

Video portero sistema 5000IP de Siera



ADC – ALARMAS DEL CENTRO
+54 351 489-3748
info@alarmasdelcentro.com
www.alarmasdelcentro.com

El sistema integral escalable 5000IP de Siera Electronics es un intercomunicador IP con automatización e integración a control de acceso y CCTV IP. Se trata de un sistema versátil que se adapta a todas las necesidades: desde instalaciones sencillas para viviendas o comercios hasta edificios complejos de departamentos.

El sistema utiliza la red existente en la instalación para la comunicación y tecnología de transmisión inalámbrica propia para la intercomunicación con los dispositivos internos.

El 5000IP de Siera está basado en Android y cuenta con conexión por nube para tener funciones de control inteligente y remoto. También ofrece app compatible con sistema iOS.

FUNCIONES

- Intercomunicador: por medio de la visualización directa en el monitor inteligente, brinda acceso al visitante.
- Control de acceso: por reconocimiento facial, tarjeta de proximidad o código.
- Automatización del control del hogar: domótica para iluminación, aire acondicionado, cortinas, etc.
- Notificación de alarmas: acceso remoto al sistema, integración y visualización de cámaras de CCTV en monitores inteligentes. En el caso de no haber nadie en el lugar, la llamada es desviada hacia un dispositivo móvil desde el cual se puede interactuar con el visitante y permitir o denegar el acceso al lugar.
- Sistema Cloud. ■

Detector de humo inalámbrico con tecnología bidireccional



GARNET BY ALONSO ALARMAS
+54 11 4246-6869
info@garnet.com.ar
www.garnet.com.ar

Garnet by Alonso Alarmas extiende su línea inalámbrica de productos con un nuevo integrante: el nuevo detector de humo DH360i, que permitirá al usuario completar las soluciones de seguridad en hogares, oficinas, depósitos y todo aquel lugar en donde se requiera la detección de humo combinado con un sistema de seguridad contra intrusos.

El detector de humo inalámbrico fotoeléctrico fue diseñado para detectar partículas de humo que ingresan en la cámara del sensor y así brindar una alerta temprana de incendios en progreso.

Tiene la capacidad de generar una señal inalámbrica al panel de alarma, pudiendo reportar el evento por los medios programados.

Asimismo, el detector posee una señal sonora de alarma acústica incorporada que permite una rápida alerta en el lugar del hecho.

CARACTERÍSTICAS

- Alarma visual y sonora local
- Batería de litio 3 V y 1,5 Ah (mod. CR123A)
- Compatible con KPD-860RF
- Protocolo anticollisiones, control automático de potencia y alta sensibilidad
- Pantalla de diagnósticos para detectores inalámbricos en el teclado: permite al instalador observar intensidad de señal recibida, asignación de zona y posición de memoria
- Tamaño: 120 x 5,3 mm ■

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. ■

Servicios para la cadena de suministros



ANIXTER
www.anixter.com

Para desarrollar la solución de seguridad correcta es preciso entender los productos y tecnologías que se utilizan y cómo pueden impulsar la innovación, generar eficiencia y transformar aplicaciones. Desde productos independientes hasta soluciones IP totalmente integradas, Anixter cuenta con la oferta adecuada para responder a las necesidades de seguridad de sus clientes.

Las instalaciones de seguridad no pueden depender de un envío retrasado. Los centros existentes necesitan contar con seguridad y los edificios nuevos deben ingresar al mercado para empezar a aprovechar su potencial económico. Encontrar una solución de implementación que cumpla con los requisitos de seguridad

tanto actuales como futuros no es valor agregado: es esencial.

Las soluciones personalizadas para la cadena de suministro de Anixter están diseñadas para ayudar a que el cliente pueda concentrarse en sus actividades principales y mantenga el nivel competitivo en el mercado porque:

- Mejoran la visibilidad de la cadena de suministro
- Perfeccionan la mano de obra
- Reducen el costo de mantenimiento de inventario
- Incrementan el capital de trabajo
- Dan respuesta a los requisitos de sustentabilidad
- Ahorran tiempo con los servicios de prearmado y preprogramación ■

ARCONTROL, una empresa dedicada al servicio del instalador



AR CONTROL S.R.L.
+54 11 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

Arcontrol es reconocida como una empresa de esmerada atención a sus clientes, a quienes fideliza a través de sus servicios y trato personalizado. La empresa comenzó sus actividades en 1993 con el objetivo de distribuir y proveer equipos de seguridad electrónica a instaladores independientes, empresas de monitoreo, y al gremio.

“Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía una locura que nuestros representados aceptaran las condiciones: negociar con competidores directos para vender sus productos en un solo lugar. Nuestra función es ayudar a resolver los proyectos y complicaciones que pueda tener el instalador: consideramos que es él quien está en contacto permanente con los usuarios, quien conoce sus necesidades y lo que quieren de un sistema de seguridad, por lo que tenemos que servirle de ayuda. Ese es el concepto que desde siempre tuvimos como empresa”, dice Gustavo Reiter, gerente de Arcontrol Sistemas de Seguridad.

Entre las marcas que representa y distribuye se encuentran Ademco, Alonso Alarmas, Altel, Avermedia, Aviatel, Bentel, Code Encryptor, ControlVision, Crow, Dahua, DP-20, DSC, GeoVision, Honeywell, HalTel, Intelatron, Intelligas, LG, Nijon, Notifier, Optex, Quasar, Risco, Rokonet, Smart Pixel, Soyal, System Sensor, Videoman y Western Digital, a las que se suman siempre nuevas opciones. ■

Cámara IP de Longse



ARG SEGURIDAD
+54 11 4674-6666
ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

ARGSeguridad, Master Dealer de Longse en Argentina, trabaja en un plan de posicionamiento de la marca que incluye incorporar distribuidores exclusivos en todo el país, valorizando el trabajo que cada uno de ellos proponga para posicionar a la marca en el mercado local.

A través de Longse, el distribuidor busca ofrecer al mercado una solución de videovigilancia confiable, capaz de competir tecnológicamente con las empresas líderes del mercado.

Longse Technology Co., Ltd., fundada en 2006, es un proveedor global de soluciones IdC (Internet de las Cosas) profesional con soluciones de video como foco del negocio, brindando seguridad, administración visual y servicio de big

data para el mundo.

De su línea de productos, ofrece como novedad el domo IP metálico de 4 megapíxeles LIRDNS400, provisto con hasta 20 metros de visión nocturna gracias a su poderoso lente IR.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor CMOS 1/3" OV High-resolution
- Resolución: 4 MP
- Lente fijo 3,6 mm
- Compresión: H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
- Sistema dual PAL/NTSC
- Sistema de escaneo progresivo
- Soporta ONVIF versión 2.4
- Visualización por web y app para sistemas Android e iOS ■

Nuevas líneas de productos Fire-Lite



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

ASEC presenta las nuevas líneas de productos para detección y notificación de incendios de Fire-Lite, que incluyen dispositivos inalámbricos, detectores de humo direccionables y comunicadores celulares e IP.

Los dispositivos inalámbricos SWIFT (Smart Wireless Integrated Fire Technology) proporcionan una comunicación segura entre los sensores y la central a través de un lazo Clase A. Además, pueden utilizarse simultáneamente con sistemas cableados, ya que gracias a su conexión inalámbrica permite agregar nuevos dispositivos al sistema.

La línea de detectores de humo direccionables de Fire-Lite, por su parte, está a la vanguardia de los futuros requisitos

de códigos de detección. Cuenta con los modelos H365, SD365 y SD355CO, una línea de bases y accesorios, que mantienen el mismo rendimiento ofrecido por los dispositivos básicos anteriores, ahora con un mejor aspecto estético.

Finalmente, los nuevos CELL-CAB-FL y CELL-MOD son comunicadores adicionales para las centrales de incendio, fáciles de instalar, de diseño compacto e integrados. En tanto, el comunicador de alarma contra incendios IPGSM-4G es un dispositivo rápido, seguro y que logra comunicaciones de alarma efectivas a cualquier central de incendios Contact-ID.

ASEC es distribuidor de Fire-Lite para todas sus líneas de productos, incluyendo centrales de incendio y periféricos. ■

Euro Cerco, defensa perimetral activa



BACKNOLOGY
+54 11 5031-3310
ventas@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar

La protección perimetral activa a través de cerco eléctrico, es actualmente el único sistema con capacidad de repeler un intento de intrusión sobre un bien a proteger, contando además con un elevado poder de disuasión. Conscientes de la gran importancia que tiene el mismo en un esquema de seguridad, Backnology presenta la línea Euro Cerco, el primer sistema de herrajería y accesorios realizados con materiales perdurables que conjuga robustez, practicidad, estética y calidad, lo que permite lograr un producto con una excelente relación costo-beneficio para el mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación: no requiere de herra-

mientas especiales ya que sus componentes fueron desarrollados para armarse de manera sencilla y práctica.

- Menores tiempos y costos de armado: puede realizarse directamente en campo, evitando la preparación en taller de postes, varillas y anclajes, con ahorro de entre el 40% al 80% del tiempo
- Materiales de calidad: perfiles íntegramente desarrollada para ser utilizada como cerco eléctrico
- Desarrollo nacional: resuelve cuestiones técnicas y de repuestos, trabajándose constantemente en la mejora continua de los productos
- Medidas estandarizadas: 60 cm (4 hilos), 90 cm (6 hilos), 120 cm (8 hilos) y 240 cm de altura (16 hilos) ■

ASP, controlador avanzado inteligente en control de accesos



BCG - BUILDING CONSULTING GROUP S.A.
+54 11 4571-0150/8560
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

BCG presenta, en su alianza con Apollo Security Access Control, el controlador y gerenciador de cluster en una sola placa ASP, que completa el portfolio de sistemas de control de accesos de alta gama e incorpora un nuevo concepto en este campo.

ASP controla directamente hasta 4 lectores/puertas Wiegand o hasta 16 lectores OSDP.

- Si se configura como gerenciador de cluster, permite hasta 32 ASP bajo su gerenciamento
- Comunicación asíncrona, eliminando necesidad de polling
- Permite scripting de placa para programación avanzada y a la medida del cliente

- Entradas supervisadas y salidas a relé configurables para usos múltiples
- Más de 1 millón de tarjetas y 100 mil eventos en la memoria
- 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, interacciona con datos de la memoria y pueden implementarse funcionalidades lógicas. De esa forma, la ASP-4 aporta capacidades sin precedentes de adaptación a distintas necesidades, sin depender de conexión a PC para ejecución de tareas. ■

Sistemas IP-PBX y gateways VoIP de Yeastar



Big Dipper se expandió hacia el mundo de las telecomunicaciones gracias a la nueva asociación que formalizó con la marca Yeastar, especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas IP-PBX y gateways VoIP, adoptando así su última línea Serie-S, que soportan desde 20 a 500 terminales con un máximo de 120 llamados concurrentes (S300).

