la falsa alarma en el escenario de la seguridad ciudadana?

- Un evento reportado en forma automática al Sistema 911 sin la intervención del Centro de Monitoreo de la empresa de seguridad electrónica, sea por ejemplo, por la programación del panel de la alarma domiciliaria o un evento reportado sin la aplicación correcta de los protocolos de verificación reportado por un Centro de Monitoreo, activa el accionar de ciertos actores que operan el sistema y utilizan recursos afectados al mismo. Desde ADT estamos trabajando en conjunto con las Cámaras del sector y las autoridades para establecer un protocolo claro que ayude a la industria a alinear su accionar en forma clara, a efectos que todas entiendan cómo deben proceder ante determinados eventos, haciendo más eficiente el uso de los recursos del Sistema 911.

Cuando se produce un evento no verificado o falsa alarma y se pide asistencia al Sistema 911, se desvían recursos internos de las empresas y públicos del Estado que son necesarios para responder a eventos o emergencias reales. El mal uso del sistema de alarma domiciliaria genera gastos e ineLas empresas que instalen sistemas de seguridad electrónica en el ámbito de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, tendrán que estar habilitadas según la normativa vigente Ley 5688/16. Al respecto, CASEL asesora a las empresas asociadas que así lo requieran.

Desde la editorial de revista Innovación, hemos habilitado este espacio para que las empresas puedan volcar su mirada.

cliente, la empresa y el Estado.

Entonces, ¿qué recomienda ADT a sus

ficiencias que son evitables, tanto para el

Entonces, ¿qué recomienda ADT a sus clientes para prevenir la generación de falsas alarmas?

- Desde ADT periódicamente hacemos campañas de educación para que el cliente comprenda las funcionalidades del sistema, cómo operar el mismo y qué hacer ante por ejemplo, la señal de batería baja de algún accesorio. Con relación a la operación del sistema, hay ciertas recomendaciones a seguir dependiendo de la situación. Por ejemplo, mucha gente no sabe que los cambios bruscos de temperatura debido a corrientes de aire disparan la activación de los sensores, por lo que se recomienda cerrar todas ventanas, persianas y/o cortinas al activar el sistema de alarmas.

Si hay personas en el domicilio, deberían programar el sistema de alarma en *modo presente*. En cambio, si el cliente sale y nadie permanecerá en el domicilio, debe activar su sistema de alarma en *modo ausente*.

Las mascotas deberían ser ubicadas en ambientes sin sensores de movimiento o deberían tener sensores con cámara para facilitar la videoverificación. Hoy en el mercado hay tecnología que puede facilitar la verificación visual de los eventos, reduciendo el margen de error y reporte de una falsa alarma. Es muy recomendable consultar el procedimiento de programación de sensores en el Manual de Usuario o consultar con su empresa proveedora de servicios de seguridad electrónica.

Es muy importante que el cliente esté al tanto de cómo funciona el sistema, qué opciones tiene para manejarlo y qué productos puede incorporar para reducir potenciales errores. Antes de realizar cualquier acción que implique la manipulación de los dispositivos del equipo de alarmas, recomendamos que contacte al Centro de Atención telefónica de ADT o de la empresa prestadora habilitada que provea servicios de seguridad electrónica.



ADT para Argentina y Uruguay



La implementación del lector en estos sistemas permite la identificación y habilitación del conductor.

Acepta distintos formatos de tarjetas, llaveros y tags de 125 KHz, su excelente alcance es ideal para el montaje bajo el tablero. Tiene un inicio acelerado, soporta un amplio rango de voltaje, y puede configurarse para enviar los datos en diversos protocolos.























ACTUALIDAD

En ADT trabajamos fuertemente para proteger lo que más importa, por eso disponemos de una amplia gama de soluciones de protección y un equipo altamente capacitado y comprometido en darles una atención personalizada, eficaz y veloz a todos sus usuarios con el fin de eficientizar el sistema integral de seguridad.

¿Cree que la tecnología está a la altura de las circunstancias y amenazas en materia de seguridad?

- Nuestros sistemas de alarma alertan ante

la proximidad de un peligro y en caso de reportar un evento de intrusión o emergencia médica, nos permite dar aviso a las autoridades que correspondan. En ocasiones, cuando el equipamiento es operado en forma incorrecta o si no se respetan los procedimientos de programación recomendados, se activan avisos de peligro que no son reales, conocidos como falsas alarmas.

Los sistemas de alarmas monitoreadas a distancia afectan el uso de recursos del Sistema 911, saturándolo, esto es lo que buscamos evitar con una concientización permanente de nuestros clientes. El Ministerio de Justicia y Seguridad de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires ha convocado a las Cámaras gremiales empresarias del sector de la seguridad privada para unificar criterios que permitan resolver esta situación. Desde ADT nos hemos comprometido a colaborar con el Estado para abordar esta problemática con el objetivo de hacer un uso más eficiente de los recursos públicos y privados y mejorar la seguridad ciudadana

Atención Empresas de Monitoreo - C.A.B.A.

La Dirección General de Seguridad Privada de C.A.B.A. está solicitando que cada empresa prestadora de servicios de monitoreo asigne a los objetivos declarados (actuales y futuros) un CÓDIGO ÚNICO de identificación el que será informado a esa Dirección en el momento del alta o mediante modificación en caso de objetivos ya declarados.

Esta solicitud se fundamenta en que, para activar una declaración de emergencia /llamado al 911, se solicitará la identificación del objetivo mediante el código informado.

Es importante aclarar que en el caso de un mismo cliente con dos o más objetivos, cada uno de esos objetivos deberá ser identificado con un código diferente

Para más información: +54 (11) 4331-6129 info@casel.org.ar

AFIP Resolución General 4434/2019

La Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP), a través de la Resolución General 4434/2019, oficializó un nuevo plan de pagos para las deudas por obligaciones impositivas que se encuentren en discusión ante el Tribunal Fiscal de la Nación, aplicable para saldar las aludidas deudas con más sus intereses, actualizaciones y multas.

Será condición necesaria para adherir al régimen que el contribuyente y/o responsable se allane incondicionalmente a la pretensión del Fisco y en consecuencia desista y renuncie a toda acción y derecho, incluso el de repetición, con relación a las obligaciones a cancelar mediante el plan de faci-

lidades, asumiendo el pago de las costas y gastos causídicos.

El régimen de facilidades de pago dispuesto por la presente podrá presentarse desde el día de entrada en vigencia de esta resolución general y hasta el día 30 de junio de 2019 inclusive.

Para poder adherir al plan de facilidades de pago se deberán llevar adelante las siguientes acciones:

- Ingresar al sistema denominado "MIS FACI-LIDADES", a la opción "R.G. Plan obligaciones impositivas en discusión ante el TFN" que se encuentra disponible en el sitio web de la AFIP.
- Convalidar, modificar y/o incorporar las obli-

gaciones adeudadas a regularizar.

- Elegir la opción correspondiente al presente blan.
- Seleccionar la Clave Bancaria Uniforme (CBU) a utilizar.
- Consolidar la deuda, generar a través del sistema "MIS FACILIDADES" elVolante Electrónico de Pago (VEP) correspondiente al pago a cuenta y efectuar su ingreso conforme al procedimiento de pago electrónico de obligaciones.

Cabe destacar que esta nueva norma no implica reducción alguna de intereses, como tampoco liberación de las pertinentes sanciones

Las pymes en la economía argentina

CASEL agradece a la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (**CAME**) y, especialmente al **Lic. Mariano De Miguel**, por la gentileza de haber llevado a cabo en nuestra sede un encuentro, exclusivo para nuestros socios, sobre "PYMES en la Economía Argentina".

En un año complejo para las pymes, éstas enfrentan a diario el desafío creciente de la competitividad. El objetivo del encuentro realizado el 26 de febrero pasado fue debatir sobre la situación de las pymes en el actual contexto, diagnosticando y analizando sus problemas más relevantes, así como las perspectivas para el corto y mediano plazo.

■ Para participar de estos y otros beneficios que CASEL ofrece a sus asociados, comuníquese con la Cámara: (+54-11) 4331-6129 socios@casel.org.ar www.casel.org.ar



INTEGRE CON ALARI 3° LA SOLUCIÓN SOFTGUARD APP VIGICONTROL





SISTEMA PARA EL CONTROL DE RONDAS CON MONITOREO EN LÍNEA PARA VIGILADORES Y PERSONAL DE GUARDIA.

ESTA PODEROSA HERRAMIENTA REALIZA EL CONTROL Y AUDITORÍA COMPLETA DEL ACCIONAR DEL VIGILADOR:

- · Reporte de posición validado vía GPS.
- · Envío de alertas de hombre vivo.
- Reporte de incidencias visualizadas durante el recorrido.
- Envío de imágenes, video, audio capturadas desde el mismo smartphone.
- Recibido en línea en su centro de guardia las 24 horas los 365 días del año.
- Integración con Cerco ALARI3 para recepción de eventos de intrusión de cerco energizado y supervisión del status de cada zona.
- Integración con dispositivos de VIDEO (cámaras) para la video verificación de las alarmas recibidas.
- Comunicación integrada entre los Jefes de Seguridad de los distintos countrys para reporte inmediato de avisos y información zonal relevante.
- Apps para supervisores y jefes de seguridad.



Committed in control | Company | Control |

Módulo administrador de cercos

Ahí se observa el mapa del barrio con el estado de cada uno de los cercos.

Cuando se recibe un evento de un cerco, el indicador asociado cambia de color indicando el nuevo estado.

Módulo Web remoto

Informa el tipo de alarma, fecha, hora, etc... y donde el vigilador u operador debe reconocer la alarma quedando hora y fecha de su reconocimiento

> Irala 433 (C1163ABI) Buenos Aires • Argentina Tel. (011) 2102-4100 / 5000 Tel/Fax: (011) 4362-0266 ventas@alari.com.ar





LÍNEA COMPLETA DAHUA

- ▶ LITE SERIES
- ▶ COOPER SERIES
- ▶ PRO SERIES





CALIDAD Y EXCELENCIA A PRECIOS ECONÓMICOS

(alhua

- ▶ CCTV
- **▶** CONDUCTORES
- ▶ TECNOLOGÍA IP
- ▶ FUENTES HOMOLOGADAS

LÍDER EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA



OCRL INTERNATIONAL 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



IP 2MP SUDVISION SV-RC1630





ADECUADO PARA OFICINAS, SALAS DE ESTAR, DORMITORIOS, ETC.



ALMACENAMIENTO DE SEGATE ESPECIALIZADO PARA SISTEMAS DE VIGILANCIA



ACCESORIOS



SWITCH PoE

















UTP 100% COBRE C5e

MAR DEL PLATA compras@ocrl.com.ar Whatsapp: (+86) 13590331783 **CÓRDOBA** news@ocrl.com.ar Whatsapp: 1523170871 LA PLATA pedidosocrl@outlook.com Whatsapp: 1561829392

SERVICIO TÉCNICO Av. Juan Bautista Alberdi 874 (bis) Caballito - Lunes a viernes 09:00 a 18:00hs soporte@ocrl.com.ar



Jornadas técnicas en CASEL

Como parte de su plan de capacitación para el sector, y adicionalmente a la Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica -en sus versiones presencial y online-, la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica lleva a cabo durante el mes de abril una serie de Jornadas Técnicas, para que el instalador pueda desarrollar al máximo su potencial.

En entrevista con el **Ing. Eduardo Casarino**, Vicepresidente de CASEL, docente de las Jornadas, conocemos en detalle la propuesta.



¿Cuál es el objetivo de CASEL que lo moviliza a brindar estas capacitaciones?

- El objetivo es capacitar sobre temas técnicos específicos de manera teórica y práctica sobre situaciones que se ven a diario en cualquier instalación de seguridad electrónica y que habitualmente no se muestran en los cursos.

¿Qué formato académico tienen las Jornadas Técnicas?

- Las materias son dictadas en forma práctica y en la usanza de aplicación necesaria para resolver la problemática de la conectividad de equipos y sistemas.

Cada tema se desarrolla en una única jornada de 4 horas cátedra y el interesado puede realizar una o más jornadas según su interés y necesidad.

¿Qué temas se abordan?

- Estamos abordando los siguientes temas: Fibra óptica - Inicial: Tipos, usos, topologías, instalaciones.

Conectividad e instalación para VSS: Sistemas analógicos y digitales, redes, cálculos de distancia, conectores, instalación de sistemas completos.

Selección de ópticas para cámaras VSS: Tipos de ópticas, coberturas, disposición de cámaras, usos día/noche, iluminadores auxiliares.

Redes informáticas - Nivel intermedio: Se verán los tipos de cableados, de dispositivos de conexión, configuraciones, protocolos, etc.

Redes y Comunicación. Cableado estructurado y coaxil: Categorías de cables, armado de cables y testeo, normas de cableado, etc.

Redes y Comunicacion. Configuración de router genérico: Configuración remota, dinámica de DNS, contraseñas, formas de conexión, actualización de firmware, etc. Redes y Comunicación. Comunicaciones inalámbricas y geolocalización: Sistemas inalámbricos, redes punto a punto y multipunto, WPAN, WLAN, WWAN, etc. GPS, GIS, tipos y formas de geolocalización, aplicaciones prácticas.

¿A quiénes están dirigidas las Jornadas?

 A técnicos e idóneos que poseen dudas sobre temas específicos relacionados con las instalaciones.

¿Se requieren conocimientos previos?

- Los básicos que poseen los instaladores, técnicos e idóneos sobre las materias a cursar.

¿Los asistentes obtienen certificado de participación?

- Sí, obtienen un certificado de participación. Al final de cada clase se tomará un pequeño examen para comprobar el éxito de este tipo de cursos.

¿Dónde se dictan las jornadas?

- En la sede de CASEL, ubicada en Moreno 957, piso 4, oficina 3, C.A.B.A.

¿Cuáles son las diferencias con la Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica?

- Estas Jornadas abordan temáticas específicas de orden práctico y de aplicación inmediata a las distintas situaciones que se pueden plantear en una instalación.

¿CASEL dictará este año junto al COPITEC la Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica?

- Sí. Comenzamos en julio de 2019 y tendrá una extensión mayor que la versión 2018, con 35 clases totalizando 140 horas, por el agregado de una materia nueva: Energía solar aplicada a la seguridad electrónica.

Para más información

+54 | | 433 | -6 | | 29 - socios@casel.org.ar



Venta Intalación de Sistemas de Alarmas y Cercos Eléctricos

Cel.: 15.4171.4614 - Cel.: 15.6633.7092

www.alarmasoeste.com.ar



Marca líder en protección perimetral Instalador oficial

+5491125273424

info@bcggroup.com.ar - www.bcggroup.com.ar



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



Control de acceso en base a web para instalaciones pequeñas y medianas

Es un sistema modular, que simplemente va escalando sin problemas según va creciendo su negocio. El sistema en su versión básica, posee capacidad para dos puertas, con un software intuitivo incorporado (WebServer) que a través de un navegador Web, podra configurar el sistema de control de acceso y ponerlo en funcionamiento en cuestión de minutos. Esto conlleva como resultado un costo significativamente más bajo de propiedad y una interrupción mínima para su negocio.

Una tarjeta, miles de aplicaciones











Todas las soluciones para el control de acceso y el acceso lógico





EDGE Y VERTEX CONTROL DE ACCESO -IP



LECTORES HID - ICLASS UHF LARGO ALCANCE



ACCESO LÓGICO OMNIKEY

Centrales de incendio inteligentes y convencionales

Control de acceso

Sistemas de vigilancia IP















Alarmas





Detección de incendios



Control de Accesos







Jornadas Técnicas

4 horas cátedra info@casel.org.ar



REDES INFORMÁTICAS

Nivel intermedio



REDES Y COMUNICACIÓN

Cableado estructurado y coaxil Teórico - Práctica



REDES Y COMUNICACIÓN

Configuración de router genérico



COMUNICACIONES INALÁMBRICAS GEOLOCALIZACIÓN



FIBRA ÓPTICA

Nivel inicial



CONECTIVIDAD E INSTALACIÓN PARA VSS

14/05

SELECCIÓN DE ÓPTICAS PARA CÁMARAS DE VSS

ANALÍTICAS DE VIDEO DE AUTOAPRENDIZAJE





Appearance Search™

Búsqueda por Apariencia

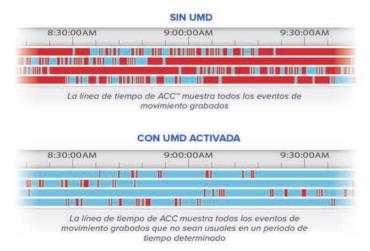
La tecnología Avigilon Appearance Search™ de analíticos de video es un sofisticado motor de búsqueda que usa inteligencia artificial y aprendizaje profundo para video. Dicho motor permite revisar con facilidad a través de horas de video, lo que permite ubicar rápidamente a una persona específica o un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

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

























Sistema PAVA: mucho más que música funcional

El mayorista Fiesa y la marca Honeywell presentaron un sistema de Public Address Voice Alarm, que ofrece audio profesional, megafonía y audio evacuación. Y también sirve para hacer acciones de marketing y publicidad a través de la distribución de mensajes pregrabados.

"No solo es un sistema de megafonía y audio evacuación, tiene muchas otras cualidades. Es una nueva oportunidad de negocios ya que estamos incorporando una nueva tecnología", dijo Lucas Bottinelli, gerente del área de Seguridad y Fuego de Honeywell para Argentina y Uruguay, para iniciar la presentación del sistema Public Address Voice Alarm (PAVA), ante consultores e integradores con años de experiencia pero que nunca habían implementado una solución de megafonía.

Fiesa será el único mayorista en el país. Por su parte, Néstor Gluj, gerente de Proyectos del distribuidor, destacó que "pretendemos diferenciarnos de los commodities que se venden online, donde solo se busca precio. Esta solución se vincula con la seguridad pero también tiene otras cualidades que hacen que sea vista como una herramienta de mejora porque permite pasar mensajes comerciales, de ofertas, de publicidad, etcétera. Por lo tanto, el costo se percibe como una inversión y no como un gasto, como suele verse toda la línea de seguridad habitualmente". El ejecutivo afirmó que el equipo de Proyectos de Fiesa no solo ofrecerá apoyo a los integradores en la implementación, sino también los ayudarán para definir qué solución es la más adecuada para cada necesidad. "Estamos a disposición de los integradores, convencidos de que esta es una gran oportunidad de negocio", dijo.

La explicación técnica estuvo a cargo de **Javier Jolodovsky**, Technical Consultant Presales de **Honeywell** para Argentina, Bra-



sil y Paraguay, quien comentó que PAVA es un sistema de megafonía y audio funcional que, básicamente, consta de micrófono, amplificador y altavoces: "Es usado para distribuir sonido a un determinado lugar, por ejemplo, hacer anuncios de publicidad, mensajes de alarma o de evacuación, música, etcétera, incluso en ambientes ruidosos, ya que ofrece un sonido muy claro para la comprensión de los usuarios".

