

DVR Small de 3Way Solutions S.A.

Video Grabador Digital

La DVR Small fue desarrollada para instalaciones sencillas o de múltiples sitios, capaz de interactuar con una central de monitoreo de video. Su nueva versión incorpora soporte para video IP y capacidad de videoanálisis.

La Small graba de manera continua o por eventos (movimiento o alarmas), generando eventos a un celular o casilla de correo electrónico. El sistema es 100% web, por lo que no es necesario instalar aplicativos para la utilización remota de todas sus funciones y corre con sistema operativo GNU/Linux, por lo que no es necesario la adquisición de licencias.

La DVR Small puede conectarse e interactuar con paneles de alarmas DSC de manera de visualizar las ac-

tivaciones de las zonas y armar y desarmar la alarma desde la misma interfaz del equipo desde cualquier navegador web o teléfono celular.

Tanto la distribución de las cámaras como la de los sensores conectados a la central de alarmas podrán ser representadas en un plano del lugar de la instalación (diagrama mímico).

Características técnicas

- Versiones de 4, 6, 9 y 16 cámaras en 50, 75 y 200 fps.

- Módulos para convertir equipos WiFi
- Formato de compresión Hyper Compression, que ahorra hasta tres veces el almacenamiento
- Herramientas de Video Analytics
- Control de DOMOS
- Capacidad triplex, grabación y transmisión simultánea de 4 cámaras
- Grabación de cámaras IP
- Conexión en red TCP/IP, LAN, WAN, ADSL, etc.
- Rescate de imágenes por USB
- Regulación de ancho de banda

3Way Solutions



(54 11) 5217-3330

info@3waysolutions.com

www.3way.com.ar

Bio-Optical Pass de AdBioTek

Pasarela óptica

Nuevo sistema de Restricción y Control de Tráfico de Personas que utiliza la identificación de personas a través de huellas digitales, combinado con un innovador sistema de Control Óptico que incorpora el sistema DSPP –Detección del Sentido de Paso de la Persona.

Este novedoso equipamiento permite realizar el control de accesos y/o circulación de las personas con un elevado nivel de prestaciones y una excelente relación de costo beneficio.

La "Restricción de Paso" se realiza por medio de un haz de luz oculto e invisible, ubicado en la cara interna de la pasarela óptica. Este haz de luz detecta el paso de personas no identificadas previamente por el sistema, generando la alerta correspondiente y facilitando la tarea del guardia o personal de seguridad a cargo del control acceso.

Esta tecnología libera al guardia o personal de seguridad de realizar sí o sí el seguimiento visual del paso de todas las personas.

El control se realiza en forma autónoma y automática, emitiendo distintos tipos de sonidos de alerta programables y señales luminosas dinámicas. También programables a través de un display de matriz con varios colores de leds.

Beneficios

- No posee partes mecánicas
- Nivel de seguridad más elevado

- Es 11 veces más pequeño que un molinete y/o pasarela tradicional.
- No bloquea físicamente el acceso a personas discapacitadas y/o entrada/salida de personas en caso de emergencia con evacuación masiva. Para el control de accesos múltiples se incorpora una única columna central doble por cada control de acceso adicional. Esta columna permite el ahorro del 40% del costo por cada acceso adicional. Versión OEM compatible con cualquier tecnología de control y/o identificación de personas.

AdBioTek
Advanced Biometric Technologies



(54 11) 4373-7006

info@adbiotek.com.ar

www.adbiotek.com.ar

ALEXOR PC9155 de DSC

Panel inalámbrico de dos vías

Con el nuevo Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, el sistema inalámbrico ALEXOR de dos vías, el usuario puede estar seguro de que está adquiriendo el sistema de seguridad para el hogar más avanzado, con un "cerebro" virtual ubicado en el panel.

Alexor es el componente central del Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, funciona como el cerebro "virtual" y se comunica inalámbricamente con todos los dispositivos inalámbricos del sistema, integrado por una gran variedad de accesorios.

Dado que el sistema es inalámbrico, éste se instala rápidamente con un mínimo impacto sobre la estructura de su hogar.

Cuando se produce una alarma, el sistema de DSC monitoreado se conecta instantáneamente a una esta-

ción de monitoreo y los servicios de emergencia son enviados según la necesidad. El sistema envía la transmisión a través de la línea telefónica o de acuerdo a como esté instalado, también a través de Internet o de los canales GSM/GPRS.

Características

- 32 zonas inalámbricas
- 16 llaves inalámbricas (no ocupan zonas)
- Registro rápido de dispositivos inalámbricos

- Programación por plantilla
- 16 códigos de usuario, 1 código maestro y 1 de mantenimiento
- Comprobación de error de código de cuenta (patente pendiente)
- Comunicaciones alternativas vía GSM/GPRS e IP
- Sirena integrada de 85dB
- 2 terminales de entrada/salida
- Salida Aux de 200mA
- Memoria de 500 eventos
- Interruptor antisabotaje de pared y carcasa
- Batería de respaldo de 24hs.

ADC
alarmas del centro



(0351) 489-3748

info@alarmasdelcentro.com

www.alarmasdelcentro.com

Sistema de alarma PowerSeries de DSC

Panel cableado de 8 a 32 zonas

DSC ofrece en una línea todo lo necesario para un completo y eficaz sistema de alarmas: paneles, sensores y teclados de moderno diseño y novedosa tecnología, sumada a la experiencia y reconocida capacidad de su fabricante.

PowerSeries de DSC consiste en sistemas de alarmas cableados de diferentes capacidades. Cada uno de estos sistemas está listo para ser instalado, evitando problemas a la hora de elegir accesorios, ya que combina el desempeño y la confiabilidad de los sistemas cableados con la facilidad de expansión de un sistema cableado/inalámbrico. El panel principal del PC832 es un panel cableado de zonas que puede expandirse ya sea con un expansor de zonas cableado o un

receptor inalámbrico.

Este kit viene provisto con los accesorios más comunes de un sistema básico.

Características

- 8 zonas cableadas (expandibles a 32 zonas cableadas o inalámbricas)
- 38 claves de usuario
- Llamada disparada por evento
- Tablero LCD PC5501Z
- 4 Tonos programables
- Detector infrarrojo a prueba de

mascotas PIRBV-300DP

- Adaptador de pared 16V40VA
- Batería de respaldo de 4Ah, BD4-12 12V
- Sirena interior SD-15 15-Watt
- Conector de teléfono y cable RJ31X

Tarjeta PC5108

- Asegura la expansión del sistema en etapas de 8 zona cada una
- Supervisión NC/EOL/DEOL
- Dispone de 8 entradas para cámaras de video para Downlook



(54 11) 4922-8266

alarmatic@fibertel.com.ar

Línea Zhuhai Roule Electronic de Alastor

Porteros y videoporteros

ALASTOR S.A. presenta en el mercado las líneas de portero eléctrico y video portero para viviendas unifamiliares y edificios de Zhuhai Roule Electronic. También cuenta con una línea de alta gama para hasta 999 departamentos.

La línea está formada por una gama de porteros eléctricos y videoporteros para viviendas unifamiliares con las diferentes configuraciones que una vivienda pueda necesitar, como así también edificios con una línea que cubre las necesidades para obras de 3 hasta 16 departamentos.

Características

- Imagen y audio de alta calidad y fidelidad.
- Frente externo para embutir de

12 teclas, metálico antivandálico, con cámara color CCD 480tvl iluminación infrarroja.

- Angulo de visión ajustable.
- Salida relé para cerradura en el frente con entrada para botoneo de apertura manual.
- Monitor LCD de 7" manos libres, con operación de cerradura.
- Compatibilidad para uso de teléfonos adicionales solo para audio.
- Llamado con sistema matricial, mediante un único teclado de 12 teclas.

- Sistema de cableado mediante bus de datos, con conexión en paralelo de 8 hilos.
- Distribuidores con ganancia por piso o cada 4 departamentos, fuente auxiliar adicional para reforzar alimentación.
- Fuente de alimentación central con posibilidad de conectar baterías de back up.
- Auto-Codificación de cada departamento con el frente y programación del sistema con memoria EPROM no vol



(54 11) 4627-5600

info@alastor.com.ar
www.alastor.com.ar

Sistema Power Shock de Aliara

Protección perimetral por cerco energizado

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.

El Sistema de protección Power Shock de Aliara es un producto certificado en cumplimiento de las Normas IEC 60335-2-76 que detecta y da señal de alarma de cuatro maneras diferentes: por descarga eléctrica, por corte de conductor (Positivo o Masa), por sabotaje (Tampere de gabinete) y por batería baja. Posee 2 salidas de relé (1 temporizada) para conexión a panel de alarmas de intrusión, sistema ALIARA PMS2 o elementos de aviso sonoro o visual

Funcionamiento

- LEDS indicadores de Encendido, Pulsos, Batería baja, Funcionamiento con tensión de red, Funcionamiento con batería.
- Llave con desconexión de encendido
- Compensación automática de pérdida de aislamiento
- Fusible de 1A contra descarga por red de corriente y fusible de 12V 3A para Baja tensión
- Provisto con habitáculo para batería de respaldo 12V 7A

Integración

Power Shock es compatible con el sistema integral ALIARA PMS2 con software control de interfaz gráfica sencilla y de fácil operación.