De diseño modular único que deja posibilidades de conservar la tecnología existente y un futuro crecimiento paulatino al mundo IP, brindan entonces la ventaja de poder utilizar en un mismo sistema una arquitectura híbrida, permitiendo conectar tanto teléfonos analógicos, mediante convertidores o módulos integrados, como teléfonos IP, utilizando la tecnología VoIP, que consiste en comprimir la voz en paquetes de datos para poder transportarla sobre el protocolo de internet (IP).

Todos los modelos de la Serie-S integran más de 200 funciones básicas de telefonía IP (preatendedor, identificador de llamada, transferencia de llamadas, grabación automática, registros detallados, etc.). En paralelo a esto, dejará ampliar la IP-PBX con funciones avanzadas desde el centro de descargas, para integrar con aplicaciones de terceras partes de manera muy sencilla y cómoda, como es el caso de la propia Linkus Cliente Móvil, desarrollada por Yeastar para configurar un smartphone como extensión de la central, con las mismas funciones de interno. ■



BIG DIPPER
+54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

Terminal biométrica G3 Plus de ZKTeco



El ZKTeco G3 Plus es la primera terminal biométrica para control de tiempo y asistencia con tecnología de reconocimiento facial antirreflejante, incorporando la última tecnología de iluminación infrarroja siendo capaz de realizar la verificación del rostro de forma precisa incluso en ambientes con luz solar intensa (hasta 60.000 lux).

Asimismo, incorpora el último algoritmo de reconocimiento facial de ZKTeco, ofreciendo una experiencia de usuario completamente nueva.

El G3 Plus puede, incluso, reconocer a individuos que utilizan lentes, sombrero u otros accesorios, evitando el registro repetido de rostros.

La terminal biométrica G3 Plus almacena

hasta 100.000 transacciones, 5.000 huellas, 3.000 rostros (con reconocimiento 1:N) y 4.000 (con reconocimiento 1:1) en forma autónoma.

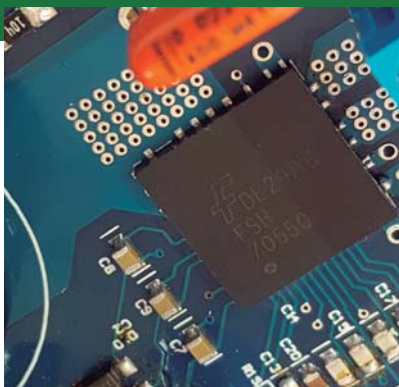
CARACTERÍSTICAS

- Último algoritmo facial 9.0
- Revolucionario sensor de huella Silk-ID (detección de huella viva)
- Pantalla touch LCD de 4,3"
- Múltiples métodos de verificación: rostro, huella, tarjeta, contraseña
- Múltiples métodos de comunicación: Wi-Fi, TCP/IP, USB Host, 3G (opcional)
- Funciones estándar: lector RFID 125 KHz, horario de verano, timbre programable, búsqueda de eventos, entre otras ■



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
0810 444-2289
info@biocard.com.ar
www.biocard.com.ar

Tecnología inverter en portones automáticos



La instalación de portones automáticos en domicilios particulares se va incrementando, dando mayor comodidad al usuario y aumentando la seguridad al ingresar a la vivienda.

Muchas veces, el instalador se encuentra ante la necesidad de aumentar la velocidad de portones ya instalados o hacer portones rápidos. Para esto se puede usar una central de comando con variador de velocidad, que en el mercado se las conoce como centrales inverter.

La máxima velocidad que puede alcanzar un portón depende fundamentalmente del peso del mismo, de los rozamientos y de cuánto esté sobredimensionado el motor con respecto a las cargas a mover.

En la práctica, el valor máximo que logra aumentarse es un 80% superior a la velocidad nominal. Por ejemplo, en el caso de un portón que abre en 15 segundos con una central común, usando una central inverter pueden lograrse tiempos de apertura de hasta 9 segundos.

En ocasiones surge la necesidad de disminuir la velocidad de un portón, debido a condiciones estructurales o de diseño. El inverter no solo puede configurarse para que entregue frecuencias superiores a la de línea: también puede generar bajas frecuencias, de manera de lograr una reducción de velocidad de hasta un 50%, sin perder la fuerza del motor. ■



BYH INGENIERÍA
+54 3496 42-7652
info@byhingenieria.com
www.byhingenieria.com

Panel de supervisión web



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, cualquiera sea su tamaño, lo cual ayuda a la eficiencia, competitividad y rentabilidad de sus negocios.

Su más reciente producto es el Módulo de Supervisión web, que permite a los administradores del sistema tener información estadística específica sobre un conjunto de datos de control del sistema, conectándose simplemente desde un explorador web ya sea desde una PC, tablet o smartphone.

Los resultados estadísticos que brinda el Panel de supervisión son 100 % gráficos, de fácil interpretación analítica y de simple visualización.

Los usuarios podrán personalizar su requerimiento de análisis técnico en función a la necesidad de cada central de monitoreo en particular, definiendo tantas "vistas" como sea necesario y apoyándose en modernos y vistosos gráficos específicos que le permitirán incluso analizar situaciones en forma comparativa para detectar desvíos y corregirlos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Permite el análisis y auditoría del desempeño de operadores
- Llevar un control del tráfico de señales: eventos pendientes, no procesados, cuentas en servicio, en espera, etc.
- Entorno 100% gráfico y de simple comprensión ■

Detector infrarrojo Otus LED



CEM S.R.L.
+54 351 456-8000
ventas@cemsrl.com.ar
www.cemsrl.com.ar

Desde 1985, CEM fabrica equipos de seguridad electrónica con los estándares más altos de diseño y control de calidad, evolucionando junto las nuevas tecnologías, lo que se refleja actualmente en su departamento ingeniería y desarrollos, producción automatizada de hardware, matrices para sus gabinetes en plástico y software y aplicaciones propias.

CEM, además, es distribuidor de las principales marcas de la industria, con productos para todos los segmentos del mercado.

OTUS LED

El detector infrarrojo Otus LED permite al usuario el ahorro en luces de emergencia ante la falta de suministro eléctrico:

el detector, cuando se produce un corte de energía, enciende un LED que ilumina tenuemente el ambiente en el que se encuentra instalado.

CARACTERÍSTICAS

- Ilumina solo en ambientes con personas en movimiento
- Inmunidad a mascotas ajustable de 5 a 25 kilos
- Compatibilidad total con Xanaes o Atix
- Módulo adaptador para paneles de terceros
- Contador de pulsos seleccionable
- Microprocesado con compensación digital de temperatura
- Área de operación: 90° / 12 metros
- Antidesarme ■

Energizador para pequeños perímetros CERTREC 2



CERTREC
+54 11 4612-0257
ventas@certrec.com.ar
www.certrec-perimetral.com

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 hileras, aislados de sus soportes conectados a un electrificador, que genera pulsos de alto voltaje con baja energía cumpliendo normas internacionales.

CERTREC 2 es el nuevo electrificador microprocesado para pequeños perímetros, fabricado bajo estándares IEC 60335-2-76; IEC 479-2, que ofrece regulación de voltaje para ajustarlo a las necesidades del espacio a proteger, logrando una mayor efectividad.

El electrificador CERTREC 2 es el único en el mercado con salida de comunicación RS-485, lo cual permite conectarlo

directamente al software de control perimetral sin adicionar elementos.

CARACTERÍSTICAS

- Apto para cualquier clima
- Bajo nivel de mantenimiento e incidencia de factores ambientales
- 7900 volts / 0,65 joule de potencia
- 1 pulso cada 1,6 segundos
- 200 mA de consumo
- Alarma por descargas eléctricas, corte o puente de conductor además de alarma por tamper
- Supervisión en todos los hilos
- Entrada para control remoto y para sensor adicional
- Llaves para desconexión de encendido
- Gabinete estanco para intemperie ■

Intercomunicador IP SIP CY-PA100



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

CY-PA100 es un dispositivo versátil en funciones y aplicaciones de intercomunicador y audiodifusión SIP con video para aplicaciones industriales de comunicación. Es un portero que incorpora control de acceso con video customizable, y tiene como característica principal la opción de adicionar sus componentes de hardware mediante borneras de conexión, según lo que se requiera y en donde se requiera.

CY-PA100 adopta el protocolo estándar IP/RTP/RTSP y es perfectamente compatible con todas las plataformas SIP IP-PBX actuales, como Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, etc.

Tiene varias funciones e interfaces, como intercomunicador, transmisión, vi-

deo, seguridad y grabación, para adaptarse diferentes entornos de aplicaciones de manera sencilla.

CARACTERÍSTICAS

- Soporta dos líneas SIP 2.0 (RFC3261) y dos líneas RTSP
- Reproduce en voz su dirección IP
- Teclas para ajuste de volumen
- Switch de entrada y salida de señal
- Salida de grabación de llamada (canal de entrada + canal de salida)
- Soporta manos libres
- Respuesta de llamada automática o temporizada
- Alimentación PoE o fuente externa
- Soporta 1 interfaz para pulsador DSS (acceso rápido) ■

Cámara IP con protección Inteligente Dahua



BIG DIPPER
+54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

La cámara Bullet IPC-HFW2431TP-ZAS es una de las más buscadas para proyectos que involucren altas prestaciones en muchos puntos de vigilancia, gracias a su excelente relación costo/beneficio.

Gracias a su capacidad de zoom de 5x (2,7-13,5 mm), su poderoso IR de 60 metros de alcance y la conectividad PoE, ofrece un margen de instalación muy amplio, tanto en altura como en distancia, logrando obtener así imágenes con detalle de identificación (primer plano de un rostro) hasta 22 metros de distancia y capacidad de observación de eventos de hasta 90 metros.

Las prestaciones adicionales permiten convertirla en un elemento de detección automática gracias las IVS (cruce de línea,

intrusión, detección de rostro); en un punto de transmisión por red de señales de contacto seco a través de sus entradas y salidas de alarma; y también permite escuchar o intercomunicarse, agregando un parlante y un micrófono en sus puertos de audio.

CARACTERÍSTICAS

- Calidad 4 MP (2560x1440)
- Zoom motorizado de 4x
- Potente iluminador IR de 60 m
- True WDR 120 dB
- Ahorro de hasta 90% de ancho de banda y espacio en disco con H.265 y Smart Codec
- Función de detección inteligente
- Entradas + salidas de alarma/audio ■

Pasillo motorizado AG500 línea Illuminati



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

DCM Solution, empresa referente en Argentina en el diseño y fabricación de productos para sistemas de control de acceso, presenta la nueva línea Illuminati de molinetes y pasillos motorizados de diseño, adelantando el lanzamiento al mercado para el segundo bimestre del 2019.

En la muestra que DCM realizará en marzo, en el showroom de su planta de San Martín, se presentarán varias novedades de equipamiento, además de una colección completamente nueva que complementará las últimas propuestas de la compañía, diseñadas por el Ing. Marcelo Cucci, director de DCM.