Algunos de los mercados verticales que pueden abordarse con este sistema son escuelas, hoteles, hospitales, estadios, fábricas, oficinas, depósitos, retail, bancos, entre muchos otros. "Lo pensamos como una solución y no como un producto, ya que hay diversidad de situaciones en donde aplicarla. No hay muchos productos como PAVA y eso simplifica la acción comercial. La propuesta de valor es sencilla, ya que consta solo de dos soluciones: Intevio, pensada para el segmento de pequeñas y medianas empresas, y X-6 18, que es la solución enterprise", explicó.

Para empresas medianas

Intevio es una solución stand alone que incluye un amplificador de clase D -es decir, de alta eficiencia- de 500 W de potencia, expandible hasta 1000 W, mediante la conexión de otro amplificador. Tiene I GB de memoria flash integrada y hasta 8 GB

de expansión a través de tarjetas SD. Ofrece I canal -una fuente de sonido- y hasta 8 "zonas". "Esto permite distribuir el sonido en una zona y no en otras. Por ejemplo, en un shopping se detectan personas sospechosas. Entonces, mediante una melodía determinada -un código de coacción musical- se avisa a los locales de la zona en la que están esas personas. Así, los encargados de esos locales pueden llamar a la seguridad del shopping para tener más datos", aclaró **Jolodovsky**.

No obstante, si se necesitaran más zonas se pueden conectar expansores que suman hasta 120 más. Hay de dos tipos -de 8 y de 24 zonas- y en la implementación no pueden mezclarse.

Esta solución también incluye una estación de llamada con 16 teclas programables, que puede expandirse mediante los módulos X-K8 y X-K4, hasta un máximo de seis estaciones.

El consultor indicó que "además, Intevio trae un software gratuito de configuración, muy simple, que no requiere de conocimientos técnicos. Según la configuración buscada, es posible aprovechar el cableado y los parlantes existentes. Todo se conecta mediante Ethernet a la red interna de la empresa. Algunos ejemplos de apli-









1999 - 2019

20 Años

#20YearsChallenge





iVisitá nuestro nuevo portal recargado!

Podrás dar de alta y hacer seguimiento de RMA, realizar tickets, consultar precios, ver la nueva lista de precios online, y mucho más.

Conocé todos los productos en www.fiesa.com.ar

Lo que se espera de PAVA

Néstor Gluj, gerente de Proyectos de **Fiesa**, conversó en exclusiva con la **revista Innovación** sobre las cuestiones más puntuales del sistema **PAVA**, de **Honeywell**.

¿Qué expectativas tienen con respecto a este sistema?

- La solución es muy prometedora porque el mercado es virgen, aunque no del todo ya que está un poco trabajado y ya hay alguna idea. Lo que no hay son soluciones integradas. Además, estamos impulsando esta solución para que sea mucho más que música distribuida. Debido al contexto del país, estimo que comenzaremos a ver negocios en el segundo semestre de este año. Por lo tanto, es buen momento para prepararse. Los argentinos siempre resurgimos y hoy se sigue construyendo, y esta es una solución integral que permite incluir video, portero, control de acceso y audio.

¿Tienen alguna previsión en cuanto a cantidad de implementaciones?

- No, trajimos los primeros equipos y estamos haciendo los primeros lanzamientos junto con Honeywell. Suponemos que en el segundo semestre vamos a hacer pedidos. Creo que dependerá del resultado de los eventos que estamos haciendo y del interés de los integradores.

¿Qué mercados verticales podrían ser los pioneros?

- Un vertical importante es el mercado bancario. Estamos haciendo escuela para que los integradores lo aborden. Hay una nueva normativa del Banco Central de la República Argentina (BCRA) que les permite a los bancos centralizar el servicio de vigilancia en forma virtual. Casi todas las tareas que realiza el vigilador podrían hacerse a través de estos sistemas PAVA, además de pasar música y vincularlos con la cartelería digital. También es una aplicación ideal para retail pero es un mercado que está castigado actualmente y esperamos que resurja en el segundo semestre. Si esto sucede, habrá mucho movimiento. Otro vertical importante son las cadenas comerciales, especialmente para realizar integraciones con sistemas de conteo de personas, entre otros. Hay mucha tecnología que les permitiría aumentar el negocio, generar más proyectos y tener mayor visibilidad.

¿Habrá un programa de certificaciones para el sistema PAVA?

- Sí. En abril iniciamos las primeras capacitaciones y aproximadamente en dos meses

más armaremos una certificación, que será una capacitación más profunda con examen online y entrega de certificado. Esto va a profesionalizar la actividad.

¿Para qué nivel de empresas es adecuado el sistema PAVA?

- Para empresas medianas, que tengan sucursales o un piso grande de oficinas. Por ejemplo, hay muchas cadenas comerciales de indumentaria o farmacéuticas que tienen esta solución en todo el mundo. Algunas tienen sistemas similares implementados de forma no profesional y caótica, que usan publicitariamente pero sin la posibilidad de medir resultados.

caciones pueden ser: manejo de personas (en cárceles, estaciones de trenes, etc.), evacuación masiva ante desastres naturales, para impedir que queden puertas abiertas (por ejemplo, en un consorcio o en un depósito donde hay puertas exclusas que, al quedar abiertas, hacen que el sistema emita el mensaje 'Cierre la puerta', y lo repita hasta que se haga la acción)".

Para enterprise

La solución X-618 consta de un equipo controlador (DSC) que puede manejar hasta 4 amplificadores clase D. Cada controlador incluye 4 canales (por ejemplo, para tomar audio desde un micrófono, una central telefónica, un MP3 con música clásica y otro con música electrónica), un micrófono Push To Talk (PTT) con modos de servicio y emergencia, hasta 8 zonas (expandibles hasta 2.000), 4 entradas para detectores de ruido ambiental, un switch Ethernet con 4 puertos, monitoreo de zonas en tiempo real, un parlante interno y el software gratuito de configuración.

Jolodovsky agregó que "además, está disponible el software de gestión X- Smart, que se licencia y tiene interfaz gráfica. Permite monitorear distintos edificios mediante una red Ethernet, integrar sistemas de fuego y configurar un timer de mensajes para que, a cierta hora, todos los días se distribuya determinado audio".

La solución **X-618** admite la conexión de estaciones de llamada. Y hay dos modelos disponibles pero hay que elegir uno de los dos en la implementación ya que no se pueden mezclar: X-NPMI, que puede dar servicio hasta a 20 controladores X-618 en





Western Digital.

MÁS QUE VIDEOVIGILANCIA

Western Digital tiene soluciones completas para las demandas de videovigilancia. Con ella se puede capturar, almacenar y analizar información con tecnología que se adapta a las innovaciones. Optimizados con una mayor carga de trabajo y resistencia.

Western Digital WD PURPLE™ SURVEILLANCE DRIVE

BEYOND SURVEILLANCE

Western Digital. **WD Purple**

[1] @

 64_{GB}









EXPANDE EL LÍMITE

La resistencia es la clave. Las tarjetas WD Purple™ microSD están hechas para durar, proporcionando más de 2 años continuos de grabación en alta definición. Captura video indispensable con un límite de almacenaje optimizado a prueba de impactos y vibraciones.

ALMACENAMIENTO CONFIABLE

Reduce la pérdida de imágenes con la tecnología AllFrame 4K™. Con más de 3 veces la capacidad de carga de trabajo que los discos de escritorio, WD Purple™ puede almacenar más de 10 terabytes de video de alta calidad y puede soportar más de 64 cámaras por disco.

CONECTA LOS DATOS

Los discos Ultrastar® clase empresarial de alto desempeño tienen la capacidad que necesitas para grandes cargas de trabajo, así puedes transformar masivas cantidades almacenadas de video de vigilancia en información valiosa.



red y tiene una pantalla LCD color de 4,3", y X-NPMS, que sirve hasta a 250 controladores X-618 y tiene una pantalla LCD color de 7", entre otras características.

El consultor detalló que "una aplicación para retail sería enviar un mensaje de oferta a 15 sucursales de distintos barrios y luego evaluar el resultado en cada una". Y agregó que "una de las diferencias con Intevio es que X-6 l 8 no tiene la posibilidad de sumar expansores de zonas: la forma de sumar zonas es mediante la conexión de nuevos controladores. Se pueden adicionar hasta 250. Y como cada uno admite hasta 8 zonas, se tienen las 2000 a las que se puede llegar".

En cuanto a los amplificadores que se les pueden conectar a los controladores X-618, son de clase D y hay diversos modelos de la serie X-DA: de entre I y 4 canales, y de entre 500 W y 60 W de potencia.

Por otro lado, **Honeywell** dispone de seis categorías de parlantes para sumarles a estos equipos, ya sea el Intevio o el X-618. Hay parlantes de techo/plafón, de proyección, de gabinete, de trompeta, de columna y suspendidos. Difieren en la potencia y en la aplicación (para interior, para exterior, para lugares amplios y ruidosos, para sitios con polvo, etc.).

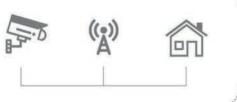
Fiesa será el único distribuidor en Argentina del sistema PAVA de Honeywell. El mayorista, especializado en sistemas electrónicos de seguridad, suma así una nueva línea de productos, que se agrega a los de las marcas con las que trabaja desde hace tiempo: Paradox, Takex, Ubiquiti, ZKTeco, Cofem y Meitrack.

Según Federico Novelli, jefe de Marketing y Diseño del mayorista, entre los baluartes de la empresa están "la relación especial que construimos con nuestros clientes, partners comerciales que nos acompañan desde hace muchos años, y nuestro capital humano distribuido entre las áreas comerciales, de administración, de marketing, de soporte técnico, de expedición y de reparaciones. Ellos son los responsables de transmitir la 'experiencia Fiesa', que nos permite tener el eslogan 'Fiesa tu Socio Ideal'. Para este año nos planteamos tres estrategias: ampliar nuestro porfolio de productos -y el sistema PAVA está enmarcado en este punto-, aumentar la presencia en las provincias con más viajes y más vendedores, y trabajar en equipo con las marcas que representamos, organizando capacitaciones, roadshows y estrategias conjuntas de marketing"

Para más información: +54 | 1 | 455 | -5 | 100 contacto@fiesa.com.ar - www.fiesa.com.ar







¿Por qué UBIQUITI?

Equipos económicos, faciles de instalar y faciles de configurar.

Radioenlaces ideales para conectar equipos de video vigilancia donde no hay internet, creando vínculos que pueden recorrer kilómetros a precios increíbles.



iContactá a nuestros expertos! contacto@fiesa.com.ar Si queres conocer los productos, escanea con la cámara de tu celular el código QR.







JUNIO 26 Y 27

MIAMI, USA | MIAMI AIRPORT CONVENTION CENTER

2019

UN EVENTO DE:



EL MEJOR ESPACIO PARA EL **NETWORKING, ACTUALIZACIÓN** Y PROFESIONALIZACIÓN DEL SECTOR DE LA **SEGURIDAD** DE LAS

AMÉRICAS

DESCUBRA LAS NOVEDADES DE LA NOVENA EDICIÓN:

- 2 días de agenda académica
- 5^A edición de los Premios ALAS a la seguridad en Latinoamérica
- Más de 300 líderes de la región reunidos en un mismo lugar
- Más de 2.500 m² de área de exhibición
- Y acompáñenos en:



EN CONJUNTO CON

TECNOEDIFICIOS



REGISTRO ABIERTO



PREGUNTE POR NUESTRA AGENDA ACADÉMICA:

cgallego@cumbrealas.com

suscripciones@cumbrealas.com



(+57) 304 606 86 74



(a) (+57) 314 583 85 07





















COMUNICADOR DE ALARMAS

DSC® - PARADOX® - ALONSO® - HONEYWELL® - CROW®

Con las mismas prestaciones y más vías de comunicación

2G | 3G | SMS | EMAIL | WIFI

- ✓ Comunica todos los eventos del panel
- ✓ Programación remota total del panel de alarmas, nombre red, clave, número de cuenta, etc. A través del **DX VIRTUAL** Expert
- √ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Eventos internos configurables

DXCONTROL

- Detección de jamming
- ✓ Batería de respaldo.
- ✓ Acciones de domótica
- ✓ Dual Sim.









*CONSULTAR VERSIONES









COMPATIBLE CON DSC® HONEYWELL® Y PARADOX®



CASA DEL CLIENTE

DX VIRTUAL Expert

- ✓ Programación remota total del panel.
- Optimiza el soporte técnico en forma remota.
- ✓ Activación de la alarma a pedido del cliente.
- Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel.



www.dxcontrol.com











Av. Rivadavia 12396, Ciudadela, Buenos Aires - Argentina Tel/Fax: +54 T1 4647-2100 - dxcontrol@dxcontrol.com.ar

5 tecnologías que van a influir en el sector de la seguridad en 2019

Una de las tradiciones del inicio de año es escribir sobre las tecnologías que prometen impactar en el sector de seguridad durante los próximos meses. Descifrar el futuro nunca es una tarea fácil, en la medida en que nuevas tecnologías y recursos serán cada vez más importantes a largo plazo. Lo que nos interesa particularmente es observar aquellas que, a corto plazo, empiezan a agregar valor. Para 2019 observamos que esas tecnologías son extensiones de las mismas que identificamos el año anterior, y que se establecieron como oportunidades para este año —lo cual es óptimo— de manera que cada vez son más útiles para la industria y, claro, para los consumidores.



1. Inteligencia Artificial

Para los más escépticos la Inteligencia Artificial (AI) aparece como una promesa que nunca se concreta, pero su avance difiere de industria a industria y de aplicación a aplicación. En la industria de seguridad electrónica, el deep-learning es utilizado principalmente para analíticas de video, pero la tecnología estará presente en muchas otras aplicaciones y productos en el futuro. Una de las tendencias en infraestructura de autopistas, por ejemplo, es el uso de analíticas de video para Detección Automática de Incidentes (DAI). Tradicionalmente, esto se da teniendo como base algoritmos fijos. La novedad para este año es que con el deep-learning, esa capacidad de análisis de tránsito alcanzará un nuevo nivel: la capacidad de detección será constantemente actualizada, lo que aumenta la precisión de esa herramienta.

2. Cloud y Edge Computing

Son pocas las organizaciones en la esfera pública o privada que todavía no utilizan la nube en algún nivel. Por el contrario, muchas de ellas ya transfirieron toda la infraestructura a un modelo basado en la nube, es decir, centralizados en uno o más data centers. Sin embargo, aunque existan data centers con una capacidad cada vez mayor, el aumento exponencial del volumen de datos puede llegar a ser abrumador. Y este escenario es particularmente crítico en áreas como la videovigilancia,

donde las demandas de datos todavía son significativas.

Es en el centro de ese tsunami de datos que el mercado tiende a ganar con los beneficios de Edge Computing o Computación de Borde. En términos simples, como su nombre lo sugiere, la computación de borde coloca más procesamiento de datos en el "borde" de la red, cerca de donde los datos son recogidos por el sensor y antes de la transferencia al centro de datos. Para nuestro sector, el recurso significa procesar datos dentro de la propia cámara para reducir significativamente las demandas de ancho de banda de transferencia y almacenamiento de datos. Además, los datos pueden ser anonimizados y encriptados antes de ser transferidos, abordando cuestiones de seguridad y privacidad.

3. Ciberseguridad

La seguridad contra ataques cibernéticos es relativamente nueva. Durante muchos años la seguridad física era analógica. Los equipos de TI se preocupaban poco por las cámaras. Sin embargo, con la popularización de la videovigilancia digital, la situación cambió y exige nuevas adaptaciones de los profesionales del mercado, como se observará más intensamente este año. Recientemente, los gobiernos de algunos países prohibieron a ciertos fabricantes de suministrar equipos, acusando riesgos de

interferencia extranjera y de invasión virtual. Una ley firmada por el presidente de los Estados Unidos prohíbe que cualquier funcionario del gobierno americano utilice dispositivos fabricados por algunas empresas chinas, sea subsidiaria o afiliada. Australia, también, en gran parte excluyó a las empresas chinas por su preocupación por la seguridad nacional. Recientemente, Bloomberg anunció que se descubrieron chips fabricados en China que podrían ser utilizados para espiar empresas norteamericanas. Esta nueva realidad requerirá aún más que los equipos de TI estén actualizados sobre las potenciales vulnerabilidades de los equipos conectados a la red.

4. Tecnologías inteligentes para beneficiar al medio ambiente

Las analíticas de video ya son utilizados como herramienta de planificación operacional por las organizaciones que buscan mejorar la eficiencia energética en las oficinas, consecuentemente con los beneficios positivos para el medio ambiente. Uno de los ejemplos es el uso, en oficinas, de cámaras dotadas de inteligencia para identificar la cantidad de personas en el ambiente y regular el aire acondicionado a partir de ese dato.

Otro aspecto crítico que puede beneficiarse con estos sensores y fundamentos correctivos es la calidad del aire. Sea dentro de edi-



CONTROL DE ACCESOS, PROXIMIDAD, BIOMETRICOS

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

SOYAL

Aún quedan muchas puertas por abrir.

CONTROLADORES

PROXIMIDAD

PRESENTISMO

BIOMETRIA

LECTORES

TECLADOS

PULSADORES

CERRADURAS

TARJETAS

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





DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

DialerSeguridad

Dialerseguridad

You Dialermedias

Dialermedios

DialerMedios

Ciudad de Buenos Aires Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

La Rioja 827 (C1221ACG)

info@dialer.com.ar www.dialer.com.ar ficios o en el ambiente urbano externo, los impactos negativos en la salud y los costos asociados se están convirtiendo en un problema cada vez mayor. Los sensores inteligentes desempeñarán un papel central en la solución del problema globalmente. Estas aplicaciones dan valor agregado a las organizaciones por medio de eficiencia y economía, además de ayudar a alcanzar sus propias metas ambientales y de sostenibilidad.

5. Integración entre sensores para respuestas inteligentes

Individualmente, los sensores, pueden brindar beneficios significativos. Sin embargo, la principal tendencia para 2019 será la combinación e integración entre diversos sensores para estimular acciones "inteligentes". Por ejemplo, en una ciudad inteligente, una cámara puede, ya este año, identificar que un vehículo acaba de estacionar en un lugar prohibido, y accionar automáticamente un altavoz con un mensaje pregrabado alertando al conductor sobre la infracción. En caso de que el mismo permanezca en el lugar, la central de control podrá recibir una alerta con información visual del vehículo y aplicar una penalización

VIDEOVIGILANCIA

Almacenamiento inteligente

Con su robusta línea de discos duros especializada en seguridad de 14 TB, Seagate se fortalece en el mercado. La línea SkyHawk que soporta altas cargas de trabajo, aporta beneficios para el segmento.