Características:

- Mapa del sitio digitalizado.
- Niveles de acceso por categoría de usuario.
- Alarmas audibles y visuales.
- Control de rondas on-line.
- Autodiagnóstico: controla el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador.



(54 11) 4542-3050

ventas@aliara.com
www.aliara.com

Panel A2K4 de Alonso Hnos.

Panel de alarmas

Presentado en el año 2004, el A2K4 se convirtió rápidamente en el panel de alarmas de fabricación nacional más vendido del país. En la actualidad se exporta a distintos puntos del mundo -once países- y cuenta con una amplia red de distribuidores locales e internacionales.

El panel PC-777 posee 6 zonas en placa más 1 adicional en teclado, con la posibilidad de programar 7 tipos de zona con 7 atributos.

Además, ofrece 15 códigos de usuario con 10 niveles de autorización, 2 códigos de coacción (uno para cada partición), 2 códigos de control a distancia Telefónico (uno para cada partición).

Los módulos de teclados KPD-777 están diseñados para facilitar el manejo y entendimiento al usuario indicando todas las fallas

y estados del panel mediante textos iluminados. Para que esto sea posible los teclados realizan confirmaciones audibles y visuales, de manera ir guiando al usuario en cada operación que realice.

Su fabricación con tecnología de última generación y bajo normas de calidad permitió la homologación de normas UL, CE, CNC

Características

- Particionable en 3 Areas: 2 Independientes y 1 Común a ambas

- 2 Salidas Programables y 10 opciones de programación.
- Software de programación (Upload/Download) y Control del Panel a Distancia
- Control a Distancia Telefónico (teléfonos con discado por tono)
- Memoria de 256 Eventos
- Comunicación: Contact ID y marcación residencial
- Reporte de Test Seguidor al Sistema Armado
- Transmisión Full-Data con equipos de Monitoreo Radial



(54 11) 4246-6869

administracion@alonsohnos.com

www.alonsohnos.com

RG 58 Pesado de Anicor

Cable coaxial de 50 Omhs

La empresa está orientada principalmente a atender la demanda que generan las aplicaciones de telecomunicaciones, tales como la transmisión de voz, datos e imágenes y las aplicaciones que generan los sistemas de seguridad electrónica.

ANICOR S.A. es una empresa dedicada a la fabricación de cables para Telecomunicaciones, Seguridad Electrónica y Computación. Puede además cumplimentar los pedidos de distintos cables, fabricados de acuerdo a especificaciones concretas, destinados a los usos más exigentes.

Equipos de producción de moderna tecnología, capacitación permanente del personal técnico y de producción, utilización de materias primas de calidad garan-

tizada, controles de calidad en procesos y productos terminados de acuerdo con los estándares más exigentes y vocación de servicio para dar respuesta a las necesidades del cliente, son la constante de la empresa.

Anicor incorporó en el año 1996 a su línea de producción los cables UTP y FTP, utilizados para la transmisión de datos a altas velocidades, convirtiéndose en la primera empresa Argentina en fabricar este tipo de producto, que hasta

entonces solo podía conseguirse a través de la importación.

Características RG58 P

- Conductor central: alambre de cobre rojo recocido Ø 0,90 mm.
- Dieléctrico: (PEBD) polietileno de baja densidad Ø 2,95 mm.
- Blindaje: malla trenzada de alambres de cobre rojo de 16 x 6 x 0,15 eficacia (90%).
- Cubierta exterior: (PVC) policloruro de vinilo color negro Ø final 4,95 mm.

ANICOR



(54 11) 4878-0923/24

ventas@anicorcables.com.ar

www.anicorcables.com.ar

Servicios Anker

Servicio de monitoreo de alarmas

Con sede en Capital Federal, Anker Mayorista de Monitoreo desde 2006 presta sus servicios en todo el ámbito nacional, con una fuerte concentración de clientes en la Provincia de Buenos Aires. Sus tres premisas: seriedad, confiabilidad y transparencia.

Monitoreo de alarmas residencial, comercial y a instituciones; recepción telefónica y por múltiples formatos IP; video verificación de alarmas; control de equipos GPRS; control de horarios; reportes automatizados vía mail; reportes instantáneos por SMS; módulos de acceso Web y Servicio técnico y acceso a planes celulares son algunos de los servicios que ofrece la empresa.

Anker ofrece a sus clientes herramientas de gestión y auditoría en línea que aumentan la rentabi-

lidad de las empresas:

- 3 meses de monitoreo gratuitos
- Reportes automatizados vía e-mail (ajustables en word excel o formato pdf)
- Doble control de testeo por cuenta (testeo primario y back-up)
- Control de horarios sobre usuarios
- Reportes instantáneos a teléfonos celulares
- Videoverificación de eventos mediante sistema Geovision
- Módulo de acceso remoto (auditoría, reportes, control, etc.)

- Módulo de gestión técnica (órdenes y seguimientos técnicos)
- El centro de monitoreo Anker cumple con las normas IRAM 4174 y recibe señales en múltiples formatos IP/GPRS: Nanocomm, Paradox, PPA, Nor-K, Celletech.

La empresa tiene acuerdos con las prestadoras de celulares para acceder a planes de comunicaciones de costo reducido para los GPRS y optimiza la comunicación mediante tecnología VoIP, eliminando los costos de larga distancia.



(54 11) 4139-9205

info@anker.com.ar

www.anker.com.ar

WatchOUT de Rokonet

Serie de detectores de exterior

La serie WatchOut proporciona detección fiable contra intrusos en ambientes externos a través de reconocimiento selectivo de eventos, para distinguir entre eventos de intrusión reales y falsas alarmas, a través de 4 canales.

WatchOUT es el primer detector de su categoría que incluye 4 canales de detección, dos microondas y dos PIR, y que de manera eficiente resuelve el nivel de falsas alarmas en detectores volumétricos de exterior.

El Reconocimiento de eventos Selectivo es posible gracias a la implantación de dos nuevas tecnologías, propias de Rokonet.

• **Tecnología de Correlación Digital (DCT):** Compara las dos señales provenientes de los dos canales PIR con óptica diferenciada para

asegurar que solo objetos similares y de señal correlacionada en ambos canales PIR disparan la alarma, eliminando así falsas alarmas provenientes de cambios rápidos de temperatura, ráfagas de viento y animales de hasta 70 cm. de altura.

• **Tecnología de Reconocimiento de Oscilaciones (SRT):** Usa dos canales microondas para reconocer y excluir objetos que se mueven de manera oscilatoria, como ramas o plantas.

Los detectores WatchOUT inclu-

yen una cámara opcional y capacidades de control remoto y diagnósticos cuando se instala con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS y funciones adicionales como IR activo para "antimasking" y aviso de "lente sucia", visera protectora y protección ambiental IP65.

Principales características

- 2 canales MW y 2 canales PIR
- Cobertura 15mts.90° o 23mts.5°
- Altura de instalación: 1 / 2,7 mts.
- Antimascotas hasta 70 cm.

ARCONTROL
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Un Clásico en Seguridad



(54 11) 4523-8451

ventas@arcontrol.com.ar

www.arcontrol.com.ar

DVRBoard-4 de ARGSeguridad

Placa capturadora 4 videos + 4 audios en tiempo real

Cuatro entradas de video y cuatro de audio, control de cámaras PTZ, acceso remoto por Internet y funciones de protección de imágenes son algunas de las características que ofrece esta novedosa DVR recientemente presentada por la empresa.

La ARG-DVRBoard de ARG Seguridad, entre otras características ofrece ajuste de brillo, contraste y saturación cámara por cámara, con opción de grabación continua, funciones de agenda y alarmas.

Es una DVR multi-tarea, que permite monitoreo, grabación, control PTZ, acceso remoto y back-up, añadiendo permisos de usuarios a través de nombre personal de usuario, password o derechos para usuarios remotos.

De manera remota pueden acce-

derse a las funciones completas: control, transmisión de audio, grabación remota, reproducción remota, grabación por emergencias, etc.