Entre las novedades de la línea Illuminati, se destaca el pasillo motorizado modelo

AG500, que profundiza en el lenguaje visual propio de la compañía.

La colección Illuminati se define por un carácter atemporal, sutil y sofisticado que transmite su esencia estética a los espacios que viste, orientado a accesos corporativos de estilo.

Esta línea incluye al molinete MC500, al pasillo peatonal motorizado con puertas retráctiles pivotantes AG500 y al pasillo peatonal motorizado con puertas batientes AG550.

Estos productos fueron pensadas como piezas de ingeniería cuidadas en todos los detalles, desde la elección de las materias primas hasta el diseño y los procesos de producción, ambos certificados ISO 9001:2015. ■

Comunicador CityMesh HP



DEITRES
+54 223 495-2500
info@deitres.com.ar
www.deitres.com

CityMesh HP de Deitres es el primer comunicador inalámbrico del mercado que utilizó tecnología mesh en la seguridad electrónica. Este producto evolucionó de forma continua para ser actualmente la respuesta robusta, confiable y definitiva del mercado.

Cuenta con el respaldo de un producto certificado y en funcionamiento en redes de más de cinco mil equipos, que potencian la oferta de las empresas a través de un desarrollo sólido e innovador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Compatible con todos los paneles de alarmas programados con protocolos Contact ID y 4+2
- No requiere de cobertura de celular ni

de estructuras radiales, ya que cada comunicador expande y potencia el área de cobertura

- Configuración automática e inteligente: no requiere de ninguna programación previa a su instalación. El equipo reconoce su red, sus parámetros de configuración y número de cuenta automáticamente ante el primer evento que transmite el panel de alarma al que esté conectado
- Rápida conmutación a línea backup
- Testeos inalámbricos programables entre 1 minuto y 4 horas
- Búsqueda automática de rutas y encriptación AES-128 en radioenlace
- Bandas no licenciadas: en bandas ISM de 902 a 928 MHz ■

Barrales y barreras de exterior Alean



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

Dexa Seguridad Electrónica es una empresa con más de 20 años de experiencia en el mercado con un alto conocimiento de la importancia del negocio de sus clientes. Tiene como objetivo brindar soluciones en los diseños de sistemas de seguridad en las familias de productos de intrusión, video, control de accesos, incendio, detección perimetral, electricidad, conectividad y redes.

Para ellos ofrece un completo portfolio de productos, representado por las marcas más prestigiosas y competitivas del mercado.

Para cumplir con sus objetivos, cuenta con marcas destacadas, como Alean Security Equipment Co., Ltd., empresa de alta tecnología dedicada a integrar, di-

señar y fabricar productos para seguridad perimetral.

Dexa, en alianza con Alean, permiten la posibilidad de ofrecer a sus clientes productos de muy buena calidad a precios competitivos, entre los que se encuentran las barreras o barrales tipo columnas, que proporcionan seguridad bajo los más altos factores de exigencia.

Entre algunas de sus características, las barreras Alean ofrecen dos canales de frecuencia con componentes internos especialmente elaborados para evitar o disminuir las falsas alarmas provocadas por animales pequeños. Además, poseen una alta inmunidad ante la luz solar, lluvia, niebla y hasta nieve (protección IP65). ■

Paneles de incendio direccionables Fire-Lite



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

La oferta de productos direccionables de Fire-Lite Alarms incluye cuatro paneles de control de alarma contra incendios que varían en tamaño y capacidad. Ofrecen, además, una instalación y programación simples, identificación del punto direccionable, comunicación digital incorporada y sincronización de los NAC.

A través del protocolo LiteSpeed, la protección y seguridad de un edificio y de sus ocupantes se abordan con la mayor prioridad.

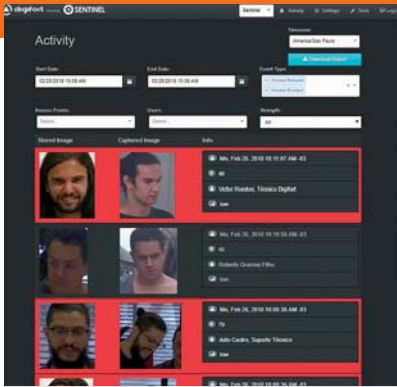
Algunas funciones:

- Capacidad de conectar dispositivos mediante cables no blindados para alarmas contra incendio de hasta 3.000 metros, que permite simplificar las actualizaciones y reducir considerable-

mente el tiempo de instalación

- La programación automática localiza y programa el panel para cada dispositivo y asegura que el direccionamiento y el tipo de dispositivo sean correctos
- Sistema electrónico montado en el chasis, que se puede cambiar quitando solo dos tuercas, para cambios más rápidos y actualizaciones más fáciles
- Los circuitos de los aparatos de notificación poseen sincronización incorporada para los fabricantes líderes en la industria, incluidos System Sensor®, Wheelock® y Gentex®
- Compatibilidad con los comunicadores de incendio por medio de internet de Fire-Lite, para comunicación mediante WAN o LAN a la estación central ■

Módulo para reconocimiento facial de Digifort



DIGIFORT
operaciones@digifort.com
www.digifort.com

Digifort presenta su módulo de reconocimiento facial, que complementa su solución de seguridad e incluye administración de video, video analíticas, reconocimiento de patentes, Video Synopsis, integración POS y monitoreo de alarmas. Este módulo fue desarrollado en conjunto con Sentinel Inc., empresa líder en reconocimiento de rostro, y pensado para lograr un reconocimiento de rostros en situaciones adversas.

Podemos distinguir dos grandes escenarios respecto a la aplicación de esta tecnología: uno es el del reconocimiento voluntario mientras que el segundo, más complejo, es el involuntario, donde la persona a ser reconocida puede no estar mirando a la cámara en ese preciso instante, tener puestos lentes, gorros, capuchas, entre otros factores.

Sobre este último escenario Digifort desarrolló esta nueva herramienta, que ya está siendo utilizada en monitoreo ciudadano, ingresos con multitudes como estadios y shoppings; aplicada tanto en cámaras fijas como en domos PTZ.

Con esta nueva solución, Digifort es capaz de generar, a través del video, o de una carga manual, una base de datos de rostros sobre la cual puede generar eventos de alerta, automatización y apertura automática de puertas, encendido o apagado de luces, etc. ■

PIR para exteriores cableado antimasking LC-181 de DSC



DMA S.R.L.
+54 341 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

Ofrecer detección de movimiento en exteriores confiable y sin falsas alarmas puede ser extremadamente difícil. Sin embargo, prevenir las falsas alarmas es vital, ya que pueden generar mucha presión y conflictos en el hogar o negocio afectado.

El detector LC-181 presenta diversas tecnologías innovadoras para superar esos desafíos. La revolucionaria tecnología Octa-Quad™, que utiliza ocho sensores PIR que funcionan como detectores Quad, permite determinar con exactitud y fiabilidad si una alarma está justificada. Además, su robusta carcasa y su protección patentada de antimasking ofrecen una muy alta resistencia al vandalismo.

CARACTERÍSTICAS

- Detección superior para exteriores, prácticamente sin falsas alarmas
- La innovadora tecnología Octa-Quad™ puede distinguir entre una persona, el movimiento de árboles y arbustos por el viento y un pequeño animal, lo que minimiza las falsas alarmas y asegura una detección efectiva ante amenazas reales
- Diseño resistente al vandalismo, con la tecnología patentada V-Slot®
- Protección antimasking completa y sin precedentes
- Su óptica de espejo negro líder del mercado ofrece alta inmunidad a falsas alarmas por la luz solar y por las luces de los automóviles ■

Panel con reconocimiento facial PRO IP de Siera



DOSA SEGURIDAD
ELECTRÓNICA
ventas@dosaseguridad.com
www.dosaseguridad.com

Dosa Seguridad Electrónica y Servicios inició sus actividades en 2009, con el fin de lograr ser la primera empresa de Cuyo en aplicar seguridad electrónica integral en countries y barrios privados, que tiene entre sus representadas a empresas de renombre mundial, como Siera Electronics, marca que distribuye desde 2016.

Siera, precisamente, lanza al mercado el innovador panel exterior PR 2004IP, con reconocimiento facial, que permite la apertura de una puerta mediante reconocimiento facial de los usuarios.

Diseñado totalmente en aluminio, de moderna y elegante línea estética, sus características lo convierten en un producto único en el mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 4.3" TFT
- Sistema Android
- Soporta protocolo SIP
- Apertura de puerta por password, tarjeta y reconocimiento facial
- Soporta el reconocimiento de 4.000 rostros
- 100% aluminio
- Botones touch
- Sensores de encendido de pantalla
- Audio y video de alta calidad

La línea para control de accesos de Siera también incluye los modelos Clever Acces, que ofrece máximas prestaciones para el hogar, hotelería, industria y todo tipo de empresas. ■

Sistema de pasarelas de flujo continuo dFlow de Digicon



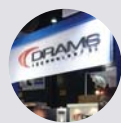
DRAMS Technology, distribuidor oficial de Digicon en Argentina, presenta el nuevo sistema de pasarelas con flujo continuo y puertas normalmente abiertas: dFlow es Free Flow, una experiencia nueva e innovadora.

Las puertas de las pasarelas están normalmente abiertas; bloqueos tradicionales tienen sus barreras normalmente cerradas. Es esta inversión de paradigma que diferencia a 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. Esta precisión permite que las puertas queden normalmente abiertas para usuarios autorizados y cierren solamente para usuarios no autorizados, lo que brinda una experiencia agradable y segura, más allá del ahorro de energía.

El algoritmo permite que las puertas cierren en una velocidad proporcional a la velocidad y al posicionamiento de uno o más usuarios no autorizados en el área de pasaje. Una vez impedidos de entrar, las puertas abren nuevamente en la medida que los usuarios no autorizados se alejen de ellas.

DFlow se puede configurar para acceso unidireccional o bidireccional. ■



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

Comunicadores 2G/3G/WiFi



Con casi 30 años de trayectoria, DX Control realizó un largo camino en el desarrollo de soluciones para las comunicaciones de alarmas, presentando este año una línea de comunicadores con tecnologías 2G, 3G y WiFi, permitiendo un amplio espectro de soluciones según las necesidades de las empresas y los usuarios:

- DX SAM 2 2G/3G WIFI: el comunicador más económico y completo del mercado, compatible con paneles DSC®, Paradox®, Honeywell®, Crow® y Alonso®. También con Virtual Expert: software de asistencia y programación remota del panel de alarma. Posee cuatro entradas y salidas, dual SIM y funciones de domótica

- DX ACTIVE WIFI: interfaz universal para gestionar el panel de alarmas en forma remota desde su app. Envía eventos vía WiFi a la aplicación o software de monitoreo; emails, dos salidas de relé para domótica y salida configurable para alarma de pánico

- DX FULL WIFI: único en el mercado, reporta todos los eventos generados por el panel de alarmas con su descripción completa, alarma, zona, partición, asalto, etc. a la app o software de monitoreo. Viene con dos salidas OC para domótica, envía emails y posee salida configurable para alarma de pánico

Todos los comunicadores son compatibles con la app Full Control, disponible para Android e iOS. ■



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

Empresa certificada IRAM



A lo largo de 25 años, ELCA Seguridad Electrónica adquirió el conocimiento necesario para la provisión, instalación e integración de sistemas de detección temprana de incendio, videovigilancia, alarmas de intrusión y control de accesos, distribuyendo y comercializando las principales marcas mundiales en cada rubro.