En entrevista con Hernán Franco, Country Manager de Seagate para Argentina, Uruguay y Paraguay, conocemos las novedades de la Compañía para este año.

¿Qué novedades tiene Seagate para el segmento de la seguridad electrónica, para este año?

- Trabajamos permanentemente sobre nuestros productos. Continuamos desarrollando Skyhawk Al, nuestra línea de seguridad para inteligencia artificial. Éste es un nuevo concepto de producto dado que soporta una alta carga de trabajo: hasta 550 TB por año. Ofrece cinco años de garantía y sistema de recupero de datos, "Rescue" sin cargo por dos años.

¿Cuáles son las ventajas de la familia SkyHawk?

- Nuestra línea de productos Skyhawk cuenta la ventaja de soportar

muy altas cargas de trabajo: desde 180

TB hasta 550 TB por año. Incluye Imageperfect, una tecnología corrección errores por posibles fallas en las grabaciones; sensores



Cada unidad de disco duro SkyHawk Al incluye dos años del Plan de recuperación de datos de Seagate a fin de protegerle de problemas que puedan conducir a pérdida de datos.



SkyHawk Health Management (SHM) es un software integrado diseñado para brindar prevención, intervención y recuperación. Está disponible en unidades de disco duro de vigilancia SkyHawk regulares.

de estabilidad en la placa lógica del disco que permiten tener un mejor balanceo en el giro de los platos y a su vez una menor vibración y menor temperatura. Otro beneficio de la línea es el sistema de recupero de datos Rescue y un servicio técnico local de cambio inmediato.

¿Cómo beneficia a la videovigilancia el almacenamiento especializado en el segmento?

- El disco duro diseñado para videovigilancia tiene mucho para aportar en seguridad, básicamente por la capacidad y por la carga de trabajo que brinda. Las cargas operativas en constante funcionamiento pueden sacar partido de hasta 14 TB con unidades diseñadas para sistemas DVR y NVR. Las unidades de vigilancia SkyHawk están equipadas con ImagePerfect y Sky-Hawk Health Management a fin de ayudarle a superar fácilmente todos sus desafíos. Admite hasta 64 cámaras de alta definición, minimiza la pérdida de fotogramas y reduce el tiempo de inactividad.

¿En qué distribuidores del sector pueden adquirirse los productos?

- Nuestros productos se pueden adquirir en Security One, Selnet, Microfast, ARG-Seguridad, Hurin, Seguridad Centro, entre otros.

¿Continúan los planes de fidelización en 2019?

- Este año continuamos con una estrategia muy fuerte de capacitaciones, talleres de trabajo y acciones en el interior del país. Siempre buscando apoyar a nuestros canales en las acciones que ellos desarrollen. Además, participamos en conjunto con las acciones que realiza Hikvision en todo el país

Para más información: https://www.seagate.com / https://goo.gl/d7XbFZ

SUPREMA INC **CONTROL DE ACCESOS Y PRESENTISMO**





SUPCEMO | NUEVA GENERACIÓN

BioStar 2: Control de Acceso - Presentismo - Video - Mobile App - SDK/API - WEB Based

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

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























Proyecto de tránsito y movilidad urbana

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

Digifort continúa implementado su tecnología en la provincia de Córdoba. En el mes de marzo, el intendente de córdoba Ramón Mestre presentó el proyecto en la apertura de las sesiones ordinarias 2019 del Concejo Deliberante. Se trata del nuevo sistema de Control Inteligente de Tránsito y Movilidad Urbana para la Ciudad de Córdoba Capital.

Visibilidad y análisis inteligente

Para que el municipio pueda tener visibilidad y un análisis inteligente sobre el tránsito y los vehículos que recorren a diario esta gran ciudad, el proyecto está compuesto por más de cincuenta cámaras Hikvision (fijas y domos PTZ de alta definición) distribuidas en las principales arterias y avenidas de la ciudad, interconectadas por una red de fibra óptica.

Empleando **Digifort Enterprise** y su módulo de Análisis Inteligente de Video, **Apache Solutions**, el integrador certificado que llevó a cabo este proyecto, logró brindarle a la ciudad de Córdoba unapoderosaherramienta capaz de detectar entre otras situaciones vehículos a velocidades superiores a las permitidas, congestionamiento de tránsito, vehículos circulando por carriles prohibidos y/o no permitidos por determinados horarios.

El sistema de Video Analítico de Digifort es el quien permite detectar cada objeto que se encuentra en movimiento dentro de una imagen, identificar el mismo en base a su tamaño y velocidad y seguir la trayectoria del mismo dentro de la imagen. Juan Pablo Moraes, Product Manager de Digifort para Argentina, Paraguay y Uruguay explica que el sistema permite la generación de eventos estadísticos y alertas en caso de que los objetos cumplan cierto patrón de movimiento pre configurado, como puede ser el ingreso a una zona no permitida, la detención prolongada en un sector determinado, el exceso de velocidad, cruce de línea, entre otros eventos. El sistema almacena cada dato junto a qué tipo de objeto generó dicho evento.

Para probar el sistema Digifort y su módulo de Video Analítica de forma gratuita, descargue una versión demo en www.digifort.com























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

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)

TODO DESDE UN SMARTPHONE



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

- Consultar el estado del panel vía App o desde la central de monitoreo.
 - Armar / Desarmar el panel de alarma (con verificación previa) vía App con la indicación de la acción o desde la central de monitoreo.
 - Activar / Desactivar dos salidas a rele vía App o desde la central de monitoreo.
- Programación de los eventos recibidos en la App del cliente (Ej: armar-desarmar SI, alarma NO).
- Recepción de los eventos generados por el DX ACTIVE en el soft de monitoreo programable según necesidad.

- 4 Número de cuenta CID programable.
- 5 Envía test periódico, el tiempo es programable por web o desde la central.
- 6 Función sleep comando especial enviado desde la central, envía el equipo a dormir.
- 7 Función wake up comando especial enviado desde la central que restablece el equipo a su funcionamiento normal.
- Medición permanente de la señal de Wifi visualizada en la central de monitoreo.

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO



TODO DESDE UNA APP PROPIA Y GRATUITA PARA IOS Y ANDROID FÁCIL DE PROGRAMAR

CONSULTE DX ACTIVE PARA AUTOGESTIÓN





















Mejorando la movilidad urbana

Moraes añadió que el sistema posibilita que el municipio comience a generar datos estadísticos sobre el tránsito de la ciudad, facilitando poder predecir el movimiento de los ciudadanos y de esta forma, poder sincronizar de forma inteligente los semáforos para mejorar la movilidad urbana.





La versatilidad de Digifort

"Este tipo de proyectos demuestran cada día más la versatilidad del sistema Digifort, en donde las aplicaciones van más allá de un sistema común de video vigilancia, pudiendo convertir un sistema de video en un sistema inteligente con posibilidades prácticamente ilimitadas.

La aplicación de sistemas de control de tránsito inteligente es un nicho que cada día tiene más demanda y en donde Digifort puede brindar una solución completa para el control de ciudades, rutas y autopistas" concluyó el ejecutivo







Para más información: operaciones@digifort.com

Hikvision lanza su sistema de intercomunicador de video IP de segunda generación

Hikvision acaba de lanzar su sistema de intercomunicación de video IP de segunda generación. Este sistema ofrece a los usuarios un entorno de vida seguro a través de la calidad de imagen de alta definición, interfaz de operación fácil y combinación flexible.



El intercomunicador de video está diseñado para la comunicación de video en la puerta de acceso, ofreciendo mayor seguridad especialmente a usuarios residenciales y del sector de PYMES. Incluye una estación modular externa y varias terminales interiores opcionales, que pueden conectarse fácilmente en su hogar. La estación interna fue reconocida por su concepto con el premio de diseño **Red Dot en 2017**.

La estación modular externa cuenta con un diseño artístico industrial y varios módulos funcionales opcionales, incluyendo una plaqueta de identificación, teclado, y un módulo lector de tarjetas, entre otros. Los usuarios pueden elegir funciones personalizadas según sus diversas necesidades.

El lente ojo de pez de la cámara en la estación modular externa proporciona una visión gran angular de 180° y una imagen de alta definición de 2 MP. Su amplio rango dinámico (WDR) y su visión nocturna ofrecen excelente calidad de imagen con detalles nítidos

Además, los intercomunicadores de video IP de segunda generación admiten la alimentación POE. La instalación es simple y la interfaz es muy fácil de usar. Su amplia compatibilidad se integra fácilmente con los sistemas de seguridad de CCTV de Hikvision. Los usuarios pueden fácilmente controlar el acceso a edificios, supervisar las condiciones externas y proteger sus activos con la aplicación Hik-Connect.

Los premios de diseño Red Dot

Red Dot significa que pertenece a lo mejor en diseño y negocios. El concurso internacional de diseño "Red Dot Design Award", está dirigido a todos aquellos que quieran distinguir sus actividades comerciales a través del diseño. La distinción se basa en el principio de selección y presentación. El diseño excelente es seleccionado por jurados expertos competentes en las áreas de diseño de productos, diseño de comunicación y conceptos de diseño.



"La Solución más elegida para monitoreo ciudadano ¡A tu alcance!"

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



SOLUCIÓN INTEGRADA DIGIFORT













Aprovechar la infraestructura existente para mejorar los resultados de modernización a IP

Un importante Centro de Deportes y Recreación utiliza los principios de LAN Moderna y NVT Phybridge para implementar un nuevo sistema de vigilancia IP de AXIS simplificando su modernización a seguridad IP.



Un Centro de Deportes y Recreación en México se basaba en un sistema de seguridad obsoleto que ya no podía proporcionar las capacidades requeridas. La organización decidió implementar una nueva solución IP con cámaras Axis para proporcionar la instalación más segura para una recreación saludable. El centro es un lugar donde el deporte y la cultura se unen para contribuir al desarrollo físico, intelectual y social de la comunidad. La organización promueve la honestidad, la diversidad y la participación, asegurando que todos puedan contribuir a crear un mundo mejor.

Uno de los valores fundamentales de la organización es mejorar continuamente la calidad del servicio y la experiencia de los miembros. Sin embargo, al planificar su actualización a IP, la organización comenzó a preocuparse por establecer la infraestructura necesaria para respaldar de manera efectiva y segura el nuevo sistema de vigilancia IP. El Centro de Deportes y Recreación está compuesto por varias instalaciones interiores y exteriores, incluyendo canchas de fútbol, canchas de tenis, piscinas, canchas de básquetbol, gimnasios y salas de usos múltiples. El tamaño y la diversidad de las instalaciones dejaron a la organización preocupada por:

- Costos extremadamente altos para implementar una nueva infraestructura en cada edificio y conectarla con un nuevo cableado de fibra óptica.
- · Largos tiempos de implementación para

- establecer la infraestructura necesaria e implementar la nueva solución IP.
- Interrupción a los miembros y al tiempo de inactividad de la red causado por la revisión de la misma.

Cambie la conversación. Mejore su resultado

Dadas las necesidades del cliente, el socio integrador, **Panaseg**, confió en recomendar el diseño de LAN Moderna (* |) y presentó al cliente la solución **FLEX** de **NVT Phybridge** (*2).

El cliente había utilizado los productos de **NYT Phybridge** en el pasado con gran éxito y confiaba en la solución. El principio # 3 de LAN Moderna sugiere aprovechar las nuevas innovaciones de PoE para simplificar la modernización a IP y mejorar el retorno de la inversión. El cliente estaba satisfecho y encantado de usar el switch FLEX para aprovechar su infraestructura existente para simplificar la implementación.

Después de unos sencillos pasos de configuración, el galardonado switch FLEX, con tecnología SmartPathPoE™ (*3) transformó la infraestructura de múltiples pares existente del cliente en una red troncal PoE sólida y confiable para el nuevo sistema de videovigilancia IP. Las capacidades de largo alcance aseguraron que la organización pudiera admitir las nuevas cámaras IP con un alcance de hasta 2.000 pies (610 metros), 6 veces más que los switches PoE estándar. Al eliminar el requisito de arrancar y reemplazar, el Centro Deportivo redujo los costos y las interrupciones del proyecto al tiempo que eliminó el riesgo, la complejidad de la red y las preocupaciones de ciberseguridad.

"Recomiendo altamente la solución FLEX

de NVT Phybridge", dijo Octavio Villa, Director de Ventas de Panaseg. "NVT Phybridge nos ayuda a brindar un gran valor a nuestros clientes con soluciones PoE de largo alcance que pueden aprovechar la infraestructura existente para soportar IP. La calidad del producto es excelente, y el equipo de soporte está bien capacitado, en especial Andrés Mosqueda, Gerente de Dearrollo de Negocios".

Un mejor retorno de la inversión

El Centro de Deportes y Recreación tomó una actitud proactiva para encontrar nuevas y mejores formas de apoyar sus objetivos de modernización a IP de manera responsable financiera y socialmente. El cliente cambió la conversación en torno al diseño de la LAN para mejorar su resultado, aprovechando los principios de LAN Moderna y las innovaciones PoE de NYT Phybridge para:

- Reducir el tiempo total de implementación en más de 3 meses.
- Reducir los costos de infraestructura en un 50%.
- Evite instalar cientos de kilos de cable, eliminando la interrupción del negocio y el tiempo de inactividad de la red.

Cuidado del medio ambiente

Este exitoso proyecto fue reconocido por **IoTG**, una asociación de empresas que apoya y reconoce las transformaciones digitales responsables. Utilizando una herramienta analítica innovadora para medir la responsabilidad ambiental (visible en www.iot-g.com), el Centro de Deportes y Recreación recibió la calificación más alta, 5 estrellas, por su excepcional transformación

Para más información: https://www.nvtphybridge.com

HIKVISION°





Inteligencia Artificial

Hikvision, la compañía más moderna en el segmento de seguridad, ahora también te puede ayudar a ser más seguro con nuestros productos Al.



Aplicación de Reconocimiento <u>Facial</u>



Aplicación de Análisis de Cuerpos Humanos y Multitudes



Aplicación de Análisis de Comportamiento Humano



Aplicación Vehicular



Aplicación Perimetral



Hikvision Latam www.hikvision.com/ES-LA/



Hikvision Argentina ventas.argentina@hikvision.com Call center: +54 11 51685739

Protección perimetral: una solución a las demandas del escenario actual en seguridad

2018 fue un año promisorio para el mercado de seguridad en la Argentina. El aumento de los índices de violencia y la inminente necesidad de defensa de la población, trajeron un mar de novedades para el sector. Para atender a la demanda del público, las empresas expandieron sus tecnologías y servicios. Con eso, SEG International agregó a su catálogo productos esenciales para esta transformación.









Cambiar la cultura de safety del país es un desafío tentador. El concepto de lujo abre camino para el tema de la seguridad como pauta indispensable en la rutina de la casa. 30% de los hogares localizados en los cuarenta centros urbanos más importantes del país han sufrido algún tipo de delito en el año que pasó. Los vecinos se reúnen para instalar alarmas vecinales y crear grupos informativos, mientras sus hogares son tomados por cámaras de seguridad y sistemas integrados de monitoreo.

"Esos factores han traído a Buenos Aires en 2018 a Intersec -el mayor centro de negocios de seguridad integral de Sudamérica- muchos negocios y oportunidades que fueron consolidados, para que 2019 pudiera iniciar con las mejores soluciones. Entre las más puntuales, el tema de la protección perimetral", afirma Rogerio Martos, director de SEG Argentina.

Y agrega: "Con el objetivo de persuadir y evitar que la situación culmine en un delito, muchas personas han optado por este método de precaución. Cuando hablamos del tema, nos viene a la mente el uso de sensores cada vez más sofisticados, análisis estratégico y un arduo trabajo de instalación para reducir los intentos de intrusión".

Para traer a la Argentina lo más avanzado en sistemas de seguridad física, SEG ha realizado un trabajo minucioso de estudio de mercado y certificaciones. Además, ha seleccionado a las mejores marcas de centrales y desarrollado una línea exclusiva de accesorios para cercos eléctricos. A través de la importación directa, trajo al país a la marca JFL, empresa líder en el mercado brasileño de seguridad electrónica, con productos de alta tecnología y calidad.

La inversión de **SEG International** en el rubro de protección perimetral se enfoca en potenciar su marca y preparar a los mejores profesionales, realizando capacitaciones donde además de aprender y optimizar sus conocimientos, el alumno tiene la oportunidad de estar en contacto directo con otros productos de las líneas trabajadas por la empresa y realizar una evaluación para probar su certificación en la materia, bajo los mejores estándares de seguridad y demanda del mercado.

Estos son apenas algunos de los primeros trabajos realizados en 2019 por SEG. Sus proyectos futuros buscan consolidar los diferentesnichos deactuación dela empresa en un único conglomerado de soluciones, donde el cliente tenga acceso a toda la información del producto, capacitación estratégica y garantía

Para más información: +5411 4761-7661 nfo@seg.com.ar www.seg.com.ar





DX FULL WIFI MAX F

COMUNICADOR UNIVERSAL CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS EN EL MERCADO CONTACT ID



- ✓ 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 Filtre 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 2 salidas.

- **5** Envía **test periódico**, el tiempo es programable por web o desde la central.
- **6 Función sleep** comando especial enviado desde la central, envía el equipo a dormir.
- **7 Función wake up** comando especial enviado desde la central que restablece el equipo a su funcionamiento normal.
- 8 Medición permanente de la señal de Wifi visualizada en la central de monitoreo.
- 9 Envía todos los eventos del panel en CID.

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO

www.dxcontrol.com





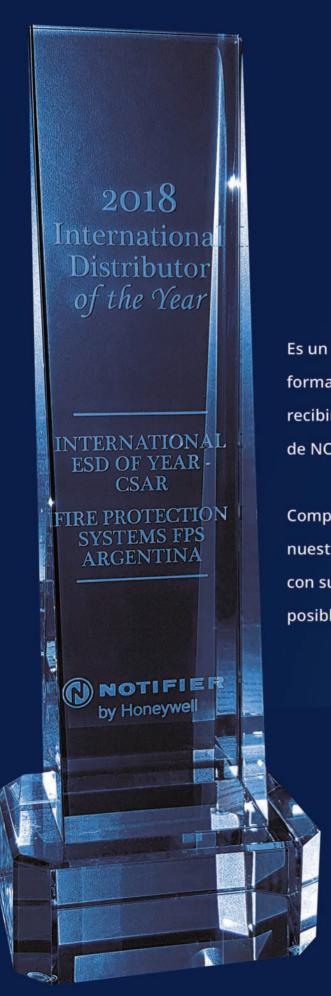












Es un orgullo para todos los que formamos parte de FPS S.A., recibir el reconocimiento de NOTIFIER.

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

Simplemente...









