

Anuario 2019

Productos y servicios destacados por nuestros anunciantes

Como es habitual, Revista Negocios de Seguridad reúne en su Anuario lo más destacado de la tecnología, pensando en ofrecer a sus lectores un resumen de lo presentado por fabricantes y distribuidores de tecnología a lo largo de 2019. Las páginas que siguen contienen lo destacado por nuestros anunciantes, lo que será, sin duda alguna, la base de la oferta para los usuarios.

Así como sucedió en años anteriores, los productos y tecnologías relacionadas con el seg-

mento de la videovigilancia están entre las más destacadas, incluyendo en esta oportunidad inteligencia en las cámaras y analíticas cada vez más precisas.

También el segmento de alarmas mostró novedades, principalmente a través de las apps, que ofrecen la posibilidad de adicionar y controlar a distancia diferentes dispositivos.

En las páginas que siguen, ofrecemos a nuestros lectores lo más destacado de la tecnología aplicada a la seguridad.

REFERENCIAS

- Accesos
- APPs
- CCTV
- Incendio
- Intrusión
- Rastreo satelital
- Servicios

Panel de alarma contra incendios Simplex 4007ES



ADNTECH
+54 11 4034-8151
info@adntech.com.ar
www.adntech.com.ar

El panel Simplex 4007ES es una solución ideal para pequeñas y medianas instalaciones. Dispone de un lazo con capacidad para incorporar hasta 250 dispositivos de iniciación (detectores y/o módulos de monitoreo o control) y de un lazo de notificación con capacidad para incorporar hasta 127 dispositivos de notificación (sirenas y/o estrobos direccionables).

Gracias a su pantalla táctil color, permite una operación fácil e intuitiva y su infraestructura de cableado flexible facilita y reduce el costo de actualización y ampliación de los sistemas. La práctica aplicación del puerto USB simplifica la transferencia de datos (su programación) mediante un pendrive al panel.

La notificación direccionable TrueAlert ES integrada (sirenas y estrobos direccionables) proporciona una autocomprobación discreta, ajustes de candela programables e identificación por puntos de todas las condiciones de alarma y de fallas. Gracias a su interfaz intuitiva, es extraordinariamente fácil de usar y, mediante la pantalla, se puede acceder rápidamente a información detallada, ver informes y ejecutar una gran variedad de operaciones.

Por su parte, el modelo Simplex 4007ES Híbrido es compatible con dispositivos de iniciación direccionables y convencionales, por lo cual resulta perfecto para proyectos de remodelación y ampliación. ■

Panel de alarmas Marshall GO



ALARMAS MARSHALL
+54 11 4633-3538
ventas@securityfactory.com.ar
www.securityfactory.com.ar

Con Marshall GO, el nuevo panel compacto inalámbrico y WiFi de Alarmas Marshall, el instalador puede acceder a una solución desarrollada específicamente para departamentos, oficinas y pequeñas instalaciones, donde se valora la discreción del sistema de seguridad y la estética del lugar.

El panel incorpora una potente sirena interna de 115 db y una batería de respaldo de 12 V y 1,3 A, que brinda autonomía superior a las 12 horas.

Marshall fue desarrollado en dos versiones que se adecuan a diferentes necesidades:

- Marshall GO: cuenta con 8 zonas inalámbricas y 4 cableadas, con posibilidad de anexas hasta 12 dispositivos inalám-

bricos, reportes vía push para hasta 5 usuarios, identificación de zonas, pánico sonoro y aviso de batería baja de sensores.

- Marshall GO PLUS: suma 15 zonas inalámbricas y 4 cableadas, acepta hasta 60 dispositivos inalámbricos y posee funciones extra de seguridad como videoverificación, sistema antientradadora, alertas de S.O.S. con geolocalización, aviso de emergencia médica, pánico silencioso y autoarmado.

Cabe destacar que el equipo se comercializa en un kit que incluye un sensor inalámbrico IRIS PET RF, un magnético inalámbrico PULSAR RF y un control remoto REMO COVER. Además, se puede agregar una sirena externa. ■

Cables para telecomunicaciones, datos y sistemas de seguridad



ANICOR CABLES
+54 11 4919-0974
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

Anicor S.A. es uno de los principales fabricantes nacionales de cables multipares para telecomunicaciones, transmisión de datos y sistemas de seguridad, y cuenta hoy con cuatro unidades de negocios:

- Telefonía: cableado de edificios y atención a cooperativas telefónicas.
- Seguridad electrónica: atención al gremio y fundamentalmente a las empresas instaladoras de sistemas de seguridad, CCTV, intrusión e incendio, además de aquellas que prestan servicios de alarmas por monitoreo.
- Transmisión de datos: provisión de cables a las empresas que brindan servicios de internet en el país, instalando equipamiento de banda ancha y cableado estructurado.

- Cables especiales: desarrollo de soluciones a medida.

CABLES AUTOSUSPENDIDOS

Los cables telefónicos Autosuspendidos Liviano-Liviano (ALL) fueron desarrollados por Anicor como sustitutos del cable de acometida tradicional, para un mercado de abonados insatisfechos por las deficientes prestaciones en servicios ISP. Estas deficiencias se producen ya que al enviar ese tipo de prestaciones sobre un cable de acometida tradicional puede producir interferencias y provocar interrupciones en el servicio. A su vez, llegar a un grupo de abonados con un solo cable en lugar de colocar varias acometidas hace que la instalación sea más estética y económica. ■

Detección lineal óptica de humo (OSID) de Xtralis



ASEC
+54 11 4861-8960
info@asec.com.ar
www.asec.com.ar

La detección óptica de humo en áreas abiertas (OSID) de Xtralis es una nueva tecnología de detección óptica lineal de doble tecnología. Mediante el uso de luz en dos longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

El sistema mide el nivel de humo que se interpone en los haces de luz proyectados a través del área protegida. Un receptor óptico OSID puede alinearse con hasta siete emisores para proporcionar una amplia zona de cobertura.

La tecnología OSID está basada en dos desarrollos tecnológicos fundamentales: detección de partículas mediante longitud de onda dual y receptores ópticos

con chip de imágenes CMOS.

CARACTERÍSTICAS

- Máximo rango de detección de 150 m para el OSI-10.
- LED indicador para fuego, averías y estado de la alimentación.
- Elevada inmunidad a polvo y objetos sólidos que interrumpen el haz.
- Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
- Tolerante a los desviamientos de alineación.
- Configuración automática en menos de diez minutos.
- Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
- 3 umbrales de alarma seleccionables. ■

Control de accesos HID para pequeñas y medianas soluciones



BCG GROUP
+54 11 4571-0150
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

Los sistemas de control de accesos son una herramienta que permite el registro y control de las entradas y salidas de distintas dependencias. Muchos clientes no disponen de personal que cumpla esta función y no necesitan un software de gestión que opere permanentemente. Los usuarios de estos equipos son, generalmente, pequeñas y medianas empresas en las que la autogestión y la posibilidad de trabajar remotamente desde cualquier dispositivo constituye un valor diferencial.

Por eso, el ACW2 es un control de accesos Web Server cómodo y económico. Esta solución de BCG y HID Global fue presentada con éxito en Argentina a lo largo de 2019 con el fin de satisfacer las

necesidades específicas de las instalaciones medianas, sin incurrir en altos costos. El sistema básico es compatible con dos lectores y puede ampliarse hasta 16 (puertas de entrada, salida, pulsador) a través de módulos de expansión plug & play adicionales. También soporta tecnologías de administración de identidades seguras SEOS.

Las tecnologías móviles permiten a los administradores controlar inmediatamente las instalaciones en cualquier lugar y en cualquier momento. Asimismo, les permiten ver los informes y conceder o revocar permisos con un solo clic desde una PC o desde dispositivos como tablets o smartphones, a través del portal en línea intuitivo. ■

Cámara IP con funciones de vigilancia activa de Dahua



BIG DIPPER
+54 11 5278-0022
info@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

Es muy común en la actualidad que un hogar, una oficina o una empresa cuente con algún servicio de monitoreo de alarmas o cámaras de seguridad, con el canon mensual correspondiente. Hoy en día, la tecnología nos ofrece la oportunidad de actuar de manera autónoma a través de sistemas automonitoreables; sin embargo, están atados a la atención, disposición y capacidad de acción que tenga el usuario para poder hacer de ese sistema un método efectivo para la disuasión o prevención.

Las tendencias actuales indican que, para optimizar la eficacia de un sistema de vigilancia, debemos optar por automatizar las acciones para evitar un robo o intrusión sin la necesidad de la inter-

vención humana. Sin embargo, se debe contar con la posibilidad de poder monitorearlo y ejecutar sobre ello alguna acción de manera manual.

Las nuevas cámaras con vigilancia activa son sistemas integrales que cuentan con funciones de análisis de video embebidos, los cuales nos permitirán detectar una intrusión en el espacio en cuestión o bien detectar a una persona que está ingresando en algún lugar prohibido (ya sea por falta de autorización o porque puede ser peligroso para su salud). Estas cámaras también pueden accionar de manera automática un iluminador LED intermitente o estático que se ejecutará junto con un mensaje de audio reproducido a través de un parlante integrado. ■

Terminal de control de accesos FaceDepot 7B de ZKTeco



BIO CARD TECNOLOGÍA
(54 11) 4544-5898
info@biocard.com.ar
www.biocard.com.ar

La terminal de control de accesos con reconocimiento facial FaceDepot de ZKTeco está diseñada para combinar perfectamente con cualquier estilo de interior, sin interferir con su estética. Por otra parte, el nuevo algoritmo Visible light permite el reconocimiento facial a una distancia de hasta 3 metros, lo cual mejora significativamente la tasa de tráfico máximo. Mientras que otros algoritmos faciales solo admiten reconocimiento de rostros a un ángulo de 15 grados, Visible light de ZKTeco admite el reconocimiento de rostros con un ángulo de inclinación de hasta 30 grados.