Características generales

- 4 Entradas de Video / 4 de Audio.
- Velocidad de Monitoreo: 100/120 IPS
- Velocidad de Grabación: 100/120 IPS
- Formatos de visualización: 1 / 4 / 6 / 9 / 10 / 13 / 16 Full ScreenColor
- Resolución: 160x120 / 240x180 / 320x240 / 352x288 / 480x360 / 640x480

- Compresión: MPEG4 Mejorado / H.264 Format,
- Detección de Movimiento: 16 Zonas X Multi Area para cada cámara.
- Almacenamiento: HDD / VDRAM / CD-RW / DAT / MO / ZIP / RAID. Hasta 24 Discos
- Velocidad de Reproducción: Forward / Back / Step / Fast 1X,2X,4x,8X / Slow 1X,1/2 X,1/4 X,1/8X.
- Soporta 4 entradas / salidas de alarma (Opcional)
- Zoom digital en tiempo real.

ARG
SEGURIDAD.COM



(54 11) 4619-1691

ventas@argseguridad.com

www.argseguridad.com

Net2G y Net3G de Avatec

Serie de Comunicadores GPRS con Base celular

La serie de comunicadores de Avatec asegura la transmisión de alarmas al centro de monitoreo a través de vínculos alternativos y económicos como el reporte por IP o distintos canales del GPRS con opción a la línea convencional como back-up.

Net2G y Net3G son los dos modelos de comunicadores GPRS con base celular de Avatec, ambos provistos con dos direcciones IP, una primaria (fija o dinámica) y una de back-up. Programables de manera remota a través de SMS o GPRS. Compatibles Contact ID.

Características generales

- Teleprogramador y Receptor SMS sin cargo
- Programación remota vía SMS y GPRS

- Genera un autotest de la alarma y envía reporte ante incomunicación por vías programadas
- Reporte de estado: 1 por minuto o hasta 1/256 minutos
- Compatible con todos los paneles de alarma Contact ID, 4x2 DTMF, 4x2 Pulso
- Vínculo directo con IP Servers
- Sistema anticloning de panel/comunicador
- Provisto con IP primaria (fija o dinámica) + 2da IP de back-up
- Reporte de estado y nivel de señal

- 2 años de garantía
- **Net3G**
- Comunicador GPRS + línea fija + GSM + SMS
- Compatible con paneles de alarma Contact ID, 4x2 DTMF, 4x2 Pulso
- Protecciones de tensión sobre la línea telefónica
- Hasta 6 horas con batería a flote 300mA (opcional)
- Conexión para micrófono y parlante (opcional)
- Expansión de 4 zonas y 2 salidas

avatec



(54 11) 4554-9997

info@avatec.com.ar

www.avatec.com.ar

Cámara 233D de Axis

Cámara de red domo

La AXIS 233D está diseñada para uso en aplicaciones de vigilancia exigentes, como aeropuertos, estadios, casinos y puertos, donde la capacidad de seguir objetos en movimiento desde una gran distancia y con todo detalle resulta crucial.

Con el zoom óptico, la AXIS 233D puede identificar matrículas hasta 160 m.

Con una velocidad máxima de 450°/segundo y un movimiento de baja velocidad y gran precisión a 0,05°/segundo, puede seguir a una persona que camina a una distancia de 400 m y moverse en horizontal o vertical a cualquier posición predefinida en menos de 1,5 segundos. La función congelar permite mantener la imagen mientras se pasa de una posición predefinida a otra; de esta

manera, resulta más fácil trabajar con el dispositivo. La función E-flip invierte electrónicamente la imagen 180° al seguir un objeto en movimiento bajo el domo.

Características

- Zoom 35x
- Pan/Tilt
- Alcance Amplio y Dinámico (WDR)
- Barrido progresivo
- Estabilizador electrónico (EIS)
- Zoom de área
- Autoseguimiento

Características del Software

- Espacios monitorizables remotamente
- Visión en tiempo real
- Escalable y gestionable por el usuario
- Multicámara, posibilidad de ver, grabar múltiples cámaras a la vez.
- Multiusuario, gestión de permisos por el usuario.
- Programación de grabaciones continuas
- Utiliza la banda ancha como soporte para las comunicaciones



(54 11) 5368-0569

juanpablo.tavil@axis.com

www.axis.com

F210A de Zavio

Cámara IP CMOS

La cámara IP F210A es un equipo ultracompacto equipado con un sensor CMOS ultrasensible capaz de ofrecer imágenes de alta calidad, solo vistas anteriormente en cámaras CCD. De pequeño tamaño, posee las mejores características y tecnología de su fabricante.

Cámara IP ultra-compacta equipada con un sensor CMOS de alta sensibilidad de escaneo progresivo.

Características

- Tamaño ultracompacto
- Resolución máx.: 640x480 (VGA)
- Zoom 10x Digital
- Compresión de video MPEG-4 y MJPEG simultánea
- Excelente calidad de imagen: hasta 30 FPS en todas las resoluciones para óptimo uso del ancho de banda

- Desempeño superior en baja iluminación con Modo Nocturno Automático
- Audio de 2 Vías con micrófono interno
- Sincronización de audio y video
- Soporte de video en vivo para Microsoft Live Messenger (MSN Messenger)
- Video en vivo para celulares con 3GPP/ ISMA/ RTSP y 2.5 WAP
- Protección con contraseñas multinivel para restricción de acceso a la cámara

- Detección de movimiento de hasta 3 áreas
- Transmisión de video mediante "buffer" de almacenamiento.
- Instalación rápida y sencilla con UPnP
- Soporte de Dominio Dinámico DDNS
- Soporta protocolos TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP
- Soft de vigilancia de 16 Canales
- Interfase multilinguaje



(54 11) 5031-3310

ventas@backnology.com.ar

www.backnology.com.ar

Fuentes Switching Pronext

Fuentes de alimentación

Pronext es marca registrada de Bagui S.A. y bajo ese nombre se ofrecen diversos modelos de fuentes de alimentación, que cumplen con los más altos estándares de calidad y certificaciones internacionales.

La empresa ofrece una gran variedad de modelos en fuentes de alimentación, todas ellas fabricadas minuciosamente bajo los más estrictos controles de calidad de la norma IEC-60065:2001+A1 y IRAM 2063:2001.

Cuenta en su portfolio de productos con cuarenta modelos de fuentes disponibles en stock permanente y si el modelo que el cliente solicita no se encuentra entre los disponibles, la empresa lo fabrica a pedido.

Características

- Tensión de salida completamente regulada y estable.
- Universales, ya que admiten 100-240V, 50/60Hz
- Carcasa resistente a golpes y caídas.
- Fusible de protección de la entrada
- Temperatura de trabajo controlada.
- Fuga máxima: 0,700mA
- Carcasa auto-extinguible
- Salida con plug desmontable,

que permite colocar el plug de corriente continua que el cliente necesita. Opcional: plug fijo.

- Potencias disponibles: 12W, 24W, 40W, 65W

Pronext también ofrece fuentes de transformador, con salida de tensión certificada y controlada, fusible de protección de la entrada para evitar que el producto se quemé; partes resistentes al fuego; salida con plug intercambiable con inversor de polaridad.



(54 11) 4958-7717

info@pronext.com.ar

www.pronext.com.ar

Zelio Hogar GSM de Schneider Electric

Sistema de automatización para viviendas

Zelio Hogar es un sistema de automatización pre-programado que dota a la vivienda de las aplicaciones domóticas básicas de confort, seguridad técnica, seguridad personal y ahorro energético.

Zelio Hogar GSM, destacado por Building consulting Group, está basado en un PLC industrial, evitando al instalador problemas de post-venta con el cliente final. Tiene topología estrella, puede ser totalmente cableado con TPR, evitando poseer bus de comunicaciones con lo cual no hay peligro de que el sistema se "cuelgue". Se interactúa por medio de un teclado y panel LCD retroiluminado o a través de un celular común con tecnología GSM por medio de SMS.

Beneficios

- Para el usuario final: Permite recibir instantáneamente en su celular vía mensaje de texto o mensaje de voz alarmas técnicas básicas del hogar (fuga de gas, fuga de monóxido de carbono, escape de agua, humo, etc.), alarmas por intrusión, botón de pánico y además poder controlar sistemas eléctricos básicos (aire acondicionado, luces, riego, persianas, etc.)
- Para el integrador: Permite integrar en un solo módulo manejo

domótico básico y alarmas técnicas. Se puede integrar fácilmente con sistemas de otras marcas.

- Para un instalador eléctrico: Permite darle un valor agregado a sus servicios a un costo menor, con lo cual puede ofrecer su servicio con domótica dentro de un presupuesto asequible.
- Para un arquitecto: Permite darle un diferencial a una construcción de vivienda de mediana y alta gama, elevando el precio por metro cuadrado de construcción.

|bc|g



(54 11) 4308-0223
info@bcgroup.com.ar
www.bcgroup.com.ar

RVI-G8 de Bernal Alarmas y Sistemas S.A. y CTM Electrónica

Alarma vecinal inalámbrica para emergencias

Bernal Alarmas y Sistemas S.A. y CTM Electrónica lanzan al mercado su exclusiva marca Wi-Em® para la comercialización de la nueva y revolucionaria RVI-G8, pensada para uso en comunidades.