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

Fibra óptica para protección perimetral

Fiber Sensys es una empresa del Grupo OPTEX que se especializa en soluciones de seguridad por medio de cable de fibra óptica. Con más de 25 años de experiencia, es número uno en desarrollo de sensores de fibra óptica para la seguridad perimetral. A continuación ampliamos sobre las ventajas de la fibra óptica en implementaciones de seguridad y conocemos las soluciones que la marca ofrece.

Las ventajas de la fibra óptica

- A diferencia de los sistemas basados en cable de cobre, la fibra óptica NO es conductiva.
- Es Inmune a interferencias electromagnéticas.
- Es Inmune a interferencias de radiofrecuencia.

Todo esto se traduce en:

- Seguridad.
- · Confianza.
- · Estabilidad.
- · Durabilidad (20 años vida útil).





Inmune a descargas eléctricas



La Fibra óptica **NO es conduc**tiva como lo es el cobre



Inmune a la corrosión



Funciona de forma eficiente aun en ambientes corrosivos

Aplicación de la fibra óptica

Usuarios típicos:

- Generación de energía, subestaciones, parques solares, plantas nucleares, etc.
- Oil & Gas, Petroquímica,
- · Correccionales.
- Infraestructuras de agua.
- Comunicación, transporte y logística,
- Sitios militares.
- Industrias de todo tipo.
- Residencias, condominios, countries y barrios cerrados.

SEGURIDAD PERIMETRAL y DETECCIÓN TEMPRANA











¿Qué detecta?

El sistema calibrado adecuadamente es capaz de detectar con una alta probabilidad de detección el corte, escalada y levantamiento de la malla, corte de concertina, corte de alambre de púas, ruptura de barda o muro, escalada con escalera, entre otras modalidades de intrusión.















Western Digital.

MÁSQUE VIDEOVIGILANCIA



NO PASARÁ NADA INADVERTIDO.

Disco duro WD Purple

- Optimizado para utilizar hasta 64 cámaras.
- Equipado con la tecnología AllFrame 4K™ para reducir la pérdida de fotogramas.
 - Carga de trabajo de 180TB/año¹.



SIEMPRE CONSERVARÁS TUS DATOS.

Tarjeta MicroSD™ WD Purple™

- Diseñadas para grabación continua, aun cuando no esté conectada al grabador digital.
- Soporta un rango de temperatura entre
 -25° C y 85° C.
- Supervisión del estado de la tarjeta en cámaras compatibles.



EL NUEVO ESTÁNDAR DE ORO.

Disco duro Ultrastar®

- Indice alto de carga de trabajo.
- · Almacenamiento de clase empresarial.
- · Protección contra vibraciones.

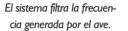


Procesamiento de viento

El viento es una de las más grandes fuentes de alarmas no deseadas en el mundo de la seguridad en exteriores. Por ello, todos los sistemas Fiber Defender incluyen técnicas de compensación de viento.

Calibración: La calibración del sistema es muy precisa, se cuenta con más de 30 parámetros ajustables para realizar un ajuste personalizado a las características individuales de cada sitio a proteger. Los filtros de señal permiten eliminar frecuencias no deseadas para evitar alarmas por ruido que generan animales pequeños, viento, vehículos pasando cerca El sistema filtra la frecuendel perímetro, entre otros.







El sistema alarma por intento de intrusión.

Ventajas relevantes

Para garantizar los más altos rendimientos en infraestructuras críticas con ambientes rudos:

SC3-C - Cable sensor de fibra óptica pre-instalado en conduit de polietileno de 1/2": Resistente UV, Retardante de flamas, resistente a temperaturas hasta 107°C, anti-sabotaje y vandalismo

Cinchos metálicos de acero inoxidable: Máxima duración y resistencia ante manipulación, sabotaje y vandalismo.

Twist tool para rápida instalación del cable sensor con los alambres inoxidables.

NO es necesario cambiar tramos completos de cable: En caso de corte del cable, el sistema envía una alarma y basta con hacer una fusión de la fibra óptica para tener nuevamente funcionando la zona afectada.







Integración

Integración directa por medio de TCP/IP a los principales Sistemas VMS.

Fiber SenSys ofrece de forma gratuita un Software Developers Kit (SDK) que proporciona una forma fácil y eficiente de integrar el producto con sistemas PSIM, VMS, Command and Control u otras plataformas capaces de monitorear sistemas de detección de intrusiones.

Fiber SenSys ofrece de manera opcional un Software de monitoreo Fiber Commander.

Reporte de alarmas por medio de TCP/IP o Contacto Seco.







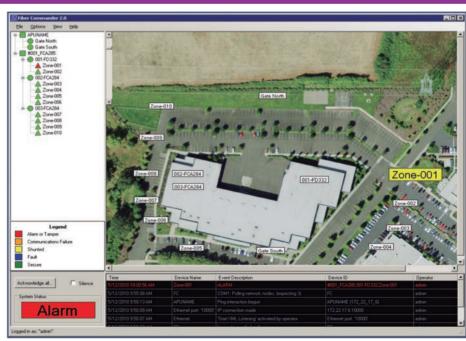


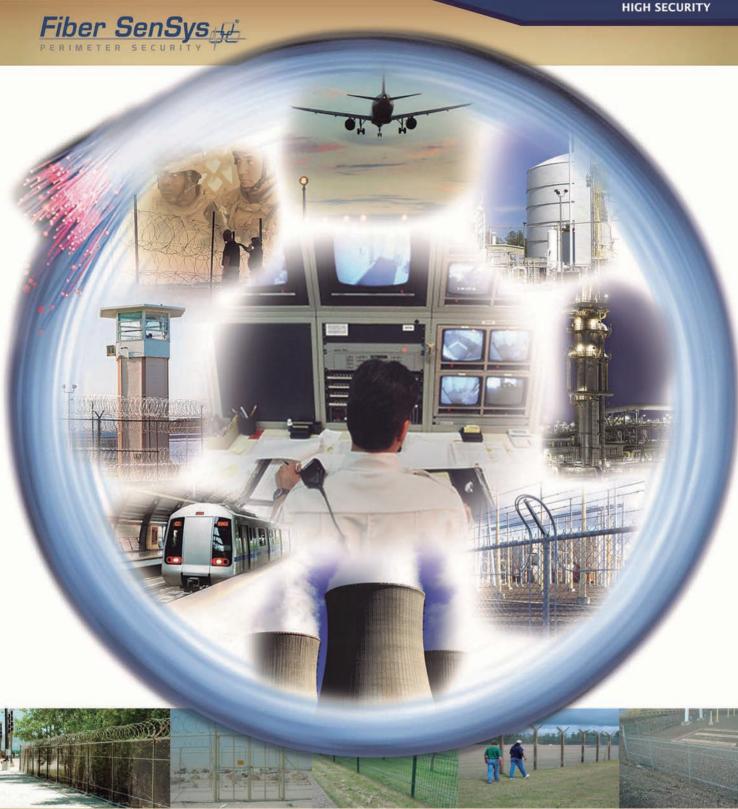


Fiber Commander™

Fiber Commander™ provee un interfaz gráfico para operar y visualizar los sistemas propios y de terceros.

- Redes TCP/IP & integración con terceros a través de Ethernet.
- · Pantallas de mapas personalizados al sitio.
- · Control de ajustes para los procesadores de FSI.
- Manejo de cuentas / diferentes sitios / 50 direcciones IP.
- Salidas / Entradas de terceros programable a través del módulo ADAM 6060.





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.



Componentes

FIBER DEFENDER® 300 SERIES Fiber Defender FD322:



- Dos zonas independientes, cada zona hasta 500 m de fibra sensor. (1 zona = hasta aproximadamente 210 m de perímetro; 2 zonas = hasta aproximadamente 420 m de perímetro).
- · Opciones de integración:
- Salidas de alarma por contactos/ relevadores;
- Salida TCP/IP interface, XML
- Puerto de comunicación RS232.
- Incluye sw de calibración FD322.
- Capacitación "on-line" gratuita.

FD322 Rapid-Fiber™ Kits:

Kit completo con FD322 Alarm Processor Unit (APU) pre-instalado en gabinete NEMA4X, software decalibración, cable sensor pre-terminado con conectores, no hay necesidad de herramientas especiales de fibra óptica. Idóneo para aplicaciones en mallas ciclónicas. Kits disponibles para 2x100m (200m) y 2x 200m (400m) de perímetro. Instalación en campo "field based".

Fiber Defender 33X Series:

- Fiber Defender® APU Unidad Procesadora de alarma con 1 y con 2 canales/zonas.
- Más de 25 parámetros de calibración
- Incluye software de calibración Spectra $View^{TM}$.
- Idóneo para aplicaciones de alta seguridad.
- Opcional salida de anemómetro.
- Versión IP-XML disponible.
- Aprobado para PLI-N Nuclear.



Fiber Defender 34X Series:

- Fiber Defender® APU Unidad Procesadora de Alarma con I y con 2 canales/zonas, pueden estar instalados remotamente del perímetro (hasta 20km).
- Plus 5km cable sensor de fibra óptica, aproximadamente 2.1km de perímetro.
- Más de 25 parámetros de calibración.
- Incluye software de calibración Spectra-View $^{\rm TM}$.
- Idóneo para aplicaciones de alta seguridad.
- Versión IP-XML disponible.
- Aprobado para PLI-N Nuclear.

Fiber Defender FD348R:



APU's para rack 19", (hasta 8 tarjetas). Cuenta con comunicación TCP/IP (vía XML) y salidas de contactos secos; cada tarjeta ofrece I zona de detección de hasta aproximadamente 2.1km (cable sensor hasta 5km); cable lead-in (no-sensor) hasta 20km para instalación remota del APU.

FIBER DEFENDER® 500 SERIES Fiber Defender FD508:



El APU FD508 monitorea hasta 8 zonas independientes de detección. Cada zona puede tener hasta 800m. Arquitectura remota - APU instalado en cuarto de control y solo fibra óptica en campo, sin electrónica en el perímetro.

- Software interno de calibración para discriminación de alarmas no deseadas.
- Compensación de ruido ambiental.
- Sensibilidad uniforme.
- Amplias capacidades para integrar con terceros VMS, SCADA, etc.
- APU IU (rack).
- Idóneo para sitios de 5 a 16 zonas

Para más información: +54911 6455-2326 jlmartinez@optexamerica.com www.optexamerica.com www.fibersensys.com www.optex-europe.com/es

Fiber Defender FD525/FD525R:

El FD525 provee el más alto grado de seguridad perimetral disponible en el mercado. La arquitectura del FD525 con cable troncal ofrece una solución robusta con una capacidad de hasta 25 zonas independientes.



- Hasta 25 zonas independientes y programables individualmente.
- Múltiples intrusiones y detección simultánea en todas las zonas.
- Hasta 800m de detección por zona.
- Capacidad de cable no-sensor/lead-in de hasta 5 a 12km.
- Arquitectura intrínsecamente segura y tolerante al corte.
- Comunicación XML.
- APU montado en rack, 2U.
- Módulo de relevadores opcional.
- Incluye FD500 Software Suite.

Fiber Defender FD525-HALO:

Incorpora los altos y aprobados estándares de la serie FD500 de Fiber SenSys. Es una solución perimetral económica para fácil y rápida instalación aun para sitios más grandes.



- Idóneo para sitios más grandes (>1000m).
- Hasta 25 zonas independientes (máximo 5.8km),
- Múltiples intrusiones y detección simultánea en todas las zonas.
- Arquitectura modular (para sitios más grandes se agregan fácilmente APU's).
- Cable sensor de fibra óptica y de comunicación de fibra óptica en uno solo. No hay necesidad para instalar ductos o cableado adicional.
- Capacidad para instalación remota, cable no-sensor/lead-in hasta 5km.
- Utiliza SW interno de la familia FD500 para discriminación de alarmas no deseadas.







Desde 1967, la seguridad de verlo todo

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

Más que una plataforma de monitoreo, es una plataforma de gestión y crecimiento

Durante los meses de febrero y marzo, ejecutivos de Segware se reunieron con empresas de Paraguay y Argentina con el fin de estrechar lazos comerciales en estos países. Presentaron su propuesta, que propone valor agregado y herramientas que mejoran la competitividad y oportunidad de negocios para el sector.

Segware es una empresa de alta tecnología en desarrollo de software que aporta soluciones disruptivas y crecimiento corporativo a sus clientes. La historia de la compañía empezó en el año 2001 en Florianópolis, Brasil, atendiendo empresas nacionales. Hoy, 18 años después, Segware cuenta con clientes y oficinas en varios países de América Latina. Desarrolla operaciones en Estados Unidos y tiene una clara presencia en Uruguay, México, Perú, Colombia, Costa Rica, Nicaragua y Ecuador.

Por tratarse de una empresa brasileña, por supuesto que este se convierte en su principal mercado. En este país, casi el 80% de las empresas de monitoreo utilizan la solución de Segware, y con 18 años en el mercado el crecimiento se evidencia año tras año. Sin embargo, uno de los objetivos y desafíos es trabajar fuerte en el mercado latino en general.

Mirando el mercado ya no por regiones, sino por verticales, la mayor fortaleza de Segware está en las empresas de monitoreo y seguridad electrónica.

Revista Innovación se reunió con Carolina Ibanez, Comercial Latam y con Mire-Ila Brognoli, Sales Coordinator Brazil and Latin America de Segware. Durante el encuentro, las ejecutivas nos explicaron que Segware más que una plataforma de monitoreo, es una plataforma de gestión y crecimiento.

"Tenemos como objetivo para con estas empresas ofrecer mejor rendimiento operacional y reducción de procesos que de alguna forma pueden ser optimizados. El propósito de Segware ha sido siempre ofrecerle a los clientes la mejor experiencia de monitoreo electrónico y esto propone retos interesantes, ya que hay que atender a los diferentes perfiles dentro de las empresas. Por esto, el desafío constante es desarrollar una interface simple para los operadores y técnicos que al mismo tiempo permita un total control por parte de la gerencia. Sumado a esto, siempre se busca ofrecer posibilidades de alta rentabilidad a la empresa, creando nuevas funciones que aumentan la eficiencia opeAyude a su cliente a sentir el valor del servicio que su central de monitoreo le brinda

My Security es una aplicación que ofrece un mayor rendimiento en los servicios prestados. Con la aplicación los clientes pueden acompañar en tiempo real lo que sucede con su patrimonio, y la empresa de monitoreo enriquecer la fidelización de sus clientes.

rativa y el desarrollo constante de nuevas herramientas que puedan ser comercializadas para el cliente final", aseguró Brognoli.

SIGMA

La plataforma SIGMA es el producto de mayor fuerza en el mercado para Segware. SIG-MA Desktop permite, en una sola interfaz, el monitoreo de alarmas, video, imágenes, sistemas de localización por satélite e identificación de clientes en mapas interactivos.

Integradas a la plataforma se tienen aplicaciones para control operacional de órdenes

> de servicios y también desplazamiento de vehículos. Pensando en fidelización de los clientes de una central, se creó MySecurity, que ofrece al usuario comunicación directa con el operador y permite la visualización de las propias cámaras del cliente, incluyendo solicitud de servicios y arme o desarme de las alarmas de su propiedad.

> "El cliente puede mediante una misma aplicación, visualizar las cámaras que tenga instaladas y recorrer el histórico de imágenes, por la cantidad de tiempo que la empresa de monitoreo quiera comercializar", añadió Brognoli.



"Creemos que cada vez serán más necesarias las integraciones entre los diferentes componentes de una solución de Seguridad Electrónica (Intrusión, imágenes, incendio, rastreo vehicular y otros módulos). Nosotros trabajamos para ofrecerle al mercado una plataforma que concentre todos estos elementos". segware



¿Sabías que... los equipos del sistema Nanomesh



No tienen límites de escalabilidad v podés incrementar tu red infinitamente.

Los equipos son compatibles en la red desde el primero, hasta el último fabricado con más tecnología.

También:

Garantizan la comunicación del evento de alarma.

Comunicación 3G-2G / IP/ RF / Línea telefónica.

Sin inversión inicial ni erogaciones adicionales.

Radio de largo alcance, promedio 5 km.

Batería interna Li-on 24/48 hs incluida.

App técnica para programación v visualización de la red.

(+54) 11 4505-2224 | info@nanocommweb.com | www.nanocomm.com.ar



MONITOREO

Ibanez destacó que "El diferencial más destacado de la aplicación MySecurity es su integración para el cliente final. La aplicación le ofrece comunicación directa con la central de monitoreo, no sólo como respuesta ante eventos a partir de alarma (policía, bomberos, ayuda médica) sino también para la prestación de otros servicios como solicitud de servicios adicionales, orden de soporte técnico, entre otros".

Segware personaliza la aplicación con la identidad visual de cada empresa de monitoreo y unifica todos los servicios en misma aplicación. "Ofrecemos una plataforma integrada para control de alarmas, para control de patru-

llas, para control operacional técnico, todo integrado en una misma plataforma", aseguró Brognoli. La plataforma es completamente adaptable tanto para el monitoreo domiciliario, industrial, edificios corporativos, oficinas públicas, e implementaciones de cualquier dimensión. A partir de una inversión mínima de equipamiento para el acceso a la nube, el usuario va ampliando conforme a la cantidad de abonados. Segware permite tercerizar el servicio con una inversión muy básica que facilita creae un negocio escalable.

"Con MySecurity, su cliente puede monitorear en tiempo real todo lo que sucede en su patri-

monio a través de su portátil o móvil. Haciendo que su empresa reduzca costos, fidelice y conquiste más clientes", redondeó la coordinadora de ventas.

La nube

Otro aspecto a tener en cuenta es la migración de los servicios hacia la nube, donde será posible ingresar en cualquier horario y desde cualquier lugar. Segware tiene una solución disponible en esta modalidad, la cual ayuda al cliente a concentrar sus esfuerzos en las necesidades de sus usuarios y no en la infraestructura necesaria para realizar el monitoreo.

La propuesta de negocio

Para monitorear y brindar los servicios con Segware, no hay costos de ingreso, ni licencias que abonar. El modelo que ofrece la Compañía es el pago de abono en función de la cantidad de abonados (a partir de cien).

Las ejecutivas explicaron que "Una empresa hoy para comenzar a ofrecer un servicio de monitoreo, debe tener como capital un equivalente a la adquisición de la plataforma, en el cual considerando un escenario estable, su rentabilidad aún no será equivalente a su inversión. Con nuestro modelo de negocio, la empresa no necesita de una inversión completa para empezar sus operaciones, si no que la misma es gradualmente ascendente de acuerdo con la necesidad de agregar nuevos abonados. Para las empresas es mucho mejor hacer la inversión de acuerdo con su crecimiento, redireccionando el valor de compra de una licencia en otras acciones".

"Las grandes empresas trabajan con nosotros. Y las que quieren ser grandes, también. Para nosotros, cada producto es una solución estratégica para su empresa. No vendemos sólo una plataforma de seguridad y monitoreo, vendemos inteligencia, estrategia y agilidad. Todo con un solo objetivo: hacer que su empresa crezca" concluyó la coordinadora de ventas.