De rápida verificación y reconocimiento facial proactivo, el FaceDepot ofrece altos niveles de antifalsificación de datos

y viene provisto de un procesador de alto rendimiento, potenciado por la tecnología de ZKTeco.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de hasta 10.000 rostros.
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas (1080 x 720px).
- Cámara de 2 Mpx de doble lente para detección inmediata.
- Módulo de huella y tarjeta (opcional).
- Ideal para control de acceso peatonal en interiores.
- Audio: 2 altavoces.
- Sistema operativo Android 5.1.1.
- Puertos de entrada para relé de puerta, sensor de puerta, alarma, botón de salida y salida auxiliar. ■

Controles remotos multicódigo



BYH INGENIERÍA
(54 3496) 50-8238
info@byhingenieria.com
www.byhingenieria.com

ByH Ingeniería continúa con el constante desarrollo de tecnología de origen nacional. Ahora, ha incorporado la función multicódigo en sus transmisores de control remoto. Gracias a esta función, se pueden asignar independientemente distintos modelos de código a cada botón pulsador.

- Copiador Dip Switch: LED amarillo.
- Copiador Code Learn: LED azul.
- Copiador Unicode BG: LED verde.
- 315-433 MHz

La empresa ofrece también emisores copiadores de dos canales, Dip Switch y Rolling Code.

OTROS PRODUCTOS

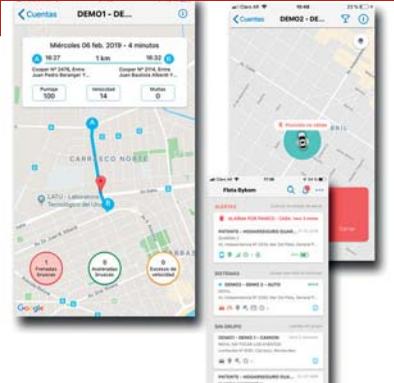
ByH también desarrolla y fabrica mo-

tores para automatismos, como la Central Rápida INVERTER y la serie que incluye los modelos Micro CARD, Micro Lite PP, Micro Lite PLUS, Micro RI PP, Micro RI-Preset, Micro DB10 y DB-Plus, además de centrales para montacargas y para barreras.

Otra línea de productos son los semáforos LED de tres y cuatro cables, que ofrecen buena visibilidad tanto nocturna como diurna y permiten seleccionar modos de destello de la luz roja y de aviso sonoro por buzzer.

- Destello LEDs rojos con sonido intermitente, con dos BIP, con tres BIP; con sonido intermitente o con sonido intermitente y retardo a la desconexión de 8 secuencias de destello. ■

Nueva app vehicular Flota Segura



BYKOM
+54 223 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

Bykom ofrece productos y servicios de software para las empresas de seguridad electrónica de la región sin importar su tamaño, lo cual ayuda a la eficiencia, competitividad y rentabilidad de sus negocios. Presentamos aquí algunos de sus productos ya reconocidos por muchos usuarios.

Aquellos clientes que cuenten con la aplicación vehicular de Bykom podrán hacer seguimiento y gestionar su flota de vehículos en todo momento desde su teléfono móvil o tablet a través de la nueva aplicación Flota Segura. Esta novedosa aplicación cuenta con funciones propias de la industria del rastreo y seguimiento vehicular, entre las que se incluyen seguimiento, altas, históricos, re-

portes, geocercas, rutas y puntos. Además, cuenta con funciones avanzadas de logística de flotas tales como análisis de conducción (frenadas, aceleraciones, multas, viajes, excesos de velocidad, puntuación de choferes), safe parking, corte de combustible, bloqueo y apertura remota, asistencias, envío de comandos, lectura de odómetro, lectura de caudalímetro, etcétera.

Desarrollada con las últimas tecnologías, Flota Segura fue concebida en forma conjunta con la experiencia de múltiples empresas de seguimiento vehicular de distintos países, alcances, visiones y niveles de estructura, por lo cual es configurable para ser utilizada en todo tipo de empresas. ■

Kit de extinción de incendios por agentes limpios Feüer Systems



CENTRY
+54 11 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

El kit Feüer ofrece una solución muy eficiente y sencilla de instalar para la protección de sitios donde existen riesgos de incendios que afecten la operatividad de un proceso crítico, así como la protección de activos y la salvaguarda de vidas. Basado en la utilización de agentes limpios, no deja residuos, no es conductor eléctrico y es inocuo para las personas. Asimismo, cuenta con equipamiento de última generación y pre ingeniería de diseño, atributos que lo hacen muy fácil de instalar y poner en marcha. Las variantes que ofrece Feüer, a través de su distribuidor Centry, incluye el uso de agentes limpios como Ecaro 25, FM-2000 y FK-5-1-12.

El sistema Ecaro 25 utiliza 20 % menos

agente por pie cúbico / metro que un sistema de HFC-227ea, y 38 % menos que el FK-5-1-12. Sus propiedades físicas permiten utilizar tuberías de diámetro más pequeño sobre una distancia mayor, haciendo el diseño más fácil y económico.

El FM 200 es un gas incoloro, no conductor de la electricidad y casi inodoro. Es muy eficiente para la extinción de incendios de tipo A, B y C y no atenta contra el medio ambiente ni supone ningún riesgo sobre las personas.

El NOVEC 1230 es ideal para proteger equipos electrónicos sensibles y artículos irremplazables del fuego y de los efectos dañinos de los sistemas rociadores contra incendios. ■

Energizador para perímetros CERTREC



CERTREC S.A.
(54 11) 5236-1088
info@certrecsa.com.ar
www.certrecsa.com.ar

El cerco eléctrico de seguridad es una barrera de alto poder de disuasión contra los intrusos. Se compone de un tendido de alambres de 4 a 16 hilas aislados de sus soportes y conectados a un electrificador que genera pulsos de alto voltaje con baja energía, lo cual cumple con las normas internacionales.

CERTREC es el electrificador microprocesado para perímetros fabricado bajo estándares IEC 60335-2-76 e IEC 479-2. Está diseñado para proteger perímetros de casas, barrios cerrados, galpones e industrias, ya que posee regulación de voltaje que permite ajustarlo a las necesidades del espacio a proteger, y logra así una mayor efectividad.

El electrificador CERTREC es el único

en el mercado con salida de comunicación RS-485, lo cual permite conectarlo directamente al software de control perimetral sin elementos adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Bajo nivel de mantenimiento, y baja incidencia de factores ambientales.
- Alarma por descargas eléctricas, corte o puente de conductor además de alarma por tamper.
- Salidas de sirena, alarma y luces (accesorios).
- Regulación de voltaje.
- Supervisión en todos los hilos.
- Entrada para control remoto y para sensor adicional.
- Gabinete estanco. ■

Gestión de sistemas de protección, evacuación y control EFAISA



CONDOR GROUP
(54 11) 3535-1075/76
ventas@condorgroup-srl.com.ar
www.condorgroup-srl.com.ar

El Gestor EFAISA MCE permite visualizar y administrar estados de alarma o falla, de cualquier central de detección de incendios o sistema digital, ya sea con salida serial o bus de comunicación abierto. Indica el estado (Normal, Alarma o Falla) y muestra el número del dispositivo; a su vez, el Gestor ofrece operación simple mediante pantalla táctil.

Adicionando el módulo EFAISA MX2, el sistema puede comandar y controlar entradas analógicas, digitales, detección de incendios convencional o intrusión. Por su parte, el módulo EFAISA CA2 administra y controla dos puertas, y puede ser ampliado sin límites de usuarios ni puertos. Posee una web embebida y exporta eventos automáticamente vía SMS.

No requiere servidor dedicado y puede interconectarse con sistemas existentes.

EFAISA MCE, además, administra los planos de cada planta, indica los dispositivos controlados en cada área y muestra los diferentes estados preprogramados para cada punto de control. Asimismo, muestra los diferentes niveles supervisados y permite la gestión de video de las áreas controladas y/o afectadas de siniestros.

El sistema puede conectarse a sistemas de detección analógica existentes y/o adicionar dispositivos dedicados; gracias a esto, puede gestionar la evacuación de un predio mediante la emisión de mensajes de video por interrupción de los sistemas de monitores preexistentes. ■

Switch para videovigilancia y sistemas Wifi públicos



CYBERCOM
+54 11 4343-1070
ventas@cybercom-cw.com.ar
www.cybercom-cw.com.ar

El SESP1040-541-LT-xx de Transition Networks es un switch gestionable capa 2 con cuatro puertos 10/100/1000Base-T IEEE 802.3bt PoE++ y un puerto combo 10/100/1000 Base-T RJ-45 o 100/1000 Base-X SFP. Cuenta con un puerto RJ45 adicional como accesorio. Es ideal para el uso en seguridad y videovigilancia, iluminación PoE y sistemas de WiFi públicos. Está embebido dentro de una caja exterior NEMA 4X/IP66 con una protección contra sobretensión de 6 KVA. Incluye protección adicional por fusible en cada puerto PoE y puede ser montado en poste o pared.

Este switch está disponible en múltiples configuraciones de fuentes: puede ser AC o DC para suministrar hasta 60 W o

90 W por puerto (sin exceder 240 W totales), o como PoE powered device (PD) hasta 80 W de PoE total. Incluye un puerto auxiliar de 12 V que se puede usar para proveer energía a otros dispositivos. Cuenta, además, con un accesorio inalámbrico IEEE 802.11 b/g/n para extender la red Ethernet en lugares donde no es práctico instalar cableado de fibra óptica o UTP.

También cuenta con un módulo de entradas y salidas digitales de cuatro borneras para conexión de sirenas, botones de pánico para notificaciones de eventos u otras acciones configurables por el usuario.