Durante el 2018, ELCA fue auditada por especialistas del Instituto Argentino de Normalización y Certificación, IRAM, obteniendo la certificación IRAM 3501-3, que la acredita como empresa calificada para realizar el diseño de instalaciones fijas contra incendios en el rubro "Detección"; e IRAM 3501-4, como empresa instaladora de sistemas de detección de incendios.

ELCA fue certificada, también, con la normativa IRAM 3546 para el mantenimiento de las instalaciones fijas contra incendio en el rubro "Detección".

ELCA cuenta con una estructura de organización flexible, que permite lograr una adecuada fluidez en todos los procesos. Para ello, cuenta con un departamento comercial que ofrece el asesoramiento necesario en relación costo beneficio del sistema mientras que desde el departamento técnico, brinda la ingeniería necesaria para que el sistema funcione en forma óptima, empleando los equipamientos adecuados. Finalmente, el departamento de mantenimiento brinda el servicio posventa y garantiza el buen funcionamiento de los sistemas. ■



ELCA SEGURIDAD ELECTRONICA S.A.
+54 11 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

Cables para señal de CCTV y CATV



EPUYEN
+54 237 469-1000
ventas@epuyen.com.ar
www.epuyen.com.ar

Desde 1979, Cables Epuyen se especializa en la fabricación, distribución y comercialización de cables destinados a la transmisión de señales, datos y energía, para aplicaciones industriales, comerciales y domiciliarias, brindando a sus usuarios seguridad, tecnología y eficiencia.

Cuenta con un sistema de gestión de la calidad y procesos certificados por la norma ISO 9001:2008 y diversos sellos de calidad de productos avalados por prestigiosas certificadoras como: TÜV, UL, IRAM y Bureau Veritas.

Entre sus productos se encuentran los cables coaxiales para transmisión de señales de videocámaras, circuitos de CATV y CCTV, transmisión de datos para infor-

mática/redes, radiofrecuencias y comunicaciones.

- Coaxial RG 59 - 75 OHMS: cable compuesto por conductor de alambre de cobre, aislado en PE (polietileno) compacto, blindaje de malla de cobre, cubierta externa PVC, negro, autoextinguible, no propagante de llama y resistente a rayos UV. Se ofrece con diferentes blindajes de malla de cobre.
- Coaxial RG 59 FOAM BISHIELD: cable 75 OHMS de conductor de alambre de acero-cobre, aislado en polietileno expandido (FOAM), blindaje cinta de aluminio (100%) y malla de aluminio, cubierta externa de PVC autoextinguible, no propagante de llama, resistente a intemperie y rayos UV. ■

Soluciones en detección y extinción de incendios



EXTINRED S.A.
+54 11 4521-1701
info@extinred.com.ar
www.extinred.com.ar

Extinred ofrece a sus clientes soluciones integrales, estratégicas e innovadoras, suministrando sistemas de detección y extinción contra incendios de la más alta calidad, proporcionando productos y servicios garantizados y confiables.

Cuenta entre sus principales marcas o Notifier, Vesda, Kidde, 3M y Jhonson Controls.

PRODUCTOS

- Extinción de incendio a base de gas: existen algunos tipos de incendios que no pueden ser extinguidos con agua o espuma, porque esos elementos generan riesgos. En esos casos, se utilizan los sistemas que trabajan por sofocación y enfriamiento (agentes limpios).

- Extinción de incendio a base de agua: el agua, que trabaja con el efecto de enfriamiento sobre la llama, elimina el calor y lo extingue.

- Detección y aviso de incendio: a través de sistemas Swift inalámbricos, sistemas inteligentes o convencionales. También cuenta con dispositivos para detección temprana de VESDA (por aspiración que detectan el fuego en su primera etapa), barreras de humo (para grandes espacios como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, estadios y centros comerciales), y detección de alto riesgo. Éstos últimos son sistemas de control de atmósfera explosiva que sensan los elementos que componen el aire del ambiente a proteger. ■

Switches Poe no gestionables de Hikvision



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

Fiesa presenta la línea de switches PoE no gestionables de Hikvision, optimizados para videovigilancia, que ofrecen máxima velocidad en streaming de video.

Las principales diferencias con los switches comunes, además de la alimentación PoE, son la posibilidad de extensión hasta 250 metros, buffer de mayor capacidad que en un switch normal y protección contra picos de tensiones.

Los modelos son los siguientes:

- DS-3E0105P-E: 5 puertos totales
- DS-3E0109P-E: 9 puertos totales
- DS-3E0318P-E: 18 puertos totales
- DS-3E0326P-E: 26 puertos totales

Hikvision ofrece también plataformas abiertas con limitaciones de acceso como Hik-Connect, que permite visualizar de

manera remota y en tiempo real a todos los usuarios que estén conectados a los dispositivos y plataformas de visualización para verificar si un usuario, autorizado o no, está conectado a los equipos.

Incluso, permite la deshabilitación de un usuario que no cumpla con los protocolos de seguridad o que esté conectado con un código no autorizado.

Esta desconexión se puede realizar desde cualquier equipo conectado a la plataforma IVMS-4200 para restringir de manera inmediata el acceso y solicitar un reporte de la conexión no autorizada.

Hik-Connect admite el enrolamiento un solo usuario, que puede ser compartido en varios dispositivos con previa autorización. ■

Detectores fotoeléctricos inteligentes serie FSP-951 de Notifier



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

Los detectores inteligentes de humo de la serie FSP-951 de Notifier fueron diseñados para lograr el mayor rendimiento en la detección en un dispositivo de estética cuidada, incorporando una cámara de detección óptica mejorada.

A pedido, los detectores se presentan en tres colores: blanco, marfil y negro.

Gracias a su tecnología, es capaz de detectar el humo producido por una amplia gama de elementos en combustión, respetando las normas y estándares más estrictos.

La sensibilidad de los detectores de la serie FSP-951 puede programarse a través de software y es continuamente monitoreada por el panel de alarmas.

La capacidad de identificación de los

focos de humo permite configurar una dirección a cada detector, logrando la detección en el punto ígneo exacto cuando la cámara alcanza un nivel inaceptable de contaminación.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para cumplir con la Norma UL 768 séptima edición
- Conexión SLC de dos hilos
- Compatible con los sistemas de protocolo FlashScan® y CLIP
- Diseño de doble led que proporciona un ángulo de visión de 360°
- Leds parpadean en verde cada vez que se enciende el detector y se encienden en rojo constante en condición de alarma (solo en sistemas FlashScan) ■

Nueva app ConnectAlarm de DSC



GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
+54 11 3220-7600
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Usando la nueva aplicación móvil para Power Series ConnectAlarm de DSC, los usuarios podrán controlar y gestionar el sistema de seguridad de su hogar o negocio desde cualquier lugar con conectividad móvil confiable, a través de un smartphone o tablet.

Además de armar o desarmar de forma remota el sistema, completo o particiones individuales, ConnectAlarm permite a los usuarios controlar y programar dispositivos de entrada/salida (PGM) tales como detectores de humo, puertas de seguridad, humo, máquinas y ascensores.

ConnectAlarm proporciona alarma con capacidades de verificación para usuarios finales. Aprovechando la comunicación del avanzado PowerG inalámbrico, las

imágenes activadas por alarma y las alertas se envían a directamente a la aplicación con visibilidad casi en tiempo real, con lo cual los usuarios pueden entender rápidamente lo que está sucediendo en el lugar, sin importar donde estén para reaccionar en consecuencia.

Este nivel de movilidad y seguridad significa, para los propietarios de una vivienda, comercio u otros usuarios autorizados, poder realizar su trabajo de rutina con la confianza que no importa donde se encuentren, podrán controlar y administrar la seguridad del edificio con un mínimo de esfuerzo y tiempo.

ConnectAlarm es compatible con iOS 8.0 y Android 4.4 y superiores y funciona con PowerSeries Neo 1.3 y superior. ■

Sistema de alarma vecinal AV222EREVO



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

Por quinto año consecutivo, el sistema de alarma vecinal es el producto más elegido por los clientes de Hexacom, ya que reúne todas las características de un producto que ha madurado con el crecimiento de una demanda cada vez más exigente del mercado.

El sistema de alarma vecinal da aviso rápido y eficaz ante una situación real de riesgo.

Ante pánico o actitud sospechosa, el usuario solo debe pulsar un botón del llavero RF e inmediatamente sonará la sirena, dando aviso a todo el barrio.

El sistema se completa con la sirena inteligente IRINA30ST y logra identificar fácilmente el tipo de alerta disparado así como el usuario que lo ha generado.

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad para hasta 240 controles remotos
- Comunicación entre alarmas
- Identificación sonora de vecino mediante sirena inteligente IRINA30ST
- Identificación visual de vecino mediante display VISO-001
- Compatible con avisador TENCHO123 (apto centrales de monitoreo)
- Alcance de transmisión 120 m
- Dos salidas a relay para luces de 500 W
- Batería de respaldo 12 V 1.3 Ah
- Salida de sirena estándar 12 VDC 2.5 A
- Led flash de señalización de estado AC y de alto poder disuasivo
- Memoria de último disparo (quién activa y quién desactiva la alarma) ■

Radars de Seguridad



HIKVISION
ventas.argentina@hikvision.com
www.hikvision.com

Hikvision anunció el lanzamiento de su dispositivo de detección de intrusiones Radar de Seguridad. Esta solución utiliza tecnología de Hikvision para identificar con precisión por radar la ubicación y la ruta de movimiento de hasta 32 posibles intrusos, incluso bajo las más duras condiciones climáticas.

El Radar de Seguridad es ideal para la vigilancia de espacios amplios y expuestos bajo las inclemencias climáticas, y donde el entorno del perímetro es demasiado complejo para la implementación de cámaras de videovigilancia únicamente. Gracias a su confiabilidad bajo cualquier condición climática, su ángulo de detección y a sus capacidades de detección ultra precisa de intrusos, esta solución de vanguardia es ideal para lugares como puertos, aeropuertos y grandes áreas industriales abiertas.

El Radar de Seguridad puede también enlazarse simultáneamente con cuatro cámaras de domo PTZ de Hikvision. Esta configuración no solo activará una alarma al detectarse un intruso, sino que también activará la grabación de video, para ayudar con la verificación visual del intruso. Además, las cámaras y el radar pueden instalarse en diferentes lugares.