Para más información:
Brasil: +55 (48) 32310000
Argentina: +54 (11) 52195583
latam1@segware.com.br
www.segware.com.br





Digicon se presentó en sociedad

En noviembre de 2018, DRAMS Technology fue nombrada distribuidor oficial de la línea de accesos Digicon para Argentina. Digicon es una firma brasileña que se dedica al diseño y fabricación de molinetes, pasarelas y puertas de acceso. En un encuentro con integradores que se llevó a cabo el 19 de febrero pasado, DRAMS presentó en sociedad a su nuevo partner y Revista Innovación estuvo ahí.

DRAMS Technology organizó un desayuno con sus Partners para presentar la distribución de **Digicon**, la empresa brasileña que diseña y fabrica molinetes, pasarelas y puertas de acceso electrónicas y electromecánicas.

El anfitrión del encuentro fue **Andrés Schapira**, director de **DRAMS Technology** y el invitado especial, **Cauê Dias**, responsable de ventas y exportación de **Digicon**.

Después de dar la bienvenida, en la que **Schapira** presentó a su equipo y a la empresa, **Dias** se hizo cargo de la exposición principal. Presentó a la compañía: "El grupo Digicon tiene 42 años y son dos empresas: Digicon para control de acceso y Perto para ATM y servicios bancarios. Son 1992 empleados, plantas en varias localidades de Brasil y de India, y un centro de distribución en Alemania" detalló. Agregó que otros productos son control de tráfico, de asistencia, molinetes de transporte y parquímetros.

Si bien, como lo subrayó el ejecutivo brasileño, **Digicon** fabrica productos electromecánicos desde hace 20 años, y tiene una amplia gama, se detuvo en lo más novedoso de la firma: las pasarelas **d'Flow**.

D'Flow es un nuevo concepto en pasarelas. La diferencia principal es que las
puertas están normalmente abiertas y
cierran únicamente ante el paso no autorizado. Tienen capacidad de paso simultáneo en dos direcciones, con gran velocidad de reacción, una cámara infrarroja
vertical para reconocimiento de espacios
y carriles anchos para usuarios estándar
y discapacitados, funciones sofisticadas
de detección de no autorizados, entre
otras características.

Dias también se explayó en las ventajas estratégicas y de costos de las pasarelas,



Desde su fundación en 1977, Digicon desarrolla productos que son puntos de referencia en su segmento en Brasil y en todo el mundo. Con equipos en más de 40 países, el Grupo de Digicon es reconocido por la calidad y fiabilidad de sus soluciones.

el carril más ancho permite evitar pasos diferenciales y reduce los costos. Señaló que "exportamos el concepto de manejar la excepción", es decir, que la pasarela sólo se activa cuando alguien quiere pasar sin tarjeta o credencial o vale de acceso y eso permite disminuir el consumo de energía. Cauê mostró también, en pantalla, cómo las puertas del gateway abiertas permiten un mayor flujo de gente que las puertas cerradas, que se cierran, entonces, ante los no autorizados.

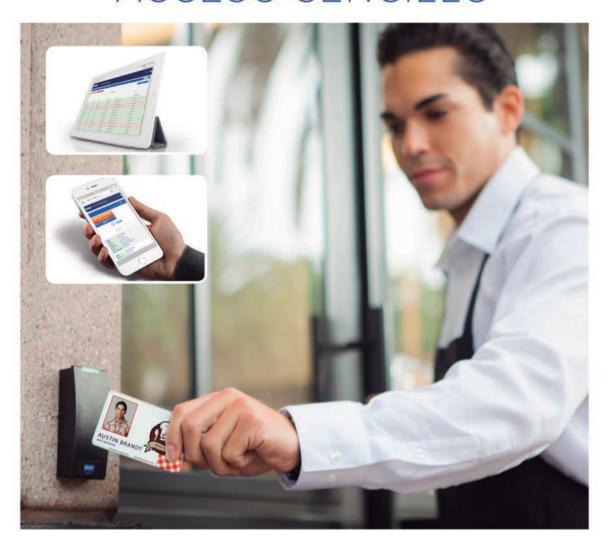
Además, enfatizó que el sistema es agnóstico para el control de acceso: se puede conectar a lectores de tarjetas, biométricos, etc.

Terminó la parte dedicada a **d'Flow** anunciando el lanzamiento en marzo de una nueva línea, **d'Flow + Multizone**, que presenta una pasarela combinada con varias lectoras por fuera del gateway. De esta manera se puede acelerar el flujo de personas principalmente en los horarios pico.





ACCESO SENCILLO





Control de acceso en la Web para pequeñas instalaciones

- Sencillo Se instala y ejecuta en tan solo unos minutos
- Escalable Ampliable hasta ocho puertas
- Conveniente Accesible a través del PC, Notebook, Tableta, Teléfono Móvil
- Seguro Gestión de identidad de total confianza a cargo de Seos®
- Fiable Una marca en la que puede confiar ya que está amparada por 5 Años de Garantía

Distribuidor en Argentina de AC Series: Identimax S.A. Comodoro Urtubey 2337 CABA. C1430BMA - Argentina info@identimax.com.ar - +54 11 4541 2200 - www.identimax.com.ar

Impresoras de Tarjetas - Fábrica de Tarjetas Inteligentes y de PVC
Movilidad y Código de Barra







CONTROL DE ACCESOS

Finalmente, mostró otras líneas de molinetes como Catrax, más robustos para uso intensivo, con menos supervisión. CatraxGo donde la estética es importante, d'Tower, equipo óptico con bajo nivel de sofisticación y D'Gate, pasarela óptica con swing gate.

Terminada la presentación, **Revista Inno**vación tuvo la oportunidad de conversar con ambos protagonistas del desayuno.

La primera pregunta fue de qué manera se "eligieron" Digicon y Drams

Cauê: Lo que buscamos al ingresar en otro mercado, es elegir un partner que puede generar una sinergia con la marca. DRAMS trabaja con muchas marcas que tienen que ver con una ubicación en el mercado, como Suprema, y esa es una señal de que pueda haber un match. Es un distribuidor que llamamos "raíz", que tiene stock y puede dar condiciones de pago. Andrés: Estábamos buscando una solución que complemente nuestra línea, apuntada especialmente a la alta performance y Digicon cumple con los requisitos. Es una marca muy reconocida en el mercado mundial, fabrica el 100% de sus productos y tiene exactamente lo que estábamos buscando.

¿Hay alguna razón por la que eligieron este momento de la Argentina?

C: Casi por casualidad. El mercado argentino siempre fue seductor, atractivo para nosotros. Hace tiempo que queríamos entrar en este mercado, simplemente no





encontrábamos un partner que quisiese apostar y hacer cosas juntos.

A: Tenemos muchos proyectos orientados al Control de Accesos y queríamos brindar la solución completa. Trabajamos con los integradores en los proyectos, no vendemos a clientes finales, pero sí ayudamos a los nuestros a desarrollar los proyectos. Es un acompañamiento y un trabajo en conjunto.

¿Van a traer toda la línea de productos de Digicon?

C.: Lo que queremos, al principio, es enfocar en lo que creemos que se va a mover más, como Catrax y CatraxGo. Catrax es un sistema electromecánico donde uno tiene que empujar el molinete para pasar, y CatraxGo es electrónico, donde las aspas acompañan el paso. También vamos a ofrecer capacitación técnico comercial.

A: La idea es tener stock de los productos que más rotación puedan llegar a tener, como Catrax Master, Catrax Plus, son los más masivos y a los que el mercado argentino está acostumbrado, así como los molinetes doble altura. Después tenemos pasarelas más específicas y dependiendo del proyecto lo vamos a ir trabajando más específicamente.

¿Qué valor agrega DRAMS como distribuidor?

A: Somos los únicos distribuidores de Digicon en la Argentina y no sólo movemos cajas, también agregamos valor. Tenemos un nuevo showroom para experimentar con los clientes en qué consisten los productos, cómo funcionan y donde podemos realizar pruebas. También brindamos servicio técnico para ayudar al integrador, y todo el servicio de pre, durante y posventa. Durante el año brindaremos distintas actividades de marketing, capacitaciones, y estaremos exhibiendo los productos en diferentes lugares

Para más información: +54 | | 4862-5054 ventas@dramstechnology.com.ar www.dramstechnology.com.ar



Mr Shan Business Tower - Brasil



British School of Creative Arts - Brasil



Edificio Comercial - Brasil



Edificio Comercial - Paraguay



Soluciones para Control de Accesos y Asistencia







Control de tiempo y asistencia



Cuenta corriente de horas y novedades.



Horarios fijos, flexibles y rotativos.



Multiconvenio.



Reporte de horas, ausentismo, vacaciones, etc.



Reglas de liquidación parametrizables.



Administración de roles y perfiles de usuario.



Exportación a .xls, texto plano, etc.

Control de accesos, visitas y contratistas



Interface con soluciones de T&A, Sistema ERP, etc.



Interfaz amigable, sencilla e intuitiva de usar.



Múltiples Terminales.



Monitoreo en tiempo real de transacciones y eventos.



Parking

Apollo elige a BCG para distribuir sus productos en Argentina

Con la incorporación de Apollo a su portfolio, BCG propone un nuevo modelo de negocios que potencia los proyectos de sus clientes. BCG logra a través de Apollo innovar en control de accesos de manera ágil, confiable y segura



BCG - Building Consulting Group S.A. es una empresa dedicada a la distribución de productos de seguridad electrónica, especialmente en el campo del control de accesos, sistemas de detección y aviso de incendios, intrusión y sistemas de videovigilancia. Desde hace más de 20 años está presente en el mercado y es reconocida por la alta calidad de los productos que ofrece y por el valor agregado de su atención al cliente y consultoría en los temas de seguridad. Representa y es distribuidora oficial de las principales marcas del rubro. BCG es una empresa caracterizada por mantener siempre modelos y marcas que lo acompañan desde sus comienzos. "Tratamos de incorporar productos y sistemas que se complementen para fortalecer los sistemas con soluciones confiables y robustas, este es el caso de Apollo que integra los productos HID, HID OSDP y Cámaras IP BOSCH entre otras marcas" explicó Hernán Fernández, Presidente de BCG S.A., y agregó "La incorporación de Apollo a nuestro portafolio de soluciones brinda a los integradores la posibilidad de poder cerrar sus proyectos a un nivel muy competitivo y de calidad, de esa manera BCG continua su trayectoria de oferta y servicio que lo identifican. Por ello, hemos trabajado para traer nuevamente a la Argentina un

producto que brinda las integraciones y gerenciamiento en control de accesos para las necesidades más complejas o las más simples donde la seguridad sea un valor necesario para el proyecto".

Apollo cuenta con más de 30 años de historia y trabaja a nivel mundial. Ejemplo de ello es su software que puede seleccionar 13 idiomas diferentes. Setenta países y más de 450 Integradores a nivel mundial implementan sus soluciones. Su planta de producción está ubicada en California USA y el 80% de la producción está destinada a la exportación fuera de Estados Unidos.

"El acuerdo con BCG no solo tiene el objetivo de crecer las ventas, sino también de unir fuerzas para mejorar la discusión técnica en la industria de la seguridad, difundiendo el conocimiento y las técnicas que terminarán apoyando mejor al usuario final, que tendrá sus inversiones y activos mucho mejor protegidos", puntualiza Mauro de Lucca vicepresidente desarrollo de negocios para Latinoamérica de Apollo.

En entrevista con Hernán Fernández, Presidente de BCGS.A., conocemos más acerca de esta alianza estratégica con Apollo.

¿Cómo fue el proceso de acuerdo con Apollo?

- Apollo está presente con instalaciones en Argentina desde el año 2005 y cuenta con una oficina regional en Latino América. Dadas las prestaciones y oportunidades de negocio que presentan las soluciones de Apollo, en los últimos años hemos comenzados las conversaciones sobre una idea diferente de comercialización y una política de **VAR's** (Value Added Reseller).

¿Cómo han recepcionado la propuesta los instaladores?

- Desde BCG hemos convocado a Integradores referentes de distintos tipos de mercados verticales, especialistas en control de accesos y en el gerenciamiento de sistemas de seguridad, para presentarles la propuesta. Ellos necesitaban una herramienta integradora de software potente y hardware flexible para sus proyectos. Una vez interiorizados en la propuesta, fueron viendo en Apollo como producto y en BCG como socio de negocios, todo lo necesario para lograrlo. Estos Integradores están muy comprometidos con la política de comercialización y calidad de servicio, y ven una verdadera oportunidad de crecimiento en su actividad.







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





¿Cómo se han seleccionado los VAR's?

- Los VAR son empresas integradoras de primer nivel. Se han seleccionado perfiles para distintos mercados verticales. Estas empresas se han capacitado en BCG y certificado en los productos para lograr mantener un alto estándar en la implementación de la solución.

Los VAR trabajan con BCG y BCG con ellos como socio de negocios logrando las soluciones a nivel local, y si fuera necesario recibir soporte regional. Las políticas discutidas en las jornadas de capacitación muestran el alto compromiso de estas empresas en el mercado y con el producto. Por ese motivo la cantidad de integrado-

res fue calculada y limitada en una estrategia de negocios aprobada por Apollo. De igual manera los servicios a clientes actuales de la marca y proyectos en países vecinos que podríamos aplicar.

¿Quién impartió la capacitación?

- La capacitación y certificación fue dictada por el **Ing. Carlos Craveiro**, de **Apollo**. Se trató de una certificación local de cinco días, enfocada en temas técnicos, análisis de productos, competencias, redes y software.

¿Cómo se complementa Apollo con otras marcas que ofrece BCG?

- La sinergia entre las marcas que representa BCG está presente en BOSCH y HID y es un valor para los VAR y sus proyectos. Tecnologías de HID, lectores OSDP, credenciales MOBILE, Tarjetas SEOS por ejemplo completan el marco de controles de accesos de primer nivel. Cámaras BOSCH IP, para integrarse directamente con Apollo es otra gran prestación a la solución. La integración con centrales de Incendio, completan ese marco de soluciones probadas, confiables y eficientes. Este paquete de hardware, periféricos y software tienen otro potencial, es la poderosa configuración de bases de datos para interactuar en los sistemas de gestión a gran escala, lugar donde son pocos los sistemas que pueden intervenir y Apollo es uno de ellos.

¿Cuál es la política de ventas de los sistemas Apollo?

- La política de ventas sobre los sistemas Apollo es sencilla y clara, se comercializa por medio de los VAR´s, BCG solo dará información a clientes, referencias y detalles que ayuden al negocio y satisfacción del usuario, entre esos temas esta toda una política de Marketing y presentaciones relacionada.

¿Cuentan con stock?

- Si para una rápida respuesta de los VAR´s, mantenemos stock en BCG. Esto facilita el comienzo de una instalación o un mantenimiento rápidamente

Para más información:
54+11-4571-0150 / 011-4571-8560
WhatsApp: +5491125273424
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

¿Qué diferenciales ofrece Apollo?

Apollo Security es un producto que compite entre los sistemas más poderosos del mercado pero tiene la posibilidad de integrar sistemas medianos o reducidos, su software tiene tres niveles lo que optimiza su aplicación según el tipo de proyecto o necesidades del cliente.

Distintas alternativas de hardware permite configuraciones muy flexibles y la nueva placa **ASP** es un paso delante de sus competidores.

ASP un Controlador y Gerenciador de Cluster en una sola placa. Completando el portfollio de sistemas de control de accesos alta gama, incorpora un nuevo

concepto en este campo.

ASP- Controla directamente hasta 4 lectores/4 puertas Wiegand, o hasta 16 lectores OSDP.

Si se configura como gerenciador de Cluster, permite hasta 32 ASP bajo su gerenciamiento y como utiliza comunicación asíncrona, elimina la necesidad de polling.

Permite scripting de placa para programación avanzada y a la medida del cliente, junto a entradas supervisadas y salidas a relé totalmente configurables para usos múltiples. Su capacidad es de más de I millón de tarjetas y arriba de 100 mil eventos en la memoria, además de Download de tarjetas y configuraciones a gran velocidad.

ASP-4 representa el próximo paso en sistemas inteligentes de control de acceso. Con capacidades que no se encuentran en otros equipos, la ASP-4 proporciona gran flexibilidad. Por medio de scripting, permite interacción directa con datos de memoria y funcionalidades lógicas pueden ser implementadas. De esa forma, la ASP-4 aportando capacidades sin precedentes de adaptación a distintas necesidades, sin depender de conexión a PC para ejecución de tareas.

La ASP-4 puede ser agrupada en conjuntos de 32 unidades, para formar una red de hardware (Cluster), que se comunican con las aplicaciones y bases de datos a través de un camino unificado.

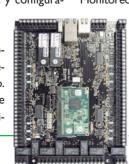
ASP puede utilizarse como plataforma de usos múltiples, y **a través de su SDK**, desarrollos con otros softwares de control de acceso.

Utilizando ASP con el **software APACS** de Apollo se abre un nuevo perfil de integraciones, funcionalidades claves, enrrolamientos, **Mustering**, manejo avanzado de usuarios, gestion de visitas, Apacs Web Suite y Android.

En particular **El software APAC WEB** es otra virtud del sistema, lo hace muy flexible, completamente amigables y simplifica las operaciones de seguridad.

Permite entre otras opciones creación de informes de todas las funciones -Monitoreo de eventos en tiempo real-

Control de los lectores y de puertas individualmente y Live Checkpoint muestra la información del usuario a medida que pasa por los lectores del sistema -Auditoría Total y en tiempo real-.



PARARRAYOS COMPENSADORES DE CAMPO ELECTRICO

Protección a personas en áreas abiertas y bienes sin generar disrupciones, lucro cesante de inversiones de estructura, de negocios y tecnológicas que reciben daños por descargas atmosféricas





EVITAMOS LA FORMACION DEL RAYO

No son captores, desionizamos la atmósfera ordenando el flujo

LA CUENCA DEL PLATA ES LA SEGUNDA REGIÓN DEL MUNDO CON MÁS CAÍDAS.

Estudios científicos concluyeron que la Cuenca del Plata es la segunda región del mundo con **más caídas de rayos al año en el mundo**. La Argentina y parte de Sudamérica son consideradas regiones con gran cantidad de tormentas eléctricas.

Un mito instalado en el ambiente cotidiano y que debe ser desmentido es al colocar pararrayos tradicional, el instrumento no asegura que todo rayo en cercanías sea 'atrapado' por el mismo, todo lo contrario, en ocasiones puede fomentar su caída en los alrededores e incrementar el riesgo de vida.