Todas las versiones vienen equipadas con Near Field Communication (NFC). ■

Sistema de UPS ON3000R



CYGNUS
+54 11 3221-8153
info@cygnus.la
www.cygnus.la

La UPS ON3000R de Cygnus es un sistema de alimentación ininterrumpida online de doble conversión con capacidad de 3000 VA. Los nuevos sistemas de UPS de Cygnus Electronics están especialmente diseñados para sistemas de seguridad electrónica por diversos motivos. El primero de estos motivos es la autonomía energética que brindan, que independiza a los equipos de la disponibilidad de suministro eléctrico. Gracias a esto, el sistema otorga un tiempo de autonomía en casos de corte de servicio o de intentos de sabotaje, lo cual permite detectar a los intrusos y enviar una comunicación al operador de seguridad. Por otro lado, además de proteger al usuario, también protege el

equipamiento gracias a la mejora de la calidad de energía que se entrega.

Estos sistemas cuentan con un regulador automático de voltaje (AVR), que estabiliza el nivel de tensión y protege a los equipos en caso de que exista un suministro irregular. Además, dispone de protecciones contra cortocircuitos, sobrecargas, descargas atmosféricas y picos de tensión.

En caso de falla o rotura, el UPS entrará en modo bypass de forma automática para que el sistema de seguridad reciba energía de forma directa del suministro eléctrico. Finalmente, tanto los sistemas offline como los online permiten arranque en frío: al volver el suministro, en caso de haberse agotado las baterías, la UPS encenderá de manera automática. ■

Pasarela motorizada AG400



DCM SOLUTION
(54 11) 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

La AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su tecnología fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para edificios de oficina. Al recibir la señal de habilitación, proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y se cierran luego de que se efectúe el paso. Además, un sistema de sensores ópticos permite saber la posición de la persona, que, en caso de acceder en un sentido no permitido, disparará una alarma.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puertas retráctiles de vidrio templado.

- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en baja tensión.
- Sensores infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Ideales para áreas de recepción de edificios corporativos.
- Acceso bidireccional.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Alimentación de 12 Vdc. ■

Cable sensor NAHIA Q-ATRO



DEFENSA UNO S.R.L.
+54 11 2142-6594
ventas@defensauno.com
www.defensauno.com

Defensa Uno presenta el cable sensor por vibraciones NAHIA Q-ATRO, capaz de detectar efectivamente una intrusión con un solo cable en hasta 3 metros de altura. Un solo equipo de NAHIA Q-ATRO puede cubrir hasta 600 metros divididos en 12 zonas de hasta 50 m. El equipo puede proteger alambrados en rombo, serpentinados y muros sólidos y es apto para ser aplicado en barrios privados, en el ámbito militar, en fronteras o en petroleras, y el control por software puede administrar hasta 7 kilómetros de cable tendido.

El sistema está diseñado para detectar intentos de intrusión a través de la cerca del perímetro. Los sensores de vibración conectados al material del perímetro

detectan las vibraciones que se producen al intentar trepar o cortar la cerca. Estas vibraciones generan señales electrónicas que son analizadas por la unidad NAHIA Q-ATRO. El procesamiento de señales minimiza la influencia de eventos esporádicos y compensa las condiciones climáticas extremas. A través del software, se muestran los eventos de alarma, cortes, fallas de alimentación, aperturas de gabinete y fallas en el cableado y se determina la zona de acceso por intrusión.

Los analizadores del NAHIA Q-ATRO pueden conectarse a través de cable UTP, fibra óptica o enlace inalámbrico, y la configuración del sistema puede variar de acuerdo con los requisitos de seguridad, tipo de cerca o terreno. ■

Barreras perimetrales para exterior Alean



DEXA SEGURIDAD
+54 11 4756-0709
ventas@dexa.com.ar
www.dexa.com.ar

Dexa, distribuidor mayorista en seguridad electrónica, lleva adelante la representación de la marca Alean, fabricante de barreras infrarrojas perimetrales con sede en China. Establecida en 1996, es una empresa de alta tecnología dedicada a integrar, diseñar y fabricar productos de seguridad, y su red de ventas se extiende a más de 60 países y regiones en todo el mundo. Gracias a este acuerdo, Dexa ofrece a sus clientes productos de muy buena calidad a precios competitivos, motivo central por el que Alean fue elegida como marca a ser distribuida por la empresa local.

Entre los principales productos de Alean se encuentran:

- ABO-20L: barrera exterior infrarroja foto-

eléctrica de simple haz, de hasta 10 m de alcance.

- ABT-60: barrera exterior infrarroja fotoeléctrica de doble haz, de hasta 60 m de alcance.
- ABE-100: barrera exterior infrarroja fotoeléctrica de triple haz, de hasta 100 m de alcance.
- ABE-150: barrera exterior infrarroja fotoeléctrica de triple haz, de hasta 150 m de alcance.
- ABE-250: barrera exterior infrarroja fotoeléctrica de triple haz, de hasta 250 m de alcance.

Dexa ofrece productos de intrusión, videovigilancia, control de accesos, protección contra incendios, seguridad perimetral, conectividad y redes. ■

Soluciones de EBS para aplicaciones de seguridad



DIALER ALARMAS
(54 11) 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

Los equipos LX de comunicación de EBS transmiten la información generada por una alarma utilizando siempre la vía más segura y económica. Establecen un vínculo permanente con el centro de monitoreo o el usuario y, cuando corresponde, informan la pérdida de comunicación y transmiten el mensaje siempre por una vía alternativa.

MODELOS

- LX2NB50: transmisor universal con tecnología GPRS, compatible con cualquier sistema de alarmas.
- LX20B60: transmisor universal con tecnología 3G y GPRS, compatible con cualquier sistema de alarmas.
- EPX400-60: transmisor universal dual

con tecnología IP cableada y/o WiFi y 3G, simple y dual SIM, 9 entradas y 1 salida.

Por otra parte, un control de rondas en tiempo real elimina toda la cadena de tareas manuales: la información se recibe de manera automática en el centro de monitoreo y el software define si el guardia o personal de seguridad cumple o no sus tareas.

El GPS personal y lector RFID, con audio bidireccional Active Guard de EBS, proporciona eventos en tiempo real con transmisión GSM, GPRS y SMS. Incluye un botón de pánico, comunicación bilateral por voz, detección de inmovilidad (función "Hombre caído"), de golpes y de cambio de ángulo de posicionamiento. ■

Video analítica para seguridad industrial



DIGIFORT
+54 11 5031-0492
operaciones@digifort.com
www.digifort.com

La empresa Digifort, el Sistema VMS de gestión y administración de cámaras vendido en Argentina y en Latinoamérica, presentó durante el último trimestre del 2019 su nuevo módulo de análisis de video para Seguridad Industrial. El mismo está basado en un algoritmo de inteligencia artificial, mediante el cual es capaz de analizar según su forma los objetos captados por una imagen de una cámara. De esta manera, permite identificar la presencia de elementos de protección personal (EPP), como cascos de seguridad, gafas protectoras y barbijos o máscaras, y generar eventos y alertas en caso de que se detecte a algún operario que no esté utilizando los EPP correspondientes.

Esta novedosa y exclusiva tecnología permite reducir los accidentes de trabajo utilizando cualquier cámara existente. Adicionalmente a esta nueva funcionalidad, los clientes podrán contar dentro de la misma plataforma Digifort con analíticas para control perimetral, analíticas para comercio minorista (comportamiento de clientes), lectura de patentes, reconocimiento de rostro y análisis forense, entre muchas otras funciones.

A lo largo de 2019, Digifort también estuvo mostrando su módulo de reconocimiento facial, que ofrece registro de todos los rostros, confección de listas "negra" y "blanca", escala automática de alertas y alto nivel de reconocimiento con bajo nivel de falsos positivos, etc. ■

Panel de alarma contra incendios Simplex 4007ES



DMA S.R.L.
+54 341 437-3660
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

El panel Simplex 4007ES es un panel de detección y control de incendios direccionable y/o convencional, lo cual lo convierte en una solución ideal para pequeñas y medianas instalaciones, a un costo altamente competitivo.

Los dispositivos de la serie reciben supervisión constante y el panel genera una notificación automática del periférico específico cuando este requiere reparación o mantenimiento. Asimismo, gracias a la revolucionaria función de autocomprobación, los aparatos pueden testearse a sí mismos para garantizar que estarán siempre disponibles en casos de emergencia.

Es un panel compatible con redes de alarma contra incendios Simplex ES Net

y 4120, apto para varias aplicaciones nuevas y readaptaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil en color de 4.3" con selección dual de idioma.
- Módulo de área de ocho puntos/relé: cada punto se puede configurar como entrada de IDC o salida de relé.
- SLC de dispositivo de iniciación direccionable IDNet+ con aislamiento eléctrico.
- Homologación UL, ULC, CSFM; aprobado por FM.
- La configuración actual y anterior del panel se preserva en la memoria integrada del software.
- Puerto Ethernet interno. ■

Pasarelas de flujo continuo dFlow de Digicon



DRAMS TECHNOLOGY
(54 11) 4862-5054
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

DRAMS Technology, distribuidor oficial de Digicon en Argentina, presenta al mercado el inédito sistema de pasarelas con flujo continuo y puertas normalmente abiertas. dFlow es FREE FLOW, una nueva experiencia para los que lo utilizan.

Las puertas de las pasarelas están normalmente abiertas; bloqueos tradicionales tienen sus barreras normalmente cerradas. Es esta inversión de paradigma que diferencia un bloqueo FREE FLOW de los demás sistemas disponibles.