El RVI-G8 es el único sistema de seguridad vecinal que permite enviar dos tipos distintos de señales de emergencias (policiales y/o médicas) en forma inalámbrica a una red de hasta 8 vecinos. Al combinar la posibilidad del aviso a la policía ante robos y asaltos, con el auxilio inmediato de los vecinos ante emergencias médicas, es ideal tanto para ancianos, enfermos y embarazadas como para todo vecino aquejado por la inseguridad.

Características

- Permite una comunicación rápida y sencilla entre los vecinos y con sólo presionar un botón el usuario puede dar un alerta a sus vecinos.
- Permite enviar señales distintas según la emergencia (policial o médica)
- Genera una señal de emergencia de robo que no emite ningún sonido al exterior.
- La activación de la señal puede realizarse oprimiendo un botón

del panel, a través de un control remoto o a través de un sensor secreto.

- El sistema permite formar ilimitadas redes de hasta 8 usuarios cada una entre los vecinos que posean un equipo RVI-G8, y la señal generada por un usuario se transmite a todos los equipos que conforman la red.
- Se alimenta a través de la red eléctrica (220Vca) e incluye una batería interna de respaldo (recargable y 42 hs de autonomía)



(54 11) 5291-4590/93
informacion@wi-em.com.ar
www.wi-em.com.ar

Grabadores Digitales de CCTV Dahua

DVR Asimétrico Cygnus

Los nuevos grabadores CYGNUS DVR utilizan las más avanzadas tecnologías en compresión de audio y video sobre plataforma Linux. Ideales para aplicaciones de videovigilancia de bajo costo con altas exigencias en calidad de imagen.

La nueva línea de DVR Cygnus para CCTV de Dahua ofrece una característica única en el mercado: asimetría en sus entradas. La serie está compuesta por modelos de 4 (AVR 401), 8 (AVR 801) y 16 canales (AVR 1601), utiliza la más avanzada tecnología en compresión de audio y video (H.264) sobre plataforma Linux.

Como características novedosas de la línea Cygnus pueden citarse la salida de video por HDMI, que permite visualizar en simultáneo múltiples cámaras sin perder definición

de imagen, y la compresión H.264 con Dual Stream y algoritmo QoS.

Características AVR-401 / 801 / 1601

- 4 / 8 / 16 entradas de video
- 4 / 8 / 4 entradas de Audio
- Visualización en 720x576 tiempo real y 1080i
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 3ch CIF tiempo real (100fps) (AVR-401)
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 7ch CIF tiempo

real (200fps) (AVR-801)

- Grabación 2ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 14ch CIF tiempo real (400fps) (AVR-1601)
- Soporta 1 disco interno SATA (2Tb)
- Salida HDMI, VGA, Ethernet, RS485, Mouse y Alarmas (8 In, 3 Out)
- Software de administración central configurable
- Menú en pantalla en castellano
- Salida para PTZ, alarmas, USB
- Reproducción simultánea de hasta 16 canales



(54 11) 4627-4541
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

Un nuevo concepto en identificación multibiométrica

Nueva línea de productos iFace 300

La nueva línea iFace ofrece identificación multimodo o multibiométrica. Son equipos autónomos tanto para Tiempo y Asistencia como para el Control de Accesos, que incorporan amplia amplia pantalla touch screen.

iFace se ofrece con Sensor iFace para Reconocimiento Facial (Rostros) y un Lector de Huellas dactilares para identificación de Huellas y, adicionalmente, se le puede colocar una lectora de tarjetas RF-ID, las cuales que pueden ser EM, MiFare, HID o iClass. La línea iFace presenta las siguientes ventajas:

- Permite acceder o identificar a cualquier tipo de expresión o rasgo facial y cualquier color de piel.
- Reconoce personas tanto con lentes recetados como de sol.

- Puede reconocer rostros parcialmente cubiertos.
- Debido a su cámara infrarroja de alta definición se puede utilizar tanto de día como de noche.
- El rango de alturas de las personas no es problemático, ya que está cubierto por el ángulo de la cámara y la distancia focal.

Características iFace 302

- Cámara IR de Alta Definición
- Pantalla LCD de 4.3" touch screen
- Capacidad de rostros: 700 rostros

- Huellas digitales: 5000
- Registros: 100000
- Velocidad de Identificación: > 2 segundos
- Batería de Backup : 2000mAh (Opcional)
- Comunicación: TCP/IP, RS-232/485, WIFI 2 USB-HOST interfase
- Tiempo y Asistencia: Salida para una Campana programable, data inquiry, Código de trabajo, Mensajes Cortos
- Funciones de Control de Acceso
- Alimentación: 12V 3A



(54 11) 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

Serie REG de Bosch Security Systems

Sistema para captura de matrículas

La Serie REG es una completa gama de cámaras de captura de matrículas con ingeniería de precisión. De sencilla instalación, ofrece imágenes de alto contraste de manera consistente y fiable a cualquier hora del día.

La serie de cámaras REG para la captura de matrículas, permiten soluciones de control de accesos basadas en la detección y el reconocimiento automatizado de matrículas de vehículos (ANPR/LPR). A su vez, están equipadas con ingeniería de precisión para no comprometer la seguridad ni la vigilancia de vehículos en aplicaciones de sistemas inteligentes de transporte.

Gracias a una óptica avanzada, la iluminación de infrarrojos y la tecnología de rechazo de interferencias

del ambiente, las imágenes obtenidas muestran un elevado contraste sin importar la hora del día, la velocidad de los vehículos, o las condiciones climáticas y de luminosidad.

Características

- Motor óptico de alta velocidad que permite la captura de matrículas de vehículos que circulen a una velocidad máxima de 193 km/h
- Funcionamiento con uso eficiente de la energía de 12 a 24 V CA/CC

- Tecnología de rechazo de ambiente que soluciona el deslumbramiento causado por los faros de los vehículos y la luz solar.
- LED metafásicos de gran eficacia con promedio vida útil superior a 5 años.
- Cámaras de vista general en color para la vigilancia de zonas circundantes, incluidos el color y el modelo de los vehículos.
- Instalación sencilla y con una amplia gama de opciones de montaje.



BOSCH



(54 11) 4778-5252
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

Modulo Bykom AVL

Localización, seguimiento y logística de clientes móviles

A sus diferentes versiones de plataformas de software operativos para centros de monitoreo, Bykom agrega ahora su módulo para seguimiento vehicular, desarrollado con la última tecnología digital.

El módulo Bykom AVL, esta diseñado para la localización, seguimiento y logística de clientes móviles, combinando con una potente herramienta cartográfica. Al integrarse al Modulo Básico las ventajas operativas resultan notables. Permite la parametrización de todo tipo de alarmas, localización de destinos, trazado de recorridos y retransmisión de los mismos, ofreciendo variedad de posibilidades técnico-operativas, adaptable a las necesidades de cada cliente.

Este módulo se suma a la familia de productos Bykom que, incluye, entre otros, el módulo de grabación digital de llamadas, una herramienta con la que el usuario podrá grabar todas sus comunicaciones entrantes y salientes en tiempo real, de forma muy sencilla e integrándose con su sistema de telefonía actual. De esta manera no sólo mejorará las comunicaciones con sus clientes sino que también le permitirá verificar la correcta atención de quejas, reclamos y tratamientos que recibe el

Centro Operativo así como también el desempeño de sus empleados.

El módulo Bykom Operativo es un software concebido para Centros Operativos de Monitoreo de Alarmas y/o Atención de Urgencias y Emergencias. Todas sus prestaciones lo hacen práctico y completo para poder administrar todas las contingencias que pudieran presentarse. El módulo Operativo se presenta en versiones 250/750/1.500 e Ilimitado en cantidad de cuentas, multiusuario y multitarea.



(54 223) 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

CNA-RG59 PP DE Cable Network

Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que Cable Network ofrece al mercado se encuentra la línea de cables coaxiales, entre ellos el RG59 PP, que entre sus características cuenta una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características lo convierten en un cable altamente

recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

Especificaciones técnicas Construcción

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a los rayos ultravioletas.

Características físicas

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm

Características Eléctricas

- Capacidad nominal: 67 pF/m
- Impedancia nominal: 75 ohms
- Velocidad nominal de propagación: 66 %



(54 11) 4755-5200

coaxiales@cablenetwork.net
www.cablenetwork.net

RVA-600 de Movatec

Transceptor para seguridad y telemetría

El transceptor RVA-600 está orientado a aplicaciones de seguridad, transmisión de alarmas, en instalaciones fijas y también algunas aplicaciones de telemetría, pudiendo funcionar tanto en redes abiertas como cerradas.