Atención Countrys y Barrios Privados

Mitigue la responsabilidad civil por lo que acontezca en las partes comunes. Uno de los riesgos cada vez más habituales debido a los cambios climáticos, son las eventuales descargas eléctricas sobre partes comunes (como cancha de fútbol, tenis, hockey, Club house, sum, piletas, estacionamientos, canchas de golf, islas de juegos infantiles y otros espacios comunes). Estas descargas podrían generar daños a las personas Adoptar medidas de protección contra estos riesgos con tecnologías disponibles es sin dudas una excelente inversión.









Irala 433 (C1163ABI) Buenos Aires • Argentina Tel. (011) 2102-4100 / 5000 Tel/Fax: (011) 4362-0266 ventas@alari.com.ar

www.alari.com.ar

Lector RFID para Rastreo Vehicular

Lector RFID 125 KHz IN-Prox

El lector IN-Prox de Intelektron es un lector de tarjetas de proximidad de fabricación nacional, que ha sido diseñado pensando en cubrir todos los aspectos más importantes en un producto de estas características. Simple, compacto, pero a la vez con la mayor tecnología y prestaciones del mercado, aporta un diseño elegante, moderno y funcional.

Ciertos dispositivos de rastreo vehicular, además de la función básica, permiten la incorporación de un lector de alguna tecnología, de modo que el conductor deba marcar con su tarjeta de proximidad previo al encendido del vehículo.

Además de la cuestión de seguridad, donde sólo se habilita a ciertos conductores en

intelektron

Para más información: Tel.: +54 (11) 2205-9000 ventas@intelektron.com www.intelektron.com un vehículo, otra funcionalidad posible es la de identificar a quien está conduciendo, para así determinar la responsabilidad ante un potencial evento, tales como: excesos de velocidad, daños en el vehículo, multas, entre otros.

La implementación del **Lector RFID IN- Prox** es ideal para la combinación con estos sistemas, ya que no sólo acepta distintos formatos de tarjetas de 125 KHz, sino que su alcance es ideal para el montaje bajo el tablero / torpedo, tiene un inicio acelerado, soporta un amplio rango de voltaje, y puede configurarse para enviar los datos en diversos protocolos, siendo los más usuales el RS-232 TTL, y el Wiegand.



Además, según el proyecto, puede solicitarse un largo específico del cable (habitualmente I metro para esta aplicación), adaptadores de voltaje para elevar o bajar la tensión según la fuente de alimentación utilizada, y fichas específicas para adaptar la conexión a cada dispositivo. Fabricantes e integradores locales de rastreadores ya soportan y tienen versiones específicas de este lector, para maximizar su aplicación en los sistemas de rastreo

Beneficios

- Sin contacto. Puede instalarse debajo del tablero, dando mayor seguridad al no estar expuesto.
- Rapidez de reinicio y de lectura, en comparación con otras tecnologías.
- Señal sonora claramente audible; y visual tricolor en montajes sobre tablero.
- Bajo consumo, minimizando el impacto en las baterías del vehículo.
- Frecuencia: 125 KHz.
- Lectura: EM-Marin, Compatible HID y Dual.
- Salida: Wiegand, ABA-Track y RS-232 TTL.
- Alimentación: 5-16 VCC.
- Adaptadores de tensión: de 3.3V a 5V (uso de la alimentación propia del rastreador), y de 24V a 12V (batería de camiones).
- Opcionales: longitud del cable y ficha. Garantía de Fabricante: 2 años.



Una iniciativa de visión mundial.

Fundación solidaria con génesis en la industria de la Seguridad Electrónica, que desde el año 2010 cumple con su propósito en Argentina: apadrinar a niños ofreciéndoles la posibilidad de un futuro mejor.





SISTEMAS INTEGRALES EN CONTROL DE INCENDIOS

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA







¿Cómo proteger a las marcas contra la falsificación en entornos loT?

Independiente de la industria, la piratería y la falsificación de las marcas es una problemática que genera pérdida de ventas, mala experiencia de los clientes y, en general, un perjuicio para las compañías. Ante este escenario, HID Global crea tecnología para proteger a las marcas contra la falsificación en entornos IoT.

Según el estudio "Falsificación y Piratería 2017" realizado por la Asociación Internacional de Marcas (INTA) publicado ese año, se estima que el comercio internacional de productos falsificados y pirateados alcance los 991 billones de dólares para el 2022.

Proteger a las marcas más importantes contra la falsificación y las actividades del mercado negro es un desafío global; por ello, **HID Global** decidió aumentar sus inversiones en los servicios de protección de marcas basados en loT y ampliar la comunidad de socios que desarrollan y brindan experiencias de interacción ágil entre los usuarios y las marcas.

Este tipo de iniciativas brindan tranquilidad tanto a los fabricantes, que buscan proteger sus marcas, como a los consumidores, quienes desean verificar la autenticidad de sus compras en un entorno loT confiable. Los servicios Trusted Tag de HID hacen que esto sea posible al autenticar de forma confiable los productos desde el momento mismo de la producción, a lo largo de cada una de las etapas del proceso de distribución y en el punto de venta al consumidor, todo con un simple toque de un teléfono Android o iOS.

"En calidad de pionero en la protección de marcas, HID puede aprovechar rápidamente las funciones de lectura NFC (comunicación de campo cercano) de Apple para impulsar la adopción masiva y ayudar al consumidor promedio a evitar ser engañado por productos falsificados", afirmó Mark Robinton, director de desarrollo de negocios e innovación estratégica de HID Global. "Nuestra solución va más allá de volver confiable la cadena glo-

bal de suministro; también abre un canal seguro para que las marcas interactúen directamente con los con-

sumidores como parte de su estrategia de fidelización".



Las marcas de todo el mundo ya están empezando a usar la tecnología

Empresas del todo el mundo han empezado a adoptar esta tecnología para hacerle frente a este delito. En los Estados Unidos, por ejemplo, **Blue Bite** lanzó un paquete de autenticación que utiliza Trusted Tag Services de HID para las marcas europeas más importantes, en asociada con la compañía italiana **Temera**.

"Las marcas están adoptando la autenticación de sus productos para ayudar a protegerse contra los efectos negativos de la falsificación", aseguró Mikhail Damiani, director general de Blue Bite. "Hemos desarrollado una solución de autenticación muy segura y escalable que utiliza la tecnología NFC para ayudar tanto a las marcas como a los clientes a hacer frente a un problema que aumenta cada día".

Asimismo, en Canadá, la empresa Authentic or Not está trabajando con HID para ofrecer una experiencia de autenticación de marca segura a las principales marcas.

Ahmer Beg, fundador y director general de Authentic or Not, agregó: "Con nuestra tecnología patentada, estamos en el negocio de incorporar inteligencia a los productos y destrabar la interacción en el mundo real con los consu-

midores. Trusted Tag Services de HID tiende un puente seguro entre los productos y el mundo digital para que esto sea posible. Vislumbramos un futuro en el que los productos falsificados puedan ser fácilmente erradicados y las marcas puedan brindar a los clientes experiencias de alta calidad a través de nuestra plataforma".

De acuerdo con INTA, las marcas generan cerca del 40 % del Producto Interno Bruto (PIB) de Estados Unidos, al igual que en los países de la Unión Europea. En Latinoamérica las marcas originan el 20% del PIB.

¿Cómo es el proceso?

Los Trusted Tag Services combinan los servicios de autenticación en la nube de HID con sus etiquetas NFC, las cuales vienen en muchas presentaciones para una amplia variedad de formas y tamaños de productos que requieren autenticación de marca. Las etiquetas NFC de HID se insertan a cada producto durante el proceso de fabricación y se leen fácilmente con los teléfonos inteligentes con tecnología NFC (tanto Android como iOS vII y más recientes). Las avanzadas prestaciones criptográficas de las etiquetas incrustadas hacen que sea imposible clonarlas o copiarlas, mientras que las funciones de seguridad extendidas del servicio de autenticación en la nube de HID permiten una autenticación de marca que preserva la privacidad, así como la interacción del consumidor en un entorno cerrado y confiable



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.















Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina Mail: info@elcasrl.com.ar Tel: +54 11 4925 4102 (Rot)

Nociones básicas de un sistema de detección de incendios

Los sistemas de detección de incendios son medios muy eficaces para proteger a las personas, las instalaciones, los equipos, los bienes y los materiales de los peligros derivados de un incendio, si son instalados, mantenidos y utilizados

adecuadamente. La tecnología relacionada a estos sistemas ha ido evolucionando a lo largo de su existencia y hoy en día gracias al avance de las tecnologías y a la experiencia en su utilización se han transformado en un componente indispensable a la hora de detectar un incendio, especialmente en su fase inicial, que es el momento más crítico, donde el incendio puede ser sofocado más fácilmente; en cambio, una detección tardía del mismo que retrasaría las actuaciones de emergencia previstas, puede provocar gran des pérdidas y elevar exponencialmente la dificultad de extinguirlo.

Un sistema de detección de incendio se vuelve indispensable en ciertos tipos de establecimiento, tanto en el ámbito público como privado, desde colegios y universidades, hospitales, edificios de oficinas, plantas industriales, depósitos de mercadería, centros comerciales, entre otros.

La principal función de un sistema de detección de incendios es justamente detectar un incendio lo más temprano posible y generar las señales de alarma correspondientes para poder tomar las medidas pertinentes de extinción y evacuación. Para ello el sistema debe emitir señales acústicas y/o visuales tanto a los ocupantes del edificio como a quien se encuentre realizando el monitoreo (vigilador en el sitio, monitoreo remoto, etc.). La detección puede ser realizada de manera automática mediante el uso de equipos de detección automática como por personas

mediante los accionadores manuales, y en general los sistemas cuentan con ambas modalidades de aviso. Asimismo es importante que el sistema pueda funcionar de manera satisfactoria limitando la ocurrencia de falsas alarmas. En algunos casos el sistema de detección puede estar vinculado con un sistema de audio para posibilitar una evacuación más ordenada y también con sistemas de extensión fija para su accionamiento automático controlado.

Componentes de un sistema de Detección de Incendios

Básicamente cualquier sistema de detección de incendios está conformado por los siguientes componentes:

- Unidad de Control (Panel o grupo de Paneles en red).
- Equipos de detección (Existen distintos tipos acorde a las características del sitio).
- · Accionadores manuales.

Señalización (Sirenas, Strobos, Audio).
Líneas de conexión (Cableado).

Por Cristian Daniel Oreja, Ejecutivo

técnico - comercial. Security One.

coreja@securityone.com.ar

- Alimentación (Energía y backup).
- Elementos auxiliares (Módulos de entradas y salidas para censado y control opcional de otros equipos y sistemas).

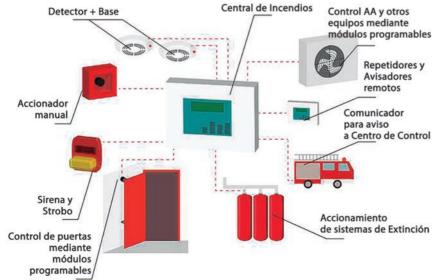
Tipos de sistema de Detección de Incendios

Destacamos los dos principales tipos de sistema de detección:

Sistemas Convencionales: funcionan de manera similar a un sistema de intrusión, con zonas físicas en el panel que permiten la conexión de múltiples detectores (Máximo 25 por zona según normativa local), reportando los eventos por cada zona del panel.

Sistemas Inteligentes: con tecnología más moderna adaptada a las necesidades y reglamentaciones actuales trabajan con lazos de comunicación (SLC) que según la central pueden tener capacidad para 50, 99,127 o 159 dispositivos por ejemplo y cada uno cuenta con una dirección única programable que permite la identificación de cada dispositivo por separado ante una situación de disparo y los más completos brindan la posibilidad de recibir y ajustar parámetros específicos en cada dispositivo de manera remota. Otras funciones destacables son la compensación de deriva (Auto-ajuste de sensores de humo) y los diagnósticos automáticos del estado de la instalación. Dentro de esta categoría existen sistemas solo Direccionables y Analógicos Direccionables que son los más complejos.

Componente de un sistema de detección de incendios









ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER





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

Sistemas de deteción y alarma de incendio





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









DETECCIÓN DE INCENDIOS

Estos sistemas permiten instalaciones con mayor cantidad de dispositivos en una sola central y en algunos casos cuentan con la posibilidad de armar redes de centrales o ampliar una misma central mediante placas modulares para crear sistemas realmente grandes con capacidad para miles de dispositivos. Asimismo este tipo de sistemas ofrece opciones de automatización mediante módulos de entradas y salidas que pueden ser accionados individualmente o en grupos ante determinada situación, por ejemplo para bajar los ascensores, apagar los aires acondicionados, activar válvulas de flujo que corten o habiliten determinado servicio, liberar las puertas y molinetes para facilitar la evacuación, entre otros.

Los sistemas inteligentes a su vez cuentan con la posibilidad de realizar la programación desde un software gráfico permitiendo realizar ajustes más complejos mucho más rápidamente y enviar estos ajustes al Panel mediante un cable de conexión o hasta por USB según el fabricante. En algunos casos este software viene incluido gratuitamente con el hardware y para los sistemas de gamas más altas suele ser entregado al certificarse oficialmente con la marca.

Cableado y Circuitos de conexión

Como en cualquier sistema de seguridad el cableado y medios de transmisión son factores de gran importancia a la hora de garantizar la fiabilidad de una solución. En sistemas de detección de incendio es crítico que al momento de ser efectuada la detección, pueda ser entregado el aviso a la central y que esa comunicación sea inmediata y efectiva.

Las pautas de cableado deben ser tomadas en cuenta según las instrucciones de cada fabricante (Tipo de cable, sección, longitud máxima) así como los reglamentos aplicables según la jurisdicción, se recomienda como guía el art. 760 de la NFA 70.

Otro punto a considerar será el estilo de cableado, que deberá designarse en la etapa de diseño de la solución según el desempeño requerido y teniendo en cuenta la necesidad de mantener el sistema operativo ante una condición anormal o falla. Bajo lo establecido por la NFPA 72 los tipos de circuitos más usados son los de Clase A, Clase B, aunque existen otras variantes como Clase D, Clase E y Clase X.

También encontraremos soluciones inalámbricas cumpliendo con los requerimientos de fiabilidad y mantenimiento establecidos por las NFPA que pueden ser implementadas de igual manera que los sistemas cableados, con un mayor costo en el hardware pero un ahorro significativo en la obra civil al no requerir cableado ni cañerías.

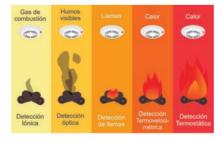
Tecnología de detección

Los detectores de incendios están generalmente diseñados para detectar una o más de las tres características elementales del fuego: el humo, el calor y la llama (radiación). Según el tipo de fuego que se pueda generar en un entorno necesitaremos un tipo de detector en específico.

Existen también detectores multisensores que combinan la detección simultánea de varios parámetros, por ejemplo temperatura, humo y gases como el CO (monóxido de carbono).

Por ejemplo para un fuego de combustión lenta como puede ser en el inicio de un incendio con productos de cartón podemos utilizar un detector de humos. Un fuego que desprenda calor más rápidamente con poco humo puede ser detectado más eficazmente por un detector térmico.

- Detectores Ópticos Puntuales
- Detectores de Haz Proyectado (Barreras)
- Aspiración
- · Detectores Termoestáticos
- Detectores Termovelocimétricos
- Detectores UV
- Detectores de Llama
- · Detectores de gases específicos



Consideraciones de diseño

Proponemos algunas recomendaciones a considerar al momento de diseñar una solución de detección de incendios:

- Abarcar en lo posible la mayor superficie posible que pueda ser afectada por un incendio en el espacio a proteger.
- Dividir el área protegida en zonas para

facilitar la identificación y accionamiento de sirenas y otros dispositivos por sectores. La superficie máxima recomendada por zona es de 1600m2 por planta diferenciando cada planta en distintas zonas salvo que el tamaño de la planta sea inferior a 300m2. Se recomienda aprovechar las zonas ya delimitadas en el edificio (alas, pisos, ambientes).

- No existe un único detector adecuado para todas las aplicaciones, por ello se deben seleccionar los más adecuados al tipo de incendio más probable que se pueda producir en cada sector y considerando la altura y tipo de montaje para una correcta eficacia.
- Considerar los espacios en entretechos o pisos técnicos para ubicar detectores si las dimensiones y condiciones lo requieren.
- Posibilidad de falsas alarmas o pérdida de efectividad por corrientes de aire (en general mayores a 5 m/s), evitando colocar detectores cercanos a salidas de ventilación o aire acondicionado y considerando la radiación que pudiera haber (solar o maquinarias en el sitio).
- Se recomienda utilizar dispositivos listados por Underwriters Laboratories, Inc. (UL) y no mezclarlos con equipos no certificados.
- Utilizar resistencias de final de línea en los circuitos (salvo Clase A) y comprobar la polaridad al realizar el conexionado.
- Verificar las distancias máximas de cableado para la zona o lazo según las especificaciones del fabricante así como la cantidad máxima de dispositivos por circuito que soporta el panel.
- Utilizar borneras de las bases o módulos para derivaciones cuando sea necesario, evitar cortar o empalmar en los lazos).

Los sistemas de detección de incendios son críticos al momento de proteger un edificio y se debe garantizar su operatividad en todo momento ya que se está protegiendo no sólo el patrimonio sino las vidas humanas presentes en el establecimiento, un aviso a tiempo puede salvar vidas y evitar tragedias como ya hemos visto suceder en nuestro país. Es indispensable la capacitación del integrador para que pueda brindar unbuenasesoramientoalClientealmomento de diseñar una solución de seguridad, por ello los invitamos a sumarse a nuestras capacitaciones online y presenciales para integradores para poder interiorizarse en estas y otras soluciones se seguridad de la mano de Security One

PREPARATE PARA GANAR



CERTIFICACIÓN DE IDÓNEOS EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA CURSO ONLINE

Cursá el día y horario de tu preferencia

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 v VSS digital
- Integración de sistemas
- Asuntos legales





https://capacitar.tv

Power Systems Argentina S.A. amplifica su cobertura mediante los CAS

Los Centros Autorizado de Servicios -CAS- para las líneas de UPS Polaris se extienden por el país, brindando al usuario un mejor tiempo de respuesta en el soporte y reparación de equipos, garantizado con personal calificado en la zona del cliente. Los CAS son certificados por Power Systems Argentina y cuentan con repuestos y equipos para alquiler, reposición y venta.

Ya se encuentran certificados CAS en las provincias de Cór-Neuquén, Salta y en Tucumán. El plan de Powersa es cubrir la totalidad de las provincias. "Tenemos como objetivo para este año cubrir un setenta por ciento de las provincias con la apertura de nuevos CAS, y en 2020 tener el cien por ciento del país cubierto, hasta con más de un CAS por provincia. Nos encontramos en la búsqueda de candidatos para la

apertura de nuevos Centros Autorizados de Servicio", explicó Fabián Rodrígez, Presidente de Power Systems Argentina S.A.