La tecnología de imagen, desarrollada por Digicon, es equivalente a una cantidad prácticamente ilimitada de sensores IR tradicionales, siendo capaz de detectar con precisión superior uno o más usuarios

moviéndose simultáneamente en cualquier dirección dentro del área de paso. Las puertas quedan normalmente abiertas y cierran solamente para usuarios no autorizados, lo que brinda una experiencia agradable y segura, más allá del ahorro de energía.

dFlow se puede configurar para acceso unidireccional, bidireccional y con cualquier anchura de carril, desde los tradicionales de 500mm hasta los de 900mm (paso PNE – Personas con Necesidades Especiales).

Digicon, empresa de origen brasilero, es internacionalmente reconocida por el diseño de sus molinetes, pasarelas y puertas de acceso y distribuye sus productos a más de 40 países. ■

MICRO-RAY la primera barrera de RAYOS por microondas



DETEKTOR
INTERNACIONAL
AWARD
Best Product 2019
ALARM & DETECTION

DTS²
+54 11 4115-1795
info@dts2.com
www.seguridadperimetral.com

MICRO-RAY es un sensor de intrusión exterior lineal de rayos de microondas biestático, desarrollado para proveer una alternativa más confiable a las barreras infrarrojas.

MICRO-RAY es la primera barrera contra intrusión capaz de emitir un rayo de microondas para la protección de corredores muy estrechos (de tan solo un metro de ancho). Gracias a las antenas especiales de 24 GHz y al análisis de señal Fuzzy Logic, MICRO-RAY obtiene el mejor compromiso entre la detección y las casi CERO falsas alarmas. Además, su innovadora tecnología lo hace inmune a las condiciones climáticas adversas por lo que la limpieza de carcazas es innecesaria. La alarma se produce por la interrupción

de los rayos y no por la magnitud de la perturbación del lóbulo como en las barreras de microondas convencionales.

Cada rayo es totalmente independiente y se puede configurar libremente eligiendo uno de los cinco escenarios disponibles o "tipos de aplicación".

Con sus 100 metros de alcance, MICRO-RAY representa una RE-EVOLUCIÓN en la protección perimetral al aire libre. Su circuito innovador y la posibilidad de ajustar sus patrones de radiación localmente hacen que pueda usarse prácticamente bajo cualquier condición medioambiental.

MICRO-RAY ganó como Mejor Producto 2019 en los premios internacionales DETEKTOR de Estocolmo, Suecia. ■

Nuevos comunicadores/transmisores de alarmas



DX CONTROL
+54 11 4647-2100 11
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

DX Control continúa ampliando su línea de productos incorporando diferentes tecnologías y mejorando su seguridad y sus prestaciones. En esta oportunidad, la empresa presenta dos nuevos productos, cuyos lanzamientos se llevarán a cabo durante los próximos meses.

DX SAM 2 GPRS / ETHERNET / WIFI

Al ya conocido SAM 2, la compañía le sumó un comunicador Ethernet y mantuvo los vínculos existentes GSM y WiFi. De esta manera, la empresa de monitoreo, de acuerdo con su política, podrá utilizar los medios de comunicación que desee, según su conveniencia.

Como siempre, el comunicador ofrece acceso remoto al panel de alarmas, dis-

minuyendo costos técnicos, mediante una aplicación gratuita que permite activar, desactivar y consultar el estado, entre otras opciones. Además, los eventos recibidos son totalmente programables por la empresa.

TRANSMISOR RADIAL CON WIFI

A la seguridad del vínculo radial, DX Control agrega un comunicador WiFi que incorpora así funciones de última generación (programación remota del panel, acceso a la configuración del equipo y una app gratuita que permite activar, desactivar, consultar el estado, etc).

El transmisor puede recibir eventos por bus de datos, por bus de teclado o comunicador telefónico. ■

UPS solar



ELECTROSISTEMAS
+54 11 4715-5550
ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

El uso de energía solar está siendo adoptado por varias industrias y sectores productivos, que ven en un sistema de estas características una fuente de energía constante, renovable y sin dependencia de terceros, además de un ahorro importante en costos.

La UPS Solar es un sistema de alimentación ininterrumpida, que no solo permite evitar sabotajes en la red eléctrica, sino también ahorrar en costos de energía. El objetivo del producto consiste en brindar al usuario una disponibilidad eléctrica constante y asegurar la confiabilidad de las instalaciones de aquel que lo implemente. El sistema está compuesto por los elementos tradicionales de un kit solar, y está adaptado especialmente

para aplicaciones industriales y para el campo de la seguridad electrónica.

Gracias a su amplio margen de opciones, puede cubrir cualquier tipo de alimentación autónoma, desde pequeños puntos remotos de alarma y monitoreo hasta grandes centros de cómputos de gran capacidad:

- En 12 VCC y 10 A: ideal para centrales de alarmas y cercos perimetrales.
- En 12/24VCC y 20 A: ideal para alimentar cámaras de videovigilancia con conexión inalámbrica.
- En 220 VAC y 300 W: pensada para alimentar portones automáticos y sistemas de control de accesos.
- En 220 VAC y 2.0 kW: ideal para sistemas integrados de seguridad electrónica. ■

Detección lineal de temperatura Protectowire



ELCA SEGURIDAD
ELECTRÓNICA S.R.L.
(54 11) 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

Protectowire Digital Linear Heat Detector, marca distribuida por ELCA, es uno de los detectores de calor lineal más utilizados en la industria de detección de incendios. Es un detector de calor continuo capaz de detectar calor en cualquier punto de su longitud.

El detector de calor lineal está conformado simplemente por cables de diferentes características. Cada cable sensor está compuesto por conductores de acero aislados individualmente (con protección contra interferencias eléctricas), con un polímero sensible al calor. Luego, es envuelto con una cinta de protección y acabado con una cubierta exterior adecuada para el entorno en el que se instala.

FUNCIONAMIENTO

Por los conductores aislados circula una pequeña corriente de forma continua. El polímero aislante está diseñado para ser físicamente estable hasta alcanzar la temperatura del punto de alarma. Si esta temperatura se alcanza o excede en cualquier punto a lo largo del detector, el polímero se funde. Esto permite que los conductores interiores entren en contacto y produzcan una condición de alarma (corto) en el circuito de iniciación.

La longitud total de los detectores es supervisada por un dispositivo iniciador.

Ante la interrupción de la corriente que circula, el circuito de control estará configurado para indicar un defecto o condición de problema. ■

Servicios para el sector de la seguridad electrónica



TÉCNICA ENYCO
+54 11 4573-4202
info@enycocom.ar
www.enycocom.ar

De la telefonía a la seguridad; así fueron los inicios de Felipe Srnec en la industria. "En Enyco tenemos más de 25 años de experiencia en servicios e instalación de sistemas de seguridad. Comenzamos con instalaciones de telefonía y porteros eléctricos, y luego nos fuimos hacia el sector de la seguridad. Empezamos con alarmas y luego incorporamos los distintos rubros de la industria, hasta llegar a la integración de sistemas, que es lo que hacemos actualmente", relató.

En referencia a sus propios proveedores, Srnec señaló que son elegidos, fundamentalmente, en base a los servicios que brindan: "Nuestros proveedores son aquellos que nos acompañan desde la parte técnica, desde la formación pro-

fesional, y aquellos que dan respuestas ante algún inconveniente. Por eso, elegimos como proveedores a aquellas empresas que nos acompañan cuando hay algún inconveniente y que nos capacitan en las nuevas tecnologías".

"Quienes hace años estamos en el sector aprendimos lo que significa la responsabilidad de lo que viene después de ejecutar un proyecto, y por eso no aceptamos un trabajo que sabemos que puede traernos alguna consecuencia a futuro", aseguró Srnec.

"Hoy podemos decir que quienes dan nuestras mejores referencias son nuestros propios clientes. Esto tiene que ver con la profesionalización y la calidad del trabajo realizado", concluyó. ■

Equipos de proyectos Fiesa



FIESA S.R.L.
+54 11 4551-5100
contacto@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

Fiesa es uno de los principales importadores y distribuidores de seguridad electrónica de Argentina. Es reconocido por la calidad de sus servicios y su equipo de proyectos es un componente fundamental de la propuesta que le hace a sus clientes. Cada vez son más los integradores que se acercan a Fiesa para proveerse de asesoramiento, diseño, selección de equipos y provisión de productos para sus proyectos de seguridad.

“Lo que más necesitan los integradores es ayuda para definir adecuadamente el escenario en el que funcionará la solución que le pide su cliente.” describió Néstor Gluj.

La empresa cree firmemente en la estricta división de roles para respetar los

negocios de sus clientes y partners. Al respecto, el ingeniero Rodolfo Müller, no deja lugar a dudas: “somos una empresa distribuidora y nunca competimos ni competiremos con nuestros clientes directos. Nosotros no hacemos las instalaciones, sino que ayudamos al integrador a poner en marcha y concluir sus proyectos”.

Fiesa, empresa importadora y distribuidora oficial de marcas de primer nivel como Hikvision, Paradox, ZKTeco, Cofem y Takex, entre otras, apuesta a la calidad de sus productos y el compromiso con sus clientes para su continuo crecimiento. Este desarrollo está apuntalado con un amplio catálogo y stock permanente de productos. ■

Detector Swift de Notifier



FPS
+54 11 2106-7783
contacto@fpssa.com.ar
www.fpssa.com.ar

El Swift de Notifier es un detector inalámbrico inteligente de fuego, diseñado para sistemas de Clase A y que puede integrarse a las soluciones FireWarden y Onyx de Notifier ya existentes. Los detectores Swift ofrecen el mismo rango de detección que los dispositivos cableados, pero, gracias a su tecnología inalámbrica, pueden adaptarse a todo tipo de instalaciones sin interferir con el diseño del lugar. Son ideales para aplicar en lugares en los que una instalación con dispositivos tradicionales se haría demasiado costosa o incluso imposible.