El RVA-600 incorpora todas las funciones del RVA-400, más algunas prestaciones adicionales. Para sus clientes, Celletech cuenta con un receptor de hardware (Patrol IP) con aplicaciones de software para PC, compatible con todas las opciones del mercado.

Nuevas Prestaciones RVA-600

- Hasta 4 destinatarios IP.
- Reloj en tiempo real incorporado.
- 7 entradas digitales / analógicas configurables.

- 3 salidas de colector abierto, 50mA máx. c/u configurables.
- Puerto serial para el usuario, configurable, que envía a una IP determinada.
- Funciona con alarmas sin comunicador telefónico o como comunicador de eventos cuando no se requiera un panel.
- Log histórico de eventos hasta 1000 registros.
- Totalmente configurable por comandos remotos o conexión directa en el sitio de la instalación.

- Apto para aplicaciones de telemetría.

Características técnicas

- Transmisión por GPRS y SMS.
- Frecuencia: 850/900/1800/1900 MHz.
- Conexión al panel de alarmas con arnés de cables incluido.
- Reportes de supervisión y de Test separados.
- Transmisión de eventos en Contact ID, Ademco Express o pulsos 4/2.



(54 11) 47956112

info@celletech.com.ar
www.celletech.com.ar

Receptor RX 4 de CEM

Receptor universal de cuatro canales

El RX 4 es un producto versátil y de bajo costo que ofrece soluciones a múltiples operaciones de la vida cotidiana de manera muy sencilla. Ofrece tres modos de funcionamiento, dependiendo del elemento que se desee controlar.

El receptor universal RX4 de CEM cuenta con 4 salidas programables para controlar, a través de un transmisor inalámbrico, artefactos eléctricos como luces, portones, ventiladores, riego, alarmas, etc.

Dependiendo del elemento que se desee controlar a distancia, existen tres modos de funcionamiento, que se describen a continuación:

- **Modo Seguidor:** En este modo, para manejar una salida, debe dejarse presionado el botón del transmisor inalámbrico corres-

pondiente para activarla y soltar dicho botón para desactivarla. Ejemplo: portón automático.

- **Modo Biestable:** En este modo debe presionarse y soltar el botón del transmisor inalámbrico para que permanezca activado. Para desactivarlo se debe presionar y soltar nuevamente el botón del transmisor inalámbrico (Ejemplo: bomba de riego)
- **Modo Temporizado:** En este modo debe presionarse y soltar el botón del transmisor inalámbrico

para que permanezca activado. El desactivado se produce una vez transcurrido el tiempo previamente programado, que puede variar entre dos segundos y una hora y media. Si antes de terminar ese tiempo se presiona nuevamente el mismo botón, el conteo del tiempo vuelve a cero (Ejemplo: purificador de una piletta). El tiempo de temporización es independiente para los 4 canales de salida, es decir que cada canal puede tener tiempos distintos.



CEM SRL



(54 351) 456-8000

ventas@cemsrl.com.ar
www.cemsrl.com.ar

Grabadora SEB-5116 de AverMedia

Grabadora digital stand alone en tiempo real

AVerMedia introduce en el mercado el concepto de DVR embebido con interfase gráfica de usuario. Su diseño exterior está basado en una carcasa extrafina que permite su montaje en rack estándar de 19".

La serie de grabadores stand alone SEB-5116 de AVerMedia ofrecen potencia de grabación, ajustes individuales por cámara, el control por mouse y la función de audio bidireccional, que la ubican entre los productos líderes del mercado.

Características

- Linux embebido
- Compresión: MPEG4
- Entrada de Video: 16
- Loop: 16
- Salida VGA / a TV: 1 / 1

- Salida de Monitor Spot: 1
- Cuadros en visualización: 480/400 cps
- Cuadros en grabación (CIF): 480/400 cps
- Resolución de grabación: Full D1: 720x480 / 720x576 (NTSC/PAL); Half D1: 720x240 / 720x288 (NTSC/PAL); CIF: 352x240 / 360x288 (NTSC/PAL)
- Audio: Entrada / Salida/ Micrófono: 16/1/1
- 1 Entrada de micrófono
- Entrada de Sensor / Salida de

- Relé: 16/4
- HDD: Soporta 3 HDD Sata / Opcionalmente 4 HDD
- Ethernet: 16bps
- RS-232 / RS-485: 1/1
- e-SATA: 1
- USB 2.0: 2
- Grabación continua, sensor, movimiento, inteligente, manual
- Búsqueda por imágenes, por eventos, por fecha-calendario
- Software remoto: WebViewer, CM3000 / CM3000 Gold, Consola remota, PDS Viewer, Java Viewer



DIVISION SEGURIDAD de
GETTERSON ARGENTINA S.A.L.C.
DESDE 1963



(54 11) 6777-6000

hiperseg@getterson.com.ar

www.getterson.com

Línea SIM340 SIMCOM de Cika Electrónica

Módulos GSM/GPRS cuatribanda

Los módulos de la línea SIM340 de SIMCOM son una solución GSM/GPRS de bajo consumo, capaz de funcionar en las cuatro bandas (850/900/1800/1900MHz), con audio, SMS, datos y fax.

Los productos Simcom son una solución GSM/GPRS basada en módulos muy compactos y de bajo consumo, capaces de funcionar en las cuatro bandas, con audio, SMS, datos y fax.

Las características de estos módulos los hacen ideales para limitadas aplicaciones como sistemas de monitoreo y/o data logging remoto, RTUs para sistemas industriales, telemetría, localización de vehículos (AVL), sistemas de respaldo para líneas telefónicas, etc.

Cika Electrónica cuenta con todos los accesorios necesarios (zócalos, antenas, chicotes) para conectarlos al módulo, brindando de esta forma una solución completa.

En Cika Electrónica se esfuerzan firmemente para permanecer en la vanguardia en términos de diseño y de adelanto tecnológico, dedicándose a entregarle a sus clientes la última tecnología y representando a empresas internacionales como Simcom, Microchip, Globalsat, Rabbit, Maxstream, Digi, Fagor, Oki,

entre otros, aspirando así a ser los principales abastecedores de soluciones integrales para todos sus proyectos.

Características generales

- Controlables mediante comandos AT estándar (GSM 07.07, 07.05)
- Cuatribanda GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz
- Audio, SMS, datos y fax
- Aplicable a sistemas de monitoreo, data logging, telemetría, AVL, back-up de línea telefónica, etc.



(54 11) 4522-5466

cika@cika.com

www.cika.com

Central OmniLT de Comfort House

Centro de control de automatización

El OmniLT, es un centro de control de automatización que integra sistemas de seguridad y su uso está destinado a instalaciones residenciales y comerciales. Pantalla LCD, conexión a Internet y acceso a línea telefónica.

El sistema comanda condiciones ambientales especiales, seguridad y ahorro de energía mediante la coordinación de iluminación, calefacción y aire acondicionado, seguridad, ambientación y comunicación de mensajes, en base a las preferencias del usuario y a su programa de actividades. El elemento central del OmniLT es el sistema Avanzado de programación de Control de HAI, que permite programar todas las funciones del centro de control.

El OmniLT viene con modos ope-

rativos preprogramados, pero también puede funcionar con ambientes personalizados, en los cuales el usuario establece las temperaturas, la iluminación y la actividad de seguridad que desea. Los sensores del circuito de seguridad y de temperatura se pueden usar para controlar luces, artefactos domésticos, termostatos, supervisión de actividades y seguimiento de eventos captados.

El equipo posee teclados con pantallas LCD que indican el estado del sistema y permiten controlar y pro-

gramar iluminación, seguridad, temperaturas, etc. El OmniLT posee una salida en serie para conexión a Internet por medio del Web-Link de HAI o de computadoras personales y opciones como pantallas de tacto, reconocimiento de voz y comandos de equipos audiovisuales. Se puede acceder al OmniLT por vía telefónica para usar menús de voz. La unidad de comunicaciones del equipo transmite por CONTACT ID y puede llamar a 8 números de teléfono seleccionados por el usuario.



(03404) 42-1232

soporte@comforthouse.com.ar

www.comforthouse.com.ar

Rabbit RCM5400W

Módulo de microprocesamiento

Continea se especializa en Electrónica Modular: módulos de microprocesamiento compuestos por procesadores y otros componentes, montados en placas PCB, con funcionalidades generales ya resueltas e integrando conectividad.

Continea presentó en 2009 el nuevo *Rabbit RCM5400W* para continuar brindando soluciones efectivas y facilidad de aplicación.

Rabbit CoreModule RCM5400 presenta las siguientes ventajas:

- Wi-Fi/802.11b/g integrado.
- Nuevo procesador Rabbit 5000 de 73 Mhz.
- Hasta 39 I/O de uso general configurables

Al integrar conectividad inalámbrica, permite diseñar sistemas dedicados con las ventajas que ofrece Wi-Fi,

aportándole una solución de mayor velocidad y mayor seguridad.