CAS

Con el foco en contar con un CAS por provincia para el servicio técnico y reparación de UPSs Polaris, Powersa apunta a un plan que denomina "360", donde todos ganan. Para el usuario es un beneficio contar con cobertura y vínculo directo con la marca en su zona, para el CAS es una oportunidad de negocio que le abre nuevas puertas y para Polaris implica ofrecer soporte certificado en todo el país.

En entrevista con Marco Novelli, Account & Marketing Manager de Power Systems Argentina S.A., conocemos más acerca del funcionamiento de los CAS.

¿Cómo se asigna un CAS al cliente?

- El cliente puede asistir al CAS de su preferencia, siendo generalmente el más cercano a su provincia. Cuando nosotros recibimos un requerimiento en casa central, le ofrecemos la nómina de CAS.

Tienen provincias disponibles para la apertura de nuevos CAS...

- Sí, estamos en la búsqueda. Un CAS por provincia es el principal foco.

¿Qué le ofrece casa central a los CAS?

Principalmente capacitación directa de la marca. Los capacitamos tanto en hardware como en software. Además, los apoyamos con los repuestos principales como para que puedan dar un tiempo de respuesta más rápido. Uno de los grandes problemas del interior del país es el envío a Buenos Aires (especialmente en estos equipos que son pesados), que hace perder tiempo y dinero. Además que el transporte en sí, ya implica un riesgo. Los CAS le evitan estos inconvenientes al cliente y le ahorran tiempos.

¿Cuáles son los requisitos para postularse como un CAS?

Es necesario tener una formación técnica electrónica con experiencia en energía (inversores, UPSs). Además, contar con algunas herramientas básicas (para medición, soldado). Y tener disponibilidad para certificarse en la marca.

¿En qué consiste la certificación?

Se trata de tres jornadas donde se brindan conocimientos, herramientas, y práctica. Se da acceso a los manuales técnicos de los productos; lo cual permite tener muchas herramientas al momento de resolver un problema.

¿Qué tipo de soporte le brindan?

Los CAS reciben soporte de la Central de Power Systems Argentina para la solución de inconvenientes o trabas que se puedan presentar en el camino de una reparación. Si el problema no se puede resolver en el CAS, el equipo podrá ingresar a la central para su reparación. El CAS siempre tiene comunicación y soporte de la central.

La central además provee los repuestos e interactúa con fábrica, ya sea en Italia o en China o de donde sea que se fabrique ese equipo.

¿Qué expectativas tienen?

Creemos que los CAS serán de utilidad para el interior. Uno de los mayores problemas cuando se rompen estos equipos, en un servidor por ejemplo, es que el cliente 'queda colgado' y los tiempos de respuesta no le sirven. Con los CAS se reduce el tiempo de respuesta. Tendrán además, equipos nuevos para venta, alquiler o reposición

Último momento...

La nueva serie de UPS's POLARIS ya viene con las baterías reforzadas. "Nuestras baterías son tope de gama. Tenemos la escala más alta de peso para las líneas de 5,7 y 9 A/H, con lo cual logramos entre un 10% y 15% más de autonomía de lo anunciado inclusive en nuestros propios folletos. Y ya ofrecemos también las mismas baterías para venta abierta al mercado.

Además, nuestros nuevos equipos, poseen cargadores reforzados de 10A y 12A contra 1.5, 3A, 4A y 5A que tienen las otras

También cuentan con bornera para banco de baterías externas... y protección para línea telefónica, todo estándar de fábrica y como opcional placas SNMP, Salidas de Relay y entradas de alarma. ¡Es otro equipo y creemos que el mejor del mercado!. POLARIS está poniendo el foco en ofrecer la más alta calidad en UPS's y baterías", explicó Fabián Rodríguez.



EN EL 2019 VUELVE

SECURITY CONFERENCE & EXPO

Rosario - Córdoba - Neuquén - Buenos Aires - Mendoza ABRIL MAYO JUNIO AGOSTO SEPTIEMBRE

un evento de CONTINENTS IDEAS

UN DÍA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

www.sceexpo.com

Invita:



Errores frecuentes en el transporte internacional de mercaderías

En entrevista con especialistas de **TRANSCARGO ARGENTINA S.A.**, consultamos acerca de los errores más comunes en que los importadores argentinos incurren a la hora de transportar mercaderías y qué tipo de soluciones ofrece su compañía para el mercado de la seguridad electrónica.

Respecto a los errores frecuentes en las importaciones, Vanesa Tammaro, Ejecutiva de Ventas de Transcargo Argentina S.A., explicó que los principales que se vislumbran son la falta de información clara entre el cliente y el agente de carga. En repetidas ocasiones los clientes no tienen conocimiento del volumen de la carga, si es carga peligrosa, si la carga es apta para vuelo de pasajeros, etc. Esto puede ocasionar demoras o problemas al momento de la reserva.

Tammaro afirmó que "cuánta más información compartamos entre cliente y proveedor logístico, mayores oportunidades de éxito vamos a tener".

Tanto para el transporte Aéreo como Marítimo, es esencial que el agente de carga comprenda las necesidades y requerimientos de negocios del cliente, para evitar costos logísticos extra causados por haber definido una alternativa de transporte inapropiada. Considerando que se trata de productos de alto valor o sensibles de robos o daños, uno de los errores más frecuentes es la elección de un servicio logístico de bajo costo y baja calidad generando un impacto negativo (demoras, costos extra, entre otros).

"Adicionalmente otros de los errores frecuentes son: no asegurar las cargas, no utilizar el embalaje adecuado para el tipo de transporte a utilizar, no controlar la documentación a presentar en aduana", agregó Nadia Rueda, Gerente del Departamento Marítimo.



Vanesa Tammaro, Nadia Rueda y Pablo Lamas



"Nuestro equipo proactivo prioriza el trato personalizado, brindando soluciones logísticas a medida, interpretando las distintas necesidades particulares de cada cliente" explicó Vanesa Tammaro, Ejecutiva de Ventas de Transcargo Argentina S.A. y agregó "Nuestra Compañía posee un equilibrado mix de productos aéreos, marítimos, carreteros y locales que nos permite resolver cualquier necesidad logística tanto de Importación como de Exportación. Nuestra presencia con oficinas propias en Rosario y Mendoza sumada a nuestra selecta red de agentes nos permiten una amplia cobertura de servicios de valor agregado dentro y fuera del país".

Soluciones logísticas

Pablo Lamas, Gerente del Departamento Aéreo de Transcargo, detalló: "Tanto en la logística Aérea como Marítima, tenemos claro que los conflictos pueden existir a lo largo de la cadena logística, por eso nuestro equipo de operaciones ofrece atención personalizada al cliente. Conocemos su tipo de negocio, los productos que comercializa, necesidades específicas, etc.; lo cual nos permite tener un foco claro en la solución del problema que se pueda presentar".

"Ante un siniestro y si el cliente ha contratado el seguro con nosotros, lo acompañamos desde el momento cero en que se descubre el incidente hasta que éste se resuelva. En casos delicados, hasta hemos tomado la decisión de viajar con los clientes para resolver problemas con sus exportadores o importadores" agregó Tammaro

Para más información: www.transcargoarg.com.ar vtammaro@transcargoarg.com.ar

Servicios de valor agregado que ofrece Transcargo Argentina S.A.

- · Consolidación de cargas.
- Almacenes en ciertas partes del mundo, donde los importadores solicitan no sólo recibir la carga de sus exportadores sino también fotos de los bultos recibidos para verificar que la mercadería a traer sea la correcta.
- Si es mercadería sensible o bien el exportador no la entregó en condiciones para su transporte marítimo o aéreo, Transcargo refuerza el exterior del embalaje con zunchos, papel film, precintos y hasta reembala en caso de ser necesario. Adicionalmente ofrece pallets de madera tratada o de plástico.
- Transporte puerta a puerta.
- Provee status personalizado de manera periódica.
- En el caso del Marítimo, brinda el servicio de pesada de contenedores para poder ser embarcados, en caso de que el cliente no cuente con los medios apropiados.

¿Sos instalador? ... Forma parte de CASEL

Programa de BENEFICIOS para SOCIOS INSTALADORES

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



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

EMPRESAS ADHERIDAS

(Al 25 de marzo de 2019)









































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



CALENDARIO 2019







MÉXICO Ciudad de México



MÉXICO Ciudad de México



MÉXICO Ciudad de México



MÉXICO Ciudad de México



MÉXICO Ciudad de México



16 oct

Ciudad de México



COLOMBIA Bogotá



MÉXICO Ciudad de México



21 NOV

REP. DOMINICANA Santiago



04

MÉXICO Ciudad de México



*Programación sujeta a cambios







Seguinos en las redes



RevistalnnovacionSeguridad



innovacionseguridad



Revista Innovación



@INNOVACIONseg



innovacion-seguridad-electronica



innovacionseguridad/docs

innovación seguridad electrónica

revistainnovacion.com



Integrando **PERSONAS** y **TECNOLOGÍA** para un MUNDO más SEGURO



Anticipe su ACREDITACIÓN



f exposecbrasil

(O) feirainternacionaldeseguranca



13h a 20h - São Paulo Expo São Paulo/SP - Brasil

Red Internacional

Medio Oficial

Local

Organización y Promoción















FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD



EJE ESTRATÉGICO DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

2 AL 5 2019 DE JULIO 2019 BOGOTÁ, COLOMBIA 25 AÑOS 1994-2019

www.securityfaircolombia.com



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UN **ESTUDIO DE MERCADO** PARA NUESTRO SECTOR?





CASEL firmó un convenio con la UCA para realizar un Estudio de Mercado sobre el sector de la Seguridad Electrónica.

¡Convocamos a todos nuestros socios a que participen brindando información que será confidencial!

QUÉ INFORMACIÓN PROPORCIONA



Brinda datos para conocer la situación del sector



demanda, crecimiento y provecciones a futuro



la información por región y por provincia



Permite identificar oportunidades, tendencias y necesidades

Facilita la toma de decisiones a las empresas





Es una herramienta para gestionar ante autoridades medidas que ayuden a crecer al sector

QUIÉN LO REALIZA

CASEL firmó un convenio con la Universidad Católica Argentina (UCA) que realizará un estudio de mercado sobre nuestra industria, en donde se incluyó una cláusula de confidencialidad por 5 años.

DESTINO DEL ESTUDIO



Los datos serán recabados y analizados por sus equipos técnicos



CASEL solo recibirá la información procesada y sin nominar



Esta es una iniciativa que nos beneficia a todos

El Equipo Técnico de la UCA, continúa realizando el relevamiento de datos. También estará consultando a otros actores del mercado como funcionarios y entidades afines a la industria.

POR FAVOR, COLABORE CON LOS TÉCNICOS QUE SE COMUNICARÁN A SU EMPRESA, BRINDÁNDOLE LA INFORMACIÓN REQUERIDA.

En algún momento usted puede necesitarla.

iMUCHAS GRACIAS!



Nómina de empresas asociadas

Actualizada al 26 de marzo de 2019



ACR SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE JUAN

IGNACIO MAS Mejias 171 (4600) San Salvador de Jujuy - Jujuy Tel : +54 0388 - 4890302 info@acr-seguridad.com.a www.acr-seguridad.com.a Sistemas de seguridad, Alarmas



APLICACIÓN TECNOLÓGICA S.A

Emilio Castro 6063 (1440) CABA Tel.: +54 11 4711-8800 legales@loiack.com.ar www.loiack.com.ar Monitoreo de Alarmas.

C&R SEGURIDAD PRIVADA S R I Pichincha 1572 (1249) C.A.B.A.

Tel.: 0810-3338210 miguel.cuello@cyrseguridad.com.ar www.cvrseguridad.com.ar

Brinda el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas ya instalados



ADT SECURITY SERVICES S.A.

Thames 139 PB (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires

Tel. +54 11 44708-7900 ar.adtvm@tycoint.com www.adt.com.ar Empresa líder en soluciones integrales

de seguridad electrónica

Comunitarias



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



C&R SEGURIDAD PRIVADA.

CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL

Estrada 345 (3200) Concordia - Entre Bíos Tel. +54 345-4219633 administracion@clicservicios.com www.clicservicins.com Clic Vision división de Clic Servicios

especializada en Seguridad Electrónica.



ALARI3

Irala 433 (C1163ABI) 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



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 v Accesos



COMPAÑÍA 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.



ALARMA 24 DE OSVALDO GARAGIOLA Colombres 570 - B2942DBL Baradero

mano en todo tino de urbanización

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.



AYAX SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L. Ramón Falcón 3602 (1407) C Δ R Δ

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.



ALARMAS MAGA S R I

Santiago 440 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 341-4394808 Email: contacto@alarmasmaga.com.ar www.alarmasmaga.com.ar Provisión e instalación de sistemas de



BACKNOLOGY S.R.L

Sarmiento 1562 7º D C A R A Tel.: +54 11 5031-3310 gldagraca@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 gasparsalord@fibertel.com.ar w.control-24.com.ar Monitoreo mayorista de alarmas.



ΔΙ ΔΡΜΔΟ Ο ΜΟ Δ

seguridad

Cno. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes Buenos Aires - Tel. +54 11 4116-8424 svm@enseguridad.com.ar

Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales



BAGIII S A

Av Díaz Velez 4438 - (1200) C.A.B.A. Tel. +54 11 4958-7717 info@pronext.com.ar www.pronext.com.ar

Importador y Distribuidor de sistemas CCTV v Video Porteros.



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

mvitellozzi@hotmail.com - www.covidelpi.com



ALARMAS Y SOLUCIONES S.A. Av. Santa Fe 1191 (1940) Martínez, Buenos Aires

Tel.: +54 11 4793-1111 soluciones@aysalarmas.com.a www.avsalarmas.com Empresa que brinda servicios de protección 24

horas, a través de alarmas, CCTV. v cercos eléctricos.



BIG DIPPER TECHNOLOGY

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



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 v Alarmas.



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.



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.

Bamón Freire 4593 (C1429ATG), C.A.B.A. Tel. +54 11 4544-5898 - 0810-444-2289 info@zksoftware.com.ar www.biocard.com.ar

Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.



CRONOS

CRONOS S.A.I.C.

San Martín 663 (C1004AAM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4312-3061 ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar

Sistemas de Control de Asistencia, Accesos, Ronda, Videovigilancia, Barreras, Molinetes, Detectores de Metales, Biometría.



ALONSO HNOS, SIRENAS S.A. San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este

energía y seguridad.

Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869 diego.madeo@alonsohnos.com www.alonsohnos.com

Industria nacional, Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.



BOSCH ARGENTINA INDUSTRIAL S.A. Blanco Encalada 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 intrusión, accesos, video, e integración de sistemas.



CYGNUS ELECTRONICS S.A

Del Mate Amargo 1176/1272 (1715) Ituzaingó - Buenos Aires Tel.: +54 11 5278-0022 info@cygnus.la

www.cygnus.la Empresa dedicada a la venta de CCTV.



ANICOR S.A.

Varela 3527/41 (C1437RKI) C A R 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.



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



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 portfolio 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



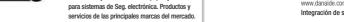
BUILDING CONSULTING GROUP S.A. Franco 3425 (1419) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4571- 0150 / 8560

gerencia@bcggroup.com.ar www.bcggroup.com.ar Fabricación y distribución de equipos y accesorios



DANAIDE S.A.

Alicia M. de Justo 1120, piso 3, 0f, B306 (C1107AAX) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5278-5979 info@danaide.com.ar www.danaide.com.ar Integración de soluciones





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



ELECTRO BOSIO DE DANIEL BOSIO

Santa Fe 972 El Trébol, Santa Fe Tel.: +54 3401-420415 ventas@electrohosio.com.ar www.electrobosio.com.ar



GLOBAL RISK S.A. Pedro Lagrave 827 (1629) Pilar - Buenos Aires

Tel.: +54 0230-4421825

romina.neuchot@global-risk.com.ar www.global-risk.com.ar Consultoría, asesoramiento, instalación y puesta en marcha de proyectos de Seguridad



DEITRES S.A.

San Luis 4580, 5to 1ro (76000) Mar del Plata - Buenos Aires Tel.: +54 0223 495-2500 - www.deitres.com.ar administración@deitres.com.ar

Productos para monitoreo: Comunicador inalámbrico. Plataforma de gestión online. Radar fotográfico, Rastreo satelital, llavero de pánico, etc.



EMPRENDIMIENTOS INTERNACIONALES DE SERVICIOS S.A.

Distribuidor de X-28 alarmas y cámaras

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



GLOBAL ZEG

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



DEXA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

M. Pelliza 4112 1° (1605) Munro - Buenos Aires Tel · +54 11 4756-0709 daniel@dexa.com.ar

Distribución de las marcas más afamadas del rubro. Soporte post-venta personalizado.



EMPRESA DE SEGURIDAD INTEGRAL ALESA S.A.

Fray Cayetano Rodriguez 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.



GOLD SECURITY DE RONI GOLDMAN

By, 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



DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

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



EMPRESA DE SERVICIOS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS S R I

Seguí 103 PB (1864) Alejandro Korn - Buenos Aires Tel.: +54 2225426078 - www.zona24.com.ar administracion@grupoesat.com.ar Alarmas, CCTV. Detección detección de incendios.

Control de accesos. Rastreo Vehicular. Monitoreo.



M GRUPO MARMARA

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.



DISTRIBUIDORA TELI EXPRESS S A

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



ESPINOSA ALARMAS DE DIEGO ESPINOSA

Vice Alte O'connor 854 (8400) San Carlos De Bariloche - Río Negro Tel.: +54 2944436614 gerencia@espinosaalarmas.com.ar www.espinosaalarmas.com.ar CCTV, Alarmas, Monitoreo.



GRUPO24 S.A

Miralla 482 - C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4641-9030 administracion@grupo24.com.ar www.alerta24.com

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.



DMA SRI

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



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).



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.



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



FIESA SRI Av. De Los Incas 4154 (1427)

Tel.: +54 11 4551-5100 rmuller@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar

Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.



IASSA S.A.

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



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, tarietas v cerraduras.



FUEGO RED S.A.

Catamarca 962 (1231) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4014-3200 bferreira@securitasargentina.com www.securitasargentina.com Seguridad Especializada, Mobile y Remota. Seguridad Electrónica, Protección contra Incendios, Safety y Gestión de riesgo.



IMPES S.R.I.

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.



DSE ROSARIO DE SERGIO DANIEL RODRÍGUEZ E INDIRA CECILIA AGUSTÍN SOC. DE HECHO

Mendoza 7950 (2000) Rosario - Santa Fe

Welduca 750/2007 Nosario - Santa 16 Fel.: +54 341-4020397 - dserosario@gmail.com www.dserosario.com Instalación y mantenimiento de Video Siste-mas de Seguridad y Control de Accesos. Proyectos llave en mano. Resoluciones Generales de AFIP: CCTV Zonas Consolidación y Depósi-



G4S ARGENTINA I DIVISIÓN TECNOLOGÍA

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



INFOGREMIO DE GABRIELA COLLANTE

Quesada 1218 Ituzaingó - Buenos Aires
Tel.: +54 1559150298
ramiro@infogremio.com.ar
Portal de Noticias de Seguridad Electrónica



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



GESELL SEGURIDAD S.A.

de Monitoreo Online.