Un sistema de detección con inalámbricos Swift puede utilizar cualquier combinación de módulos de monitoreo y detectores ya sean de humo o calor.

Además, al instalarse sobre un mismo FACP, puede proporcionar una solución mixta, que emplee tanto detectores cableados como inalámbricos.

CARACTERÍSTICAS

- La red mesh entre dispositivos inalámbricos crea un sistema en el que cada detector ofrece una vía alternativa de comunicación. Si uno de los dispositivos de la red deja de operar, el resto se comunica directamente a través del dispositivo más cercano.
- Cada detector Swift funciona como un repetidor.
- Cada sub-sistema puede tener hasta 49 dispositivos por enlace, combinando cualquier detector o módulo. ■

FULLARM y FULLCAM, soluciones para monitoreo y rastreo



FULLTIME
(54 11) 4568-3723
info@fulltime.com.ar
www.fulltimeargentina.com.ar

FullArm es una aplicación desarrollada por Fulltime que integra la seguridad y la automatización con el día a día de los usuarios, aportando comodidad y seguridad y generando valor agregado para el servicio ofrecido. Al ser multiprotocolo, funciona con modelos de paneles de alarmas de las marcas DSC, Honeywell, Paradox, Alonso, PPA, Intelbras, JFL, Vetti y VIAWEB.

Entre sus principales características se encuentran las funciones destacadas de pre-alarma y captura de imágenes, personalización de la aplicación e integración con cámaras de seguridad. Al ser una aplicación multiprotocolo, permite la integración con varios paneles de alarma y SONOFF, cuenta con escenarios y atajos

en la pantalla inicial del celular, se puede integrar con la plataforma FullTrac y ofrece la recepción de las notificaciones mediante push notification.

Además, la empresa cuenta también con la aplicación de gestión de monitoreo de imágenes FullCam, creada para incorporar y maximizar los recursos tecnológicos de una solución de monitoreo de imágenes. Con esta aplicación, el cliente recibirá imágenes en el instante en que se produzca cualquier intrusión y, a la vez, podrá monitorear las cámaras en tiempo real, con la opción de grabación en nube con tan solo un clic. Ofrece imágenes en directo, opción de grabación y timeline desde la comodidad de un dispositivo móvil. ■

Control de accesos CP-4000 de la familia de Pivot Access



GARNET TECHNOLOGY
+54 11 4246-6869
info@garnet.com.ar
www.garnet.com.ar

Compatible con los paneles de alarma A2K4-NG y A2K8 de Garnet Technology, el CP-4000 es un poderoso control de accesos sencillo de operar e instalar, ideal para complementar un sistema de seguridad. Gracias a este producto, es posible expandir el negocio para aplicaciones como consorcios de edificios, industrias u oficinas, donde el flujo de personas es constante.

El modelo CP-4000 admite todas las funciones básicas que poseen los controles de accesos, pero además posee una ventaja significativa: la fusión de un control de accesos con un panel de alarmas. En este sistema, cuando una persona ingresa a un edificio, genera una desactivación parcial de dicha alarma mediante

su tarjeta de acceso. Además, cuenta con funciones como alarma de puerta abierta, entre muchas otras.

Si bien el CP-4000 es compatible con lectoras genéricas Wiegand de 26 bits, puede trabajar con lectoras ProID30 que incorporan un teclado, el cual permite el ingreso de códigos de usuarios y códigos de coacción para el control de accesos y el código de la tarjeta.

Al igual que los paneles de alarma, el CP-4000 puede ser programado mediante el software de programación ACIII de Garnet. Asimismo, es posible dar altas y bajas de tarjetas y tags en forma remota y, a su vez, etiquetar cada tarjeta y tag con un nombre determinado para obtener una rápida identificación. ■

Central analógica Previdia216 de Inim



GETTERSON
+54 11 3220-7600
ventas@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Los paneles de control analógicos de la serie Previdia de Inim son la solución ideal para distintos tipos de instalaciones y agrupan en un gabinete compacto las características innovadoras del sistema Previdia Max con una simplicidad de uso única.

Uno de los modelos es Previdia216, una central de control analógica con direccionamiento y conexión en red para sistemas automáticos de detección y alarma de incendios.

Previdia Max es un sistema modular para la realización de sistemas de detección y extinción de incendios que incorpora pantalla touch screen color de 7" y maneja hasta 48 lazos de 240 dispositivos por cada uno. Los lazos pueden tener protocolo INIM, Argus y Apollo.

Previdia216 también puede manejar sirenas inteligentes con mensaje de audioevacuación y luz de emergencia inteligente. Tiene incorporado el software gráfico y la visualización de cámaras IP en la pantalla touch screen ubicada en el frente del panel.

Las centrales Previdia Max pueden constar de uno o varios armarios (hasta un máximo de 4) ensamblados entre sí. Las centrales pueden usarse en forma individual o interconectadas en una red, que puede realizarse mediante BUS RS-485, conexión TCP-IP o ambas combinadas.

Una selección de accesorios permite expandir la central (armarios adicionales) o realizar instalaciones según las exigencias de cableado. ■

Monitoreo mayorista



Incorporamos nuevas tecnologías para hacer **crecer su negocio**

Habilitación Pcia de Bs As y C.A.B.A - Cobertura Nacional



GRUPO RSI
+54 336 446 1592
info@gruporsi.net
www.gruporsi.net

Grupo RSI, empresa de monitoreo mayorista, habilitada como prestadora de servicios de seguridad privada tanto en CABA como en la Provincia de Buenos Aires, sigue en continua evolución. Ahora cuenta con un nuevo centro de monitoreo, en el que incorporó tecnología de última generación, ampliando así su porfolio de servicios para empresas minoristas e instaladores. En línea con su estrategia de mejora continua, tiene como objetivo la generación constante de nuevas herramientas que potencien la rentabilidad de los negocios de sus asociados.

Grupo RSI no cuenta con clientes finales, sino que trabaja únicamente para empresas del gremio. Brinda sus herramientas

para aquellas que ya cuentan con su cartera de abonados, y da soporte y asistencia a las empresas y los instaladores que estén iniciándose. Grupo RSI concentra sus esfuerzos en la atención de sus asociados y aporta al crecimiento de quienes confían en su equipo de trabajo y han decidido ser protagonista de su propio éxito.

SERVICIOS MAYORISTAS

- Monitoreo de alarmas.
- Videoverificación.
- Rastreo satelital.
- App de seguridad y asistencia personal.
- Alarmas comunitarias.
- Sistemas para control de vigiladores.
- Soluciones para municipios. ■

Alarma residencial inalámbrica ACUDAH410 Xpressiva 3G



HEXACOM
 (54 11) 4572-1219
 ventas@hexaweb.com.ar
 www.hexaweb.com.ar

ACUDAH410 Xpressiva 3G de Hexacom es una alarma residencial inalámbrica totalmente controlable y configurable desde el teléfono celular. La aplicación Mi Xpressiva, disponible para Android e IOS, permite activar y desactivar la alarma, hacer consultas generales, compartir una emergencia por WhatsApp, y realizar videoverificación o escucha ambiental.

Los controles remotos MAGIC4/CODIC01 y/o el teclado inalámbrico FLYBEE permiten dos modos de armado (Estoy/Me Voy), disparo de sirena, disparo discreto por asalto y desarmado bajo coacción, en caso de que el usuario ingrese la clave de asalto en su teclado. Al combinar estas funciones con sistemas de monitoreo, ACUDAH410 se constituye

como una poderosa herramienta de seguridad residencial que trabaja para resguardar la integridad física del usuario.

La nueva función de perifoneo incorporada recientemente permite hablar a través de la sirena IRINA20PLUS, logrando un mayor poder de control y disuasión en el ambiente. Además, cuenta con 18 modos de comportamiento por zona, 2 agendas de reporte SMS, aviso de corte y restitución inmediata de la energía eléctrica, monitoreo de batería baja de la central y de los sensores inalámbricos, y una salida PGM a relé, apta para encendido/apagado de luces o control de portones, entre otras funciones.

Tiene capacidad de memoria de 60 dispositivos RF. ■

Servicios de portería virtual



IDENTA
 +54 11 2152-2355
 info@identa.com.ar
 www.identa.com.ar

iDENTA® es un servicio de Portería Virtual® para empresas de seguridad, un emprendimiento conformado por socios tecnológicos argentinos con más de 20 años de experiencia en el mercado que proveen los principales elementos de un sistema de monitoreo para edificios y empresas: el hardware para edificios y empresas con control de acceso y modernas herramientas; el sistema de monitoreo remoto, lo que permite grandes beneficios; y, por último, el mantenimiento del servicio. También está disponible para empresas de seguridad sin centros de monitoreo, incluyendo los operadores.

iDENTA® permite montar un servicio de monitoreo de edificios y empresas

compatible con aquellos que ya poseen un servicio de monitoreo similar o tradicional. Permite ofrecer un servicio de portería virtual con monitoreo, anuncio y control de acceso. Permite que los clientes ahorren personal de seguridad y ofrece una App de Portería Virtual® de marca blanca, personalizada con el logo de la empresa de seguridad.

Este servicio ayuda a las empresas de seguridad a bajar sus costos, retener a los clientes que buscan recortar gastos y brindar servicios innovadores con tecnología de última generación a valores realmente accesibles. A su vez, permite incrementar la rentabilidad al mismo tiempo que disminuye drásticamente el riesgo laboral. ■

Pasarela motorizada PAS FS-2000



INTELEKTRON
 +54 11 2205-9000
 ventas@intelektron.com
 www.intelektron.com

Intelektron, especialista en control de accesos, presenta la nueva pasarela motorizada PAS FS-2000, un desarrollo novedoso que combina el diseño y la ingeniería de una forma ideal. El producto cuenta con sensores de aproximación y procesamiento a alta velocidad para permitir el paso de las personas habilitadas, y es compatible con la integración de las tecnologías clave de identificación: RFID y biometría.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para edificios corporativos.
- Mecanismo motorizado de alta resistencia y muy bajo mantenimiento.
- Compatible con cualquier control de accesos del mercado.