Por la versatilidad del producto, puede tener diversas aplicaciones como:

- Control industrial
- Unidad de terminal remoto (RTU)
- Serial-to-Ethernet bridge
- Automatización de edificios
- Monitoreo remoto y comunicaciones
- Seguridad y Vigilancia

Para mencionar solamente algunos casos de éxito de la tecnología Rabbit,

en Estados Unidos *Rabbit* ayudó a *Ritech Inc.* a solucionar el monitoreo y control remoto de procesos de producción de su planta. Y la compañía Diseños Elby gestiona con Rabbit escenografías de espectáculos en vivo, al controlar el audio e iluminación a través de conectividad Ethernet.

Todos los módulos Rabbit permiten una integración eficiente de hardware y software y facilitan un rápido diseño. Continea ayuda a sus clientes a resolver sus necesidades electrónicas; ahorrándoles tiempo y esfuerzo.



(54 11) 4865-5141

info@continea.com.ar

www.continea.com.ar

Software de Cronos Control

Software WEB para control de Accesos y Asistencia

Basado en tecnología Web, el soft desarrollado por Cronos facilita la instalación y distribución del producto y permite el acceso a la aplicación tanto desde la red local como a través de Internet.

Cronos Control es compatible con los principales motores de bases de datos del mercado MS-SQL, ORCALE. También es compatible con Firebird un motor robusto y de distribución libre.

Módulo Accesos

- Perfiles de accesos por puerta y rango horario.
- Consola de evento para monitoreo on-line.
- Generación de eventos manuales.
- Captura de imágenes on-line

con webcam.

- Gestión de visitas
- Control de personas presentes..
- Alarmas y notificaciones especiales.
- Habilitación / inhabilitación general de los accesos

Módulo de Asistencia

- Lectura y procesamiento de registros automatizados.
- Multi-Convenio
- Administración de Grupos y Agrupaciones

- Categorías de personal
- Conceptos configurables.
- Variedad de tipos de horarios
- Justificaciones e injustificaciones de anomalías detectadas, cambios de horarios no previstos, fichadas faltantes, etc.
- Administración de licencias prolongadas, cambios de turnos programados, habilitaciones temporales de horas extras, etc..
- Cálculos especiales de conceptos
- Exportación de datos configurable. Variedad de reportes



(54 11) 4312-3061

ventas@cronos.com.ar

www.cronos.com.ar

Cables para telecomunicaciones y seguridad

Cables UTP y coaxiales

Desde 1985 Daz Conductores se dedica en forma exclusiva a la fabricación de cables telefónicos, de portero, telefónicos subterráneos, coaxiales, UTP, para detección de incendio y especiales.

Principales productos

• **Cable UTP Categoría 5:** Construcción en alambre rojo de cobre sólido de Ø 0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar.

Vaina exterior de PVC gris (para interior) o negro (para exterior). Cumple con las normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 Mhz, para la categoría 5.

• Coaxial de 75 Ohms

- **Cable Siamés RG 59 U:** Conductor central: Alambre único de cobre rojo

de 0,60 mm de diámetro ±0,01 mm; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm de diámetro ±0,2 mm; Malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm y de -6- alambres por dieciséis husos; Cobertura 88% (6x16x0,15); Capacidad: 67 pF/m

- **Cable RG 59 U:** Conductor central: Monofilamento de cobre rojo de 0,60 mm de Ø; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; Malla de Blindaje trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15

mm; cobertura al 88 o 94%; Cubierta exterior de PVC flexible de 5,90 mm de Ø negra, apto intemperie.

• **Cables para Portero:** Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares y agrupado por pares para capacidades mayores; vaina exterior de PVC blanco, marfil o gris; resistencia mínima de aislación 10.000 megohm/km; resistencia máxima de los conductores 148,5 ohm/km; prueba de rigidez dieléctrica: entre conductores 1500 Vcc x 1 min.



Cable Coaxial Siamés RG 59 U



Cable Coaxial RG 59 U



Cable UTP Cat. 5 (int.)



(54 11) 4657-8888

ventas@dazconductores.com.ar

www.dazconductores.com.ar

Pasarela Motorizada AG400 de DCM Solution

Barrera peatonal automática

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los entornos interiores modernos y es ideal para áreas de recepción en edificios corporativos.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de sensores ópticos permite saber la

posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

Características principales

- Puertas retráctiles de vidrio templado 10mm.
- Gabinetes de acero inoxidable
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica
- Indicadores de paso y habilitación
- A prueba de polvo y derrames
- Alimentación en Baja Tensión
- Infrarrojos para control de paso

- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos

Características estándar

- Acceso bidireccional
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido
- Pictogramas de habilitación
- Mecanismo con motorreductor
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos
- Alarma acústica
- Alimentación de 12 Vdc

DCM
solution



(54 11) 4711-0458

info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

EVT- PB1 H05Q de Enforcer

Balún pasivo para datos, alimentación y elevador de tensión

El EVT PB1 H05Q es un dispositivo que permite transmitir señales de video por par trenzado y a la vez brinda la posibilidad de compensar y elevar el valor de tensión de alimentación de la cámara.

El EVT- PB1 H05Q es ideal para aplicaciones en donde por efectos de largos tendidos en el cableado se requiera elevar el valor de voltaje. Permite conectar una cámara de CCTV a monitores, multiplexores o video grabadoras hasta 600 mts para cámaras monocromas, o 400 mts para cámaras de color.

Características

- Operación Pasiva. No requiere alimentación para la señal de video
- Transmite video mediante un par

del cable UTP - CAT 5

- Circuito interno con impedancia y filtros de ruidos que ayudan a reducir interferencias de RF, imagen borrosa o lluviosa.
- Recibe corriente continua (7 a 24 V) para entregar tensión amplificada, filtrada y regulada de 12 o 24 VCC
- Salida de 12 o 24 volts programable mediante puente
- Corriente continua: 500 mA
- Protegido contra cortocircuitos y sobrecargas

- Led bicolor de alta luminosidad indicador de tensión de salida
- Ajuste fino de salida de voltaje
- Led de alta luminosidad indicador de entrada de tensión
- Conector BNC bañado en oro
- Se pueden instalar en conjunto con cualquiera de nuestros otros balunes
- Impedancia: 75 Ohm (BNC) - 100 Ohm (UTP)
- No requiere alimentación para la señal de video
- Dimensiones: 85 x 61 x 20 mm.



DEFENDER SEGURIDAD



(54 11) 4361-5621

info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar

Serie Onyx de Notifier

Paneles inteligentes de Control de alarmas de incendios

La serie Onyx de paneles de control de alarmas de incendios de Notifier, presentada por Detcon, brindan la flexibilidad requerida para satisfacer todas las necesidades y son expandibles mediante Noti-Fire-Net, la red inteligente de alarmas de incendio de Notifier.

OnyxWorks es una estación de trabajo de punto de control único que integra los sistemas de Notifier con otros sistemas de control y seguridad, así como paneles de alarma de otras marcas sobre una única red.

OnyxWorks, además, utiliza un formato de reporte común e incluye instrucciones claras sobre qué acciones deber ser realizadas para eventos de fuego y otros, en el idioma del país en el que es utilizado.

La serie Onyx incluye los paneles NFS-320, NFS-640 y NFS-3030.

Características NFS-640

- Hasta 159 detectores (iónico, térmico o multisensor) y hasta 159 dispositivos (estaciones manuales, detectores de humo, dispositivos de notificación, etc.)
- Display de 80 caracteres (estándar) hasta 640 caracteres
- Opción de conexión por red (hasta 103 nodos) mediante cable o fibra óptica
- Autoprogramación y test de reporte
- Historial de hasta 800 eventos

en memoria no volátil y hasta 200 eventos de alarma en archivo separado

- Selección de verificación por punto de alarma
- Modo silencioso programable
- Hasta 90 horas de autonomía en stand-by
- Selección de puntos de no-alarma para funciones de baja prioridad
- Funciones de control automático de tiempo

DETCON



(54 11) 4823-1221

info@detcon.com.ar
www.detcon.com.ar

SNC-570 DE Samsung Techwin

Cámara de red WDR de alta resolución

La SNC-570 pertenece a la última gama de cámaras de red multifunción de Samsung Techwin e incorpora el novedoso conjunto de chip DSP SV-IV y el kit de códecs de red avanzados para proporcionar imágenes de alta calidad y diversas funciones de red simultáneas

La cámara SNC-570 permite funciones de desentrelazado e incorpora ranura para tarjeta de memoria SD que permite tanto el almacenamiento como la realización de copias de seguridad de los datos.