Es compatible con una gran variedad de soportes, como los tipo bullet para PTZ. También admite alimentación a través de Ethernet (PoE). ■

Soluciones de audio profesional PAVA



HONEYWELL
lucas.bottinelli@honeywell.com
www.honeywell.com

Con el apoyo de sus socios clave, Honeywell presenta las soluciones de audio profesional PAVA, sistema de megafonía integrado, altamente flexible y confiable. La alarma por voz es cada vez más importante en la gestión segura de edificios y cadenas de retail, un mensaje de voz informa a los ocupantes exactamente qué hacer en una emergencia y es un hecho establecido hace mucho tiempo que las personas responden con mayor rapidez y es más probable que tomen las medidas correctas durante una evacuación si se usan mensajes de voz en lugar de sonidos. A su vez el sistema de megafonía permite darnos valores agregados como música funcional sectorizada y avisos por eventos.

Gracias a las iniciativas ONE Life Safety de Honeywell, el X-618 puede hacer una diferencia mediante la integración perfecta con los sistemas de alarma contra incendios de Honeywell, una solución integral de seguridad que proporciona la mejor protección de las vidas humanas en todas las situaciones. Con el sistema avanzado de Honeywell, tecnología de diagnóstico ASD, tecnología de supervisión de línea de altavoces SIM y la tecnología de copia de seguridad dinámica RiskFree, no sólo pueden fortalecer la robustez del sistema, pero también reducir los costos de las primeras adquisiciones para mantenimiento posterior. X-618 también cumple con la norma EN54-16, la norma europea para el sistema de alarma por voz. ■

Plataforma de inteligencia artificial ISS



HURIN
+54 11 4583-6653
ventas@hurin.com.ar
www.hurin.com.ar

La inteligencia artificial es una realidad, por eso Hurin elige una marca como ISS para desarrollar juntos este nuevo mercado y, consecuentemente, brindar soluciones de excelencia.

Las principales prestaciones son:

- Reconocimiento y captura de rostro SecurOS™: SecurOS Face proporciona captura y reconocimiento de caras de un flujo de video y es la mejor solución de su clase con características de reconocimiento activo y pasivo que mejora la seguridad y proporciona una herramienta potente y versátil para el personal. Como un módulo de analítica de video y biométrica, las imágenes de SecurOS Face se pueden archivar en una base de datos para la identi-

cación en tiempo real y pueden usarse como un sistema independiente.

- SecurOS™ Auto - Reconocimiento de matrículas: esta solución ofrece la capacidad de capturar con precisión la información de matrículas a 250 km/h y en todo tipo de condiciones climáticas. SecurOS Auto utiliza un avanzado aprendizaje profundo y algoritmos basados en plantillas para proporcionar una precisión milimétrica que distingue las letras de los números, por lo que, por ejemplo, un "8" no se confunde con una "B". SecurOS Auto reconoce placas de matrícula de la mayoría de los países del mundo, tiene opciones de baja y alta velocidad, admite múltiples carriles con una cámara y otra funciones. ■

Lector RFID IN-Prox para rastreo vehicular



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

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 solo se habilita a ciertos conductores en 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, etc.

La implementación del 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 1 metro), 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. ■

Unidad de rastreo de flota LMU-3640 de CalAmp



INTERWAVE S.A.
+54 11 4621-4749
info@interwavegroup.com
www.interwavegroup.com

Interwave S.A., distribuidor autorizado de CalAmp, presenta la unidad de rastreo de flota LMU-3640. Se trata de un equipo de rastreo satelital de próxima generación, que incluye una amplia gama de opciones de conectividad inalámbrica y periférica.

CARACTERISTICAS

- Configuraciones LTE/HSPA o 3G/GPRS
- Bluetooth o WiFi opcional
- Incluye PEG™, el motor de eventos programables de CalAmp
- Habilitado en PULS™, el software líder de la industria de gestión y mantenimiento de dispositivos OTA de CalAmp
- CAN BUS y OBD2 autoconfigurable
- Sistema integral de E/S con ocho entradas, siete salidas, cuatro entradas

A/D y dos interfaces 1-Wire™

- Antenas internas de alto rendimiento
- Acelerómetro incorporado de triple eje para comportamiento del conductor, detección de movimiento, frenado fuerte, detección de impacto
- Buffer de 20.000 mensajes
- 32 geocercas incorporadas, más cualquier combinación de círculos o polígonos de hasta 5290 puntos
- Batería de respaldo 1000 mAh
- Descargas automáticas de configuración y firmware por aire
- Compatible con tablet Android® MDT-7P de CalAmp, Magellan®, Garmin®, TomTom® y otros
- Microcontrolador ARM córtex independiente abierto ■

Sistemas inteligentes de protección de vida Vigilant by Edwards



Cuando se elige un sistema de protección de vida Serie V, se está confiando en una marca reconocida y valorada durante años. Edwards representa una base sólida de innovación que ha sido respetada por generaciones, y experiencia que ha determinado algunos de los avances tecnológicos más importantes encontrados en los edificios actuales.

Los sistemas de alarma contra incendio Serie V, están diseñados para ofrecer a los propietarios de edificios un legado de innovación, y desarrollados para exceder las expectativas de los clientes de sistemas de protección de vida.

La Serie V está integrada por los paneles de control inteligentes V-1 y V-2, detectores y bases inteligentes y controladores

gráficos y anunciadores.

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control sencillo e intuitivo
- Menor riesgo de alarmas falsas
- Omite la vigilancia contra incendio durante la construcción
- Fácil mantenimiento
- Inspecciones anuales sencillas
- Diseño arquitectónicamente estético del dispositivo y el panel
- Puerto Ethernet
- Detección analógica inteligente
- Sincronización de estrobos bajo Norma UL 1971
- Soportan hasta 500 detectores y módulos
- Detectores homologados NFPA ■

Panel de control de incendio direccionable Simplex 4100ES



Los paneles de detección y control de incendio Simplex Serie 4100ES ofrecen una instalación extensiva, funciones para operador y servicio con capacidades puntuales y de módulo adecuadas para una amplia gama de aplicaciones del sistema.

A través de un puerto Ethernet incorporado, posibilita comunicaciones externas rápidas del sistema para acelerar la instalación y la actividad de servicio. El archivado de la memoria flash dedicada y compacta, por su parte, brinda un almacenamiento seguro de información del sistema en el sitio de archivos de configuración de trabajo electrónicos para cumplir con los requisitos de NFPA 72.

Por otra parte, dispone de una amplia

variedad de módulos funcionales para satisfacer requisitos específicos del sistema. Las selecciones permiten configurar los paneles para operación de control de incendios independiente o en red mientras que las opciones del centro de comando InfoAlarm ofrecen contenido de visualización ampliada de datos del sistema.

La central 4100ES tiene un controlador principal de 32 bits con interfaz de operador codificada por color, que incluye interruptores protuberantes para obtener información altamente confiable.

La CPU tiene capacidad para hasta 2000 puntos direccionables e incluye una memoria flash para almacenamiento local. ■

Lector biométrico Clever Access SAC 3702-2K de Siera



JRI Sistemas de Seguridad se inició en los años 90 brindando soluciones en el área de intrusión, introduciendo al mercado marcas líderes a nivel mundial, acompañadas de soporte técnico y personalizado hacia sus clientes.

Con sede en Mar del Plata, a lo largo de los años el grupo de trabajo fue creciendo, no solamente en el número de integrantes sino en la calidad y capacidad de los mismos, obteniendo capacitaciones que permiten estar a la altura de los avances tecnológicos que demandan sus clientes.

Distribuidor de Siera Electronics, JRI Sistemas de Seguridad destaca el lector biométrico Clever Access para control de acceso y asistencia SAC 3702-2K, que

integra la nueva línea de control de personal y acceso con tecnología de huella digital del fabricante.

Diseñado con la nueva versión de algoritmo de huella digital del lectura más rápida y avanzada del mercado, brindando confiabilidad y precisión al momento de cada acceso.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD 2.8"
- Teclado de 15 teclas + timbre
- Velocidad de lectura de huella <1 seg
- Reconocimiento 1:N / 1:1
- Acceso por huella, tarjeta y password
- Hasta 2.000 huellas
- Antipassback
- Password para coacción ■

Implentación Edificio Inteligente en Siglos Green



KIT EXPERTO
+54 341 528-6300
info@kitexperto.com
www.kitexperto.com

Kit Experto desarrolló e implementó exitosamente una solución integral de alta complejidad, junto a una de las empresas de seguridad más prestigiosas de Rosario, Blindaje S.R.L., que tiene como principales clientes condominios, countries y edificios.

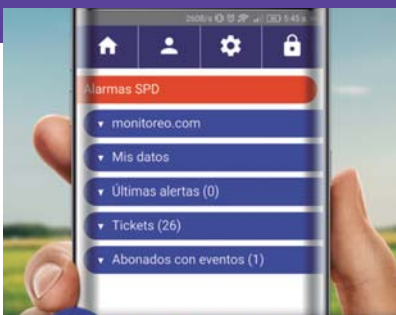
Para dicha solución, se desarrolló un software de invitados basado en la nube, que tiene como principal función realizar invitaciones a través de internet. El mismo surge de la necesidad de evitar que el personal de seguridad tenga la obligación de conocer a los invitados de un predio determinado.

A través de este sistema, el anfitrión obtiene permisos para realizar invitaciones, cargando de manera simple y rápida los datos de cada invitado. Finalizada la carga, éste obtiene un password aleatorio que se mantendrá activo durante el tiempo que haya solicitado el anfitrión.

Cada equipo que se encuentre habilitado en la nube de Kit Experto también tendrá un usuario monitoreador, quién visualizará de forma on-line quién ingresa y quién es la persona que lo invitó. Este usuario también podrá invitar a usuarios de los anfitriones, en caso de que el anfitrión se lo permita.

En esta nueva solución el actor más importante es el integrador, ya que es el usuario que puede habilitar anfitriones, y siempre debe realizarlo con pedido previo de la persona que administra el predio donde está instalada la solución. ■

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. ■

Pulsador inalámbrico Panic Alarm Mesh



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

Panic Alarm Mesh (PAM) es un pulsador inalámbrico monitoreable con tecnología radial mesh, orientado a un abono "low cost", ya que no se precisa instalación ni panel de alarmas. Es ideal para un segmento de seguridad de nivel medio como edificios, shoppings, parques industriales, barrios cerrados o alarmas vecinales o profesionales.

PAM cuenta con tres botones de emergencia (médica, policía e incendio), posee confirmación sonora del envío de evento y permite al usuario una reacción más rápida y eficaz en tiempo real ante un siniestro, esta misma razón permite materializar el servicio de los guardias, agilizando las comunicaciones y el accionar de los uniformados.