- Lectores de huella y proximidad, y display dentro del propio cuerpo.
- Puertas de vidrio templado retroiluminadas y personalizables con el logo de la organización.
- Luces LED RGB en el frente, las tapas, los vidrios laterales y las puertas, con colores configurables.
- Buzón de visitas interno con sensores Dual-Tech de ingreso efectivo y caja llena.
- Versiones peatonales y de puertas ampliadas para personas con movilidad reducida.
- Aplicación Android disponible: visualización en tiempo real de su funcionamiento. Permite configuración, calibración y actualización. ■

Detector de humo por aspiración direccionable



ISELEC
+54 11 5294-9362
info@iselec.com.ar
www.iselec.com.ar

VESDA-E VEA propone un nuevo enfoque para la tecnología de detección de humo direccionable. Ofrece opciones de direccionamiento de precisión, mediante el empleo de una red de tubos capilares flexibles, de calibre estrecho, conectados a los puntos de muestreo situados dentro del área protegida.

El equipo VEA aspira aire de forma activa a través de los puntos de muestreo y lo analiza en un módulo sensor láser ubicado en el centro de la red; así, es capaz de detectar la presencia de partículas de humo de dimensiones muy pequeñas. Gracias al muestreo activo y la supervisión total de la integridad del sistema, VEA proporciona funciones de detección garantizada. Además, ofrece

una instalación flexible y rápida, que se beneficia de los tubos de calibre estrecho, flexibles y fáciles de instalar, y de los conectores que se instalan a mano sin necesidad de herramientas. Esto permite reducir el tiempo y los costos de la instalación.

Cada detector VEA admite hasta 40 puntos de muestreo, todos ellos administrados desde un equipo central. Los tubos capilares y los puntos de muestreo, sujetos a una completa supervisión, aseguran la disponibilidad total del sistema. Las funciones de realización de pruebas y mantenimiento, centralizadas y reunidas en una ubicación de fácil acceso, reducen el tiempo de las tareas de servicio técnico hasta un 90 %.

Sistemas de detección temprana de incendios Kidde FX



ISOLSE
+54 11 4621-0008
contacto@isolse.com.ar
www.isolse.com.ar

Kidde Fire Systems, uno de los referentes mundiales en protección contra incendios, presenta sus nuevas líneas de sistemas para detección inteligente de incendios: la línea Fx-64 para pequeñas instalaciones, de hasta 64 puntos, y FX-1000 para instalaciones medianas.

Los sistemas de detección de incendio de la serie FX, en sus dos versiones, ofrecen procesamiento inteligente avanzado y configuración sencilla.

En el caso del panel FX-1000, puede expandirse hasta 4 lazos (opcionales), ofrece 1 lazo para 125 detectores direccionables (de humo, térmico o dual) y 125 módulos direccionables (estaciones manuales, módulo monitor sencillo, doble, de relevo o aislador); un lazo sencillo

adicional FX-SLC1, que añade un segundo lazo al panel y permite agregar otros 125 detectores y 125 módulos; lazo doble adicional FX-SLC2, que añade dos lazos al panel y permite agregar 250 detectores y 250 módulos y cuatro lazos clase B para NAC'S.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Paneles certificados UL.
- Soportan cableado clase A y clase B.
- Direccionamiento rotativo, fácil de configurar.
- Puertos Ethernet y Serial para programación del sistema y obtención de reportes (opcionales).
- Hasta 8 anunciadores remotos.
- Sensibilidad de periféricos ajustable.

Una central de monitoreo en el bolsillo



MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

monitoreo.com presenta el monitoreo con inteligencia artificial, configurando qué eventos serán operados por su app. Estos eventos son comunicados mediante las app Mis abonados y Mi alarma.

La versatilidad de la configuración permite definir variados costos y niveles de servicio, logrando el menor costo para servicios de seguridad con alto valor.

Además, el usuario podrá seleccionar qué señales desea que aparezcan en Mis Abonados, app mediante la cual los eventos podrán ser distribuidos para brindar respuesta inmediata, realizar servicios técnicos, visitas comerciales o tareas administrativas. Todo de manera inmediata, simultánea y automática sin intervención humana eliminando errores

y demoras.

El servicio es ampliable mediante redes de afinidad, grupos, consorcios, vecinos, barrios, clubes, etc., y la recepción de desactivación con cualquier clave anula el aviso a la policía.

Los objetivos de este desarrollo son dos:

- Aumentar el valor que el cliente final percibe.
- Disminuir los costos para la empresa que produce y comercializa.

Este servicio está pensado para satisfacer a los clientes más exigentes, que necesitan seguridad y eficiencia a la vez que requieren que quien configura la app Mis abonados, sepa balancear el nivel de servicio que brinda con sus propios costos y el precio que acuerda con su cliente.

Comunicador multivínculo ED5800



NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

El ED5800W es un dispositivo WiFi que enlaza dos prestadoras de redes diferentes en simultáneo, y se presenta como un refuerzo de comunicación muy económico para actualizar un parque viejo de comunicadores instalados. Además, permite sumar a los abonados la aplicación Nanosmart sin costos recurrentes mensuales de operadores.

La versión ED5800WG incorpora una nueva generación de comunicadores que incluyen tecnología 4G además de las ya establecidas 3G, 2G y redes WiFi, todas activas en simultáneo. A esto se suman las características generales del modelo, vía bus y 4 E/S programables.

A los medios mencionados, el modelo ED5800WGR agrega la comunicación

radial. Al tratarse de un equipo de montaje interior (no necesita la interfaz NV5900 de los conos Mesh), abre un mundo de posibilidades de negocios, ya que permite enlazar radialmente con todos los dispositivos Nanomesh existentes de una red. El equipo actúa como router entre todos los dispositivos radiales y la central de monitoreo, sumando en simultáneo una nueva vía doble de comunicación WiFi, otra vía GPRS 4G/3G o 2G y, como último camino, la red Mesh, que reenvía los eventos por radio a otros dispositivos Mesh hasta encontrar un nuevo router que los entregue a la central.

Completa la serie el ED5800WR, un dispositivo radial de interior con 4 entradas /salidas configurables y WiFi doble. ■

Comunicador NT-WiFi APP y plataforma de gestión técnica Beat

SÉ PARTE DE LA INTERNET DE LAS COSAS



NETIO S.R.L
+54 11 4554-9997
info@netio.com.ar
www.netio.com.ar

Con el comunicador WIFI APP, los usuarios de alarmas de los centros de monitoreo podrán ser parte del Internet de las Cosas (IoT) y las empresas podrán digitalizar a sus abonados. En ambos casos, los usuarios serán capaces de interactuar cotidianamente con su alarma mediante una aplicación.

Con el NT-WIFI APP no solo se digitaliza el panel de alarmas, sino que también se puede digitalizar cualquier dispositivo. La idea es formar parte de una solución integral, de tal manera que el usuario no solo recuerde que tiene una alarma cuando vea el teclado al ingresar a su domicilio, comercio o fábrica. Además, el sistema permite la recepción de notificaciones push de todos los equipos

digitalizados tales como sistemas de riego de luces o puertas.

Con la plataforma de gestión técnica Beat, en tanto, se puede obtener información rápida de las instalaciones, como el estado de activación, el nivel histórico de señal, el tipo y la versión de firmware. Asimismo, permite acceder a la programación y teclado remoto de DSC®, Paradox®, Honeywell®, reprogramar los paneles de alarma, ver fallas, zonas abiertas, etc.

Desde Beat, se pueden generar usuarios y así darle acceso al personal técnico de su empresa para que administren las instalaciones y optimicen recursos logísticos. Se puede acceder desde cualquier navegador web, desde una PC, smartphone u otro dispositivo móvil. ■

Barrera infrarroja de 2 haces BIR-2 60M de Cygnus



PC INGENIERÍA
(54 342) 422-2074
informes@pcingenieria.com.ar
www.pcingenieria.com.ar

PC Ingeniería, distribuidor de productos Cygnus con sucursales en la ciudad de Santa Fe y Paraná, en Entre Ríos, presenta las barreras de dos haces BIR-2, con un alcance de hasta 60 metros. La serie BIR de Cygnus está compuesta por barreras de hasta 60 y 100 metros de alcance, mientras que las BIR-3 ofrecen hasta 250 metros de alcance efectivo.

CARACTERÍSTICAS DE LA BIR-2 60M

- Detector digital de 2 haces con 60 m de alcance.
- Tiempo de respuesta ajustable de 50 a 700 ms.
- Apto para interior y exterior (eIP55).
- Ajuste de horizontal de $\pm 90^\circ$ y vertical de $\pm 10^\circ$.

- Salida de alarma NO y NC (24 VDC x 0,5 A).
- Salida de sensor anti-sabotaje en Tx y Rx.
- Alimentación de 10 a 24 VDC (21 a 56 mA).
- Condiciones de trabajo: -25 a 55 °C (95 % RH máximo).
- Peso y dimensiones: 600 g, 78 x 170 x 73 mm (H x V x Prof).

RUBROS

- Automatización.
- Switches PoE.
- Cámaras analógicas e IP.
- Cercos perimetrales electrificados.
- Portería y control de accesos.
- Accesorios. ■

Central Spirit Smart Home



PPA ARGENTINA
+54 11 5352-8344
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

A lo largo de 2019, PPA Argentina presentó su nueva central inteligente Spirit Smart Home. Esta central se complementa con la aplicación PPA Spirit, orientada a automatizar una vivienda, que integra la tecnología en los sistemas de seguridad, gestión energética, bienestar y comunicaciones a través de la red WiFi local, convirtiendo el hogar en una casa más inteligente y segura.