Funciones

- Códec dual MPEG-4/JPEG en tiempo real
- Transmisión máxima de imagen VGA 30 fps(N) / 25 fps(P)
- Funciones multi stream y multi cast

- Soporte PoE
- Capaz de detectar la aparición y desaparición de objetos
- Imágenes de alta resolución: 704x480, 352x240, 176x120, 704x576, 352x288, 176x144
- Soporte de IP estática/dinámica y Ethernet 10/100 Base-T
- Soporte de protocolos TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, RTP/UDP y RTSP
- Servidor FTP y envío de correo electrónico. Transmisión continua de datos por FTP

- Software de gestión de redes (SNM-64S/P, SNM-128S/P)
- Alta resolución de 560 LTV de salida compuesta
- Función Día y Noche con ICR (extracción del filtro de infrarrojos)
- Eliminación de ruido e imágenes borrosas por medio del SSNR II
- Potente función WDR 128X: Máx. 52dB
- Iluminación mínima de 0,3 lux a F1.2 (color) 0,01 lux a F1.2 (B/W) 0,001 lux a F1.2 (función sens-up)
- Tensión dual: 24V CA / 12V CC, PoE



(54 11) 4932-8175
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

AX-100/200TFR de Optex

Barrera fotoeléctrica inalámbrica

DMA presenta la serie de barreras inalámbricas AX-TFR de Optex, especialistas en detección para exteriores, que ofrecen máximo rendimiento con el mínimo de costos en la instalación. Aptas para todo tipo de predio y entorno.

La serie de barreras AX-100/200TFR ofrece un significativo ahorro de costos en comparación con los tradicionales sistemas cableados alternativos.

Características

- Caja de montaje extendida para Transmisor inalámbrico y Batería
- Funciona con cualquier marca de Transmisor inalámbrico
- Larga duración de las baterías (incluidas en el equipo): aproximadamente 5 años para AX-

100TFR y 3 años para AX-200TFR

- LED y salida para reporte de pila baja: La unidad genera una señal automáticamente cuando el poder de la pila comienza a bajar. El LED comenzará a parpadear cuando la cubierta principal sea removida
- Timer para ahorro de pila: La Salida de activación de alarma está limitada por un temporizador de 2 minutos. Aún cuando haya continuos eventos de alarma, sólo se activará una vez en el

período de tiempo.

- Triple Función de tamper contra Sabotaje: una salida de alarma Forma C se activa cuando la cubierta principal, la del back box o la del chasis son removidas
- Función de Salida de Señal Intermitente: una señal de alarma se envía periódicamente a fin de evitar pérdidas de alarma mientras el haz está bloqueado, esta función es efectiva para los sistemas inalámbricos que no reconocen el status "Restaurar".



(0341) 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

I-Control de Domonet

Sistema de alarma IP inalámbrico

Domonet presenta en Argentina el primer sistema de alarma sin tendido de cables con tecnología IP, que incluye monitoreo mediante cámaras de video y permite controlar una casa o comercio a través de Internet.

I-Control es el único sistema de alarma inalámbrico del mercado que se integra con cámaras de Video IP y permite ver lo que pasa en un hogar, oficina o comercio desde cualquier computadora o teléfono móvil con conexión a Internet. Ante la activación de las alertas, el sistema deja imágenes grabadas de lo ocurrido.

Monitoreo I-Control

Con la central de monitoreo I-Control, Domonet puede asistirlo

frente a cualquier tipo de eventualidad y en tiempo real gracias a la tecnología IP. El sistema ofrece medios de comunicación redundantes, que nunca dejan a la central sin apoyo aún ante cortes de línea telefónica o energía eléctrica.

Domótica aplicada

I-Control permite el control de artefactos eléctricos como luces o aire acondicionado en forma remota desde cualquier lugar del mundo con conexión a Internet.

Detectores y accesorios

- Cámara IP: WiFi, para monitoreo en tiempo real.
- Sensor que alerta sobre el movimiento de personas, antimascotas.
- Sensor magnético: Detector de apertura y cierre de puertas.
- Control remoto: Para operación de la alarma, activación de artefactos y envío de alertas.
- Detector de humo: Apto para todo tipo de ambientes
- Tag de proximidad: Permite activar/desactivar la alarma por proximidad.



0810 888 3666
info@domonet.com.ar
www.domonet.com.ar

BioLite Solo de Suprema Inc.

Lector de huella autónomo apto para intemperie

Drams Technology sigue ofreciendo a sus clientes una cuidada selección de productos que respeten la ecuación calidad-costo. En este caso, el nuevo dispositivo autónomo para control de accesos BioLite Solo, de Suprema Inc.

El BioLite Solo es un nuevo dispositivo de control de accesos autónomo que provee seguridad biométrica por huella digital a un precio muy accesible. Su display de LCD y su teclado hacen sencillas las tareas de enrolamiento y borrado de usuarios desde el equipo, sin necesidad de conexión con una PC. De diseño apto para intemperie (IP65), BioLite Solo es la solución ideal para el control de accesos en pequeñas oficinas, comercios, residencias tanto para uso exterior como interior.

Características

- Funcionamiento "Stand alone"
- Diseño compacto y elegante
- Sensor de huella óptico de 500dpi
- Modos de operación por Huella, PIN, Huella + PIN
- Apto para intemperie (IP65)
- Display de LCD y Teclado para una sencilla configuración
- Salida de relé y entradas para REX y sensor de puerta
- Almacena hasta 5000 eventos
- Capacidad para 200 usuarios (400 plantillas)

- Reconocimiento de huella en menos de 1 segundo

La línea se completa con los lectores de huella con conectividad IP, modelos BioLite Net, BioEntry Plus, BioStation y el nuevo lector de tarjetas autónomo Xpass. Con características avanzadas de control de accesos y presentismo, el software BioStar permite manejar hasta 512 puertas, 32 clientes concurrentes, 128 grupos de accesos, feriados, turnos semanales y diarios, tolerancias y redondeos entre otras funciones.



(54 11) 4856-7141

info@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

Roboguard de DTS2

Sistema de alarmas inalámbricas para exterior

El sistema de alarmas inalámbricas de DTS² fue diseñado como un elemento de alarma de rápida acción, especialmente para uso externo en donde no es necesario contar con electricidad y cableado.

Existen 2 elementos importantes en el sistema Roboguard:

- 1- El Roboguard Inalámbrico, el cual es instalado al exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos.
- 2- La Central o HQ, dispositivo que recibe la señal y la decodifica, como la detección de un intruso, baja carga de baterías o señal muy baja.

Instalable en postes, árboles, murallas, etc., solo utilizando 4 tornillos. Para su máximo rendimiento

es de vital importancia asegurarse que el Roboguard se instale verticalmente. El sensor tiene 2 unidades de rayos infrarrojos (PIR) las cuales emiten once rayos invisibles en un arco de 110°.

La elevación de los rayos es ajustable dependiendo del terreno. Adicionalmente posee switches que ajustan los algoritmos para obtener distintas modalidades de detección, adaptándose a las condiciones locales.

Esta tecnología de Rayos Dual

puede detectar movimiento a una distancia de hasta 20 metros, o disminuir su alcance por medio de un switch, a distancia de 1° y 15 metros, para ajustar las dimensiones del área a proteger.

El equipo tiene protección UV y está fabricado en Policarbonato resistente a las inclemencias del clima (garantía por 10 años)

Consumo: 30 microamperes obtenido de 8 pilas tipo "C", que duran entre 2 a 3 años (dependiendo de la calidad de la batería).



(54 11) 4890-0874

info@dts2.com.ar
www.seguridadperimetral.com

Cámara IP TCM-4301 de Acti

Cámara cubo IP megapíxel

La cámara TCM-4301 de Acti es una mini cámara IP megapíxel, con audio y compresión H.264, para uso en interior con forma de cubo que ofrece buena calidad de imagen y capacidad de óptima visión con baja luminosidad.

DVR Store, distribuidora de productos para CCTV en el área de seguridad, ofrece una amplia línea de productos para el rubro, que incluye placas capturadoras, cámaras de seguridad y DVR.

Representante en el país de Acti, uno de los fabricantes de tecnología para CCTV líderes del mercado, destaca la cámara IP TCM-4301, cámara en forma de cubo de reducidas dimensiones con compresión H.264, resolución 1.3 megapíxel y audio.

Características

- Sensor de Imagen: 1/3 Micron Progressive Scan CMOS
- Número de píxeles: 1280 x 1024
- Iluminación mínima: 0.5 Lux at F1.0
- Lente: f4.2 mm / F1.8
- Funciones: Detención de movimiento, shutter electrónico, Fixed Shutter (Manual), Flickerless, BLC, AGC, Balance de blanco
- Compresión: H.264 / MPEG-4 SP / MJPEG simultaneos dual streams selectable
- Resolución de imagen SXGA

(1280 x 1024), HD 720 (1280 x 720), VGA (640 x 480).