En cada red debe existir una salida con un radiomesh 3G o IP, que son los enlaces que transmiten los datos de los PAM hacia la central de monitoreo. Con este sistema, Nanocomm garantiza la transmisión de datos de los pulsadores con una relación de no más de 80 pulsadores cada dos conos con enlaces, sean 3G o IP.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para segmentos de seguridad de nivel medio
- Señalización de estatus sencilla
- Salida con conos con enlaces 3G o IP
- La señal llega a la plataforma de la central de monitoreo
- Se conecta a cualquier software de monitoreo ■

Comunicador NT-WIFI APP



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

Netio S.R.L. presenta su nuevo comunicador NT-WIFI APP, cuyo objetivo es que los usuarios de alarmas de los centros de monitoreo sean parte de Internet de las Cosas (IdC) y así las empresas de monitoreo puedan digitalizar a sus abonados, pudiendo hacer que estos interactúen 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 todo tipo de dispositivo.

La idea es formar parte de una solución de dependencia a una necesidad del abonado y que así se acostumbre a interactuar con su panel de alarmas mediante una app y que no solo recuerde que tiene una alarma cuando vea el te-

clado al ingresar a su domicilio, comercio o fábrica. Adicionalmente, el usuario podrá recibir notificaciones push de todo lo digitalizado, entre las que se incluyen riego, encendido/apagado de luces, etc.

VENTAJAS

- Se puede utilizar con la app CLICK para que el usuario utilice las funciones de activar y desactivar
- Es compatible con las mejores aplicaciones del mercado
- Funciona con cualquier software de monitoreo
- Con este equipamiento, se genera un canal de ventas amplio y a muy bajo costo, lo que alentará a sus clientes a incorporar estos servicios ■

Sistema de captura y reconocimiento de patentes NZ-OCR



NUZZAR
+54 11 5238-5553/54/58/59
info@nuzzar.com
www.nuzzar.com

Desarrollado íntegramente por Nuzzar, NZ-OCR es un sistema de captura de imágenes y reconocimiento de chapas patentes argentinas y del Mercosur que puede integrarse con cualquier otro sistema de control de acceso, facturación, estacionamiento, control de cargas y descargas u otro sistema informático electrónico.

NZ-OCR permite, además, la comunicación vía TCP/IP o directamente por protocolo Wiegand a cualquier panel o dispositivo y cuenta con un kit de desarrollo de software (SDK) para la implementación de funciones e interacciones.

La toma de imágenes para el reconocimiento se realiza con cámaras IP estándar compatibles RTSP/ONVIF.

El sistema ofrece almacenamiento de

reconocimientos por 1 año o más con búsquedas inteligentes, modificando la sensibilidad y los porcentajes de reconocimiento por cada carácter de la patente.

A través de NZ-OCR se puede cargar un listado de vehículos buscados y si se detectara el paso de uno de esta lista, envía una alarma/mail al sistema central.

La captura y el reconocimiento se realizan tanto de día como de noche, a velocidades de entre 0 y 250 km/h y permite el reconocimiento en ambos sentidos de circulación, con lo cual toma las entradas y salidas de los accesos.

Asimismo, NZ-OCR puede ofrecer servicio en rutas o avenidas, donde la velocidad es alta, realizando reconocimientos para cada carril. ■

Equipamiento + App para monitoreo de hogares



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

Con PPA Spirit, el usuario podrá configurar, accionar y monitorear su sistema de alarmas, portones automáticos, iluminación, sensores, sirenas y artefactos de iluminación, entre otras opciones.

Con solo descargar la aplicación a un smartphone o tablet, se podrá acceder al control de todos los ambientes, así como también realizar un seguimiento de los accesos a los mismos.

La app Spirit forma parte de un nuevo equipamiento IdC (Internet de las Cosas), que ofrece más conectividad al usuario y aumenta el nivel de confort y seguridad del hogar.

De esta manera, a través del panel de alarmas WiFi/GSM PPA Spirit, se puede incorporar la domótica al domicilio.

PRINCIPALES FUNCIONES

- Arma y desarma el panel de alarmas
- Recibe alerta de disparo de alarmas
- Permite adicionar y controlar uno o más portones
- Recibir alertas cuando el portón de su hogar fue activado
- Recibir alertas cuando el portón permanezca abierto por más de 10 minutos
- Histórico de los eventos de apertura y cierre
- Función antipánico, que envía alertas a los usuarios permitidos
- Instalación fácil y rápida
- Envío de notificaciones del sector vulnerado
- Funciona de manera conjunta con la red WiFi local ■

Portero visor VI-791



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

El portero visor VI-791 es uno de los modelos más destacados de la línea de porteros Pronext, que cuenta con una cámara oculta antivandálica.

El sistema incorpora hasta dos zonas de sensores, relacionando cada uno de ellos con una cámara de videovigilancia. Al detectar movimiento en una zona, el portero emite un sonido de alarma, el cual puede desactivarse de acuerdo a los requerimientos del usuario, y pone en marcha la grabación de la cámara de la zona donde se detectó movimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla LCD de 7 pulgadas full color
- Botón para apertura de cerradura electrónica o eléctrica

- Función Monitoreo: permite adicionar hasta dos cámaras para visualización y grabación manual
- Función Alarma: permite incorporar sensores de alarma (NC o NA) que al activarse emiten sonido de alarma y ponen el sistema en grabación de imágenes o video
- Grabación automática de las visitas (fotografías o video corto). Admite microSD de hasta 32 GB
- Menú en castellano
- Intercomunicador con otras unidades internas
- Cámara antivandálica con cámara oculta de gran amplitud angular
- Visión nocturna
- Sistema "manos libres" ■

Radioenlace 2.4 GHz MACH2 de Cygnus



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

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) ■

Línea de molinetes de alto tránsito



PUNTO CONTROL
+54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

Con el foco puesto en la calidad, la línea de molinetes de alto tránsito de Punto Control, presentados en el marco de Intersec Buenos Aires 2018, son la solución ideal para controlar el ingreso y egreso de personas en proyectos que requieran alta durabilidad y confiabilidad en uso intensivo. Por ejemplo, en terminales de transporte público, clubes, organismos públicos, edificios, complejos de oficina, empresas y predios feriales de exposiciones.

Los molinetes están diseñados y fabricados íntegramente con máquinas CNC, que garantizan una durabilidad y robustez superior, brindando una solución altamente duradera y eficiente para las obras que lo requieran.

Los molinetes pueden ser configurados como bidireccional/unidireccional e incorporan un mecanismo de uso intensivo, traba de sobrepaso, señal luminosa de paso de alta visibilidad y tapa superior con cierre interno de seguridad. Son aptos para exterior y poseen liberación de paso ante emergencias o cortes de alimentación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12 VCC (fuente switching incluida)
- Consumo: en reposo 0,5 A y de paso 1 A
- Ancho de paso: 510 mm
- Altura de aspas: 832 mm
- Cuerpo de acero inoxidable de 1,5 mm de espesor, terminación pulida ■

Lector biométrico Cleveraccess SAC 3702 de Siera



RADIOSET
+54 11 4641-3454/3009
ventas@radioSet.com.ar
www.radioSet.com.ar

El lector biométrico Cleveraccess SAC 3702 para control de acceso y asistencia de Siera integra la nueva generación "Clever Access" para control de personal y accesos con tecnología de huella digital.

FUNCIONES

- Control de accesos + control de personal
- Velocidad de lectura de huella: <1 segundo
- Acceso por huella, tarjeta y password
- Capacidad de almacenamiento de hasta 1.000 huellas
- Función antipassback
- Password para coacción
- Accesorios: tarjeta EM y kit de montaje

CARACTERÍSTICAS

- Sensor óptico de huella digital
- Lector de tarjeta incorporado: EM 125 KHz
- Display LCD 2,8"
- Teclado: 15 teclas + timbre
- Soporta reloj en tiempo real, sensor de puerta y botón de salida
- Control de acceso: puerta, zonas horarias
- Control de personal: horario de llegada, salida, horas extra, zona horaria
- Función de alarma: tamper de alarma, puerta abierta, puerta forzada, alarma de coacción
- Entrada y salida Wiegand 26/34 bits
- Puerto USB
- Modo de reconocimiento: 1:N - 1:1 ■

Línea de baterías Kitzuma



RISTOBAT S.R.L.
+54 11 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

Ristobat es una empresa nacional fabricante e importadora de baterías para motos, autos, vehículos eléctricos, energía solar y eólica, luces de emergencia, minitratadores para cortar césped, juguetes, etc.

Fundada en 1958, estuvo enfocada en la fabricación de baterías para motos, incorporando a mediados de 1970 baterías para luces de emergencia, dando inicio en la década del '80 a la fabricación de baterías para alarmas.

La empresa posee un stock permanente de baterías importadas y 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 otras.

Algunos modelos:

- Batería 12 V 7 Ah: gel, libre de mantenimiento, apta para alarmas, UPS, aplicaciones solares.
- Kitzuma MG1270: 12 V / 7 Ah, hasta 20 horas de duración

Además, entre sus productos se encuentra la linterna recargable especial para seguridad con batería de 6 volt / 4 amperes de 2 horas de autonomía. Ideal para camping, caza, pesca o como luz de emergencia, se recarga con 220 volt o 12 volt del automóvil. ■

Centrales de alarma de incendio Bosch FPD-7024



REDES Y DISTRIBUCIÓN S.A.
+54 11 4896-9800
ventas@rydsa.com.ar
www.rydsa.com.ar

Las centrales de alarma de incendio Bosch FPD-7024 (FACP) se pueden usar en aplicaciones comerciales y públicas como escuelas, universidades, plantas de fabricación y centros de salud. Están certificadas por UL para sistemas de estación central, local, auxiliar y remota.

Los FPD-7024 FACP son compatibles con cuatro zonas de iniciación integradas que se pueden ampliar a ocho utilizando el FPC-7034. Cada zona de iniciación es compatible con detectores de dos y cuatro cables que se pueden configurar como circuitos clase A, estilo D o clase B, estilo B.

Cada zona admite hasta 20 detectores de dos cables, o cualquier número de detectores de cuatro cables dependiendo

de la energía disponible. Cada FACP cuenta con transmisor digital de comunicador de alarma de incendios integrado (DACT).

Las características del sistema convencional FPD-7024 pueden ser mejoradas agregando un módulo de expansión múltiplex D7039, convirtiendo a la central convencional en una direccionable.

El módulo D7039 agrega hasta 247 puntos direccionables al sistema base y 400 eventos adicionales en la memoria intermedia histórica para un total de 499 eventos.

El D7039 también aumenta el número de salidas de relé programables de 19 a 59 y permite extender los usuarios del sistema a 100. ■

Discos para almacenamiento SkyHawk de Seagate



SEAGATE
www.seagate.com

Considerado único en su tipo, altamente fiable y completamente inteligente, Seagate presenta su nuevo disco duro, SkyHawk, diseñado para trabajar con sistemas DVR y NVR, unidades que fueron perfeccionadas para cargas de trabajo ininterrumpidas y con capacidades de hasta 14 TB.

Para obtener una máxima confiabilidad, SkyHawk cuenta con un avanzado firmware llamado "ImagePerfect", que permite reducir el número de imágenes perdidas y su tiempo de inactividad que es hasta tres veces superior a un disco duro tradicional. Adicionalmente, y gracias a sus altas prestaciones, el disco permite grabar sobre el 90% del tiempo operativo y su ancho de banda facilita el soporte de hasta 64 cámaras de seguridad simultáneas.