Spirit Smart Home ofrece mucho más que encender y apagar luces o levantar cortinas eléctricas: garantiza la integración de todos los elementos de la vida cotidiana aprovechando la conexión establecida entre los objetos electrónicos de la actualidad. A su vez, facilita la gestión del consumo de la energía eléctrica, lo cual

convierte a un hogar común en un espacio eficiente y multifuncional.

Entre sus funciones, la central Spirit Smart Home asegura comunicación con la nube a través de la red WiFi local, y permite agregar un módulo 2G o 3G como backup de vía de comunicación. Soporta hasta 32 dispositivos Zigbee, tiene una batería de Litio integrada, una sirena interna y posibilita operaciones por control remoto, configurables por día y hora, entre otras características.

También se puede integrar fácilmente a la automatización general de edificios, lo cual aporta servicios basados en la conectividad de los objetos, como detección y diagnóstico automatizado de fallas de todo tipo en las instalaciones. ■

Servicios de portería virtual



PRIORIDAD1
+54 11 3723-2323
info@prioridad1.com
www.prioridad1.com

El servicio de Portería Virtual de Prioridad1 se basa en un sistema que, a través de un comunicador IP con comunicación bidireccional de audio y video, permite identificar al visitante de un edificio para concederle o negarle el paso según esté o no habilitado; y toda la transacción queda grabada en audio y video.

El sistema integra cámara de vídeo, lector de huellas o tarjetas de proximidad y dispositivos de control puertas y portones, con un portero IP instalado en las zonas de acceso de cualquier tipo de locación. Así, todos los equipos están integrados y pueden ser monitoreados desde nuestra central, o bien el propio usuario puede hacerlo desde un teléfono celular o desde un teléfono fijo. "Este

nuevo servicio responde a la necesidad actual de optimizar recursos y a la vez minimizar fallos en la supervisión de un lugar. Está enfocado, principalmente, en el cliente final: un edificio de departamentos, un barrio cerrado, un piso de oficinas, una fábrica, un parque industrial, entre otras aplicaciones en las que el control sea un requisito", describió Ricardo Katz, CEO de Prioridad1.

"En Prioridad 1, ofrecemos un servicio de control mediante sistemas de alarmas combinados con cámaras y control de accesos, denominado Edificio Seguro. Y notamos que faltaba una integración distinta de cada uno de esos sistemas, solución que encontramos en el sistema de Portería Virtual", explicó el Ing. Katz. ■

Alarma WiFi autónoma WALA 2000



PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

El kit de alarma inalámbrica WALA 2000 de 30 zonas (cada sensor es una zona) ofrece control total del sistema por medio de la aplicación disponible para Android e iOS, que permite la activación y desactivación de la alarma, y el encendido y el apagado de sirenas u otros artefactos electrónicos. Entre otras prestaciones, incluye un aviso de batería baja para los dispositivos inalámbricos, nombre de zonas modificables para identificar fácilmente de dónde vino el disparo, y su instalación se puede hacer de manera muy sencilla.

El kit WALA 2000 es muy fácil de usar y detecta humo, apertura de puertas, movimientos, entre otros eventos. Es un sistema de alarmas completamente in-

alámbrico, con antena WiFi, por lo que no requiere de gasto mensuales adicionales; el sistema es autónomo y puede administrar hasta 30 sensores.

Al activarse una alarma, WALA 2000 le avisará mediante una notificación en su celular. Como accesorio, el kit de alarma puede incluir (de manera opcional) una sirena para exterior.

SENSOR WPIR 200

- Cobertura: 8 m/110°.
- Distancia: hasta 80 m (área abierta).
- LED indicador de alarma.

MAGNÉTICO INALÁMBRICO WSM 200

- Distancia máxima 80 m (área abierta).
- LED indicador de disparo. ■

Radioenlace 2.4 GHz MACH2 de Cygnus



El nuevo MACH2 es un radioenlace de bajo costo que trabaja sobre la banda de 2.4 GHz y consta de múltiples modos de trabajo. El mismo puede generar hasta 4 SSID (Access Points virtuales) los cuales pueden, en conjunto con la interfaz LAN, crear hasta 3 VLANs. También permite filtrar la conexión de dispositivos mediante listas negras de direcciones MAC.

MACH2 es ideal para quienes buscan una solución de rápida instalación y configuración en lugares donde no se puede tener un contacto visual directo entre antenas debido a un obstáculo.

CARACTERÍSTICAS

- Solución optimizada para transmisión de video desde cámara IP y grabadoras

- Tiene una distancia máxima de alcance de 3 kilómetros
- Ancho de banda máximo: 300 Mbps
- Configuración simplificada en dos pasos gracias al interruptor M&S
- Modos de trabajo: Router/Gateway, Access Point, Repetidor WiFi, Wireless ISP y WDS passthrough
- Carcasa de ABS ultra resistente
- Alimentación con fuente de 12 VDC o inyector PoE pasivo 24 VDC, que permite su instalación hasta 60 m de distancia
- Configuración mediante servidor basado en web (HTTP/Telnet)
- Actualización de firmware mediante navegador o TFTP
- Monitoreo de sistema, con estadísticas y registros (log) ■



PROVISIÓN DIGITAL
+54 11 4711-0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

Bretes configurables para control de flujo de personas



La línea de bretes configurables de Punto Control permite combinar varios tipos de pedestales y barrales horizontales de longitud a medida para formar desde bretes simples hasta caminos, capaces de adaptarse a cualquier proyecto. Fabricados íntegramente de acero inoxidable, se adaptan casi a cualquier esquema de control de flujo de personas.

Cada brete se conforma de dos o más pedestales y dos o más barrales horizontales de diferentes longitudes, cortados a medida según las necesidades del proyecto. Existen varios modelos de pedestales los cuales, combinados, permiten armar desde un brete simple hasta recorridos complejos con cambios de orientación, cruces y derivaciones para

controlar el flujo de personas. Los barrales horizontales, utilizados para unir los pedestales que conforman los bretes, direccionando o bloqueando posibles zonas de paso, se comercializan por metro y se cortan a pedido. Sin embargo, también es posible adquirir medidas estándar o sobredimensionadas para cortarlas luego a la medida exacta en obra, lo que asegura que las longitudes siempre se adapten al recorrido deseado.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Acero inoxidable pulido.
- Ángulo a pedido.
- Longitud configurable.
- Alta calidad, robustez y durabilidad.
- Excelente terminación. ■



PUNTO CONTROL S.A.
www.puntocontrol.com.ar

VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARA SEGURIDAD



REPARACIÓN
VENTA
ALQUILER
REPUESTOS
ORIGINALES

Batería de 12 V 7 A Risttone



RISTOBAT S.R.L.
+54 351 489-3748
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

Fundada en 1958, Ristobat estuvo enfocada en la fabricación de baterías para motos. A mediados de 1970, incorporó a su porfolio las baterías para luces de emergencia, y en la década del 1980 dio sus primeros pasos en la fabricación de baterías para alarmas.

La empresa posee un stock permanente de baterías importadas y de baterías de 12 volt y 7 amperes nacionales recicladas, marca Risttone, especialmente diseñadas para uso en sistemas de alarmas. Su línea incluye una amplia gama de baterías recargables Kitzuma, aptas para todo tipo de usos: sistemas de alarmas y seguridad en general, equipos para comunicaciones, medicina, UPS y sistemas de emergencia, entre otros. Asimismo,

Ristobat incluye entre sus servicios la compra de baterías viejas.

Algunos modelos:

- Batería 12 V 7 Ah: gel, libre de mantenimiento, apta para alarmas, UPS y aplicaciones solares.
 - Kitzuma MG1270, 12 V / 7 Ah: hasta 20 horas de duración.
 - Kitzuma MG12120, 12 V / 12 AH: hasta 20 horas de duración.
- La empresa ofrece baterías para:
- Alarmas, UPS, luces de emergencia, boyeros eléctricos, juguetes, etc.
 - Cortadoras de césped, carros de golf, hidrolavadoras, barredoras.
 - Motos, motos de agua y cuatriciclos.
 - Automotores, camiones y grupos electrógenos. ■

Electrificador de cercos Shocker Advance



SEG
+54 11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

El nuevo electrificador de cercos Shocker Advance de SEG es un producto ideal para la protección perimetral de residencias, comercios e industrias; es un sinónimo de protección y calidad. Como todos los productos que fabrica y distribuye la empresa, se trata de una solución eficaz y probada, que puede dar respuesta a los requisitos más exigentes en los más diversos entornos.

Diseñado bajo los estándares más estrictos de calidad, con tecnología de avanzada, la caja del electrificador Shocker facilita la instalación y aporta una mejor terminación al producto. Cuenta con un nivel IPX4 de protección, contra entrada de agua y humedad, lo cual asegura el mejor rendimiento bajo cualquier con-

dición climática.

Este producto posee una tensión de pulso de 8.000-14.000 V, emite 1,9 J de energía, tiene un consumo de 45 W y una capacidad de perímetro de 5000 m lineales de hilo. Además, cuenta con zona de alarma incluida, para conectar sensores cableado o inalámbricos.

Shoker Advance ofrece tanto una llave para activación/desactivación manual del sistema, como un control remoto de 433 Mhz. Este producto ya se encuentra disponible en todas las sucursales y distribuidores SEG de todo el país.

SEG es distribuidor de productos para automatización de puertas y portones, cercos eléctricos, control de accesos y sistemas de alarmas de intrusión. ■

Sistema de alarmas AXHub de Hikvision



SELNET
+54 11 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

El AXHub, de 32 zonas inalámbricas, es la última novedad de Hikvision en sistemas de alarma de intrusión. Diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas, se conecta con otros periféricos de seguridad.