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



ING - TEC DE FRANCO MUÑOZ Los Gladiolos 80

(5152) Villa Carlos Paz - Córdoba. Tel.: +54 345- 1589713 ingtec.cp@gmail.com

Empresa con más de 10 años de trayectoria en seguridad electrónica para casinos en la provincia de Córdoba.



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



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



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 v Control de Visitas. Equipos Biométricos. Tarjetas y Credenciales.



ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A.

Tel.: +54 11 4925-4102 (Rot.). info@elcasrl.com.ar . www.elcasrl.com.ar Integración de sistemas de seguridad. detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.



GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA

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



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



de Seguridad Electrónica



LUCIANI HNOS. S.R.L

San Francisco Javier 1066 (2915) Ramallo, Buenos Aires Tel.: +54 03407422178 correnh@hrawnius com ar www.hwsalarmas.com.ar Instalación de sistemas de alarmas, control de accesos. CCTV v monitoreo.



Agustín Donado 1045 (1427) C.A.B.A.

Tel : +54 11 4554-9997 info@netio.com.ar www.netio.com.ar

Desarrollamos soluciones tecnológicas integrales de avanzada en seguridad electrónica.



INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L.

Nuñez 2847 (1429) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4701-6380 sicon@siconstrategies.com www.siconstratenies.com

CCTV, Control de Acceso,Consultoría y Asesoría en Seguridad.



M3K SOLUTIONS S.R.L

Callao 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A Tel.: +54 11 4373-7400 info@m3kargentina.com.ar ww.m3kamentina.com.ar Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.



OCRL INTERNATIONAL S.R.L

Av .luan Rautista Alberdi 874 (bis) - C A B A Tel.: +54 11 4901-3915 - www.ocrl.com.a marianoventas@ocrl.com.ar

Importadores y distribuidores de equipamiento para seguridad electrónica, contamos con una marca propia, SUDVISION, y con marcas reco-nocidas a nivel mundial como ZK Teco y Dahua.



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.



MAVNARCRI

Godoy Cruz 2986 (1425) C.A.B.A. Tel.: + 54 11 4108 8400 www.tanvx.com.ar

Representante exclusivo de Cámras IP Foscam en la Argentina. Importadores de CCTV, NAS/NVR. DVR v Controles de acceso.



OMNIT S R I

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.



IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.

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



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



ORIGEN SEGURIDAD S.A

Cochabamba 1017 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 341- 5278760 compras@segrup.com.ar

www.origenseguridad.com.ar Empresa de Seguridad Física y Electrónica que forma parte del grupo de Segrup Argentina SRL. Aplicando los altos estándares de calidad del grupo. Posee como obietivo prestar servicios integrales de seguridad a sus clientes.



ISSI MBB S.A.

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



flotas y maguinarias. MICROCOM ARGENTINA S.A.

Richieri 65 his

Santa Fe, Rosario (2000) Tel.: +54 341 4375777 marketing@microcom.com.ar www.microcom.com.ar

Distribuidor mayoristas de las más prestigiosas marcas de seguridad y conectividad.



PHOENIX SEGURIDAD PRIVADA DE EDUARDO

CANCIO Macia 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.



ITEGO GPS

Av. Santa Rosa 591 (1712) Castelar, Buenos Aires Tel.: +54 11 20538882 ventas@itegogns.com - www.itegogns.com Representante, Importador y Distribuídor de Queclink Wireless Solution. Líder en Tecnología Inalámbrica de Dispositivos v M2M, GPS, AVL, Rastreo de Activos



MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE JAVIER MIRICH

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



PLAY SECURITY SYSTEMS S.R.L.

San Nicolás 237 (C1407DCC) C.A.B.A.

Tel : +54 11 4612-0257 ventas@playseguridad.com www.playseguridad.com

Fabricante Importador y Distribuidor de Sistemas de Seguridad Electronica, Master Dealer de productos Siera Electronics



JEDEÓN SEGURIDAD E INFORMES S.R.L Av. Sir Alexander Fleming 2841

(1640) Martínez, Buenos Aires Tel : +54 11 4717-5570 info@jedeonseguridad.com.ar www.jedeonseguridad.com.ar Alarmas, Automatización, CCTV, Control de acceso, Monitoreo de alarmas, Incendio



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 travectoria.



PPA ARGENTINA

Av. Beiró 5085 (C1419H7M) 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.



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.



MONITOREO Y VIGILANCIA MEDINILLA S.A. Catamarca 785 (7600) Mar del Plata, Buenos Aires

Tel.: +54 0223-4761222 alejandrofaguaga@medinillaseguridad.com.ar www.medinilla seguridad.com.ar

Empresa de seguridad física y monitoreo de alarmas a distancia con su propia central de monitoreo.



PREMIUM SECURITY S.R.L.

Avenida 13 Nº 1259

(7165) Villa Gesell, Buenos Aires Tel.: +54 02255-465083 info@premiumsecurity.com.ar www.premiumsecurity.com.ar Empresa de seguridad privada dedicada al



LABADIE VIDEOSISTEMAS

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



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.



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.



LANTRONICA DE ARGENTINA S A

Cnel. Estomba 136 Sarandí (AQD1872) Buenos Aires - Tel.: +54 11 42056379 info@lantronica.com.ar www.lantronica.com.ar





NANOCOMM

Joaquín V. González 5076 (1419) C.A.B.A Tel.: +54 11 4505-2224 nanocomm@nanocomm.com.ar www.nanocommweb.com

Desarrollo, fabricación v comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica.



PROSEGUR TECNOLOGÍA ARGENTINA S.A.

Av. Julio A Roca 4530 (B1604B7R) Florida - Buenos Aires Tel.: +54 11 4838-2304

mauro.secchi@prosegur.com División Seguridad de Incendio de Prosegur Tecnología. Se especializa en la extinción y detección de incendio.



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.a Vigiladores, custodias, seguridad electrónica en



NATURSONNE DE GASTÓN LÓPEZ BARREIRO Miller 2238 - 4 A - (1431) C.A.B.A.

Tel.: +54 11-4524-2655 info@natursonne.com.ai www.natursonne.com.ar

Soluciones de seguridad: Incendio, detección de gases peligrosos, seguridad IP y alarmas.



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.



LOGOTEC S.A. Mercedes 255 7º piso, Of, H (1407) C.A.B.A

satelital (GPS).

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.

general, localización de vehículos por sistema



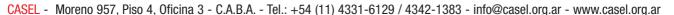
NET TRACKER S.A. Av. Cabildo 3612 (1429) C.A.B.A.

Tel.: +54 11 4014-0560 rgraiales@americantracer.com Alarmas, monitoreo de alarma, etc.



PUNTO CONTROL S.A. Humberto Primo 985 Piso 17 (C1103ACR)

C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4361-6006 info@puntocontrol.com.ar www.nuntocontrol.com.ar Soluciones Biométricas, Lectores y Tarjetas RFID, Controles de Acceso, Impresoras de Credenciales, Controles de Ronda,





QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L.

José Hernández 767 (2000) Rosario - Santa Fé Tel · ±54 0341 5286300 kitexperto@kitexperto.com

www.qualitysystems.com.a

RADIOSET S A

Distribuidor Mayorista de Sistemas de Seguridad Electrónica especialista en Soluciones IT.



SECURITY - KAT DE ROMÁN SUÁREZ Pasaje La Amistad S/N

San Isidro - Valle Viejo - Catamarca Tel.: +54 0383-4446044 info@security-kat.com.ar www.security-kat.com.ar

Somos una empresa que nos dedicamos a la seguridad electrónica, instalación de cámaras de seguridad.



SILICON GROUP S R I 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.

PADIO@OESTE

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



General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel.: +54 11 5293-4460 al 63

Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de ty, control de accesos.



SIMA MAURICIO ALDERETE

Las Flores 1600 Wilde, Buenos Aires Tel.: +54 11 36175312 gerenciasima@gmail.com

Ofrecemos soluciones en sistemas de control de acceso y asistencia persona, sistema de monitoreo y cámaras de vigilancia.



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.



SEGII 24 DE SILVIA I AZARTE

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



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.



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.



SEGURCOM

Av Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel.: +54 2284 444404 administracion@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar



SISE ARGENTINA

DE MARCELO FRESCHI Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco Tel · ±54 362 = 4420858 info@siseargentina.com

ww.siseargentina.com Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.



REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD

Yerbal 1932 5° "C" (C1406GJT) C.A.B.A. Tel. +54 11 4632-9119 info@mds.com.ar www.negociosdeseguridad.com.ar

Publicación de Seguridad Electrónica. con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector



SEGURIDAD CARSAT S.R.I.

Monitoreo de Alarmas

Entre Bíos 1322 (3400) Corrientes Tel.: +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com



SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A.

Suipacha 128 (1008) C.A.B.A Tel: +54 11 5219-3425 jcarracedo@gps-sisat.com.ar www.gps-sisat.com.ar

Monitoreo de AVL por GPS.



ROMERO SISTEMAS DE ROMERO NÉSTOR A.

Mainú 460 (9400) Río Gallegos -Santa Cruz Tel.: +54 02966-430415 / 02966-431865 romeronestor@romerosistemas.com.ar Seguridad Electrónica y Monitoreo de Alarmas



SEGURIDAD Y COMUNICACIONES S.A. San Nicolás 4390 - C.A.B.A.

Tel.: +54 11 4504-7024 provectos@segurcenter.com.a www.segurcenter.com.ar

Nos destacamos por acompañar a nuestros clientes desde el diseño de provecto. financiación y su puesta en marcha.



SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.

Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel +54 11 4639-2409 info@sistemasps.com - www.sistemasps.com

Integración de Sistemas de Seguridad Flectrónica



SAGE SISTEMAS DE CONTROI Heredia 881 (C1427CNM) C A B A

Tel. +54 11 4551-5202 / 4555-7602 ventas@sage.com.ar www.sage.com.ar

Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.



SEGUWORK SEGURIDAD ELECTRÓNICA DE JORGE GERALDES

Godoy Cruz 1076, Los Polvorines, Buenos Aires Tel.: +54 35339386

seguwork@outlook.com - www.seguwork.com.ai Soluciones y sistemas de seguridad electrónica. Combinamos la tecnología con los recursos profesionales para innovar con pasión.



SISTEMAS DE SEGURIDAD IRI DE IGUACEL JORGE RAÚL

Olazábal 2977 (7600) Mar del Plata. Buenos Aires Tel.: +54 0223-4758854

inuacel@speedv.com.ar

Alarmas. CCTV. Control de acceso. Incendio. Importador, Distribuidor mayorista.



SECON SECURITY CONCEPT S.A.

Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760 Integradores en Seguridad Electronica

sabrina.avellaneda@seconsis.com.a www.seconsis.com.ar



SELNET S.A.

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



SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A.

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



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 Sequimiento Satelital de vehículos.



(S) SELUCOM

llave en mano. SELUCOM S.B.I.

Santiago H. Pérez 2 (2740) Arrecifes - Buenos Aires Tel.: +54 2478-454126

arrecifes@selucom.com.ar - www.selucom.com.ar Desarrolla soluciones electrónicas aplicadas al control de procesos y de seguridad, para personas y bienes, apuntando a minimizar los riesgos y perdidas.



SKATO S.R.L.

Av. Rivadavia 1367, piso 15, oficina (1033) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6990

admin@carbisis.com.ar - www.carbisis.com.ar Distribuidores oficiales de Dahua, venta mavorista a instaladores e integradores.



SECURITY 24 S R I

Entre Ríos 1570 - Rosario - Santa Fe Tel.: (0341) 4490100 contacto@security24.com.ar www.security24.com.ar Mayorista de Monitoreo de Alarmas.



SENSORMATIC ARGENTINA S.A.

Thames 121 (B1609.IUC) Boulogne - Buenos Aires Tel.: +54 11 4708-7900 pdesierra@tycoint.com

www.tyco.com Soluciones de Seguridad para el Retail.



SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A. Av. San Juan 4156 - (C1233ACY) C.A.B.A.

Tel.: +54 11 4136-3000 info@softguard.com

www.softguard.com Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.



SECURITY ENTERPRISE LA PLATA S.A. Plaza Azcuénaga 139

(1900) La Plata, Buenos Aires Tel.: +54 221 422-9505 / 421-9391 selpsa@hotmail.com www.selp.com.ar

Instalaciones de alarmas cámaras robótica, controles de acceso y rastreadores vehiculares.



SIAC SEGURIDAD S.R.L.

Castellanos 1557 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4356421 siacseguridad@siacseguridad.com www.siacseguridad.com

Consultoror/Asesor, Fabricante, Integrador, Instalador, Monitoreo de Alarmas.



STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A.

Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco Tel.: +54 3624-440313



SECURITY ONE ARGENTINA

de Seguridad Electrónica

Padre Ashkar (Ex Monteagudo) 125 (B1672AFC) Villa Lynch - Buenos Aires Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar ww.securityone.com.ar

Importación y Distribución de Productos



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.



STARX SECURITY S.R.L.

Penirí 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.







TELLEY S A

Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZR) Florida Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304 mauro secchi@nrosegur.com

División Soluciones Bancarias de Prosegur Tecnología. Se especializa en la venta de equipos para entidades bancarias y en el mantenimiento de los mismos.



VICNET SOLLICIONES 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.



Chile 111 (1603) Villa Martelli, Vicente López Buenos Aires - Tel.: +54 11 52729500 info@surix.net - www.surix.net

Proveedor de soluciones de intercomunicación y portero electrónico a la industria de la construcción y a distribuidores y fabricantes de telefonía



TOUCHLESS BIOMETRIC SYSTEMS AG DE DANIEL O BARRIERI

Pueyrredón 552 (1832) Lomas de Zamora Buenos Aires - Tel.: +54 11 15-67062978 Daniel.barbieri@tbs-biometrics.com.ar

Daniel barbieri@tbs-biometrics.com.ar www. tbs-biometrics.com.ar Desarrollo de soluciones de biometría para sis-temas de control de acceso y administración de asistencia. Soluciones innovadoras y algu-nas de ellas únicas en el mercado.



VIGILAN S.A

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

Beruti 4529. 7mo Piso - C.A.B.A.



TECCEL DE PEREVRA 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



TRESSESENTA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

DE JULIO RAMOS Junin 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 v servicio técnico especializado.



WORLDTECH DE ALEJANDRA MARISA SANCHES

Tel.: +54 11 41961745 info@worldtech.com.ar www.worldtech.com.ar CCTV. Control de acceso, Incendio, Instaladores.





TECNIMAS S.A.

y seguridad.

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



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.



WORLDWIDE SOLUTIONS S.R.L

Julián Álvarez 410 5C (1414) C.A.B.A. Tel · 0800-3456-BSS/277)

i.poma@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@sneedv.com.ar

Venta y Servicio de Productos de Seguridad Electrónica, Sistemas de Video Vigilancia, Alarmas. Control de Acceso, etc.



TYSSE S.A.

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



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 travectoria.



TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SERVICIOS S.R.I.

Tel.: +54 11 5283-0877 Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 251 (1712) Castelar

entas@tss.com.ar - www.tss.com.a Servicios integrales para seguridad electró-nica y física. Instalación y mantenimiento de - Alarmas, Control de Accesos, Monitoren Bastren Satelital



UBICAR ARGENTINA S.A

Av. Independencia 3333 (C1225ABC) C.A.B.A. Tel · 0810-333-8242 ventas@ubicar.com.ar

Monitoreo Vehicular y de propiedades. Ubitrack-Control GPS Online.



XIDEN S.A.C.I.

Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZR) 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.



TELECOMUNICACION INTERCOMP S.A.

Pellegrini 168 (2900) San Nicolás de los Arroyos Tel.: +54 0336-4434141 i.oar@intercom.com.ar

Somos una empresa con más de 20 años brindando servicios de conectividad y seguridad.

INDICE



USS TECNOLOGIA EN SEGURIDAD S.A. Zufriategui 3153

(1603) Vicente López, Buenos Aires Tel.: +54 11 4011-3000 info@uss.com.ar - www.uss.com.ar Seguridad electrónica, sistemas de intrusión, CCTV, control de accesos, detección de incendios.



ZKTECO ARGENTINA S.A

La Pampa 1534 1ºA - C.A.B.A info aro@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

D E

Nº Página ANUNCIANTE

17-63 ALARI

20 ALARMAS OESTE

59 BIO CARD TECNOLOGÍA

21 BUILDING CONSULTING GROUP

22-71-75-82 CASFI

54 CONSIALTEC S.A.

30 CUMBRE GERENCIAL ALAS

61 DCM SOLUTIONS S.A.

33-65 DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.

39 DIGIFORT

23-35 DRAMS TECHNOLOGY S.A.

31-37-43 DX-CONTROL

Nº Página ANUNCIANTE

2-67 ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.

25-27-29 FIESA

44-45 FIRE PROTECTION SYSTEMS S.A.

DT-84 GETTERSON ARGENTINA S.A.

49 GRUPO OPTEX

41 HIKVISION

57 IDENTIMAX

15 INTELEKTRON S.A.

69 ISELEC

51 LABADIE VIDEOSISTEMAS 28 LOGOTEC S.A.

64 MISSION 500 ARGENTINA

Nº Página ANUNCIANTE

53 NANOCOMM S.A.

18-19 OCRL INTERNATIONAL S.R.L.

83 POWERSA

81 REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD

73 SCF

ANUNCIANTES

55 SEAGATE

7-8-9 SEG ARGENTINA

12-13 SELNET S.A.

47 WESTERN DIGITAL

4-5 ZKTECO ARGENTINA

Comuníquese para sumar a su empresa: 54+11 5648-6747 - info@revistainnovacion.com.ar

Conozca más sobre los anunciantes



f Revista Innovacion Seguridad



innovacionseguridad

n Revista Innovación: Seguridad Electrónica

issuu.com/innovacionseguridad/docs



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 octubre 2018











INTEGRÁ CALIDAD

UPS



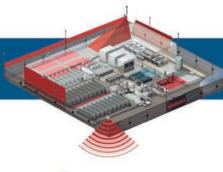


Soluciones de infraestructura





Seguridad perimetral









POWER SYSTEMS ARGENTINA S.A.
ZAPIOLA 4248, Piso 3ro A y B | SAAVEDRA
C1429AOD | C.A.B.A. | ARGENTINA
(54 11) 5235- 8777
INFO@POWERSA.COM.AR | WWW.POWERSA.COM.AR





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.