Las unidades de disco duro para videovigilancia y grabación continua de Seagate cuentan con soluciones que parten de capacidades de 1 TB hasta 14 TB. Las presentaciones de 6 TB en adelante suman tecnología de sensores de vibración giratoria para la protección adicional de datos, con interfaz SATA de 6 GB/s y una caché de 256 MB, lo que otorga una fiabilidad y ancho de banda insuperables.

Asimismo, la empresa presenta el sistema Rescue Data Recovery Service que permite recuperar datos de un disco duro que potencialmente haya fallado, información que suele ser vital para el usuario. ■

Soluciones integrales en seguridad



SECURITAS
+54 11 4014-3200
mailinfo@securitasargentina.com
www.securitasargentina.com

Como uno de los referentes de la industria, Securitas Argentina ofrece soluciones integrales al mercado local. Su distribución estratégica en cuatro regiones, le permite a la empresa tener una comunicación efectiva con sus 14.000 empleados y brindar soluciones de seguridad privada y protección en todo el país.

Securitas ofrece soluciones de seguridad diseñadas en base a un riguroso estudio de riesgos que se ajusta a las necesidades de sus clientes. Entre ellas:

- Trailback: soluciones GPS con información en tiempo real
- Mobile: rondas controladas
- BMS
- Detección y aviso de fuego
- Seguridad física

A través de su Central de Operaciones (Securitas Operation Center), brinda, a su vez, servicios de innovación y tecnología en sistemas de alarmas, monitoreo y soluciones de video remoto.

La compañía se enfoca en el desarrollo y crecimiento profesional de su staff, para promover y mejorar sus condiciones de empleabilidad y generar trabajo de calidad a través de la formación de sus guardias en el Instituto Securitas.

La compañía trabaja para ofrecer soluciones de seguridad que se adapten a las necesidades de cada cliente, focalizándose en la formación y especialización de sus empleados y en la transparencia, para ser la mejor opción como cadena de valor de sus clientes. ■

Hikvision Deep Learning NVR



SECURITY ONE
+54 11 5263-0708
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

Security One estuvo presente en la ciudad de Hangzhou, China, donde Hikvision, uno de los proveedores líderes a nivel mundial de productos y soluciones de videovigilancia, presentó su grabador de video de red (NVR) DeepinMind, el primer NVR integrado con funcionalidades de aprendizaje profundo.

"Con la presentación del NVR embebido DeepinMind, Hikvision ofrece a los instaladores y usuarios finales un nivel completamente nuevo de precisión para la detección de eventos y una administración de sistemas de vigilancia más eficiente", aseguró Keen Yao, vicepresidente del Centro de Negocios Internacional de Hikvision.

Imitando el aprendizaje humano y el proceso de la memoria, las NVRs DeepinMind incorporan algoritmos que mejoran el rendimiento del análisis de video, incluida la capacidad de identificar la actividad humana con niveles de precisión sin precedentes, que superan el 90% de efectividad.

El NVR iDS-9632NXI-I8/16S, primer modelo en la nueva gama de productos DeepinMind de Hikvision, cuenta con hasta 32 canales de entrada de video para cámaras IP, salida y decodificación de video HD, HDDs Hot Swap, configuraciones RAID para hasta ocho HDD de 8 TB y NIC duales.

La línea de productos DeepinMind cuenta con inteligencia de aprendizaje profundo para satisfacer la creciente demanda de mejores análisis en todo el mundo. ■

Automatizadores Niid para portones corredizos



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

SEG Argentina presenta la nueva línea Niid, automatizador para portones corredizos de uso residencial o comercial de flujo mediano, que ofrece una combinación perfecta entre practicidad, fuerza y funcionalidad.

La línea Niid pone al alcance del usuario, en unos pocos clicks, distintas opciones, es de fácil instalación y no necesita de desarme: su fijación se hace apenas retirando las aletas laterales. Para configurarlo, se utilizan los botones y leds indicativos del panel exterior, que está en la parte superior del motor, sin necesidad de acceder a la placa electrónica.

Niid fue proyectado para aportar en el uso residencial practicidad, diseño, seguridad y eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

- Central Niid mod. 110 W 170 V DC
- Uso residencial y comercial
- Mayor performance
- Logra desplazar portones con hasta 600 kg de peso de manera súper rápida y eficaz
- Puede ser conectado a red 220 V y la selección de tensión es hecha de forma automática
- La función velocidad y fuerza contiene 5 niveles de ajustes
- Lectura de recorrido por encoder
- Una señal electrónica que proporciona una respuesta rápida a los movimientos de cierre y apertura en 6 segundos (portón de 3 m)
- Provisto de control remoto ■

Protección perimetral con cámaras Hikvision Turbo HD PIR



SEGURIDAD CENTRO
+54 351 472-7452
info@seguridadcentro.com.ar
www.seguridadcentro.com.ar

La tecnología actual brinda varios tipos de sistemas electrónicos de protección perimetral, principalmente para detectar o posiblemente evitar que los intrusos pasen a las áreas protegidas.

Entre otras soluciones se encuentra la cámara de infrarrojo pasivo (PIR) Turbo HD 4.0 de Hikvision utiliza tecnologías avanzadas de videovigilancia para mejorar la precisión de la alarma y evitar las intrusiones. Como resultado, la protección del perímetro salta a un nivel completamente nuevo para áreas residenciales, fábricas, almacenes, escuelas, etc.

Las principales características de esta cámara son la rapidez en la velocidad de respuesta y la precisión de la alarma cuando personas sospechosas cruzan

perímetros establecidos.

La cámara incorpora un detector PIR que captura la luz infrarroja emitida por cuerpos humanos y la distingue de otros "ruidos" visuales.

Se puede equipar con la detección de movimiento del DVR de la serie Turbo HD 4.0 de Hikvision para filtrar falsas alarmas causadas por blancos móviles. De esta manera, el filtrado de las falsas alarmas reduce el espacio de almacenamiento y los costos, y también significa una búsqueda de secuencias posterior al evento más eficiente.

Además, la cámara cuenta con una luz blanca que emite flashes, actuando como señal de advertencia a fin de evitar intrusiones no deseadas. ■

Panel de incendios J424 de FireClass by Johnson Controls



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

Diseñado y conforme a las normas EN54, el FireClass J424 es un panel de control basado en un microprocesador ideal para aplicaciones medianas y grandes. Cuenta con ocho zonas en su placa base y admite hasta dos módulos de expansión J400-EXP8, para un total de 24 zonas y 512 detectores.

Cada zona de detección está equipada con una salida de alarma de repetición para la configuración selectiva de alarmas en caso de incendio. El panel de control supervisa salidas de alarma de repetición para sirenas silenciadas autoalimentadas, sirenas piezoeléctricas, campanas de incendio, luces intermitentes, avisadores telefónicos, etc. Cuenta, además, con una zona de gas compatible con detectores de gas 4-20 mA.

El panel es muy fácil de usar y está protegido por una tapa frontal con llave que permite el acceso operativo solo a personal autorizado.

FireClass J424 también está disponible con una pantalla retroiluminada que muestra toda la información sobre el estado del panel de control.

El software opcional en entorno Windows™ permite la gestión de los sistemas completos de la memoria de eventos, archivos, restablecer y todas las funciones programables que ofrece el panel de control.

Selnet es distribuidor de toda la línea de productos FireClass. ■

Siera, la receta del éxito.



SIERA ARGENTINA
info@siera.com.ar
www.siera.com.ar

En los últimos años hemos sido testigo del ocaso de decenas de empresas del rubro, gigantes de la seguridad electrónica que no fueron capaces de adaptarse a las nuevas exigencias del mercado y quedaron obsoletas, olvidadas en poco tiempo.

Por esta razón SIERA apuesta a su agilidad y poder de adaptación, lo que le permite seguir de cerca las necesidades de sus clientes y entenderlos para brindarle soluciones integrales. Hoy SIERA cuenta con 5 líneas de productos:

- CCTV
- Control de Acceso
- Audio profesional
- Intercomunicadores
- Automatización

Sus productos compiten con productos "de alta gama" de otras marcas pero con precios muy inferiores.

Estos productos son comercializados por una exclusiva red de Canales Oficiales lo que constituye un gran diferencial frente a sus competidores, asegurando la generación de relaciones comerciales sanas, transparentes y de largo plazo con sus clientes.

SIERA es reconocida por sus propios partners como la compañía con el mejor soporte comercial y técnico de la región, proporcionando un valor agregado único. La labor diaria refleja un compromiso que hace que sus socios se sientan parte de SIERA, ese es el verdadero éxito de la empresa. ■

Nueva línea de DVRs 5 en 1 V3 de Mark



SILICON GROUP
+54 11 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

Silicon Group presenta la nueva línea de DVR V3 de Mark Vision, grabadoras de video 5 en 1 compatibles con tecnologías AHD, HD-CVI, TVI, IP y analógica en calidad Full HD (1080p). Todos los dispositivos ofrecen comunicación WiFi y 3G, visualización a través de dispositivos móviles (smartphones y tablets) y DDNS gratuito con la posibilidad de acceder a sistemas cloud.

La línea Mark V3 incluye los modelos MK-5108N-V3, MK-5116N-V3 y MK-5216N-V3.

MK-5216N-V3

- DVR 5 en 1: AHD, CVI, TVI, analógico, IP
- 16 canales de video
- Dos canales de audio

- Reproducción: analógica 16x1080N; 16x720p y 16x960H; mixta 8x720p (AHD) + 8x720p (IP); IP 1x1080p + 8x720p, 4x1080p; 20x960H
- Soporta dos discos HD de hasta 6 TB
- Salidas VGA, HDMI y una de audio
- Dos puertos USB
- Control PTZ
- Soporta comunicación WiFi y 3G
- Visualización por tablets y celulares
- El producto incluye mouse, manual y software para administrar múltiples equipos y fuente de alimentación

Fundada en 2009, Silicon Group distribuye productos de prestigiosas marcas, entre las que se encuentran Dahua Technology, Mark Vision, Hikvision, GLC Tec., Tenda, Seagate y Western Digital. ■

Soluciones de integración en seguridad electrónica



SIMICRO
+54 11 4857-0861
info@simicro.com
www.simicro.com

Desde su fundación en 1986, Simicro trabaja para promover los más innovadores sistemas tecnológicos aplicados a diversos escenarios. Desde la empresa, conciben cada cliente y proyecto como un caso particular, para lo cual desarrollaron un abanico de soluciones que integran múltiples servicios y productos.

Las soluciones integrales en seguridad electrónica de Simicro trabajan con analítica de avanzada, lo que permite observar, comparar y ayudar a un efectivo monitoreo como a dar respuesta inmediata ante eventualidades. Asimismo, además de proteger y vigilar, la empresa toma a la seguridad como parte de un entorno que mejora la calidad de vida.