AXHub es fácil de instalar y usar, y proporciona indicaciones de voz durante la instalación, así como para alertar al usuario ante cualquier riesgo. También es compatible con la aplicación para dispositivos inteligentes Hik-Connect.

La comunicación de todos los dispositivos es doble vía, lo cual proporciona robustez, seguridad y supervisión permanente del estado de los periféricos y de la batería. Cuenta con un sensor de temperatura que permite especificar

cuatro modos de funcionamiento, los cuales están pensados para distintos tipos ambientes y aplicaciones. Además, presenta un detector de humo con buzzer de 85 db y vinculado a la central de forma inalámbrica, con lo cual se puede recibir los reportes o actuar sobre una salida en un módulo de salidas, también inalámbrico.

AXHub dispone de dos modelos de sirena, uno para exterior y otro para interior, que incluyen batería recargable mediante conexión a 5 V por puerto micro USB.

Otro periférico es el detector de agua, que puede estar sumergido con cable de prolongación de más de un metro y medio, y permite ubicar en una zona segura el transmisor inalámbrico. ■

Plataforma de seguridad electrónica Master Integration Software



SIERA ARGENTINA
0810 345-5365
info@siera.com.ar
www.sieraelectronics.com

La nueva plataforma MIS de Siera ofrece soporte de videovigilancia para más de 2000 modelos de cámaras, incluyendo modelos compatibles con Onvif o RTSP, e integra además las soluciones de control de accesos, alarmas, POS, LPR, reconocimiento facial y plataformas externas.

La plataforma MIS gestiona y administra eventos como grabación, visualización, pop-ups de video, mapa electrónico, activación de salida de alarma, mensaje remoto, envío de e-mail, SMS, llamada telefónica, presentación en pantalla remota, sirena y más. Ofrece, además, respaldo de información a través de la grabación y almacenamiento remotos, como "NAS", "SAN", "Nube", Edge Recording con Cámaras IPX-PRO (recuperación auto-

mática de grabaciones). Permite crear grupos de grabación y eventos, inclusive con cambios en los parámetros de video para cada canal. Todos los registros y configuraciones del sistema se encuentran respaldados por servidores de fail over, que funcionan de manera automática cuando falla el servidor principal.

MIS incluye analíticas de video como objeto abandonado, cruce de línea, merodeo, conteo de personas y vehículos, objetos perdidos, perímetro, detección de temperatura y parking no autorizado, entre otros eventos.

El sistema puede ser integrado modularmente entre sí para formar una plataforma central en la que converjan todos los servidores. ■

Línea de baterías Key Power y Hi Starx



STARX
+54 11 5091-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Starx Security se dedica a la importación y distribución de baterías e insumos para la seguridad electrónica. Con más de 20 años de experiencia en el mercado, Starx es actualmente una de las principales empresas del sector y su línea completa de baterías es una de las más utilizadas por los usuarios.

Las baterías de electrolito absorbido Key Power y Hi Starx son las únicas baterías del mercado homologadas por las principales empresas de seguridad del país y por la organismos oficiales como Policía Federal Argentina. Se trata de unidades selladas, libres de mantenimiento y con un año de garantía.

La empresa, como importadora, y gracias a la alta rotación del producto por

su demanda, se asegura que las baterías siempre sean fabricadas un mes antes de su comercialización.

Los modelos que distribuye Starx abarcan distintos tipos de voltaje y amperaje, desde los 6 V y 4,5 Ah hasta 12 V y 40 Ah. A su vez, la empresa también importa baterías de litio-ion y litio polímero. Algunos modelos en litio-ion son las BL5C 3,7 V 850 mAh, 3,7 V 1300 mAh y 11,1 V 3000 mAh. En litio polímero, en tanto, cuenta con modelos de 3,7 V 250 mAh, 3,7 V 500 mAh y 3,7 V 1000 mAh.

Entre las principales aplicaciones se encuentran el uso en sistemas de alarmas, UPS, seguimiento vehicular, embarcaciones, además de ser aptas para su uso en sistemas de seguridad bancaria. ■

Rastreador satelital TU-20



TAU TECNOLOGÍA
+54 11 5032-0721
info@tautecnologia.com
www.tautecnologia.com

TAU Tecnología entiende que el mercado local hace años viene necesitando un equipo de seguimiento satelital que cubra todas sus necesidades, no solo funcionales, sino principalmente económicas, sin rescindir calidad en la prestación de sus servicios.

La empresa lleva más de 20 años dedicada a estudiar, comprender y satisfacer las demandas de sus clientes, lo que la llevó a desarrollar su dispositivo más prometedor: el TU-20.

Diseñado y fabricado en Argentina, este GPS cuenta con una gran gama de utilidades, que lo convierten en uno de los más completos del mercado. Sus principales prestaciones, como seguimiento, telemática, conducta de manejo,

identificación de chofer, control de combustible, facilidad de programación, entre otras, convierten al TU-20 en la opción más económica y completa de los equipos de seguimiento satelital del país.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete de dimensiones reducidas.
- Antenas de GPS y GSM internas.
- Interacción vía SMS con el cliente de fácil interpretación.
- Garantía de respuesta Inmediata.
- Firmware testeado 100% en cientos de vehículos por varios meses que asegura un producto libre de problemas que puedan afectar la operatoria.
- Asistencia técnica rápida, confiable, cordial y capacitada. ■

Certificaciones y expansión en el mercado



TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2050
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

True Digital Systems S.A., empresa con más de 20 años de trayectoria en el rubro de la seguridad electrónica, llevó a cabo, conjuntamente con Honeywell, diversas certificaciones de las líneas de productos Notifier, Firewarden y Vesda de Xtralis en sistemas de aspiración temprana. Todos los eventos organizados, tanto en la Ciudad de Buenos Aires como en el interior del país contaron con una amplia convocatoria.

Gracias a su cartera de clientes, TDS contó con la participación y el interés de las empresas del rubro, que apostaron por un gremio actualizado y con las herramientas necesarias para encarar cada uno de sus proyectos. Este interés permanente incentiva a TDS a continuar

por ese camino.

Los asistentes hicieron un balance altamente positivo de los encuentros, ya que pudieron conocer las novedades, los productos y las soluciones disponibles, así como las estrategias y el análisis de mercado llevado a cabo por la empresa para afrontar con éxito los desafíos tecnológicos y comerciales que se presentaron a lo largo de 2019.

Con la apertura de la sucursal en la ciudad de Córdoba, TDS está enfocada en brindarle al cliente el mejor servicio posible, entendiendo siempre sus necesidades en cada proyecto. Esa comprensión de sus clientes es la que le permite brindar la respuesta adecuada, una de las grandes fortalezas de la empresa. ■

Seguridad antirrayos PDCE SERTEC



ALARI SEGURIDAD + PROTECCION
+54 11 2102-4100 / 5000
ventas@alari.com.ar
www.alari.com.ar

El sistema antirrayos es un sistema captador pasivo diseñado para equilibrar y desionizar en todo momento los efectos de los fenómenos atmosféricos a través de múltiples compensadores, lo cual genera un escudo protector en su área de cobertura. Su principio de funcionamiento consiste en compensar y estabilizar el campo eléctrico existente en su área de protección; así, anula la formación del trazador ascendente, neutraliza el rayo y drena los campos eléctricos a tierra en forma de inofensivos miliamperes.

El PDCE SERTEC® de Alari3 está diseñado para utilizar contramedidas para controlar y compensar los efectos eléctricos de la atmósfera. Estos pueden producirse por el cambio climático, la contaminación

electromagnética a nivel industrial, o eventos meteorológicos o solares, y pueden manifestarse en forma de tormentas eléctricas o pulsos electromagnéticos.

El PDCE SERTEC® protege permanentemente su área de cobertura para corregir los efectos de las perturbaciones electromagnéticas en función de su procedencia, frecuencia, tensión e intensidad. Compensa y estabiliza la corriente de los campos eléctricos en su entorno, y los drena a tierra, anulando la formación del rayo en su área de protección (100 o 120 metros de radio según modelo).

El CMCE es el modelo de mayor grado de cobertura (hasta 120 metros), apto edificios, grandes complejos, minería, barcos, estaciones eléctricas, etc. ■

Control de accesos y asistencia Serie Horus



BIG DIPPER
+54 11 5278-0022
info@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

Las tendencias en tecnología de reconocimiento facial han logrado ofrecer un nuevo nivel de experiencia de usuario. ZKTeco, como uno de los líderes en soluciones biométricas, presenta la nueva generación de terminales de reconocimiento facial inteligente: la Serie Horus.

Esta serie es una de las más avanzadas terminales de gestión de asistencia con control accesos del mercado. Pese a su tamaño extremadamente compacto, incorpora un poderoso algoritmo de reconocimiento facial proactivo y variadas interfaces de comunicación (4G inclusive).

Con capacidad para hasta 10.000 rostros, reconocimiento a hasta 3 metros de distancia, módulo opcional de huella o tarjeta, tamaño compacto y compatibilidad

con softwares de gestión centralizada, los dispositivos de la Serie Horus son ideales para ser aplicados en soluciones avanzadas y elegantes en espacios reducidos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Nuevo algoritmo de reconocimiento facial Visible light; nuevo nivel antifalsificaciones, que identifica rostros falsos en fotos y videos; múltiples interfaces de comunicación (4G, WiFi, Bluetooth, TCP/IP); pantalla táctil de 5 pulgadas IPS; sistema Android (SDK disponible); GPS/A-GPS, micrófono y bocina.
- Opcionales: módulo de huella digital/tarjeta RFID + TCP/IP, y compatible con BioTime Pro / ZKBioSecurity (ATT). ■