Por ende, sus sistemas de seguridad también son capaces de administrar y ofrecer diversas prestaciones y facilidades, que promueven una experiencia de uso acorde a las necesidades y las exigencias que los clientes actuales demandan.

En este sentido, la oferta de soluciones de integración en seguridad electrónica logra aumentar la productividad en diversos rubros, así como también promover una vida más confortable.

Simicro dispone de soluciones de integración customizados para, entre otras aplicaciones, barrios residenciales, fábricas, comercios, edificios, estacionamientos, ciudades, smarthome, parques industriales, bancos, hotelería y casinos. ■

Robot con AI para patrulla de áreas restringidas



SPS
SEGURIDAD ELECTRÓNICA
+54 11 4639-2409
info@sistemasps.com.ar
www.sistemasps.com

SPS Seguridad Electrónica nació hace 25 años con el objetivo de convertirse en un referente en sistemas integrales de seguridad electrónica.

Como una forma de diferenciarse en la actividad, la empresa introdujo en el mercado el Robot S5, con inteligencia artificial (AI), un sistema de videovigilancia diseñado tanto para almacenar y descargar imágenes en un centro de control local como para enviarlas, en vivo, de manera remota a una estación de monitoreo.

Este novedoso robot, además, puede patrullar tanto solo como asociarse a otro similares, formando un "enjambre" capaz de "seguir" a un intruso por un predio sin afectar las rutas previamente programadas.

CARACTERÍSTICAS

- Programación de rutas de vigilancia en modo patrulla
- 360° de videovigilancia con seis cámaras en HD
- Detenimiento en paradas estratégicas para videovigilancia
- Uso tanto para interiores como exteriores, todo terreno.
- Sistemas de navegación y prevención de obstáculos automatizados
- Fácil integración al sistema de seguridad utilizado por la empresa
- Inteligencia artificial
- Monitoreo de los robots en forma remota por software en tablet, celular o PC
- Duración de la patrulla autónoma: 20 horas, rango sin recarga: 38,5 km. ■

Líneas de baterías Hi Starx y Key Power



STARX SECURITY
+54 11 5901-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Líder en importación de baterías por más de 10 años, Starx suma nuevas líneas para abastecer todas las aplicaciones y requerimientos del mercado. Entre ellas, las baterías de electrolito absorbido Hi Starx y Key Power, selladas, libres de mantenimiento y con garantía de 1 año.

Las líneas de baterías estacionarias Hi Starx son actualmente una de las más utilizadas para sistemas de UPS, tanto por su fiabilidad como por su duración. La línea completa incluye desde modelos de 12 V 1.3 Ah, hasta baterías de 12 V 150 Ah. La otra incorporación reciente es la batería Key Power, una fuente de 12 V 7 Ah pensada para instalaciones de sistemas de seguridad.

A las ya mencionadas líneas Hi Starx y Key Power se suman las baterías pequeñas de Litio-ion y Litio polímero, utilizadas habitualmente para instalaciones pequeñas tales como luces de emergencia, sistemas GPS de rastreamiento personal y vehicular y, actualmente, se está homologando una nueva batería de litio ferroso: LiFePO4, de 12 V, que tiene la finalidad de reemplazar a las baterías de electrolito absorbido. Entre sus características más salientes, la LiFePO4 tendrá una vida útil superior a los cinco años, un peso cinco veces inferior a las actuales RvLA, mayor tolerancia a variaciones de temperatura y mayor vida en estado de estacionamiento.

LiFePO4 es, además, prácticamente incombustible. ■

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.

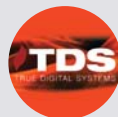
La empresa lleva más de 20 años dedicada a estudiar, comprender y satisfacer las demandas de sus clientes, lo que la llevó a desarrollar su dispositivo más prometedor: el TU-20.

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 todos los equipos de seguimiento satelital del país.

Finalizando el 2018, con el TU-20 TAU Tecnología cumplió satisfactoriamente sus objetivos comerciales, distribuyendo entre sus clientes más de 6000 unidades.

La empresa ofrece planes de financiación únicos en el país, ya que su interés principal es fomentar no sólo su propio desarrollo sino también el de sus clientes, para crecer juntos. ■

Soluciones para detección temprana de incendios



TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2051/52/53
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

True Digital Systems, empresa dedicada a la distribución y comercialización de sistemas de detección y extinción de incendios, reúne las condiciones necesarias para dar soluciones integrales a todos los requerimientos de una empresa en materia de seguridad y tiene como objetivo utilizar las mejores tecnologías disponibles en proyectos económicamente viables.

PRINCIPALES MARCAS

• Vesda Xtralix: Los sistemas VESDA para detección de humo por aspiración forzada de aire ofrecen una detección con amplio rango de sensibilidad, altamente confiable y con excelentes tiempos de respuesta.

• Notifier: cuenta con más de 400 distribuidores y servicio de soporte técnico en todo el mundo. Entre sus productos se encuentra la serie ONIX, cuyos productos permiten soluciones integrales para cualquier aplicación en seguridad y protección contra incendios.

• System Sensor: entre sus soluciones se encuentra la línea completa de detectores de la serie 300 y la serie ECO; la línea Spectra Alert, que ofrece la nueva serie de salida seleccionable de unidades multicanales; la línea Innovair, especialmente diseñada para detectar humo en la red de conductos de aire y productos que garantizan la integridad de los sistemas de extinción por agua y gases inertes. ■

Antena UHF para detección y control de acceso vehicular



TEKHNOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

Desde 1996 TekhnoSur S.A. ofrece al sector soluciones y presta servicios como proveedor e integrador de sistemas de seguridad electrónica e informática a prestigiosas empresas tanto privadas como gubernamentales.

En esta ocasión, presenta la antena UHF para detección y control de acceso vehicular, que proporciona gestión inteligente del vehículo en playas de estacionamiento, estaciones de peaje sin detención del vehículo, control de balanzas automáticas, registro automático de camiones de carga, gestión logística, administración de contenedores, seguimiento de activos, etc.

La serie de lectores de tarjetas IDP se conectan generalmente con la PC vía puerto RS-232 para hacer el intercambio de datos. Como los lectores de la serie IDP sólo pueden hacer lectura o escritura de tags después de recibir la orden desde el controlador, TekhnoSur provee a sus clientes múltiples paquetes SDK, de forma que los mismos puedan desarrollar su propia aplicación de software.

La distancia de lectura confiable de estos dispositivos es de 10 a 12 metros (máximo 30 metros con lector ID-7190). Además del puerto RS-232, ofrece conectividad a través de RS-485 e interfaz Wiegand. Los tags de identificación vehicular se ofrecen en dos versiones: tarjeta blanca con encapsulado en PVC y etiqueta adherible anti-desmontable. Cada tarjeta puede almacenar los datos 10 años. ■

Protector de campo electromagnético PDCE SERTEC



VALLS S.A.
+54 11 2102-4100
ventas@alari.com.ar
www.alari.com.ar

El protector PDCE SERTEC tiene como objetivo prevenir y resguardar la salud de las personas y sus bienes, animales, estructuras en instalaciones críticas en tierra, aire y agua de cualquier fenómeno eléctrico cuyo modo de transporte sea el aire, evitando los accidentes, reduciendo los costos y lucro cesante de inversiones tecnológicas que reciben daños por descargas atmosféricas.

El PDCE SERTEC está diseñado para proteger utilizando contramedidas que controlan y compensan los efectos electroatmosféricos producidos por el cambio climático, la contaminación electromagnética a nivel industrial, meteorológico o solar, manifestados en forma de tormentas eléctricas o pulsos electromagnéticos.

El PDCE SERTEC está permanentemente protegiendo su área de cobertura para corregir los efectos de las perturbaciones electromagnéticas en función de su procedencia, frecuencia, tensión e intensidad. Esto lo logra compensando y estabilizando la corriente de los campos eléctricos en su entorno drenándolos a tierra, anulando la formación del rayo en su área de protección. que varía según el modelo del pararrayo.

Es apto para la protección de fábricas, hospitales, instalaciones de telecomunicaciones, complejos deportivos, construcciones, embarcaciones, monumentos y sitios históricos, centros comerciales, minas y petroquímicas u otros ambientes explosivos, aeropuertos, plantas de energía solar y subestaciones eléctricas, entre otros. ■

Discos duros WD Purple 10 TB HDD



WESTERN DIGITAL
www.wdc.com

Western Digital presenta sus soluciones de storage para sistemas de videovigilancia, entre los que se encuentran los discos duros WD Purple™ 10 TB HDD, los integrantes más nuevos en su línea de dispositivos de almacenamiento de alta capacidad para aplicaciones de videovigilancia.

Los discos WD Purple están optimizados para sistemas de videovigilancia 24x7 y para hasta 64 cámaras de alta definición en ambientes de seguridad residenciales y de pequeñas empresas.

Especialmente diseñados para soportar las demandas de los ambientes de grabación DVR y NVR que operan de forma ininterrumpida, los discos duros WD Purple ofrecen bajo consumo de energía, las exclusivas tecnologías de WD y muchas funciones de desempeño avanzadas como la tecnología AllFrame 4K™, que mejora el soporte para la transmisión ATA para reducir la pérdida de imagen a través de una tecnología de administración de políticas de caché propietaria, que optimiza el flujo de datos y la reproducción en general.

Western Digital Corporation, fundada el 23 de abril de 1970, ofrece al usuario la sensación de seguridad que necesita, ayudándole a sacar el mayor provecho de su tecnología a la vez que ofrece asesoramiento acerca de las mejores opciones para el resguardo de datos. ■

Nueva cerradura inteligente AL40B



ZKTECO ARGENTINA
+54 11 4785-6481
info.arg@zkteco.com
www.zkteco.com

La cerradura inteligente AL40B de ZKTECO permite abrir y cerrar puertas con una llave virtual que puede configurarse como una huella dactilar, una contraseña numérica o una tarjeta RFID. La nueva AL40B incluso está integrada por conexión Bluetooth con la app ZK SmartKey que permite controlar su apertura y cierre de forma remota desde el celular. Su modo de doble cerradura mejora la seguridad del hogar y automatiza el abrir y cerrar de la puerta cuando se ingresa al lugar. Su fuente de energía son 4 baterías AA por lo que puede colocarse en cualquier puerta.

La ZK SmartKey además de abrir y cerrar la AL40B desde el celular, gestiona de manera integral el ingreso y egreso

al hogar. Esta app permite generar códigos de acceso durante un cierto día y horario para que los visitantes puedan ingresar al lugar de forma temporaria. Asimismo, la app lleva un registro sobre los horarios de entrada y salida de los diferentes usuarios y posibilita configurar todos los accesos y los métodos de verificación desde el mismo celular.

CARACTERÍSTICAS

- Material: zinc alloy
- Modos de verificación: huella dactilar, tarjeta, contraseña y app
- Capacidad de usuarios: 100
- Caja: cerradura de seguridad estándar estadounidense
- Comunicación: BLE 4.0 ■