- Velocidad de reproducción/grabación: 8 fps (SXGA); 10 fps (HD720); 30 fps (VGA).
- Entrada/Salida de Audio: Compresión: 8 kHz, Mono, PCM
- Ethernet(10/100 Base-T), RJ-45 connector
- Explorador Web: Microsoft Internet Explorer 6.0 o superior
- Software: ACTi SDK-10000 (incluido) y compatible con otros.
- Alimentación: PoE



(54 11) 3535-2288

info@dvr-store.com.ar
www.dvr-store.com.ar

Monitoreo radial DX Control

Transmisores y estaciones receptoras

Los modelos transmisores y receptores multivínculo desarrollados por DX Control permiten cubrir cada una de las necesidades gracias a equipos diseñados para enfrentar a situaciones reales y bajo distintos entornos.

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas. Sus versátiles transmisores son compatibles con todos los paneles de alarma del mercado y las receptoras radiales/telefónicas son compatibles con todos los softwares de monitoreo de alarmas.

• Doble tecnología en un mismo equipo: Las estaciones receptoras pueden configurarse a partir de una base radial y luego expandirla a telefónica o bien a partir de una receptora telefónica de

hasta 12 líneas y expandirla a radial. De esta manera podrá recibir eventos vía radio y teléfono en un mismo equipo.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indistintamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repetidoras, lo que facilita el crecimiento del sistema ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central. Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e in-

teligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

Beneficios

Equipos configurables a la medida de su estación, sistemas escalables a bajo costo, compatibles con todos los estándares del mercado, soporte técnico local para todo el país.



(54 11) 4647-2100

ventas@dxccontrol.com.ar

www.dxccontrol.com

ActiveGuard de EBS

Control de rondas en tiempo real

Desarrollado por la empresa de origen polaco EBS, ActiveGuard es un moderno control de rondas que transmite en tiempo real vía GPRS a la estación de monitoreo o de supervisión de guardias, según la necesidad. Provisto con software en español.

Para guardias de seguridad, control de rondas, porteros, serenos, móviles de acuda y control de asistencia en mantenimiento, entre otras funcionalidades, el ActiveGuard es un equipo desarrollado en Europa que transmite al instante el accionar de los operadores y usuarios del sistema, lo cual facilita el control sobre los recorridos y aumenta su eficiencia.

La aplicación básica de este sistema es para el control en tiempo real de rondas, evitando que los guardias

pasen por alto algún punto de control. También es ideal para controlar la asistencia de los móviles de acuda de las empresas de monitoreo al comprobar eventos de alarmas generados en determinado lugar.

El sistema también permite programar rondas y activación de alertas ante el incumplimiento del paso por los puntos a controlar.

Homologado bajo norma IP67 Clase Militar europea, ActiveGuard viene provisto con software totalmente en español.

Características principales

- Transmisión de datos en tiempo real vía GPRS/GSM
- Botón de pánico directo a la estación de monitoreo
- Comunicación telefónica por voz con número preestablecido
- Lee tags por RFID
- Testeo cada 30 segundos
- Encriptación de datos
- Antivandalismo y antidesarme
- GPRS/GSM cuatribanda
- 125kHz RFID tags
- Memoria para 128 eventos.



+ 48 22 518 84 00

comercio@ebs.pl

www.ebs.pl

Placa ZigBee 2.0 de Electrocomponentes

Microcontrolador con transceptor RF

La empresa lleva tres décadas abasteciendo al mercado local de productos electrónicos, instrumental y herramientas. Destaca de entre sus productos la placa ZigBee 2.0, apta para múltiples aplicaciones de seguridad y control.

Electrocomponentes S.A., inició sus actividades en el año 1980 y es actualmente uno de los más sólidos y reconocidos distribuidores locales de productos electrónicos, instrumental y herramientas.

Destaca de entre sus productos la placa ZIGBEE2.0, basada en el MC13213 de Freescale. Se trata de un microcontrolador que incluye un transceptor de RF compatible con IEEE802.15.4, que se usa como capa física de las redes Zigbee. La placa se conecta mediante pi-

nes de paso 0,1", siendo su interfase de programación BDM de Freescale. La antena puede variar de acuerdo con el alcance deseado mediante una antena externa.

Características

- Interfase OEM de radio 802.15.4.
- Basado en MC13213 de Freescale
- Conector de paso 0.1"
- Tensión de alimentación de 2 a 3.4 VDC.
- 16 ch separados 5Mhz en 2.4GHz.
- Conector SMA para antena exter-

na o antenas F y dipolo en pcb

Aplicaciones

- Transferencia inalámbrica de datos punto a punto y a multipunto.
- Control de iluminación.
- Sistema de seguridad.
- Control de acceso.
- Monitoreo de sensores.
- Transmisión inalámbrica de datos.
- Control de procesos.
- Control remoto.
- Aplicaciones compatibles con IEEE 802.15.4. y ZigBee.



Electrocomponentes S.A.



(54 11) 4375-3366

ventas@electrocomponentes.com

www.electrocomponentes.com

Datex 1 de Electrónica Aplicada

Arco detector de armas

Electrónica Aplicada, fabricante del primer arco detector de armar de Sudamérica, presenta su nuevo detector ultra-económico para armas DATA-1, sucesor del potente y versátil pórtico DATA-4 multizona, elaborado desde hace tres décadas.

El DATA-1 de Electrónica Aplicada fue creado para operar en niveles de acceso I y II. Detecta armas ágilmente e ignora metales fijos y casuales (Celulares, Hebillas, Llaveros, Monedas, etc).

Las instalaciones "Al paso" (Discotecas, negocios, escuelas o espectáculos públicos) requieren un grado de seguridad que tolere elementos inocentes y a su vez, admita una alta tasa de circulación. Más del 80% de las instalaciones de detección de armas usan detectores de alto pre-

cio, que por cuestiones de comodidad y falsas alarmas trabajan los dos niveles de amenaza más bajos.

El detector DATA-1 solo opera en los niveles de acceso I y II de las normas NILECJ 601 del Departamento de Justicia de Estados Unidos; aplicaciones que incluyen la detección de armas de fuego de mano de armazón mediana; pero sin detectar monedas, celulares, hebillas, etc.

El detector es seguro para personas con marcapasos, mujeres embarazadas, films fotográficos y

soportes magnéticos de datos.

Características

- Sencillo de usar: Ajustada la sensibilidad, solo debe encenderse
- Facilidad de transporte: Peso 13 Kg. Patines desmontables.
- Sincronización: Varios detectores pueden trabajar juntos.
- Dimensiones: Altura 205 cm y ancho 75 cm. Pisada de 70 cm.
- Opcionales: Batería interna de 12 hs.; Relay NA/NC, etc.
- Garantía: 3 Años



Electrónica Aplicada S.R.L.



(54 11) 4362-7079

info@detectores.com.ar

www.detectores.com.ar

Plataforma iConnect de Electronics Line

Solución de seguridad, automatismo y control residencial

La solución integra seguridad residencial, conectividad y control junto con herramientas interactivas dedicadas a la administración remota para usuarios finales y proveedores de servicios utilizando comunicaciones PSTN, GSM, Eternet, y GPRS.

iConnect es una solución innovadora y de estilo de Electronics Line 3000, la cual conjuga accesorios de seguridad y estilo de vida con una funcionalidad de avanzada. La plataforma incorpora herramientas de diagnóstico y mantenimiento y fue diseñada para una simple y práctica instalación inalámbrica.

Características generales

- Display LCD de fácil lectura.
- Notificaciones visuales, mensajes textuales y de voz audibles,

multilingüajes.

- Armado/desarmado y armado parcial con un solo botón.
- Botón para llamada de servicio y teclas de llamado rápidas programables por el usuario.
- Opciones para mensajes de voz.
- Canal bidireccional de voz o para escucha.

Sistema de Control

- 32 zonas / 32 códigos usuario.
- Memoria de 256 eventos.
- Puerto USB para programación

local vía laptop.

- Salida de relé programable: 100mA (carga máx.)
- Sirena incorporada: 105dB u 85dB

Terminal Inteligente

- Indicación de Hora y Temperatura Ambiente.
- Sensor de luz para conservación de batería.
- Grabación de mensajes (op.).
- Lectora inteligente para control de acceso.



Electronics Line 3000 Ltd.



(54 11) 4637-9488

electronics-line@fibertel.com.ar

www.electronics-line.com

Sistema ALPR de VECON-VIS

Sistema de Reconocimiento de Patentes

El sistema ALPR (Automatic License Plate Recognition) de VECON es una solución de seguridad de video y monitoreo de vehículos por reconocimiento de placas patente. La base de datos se procesa y almacena por Microsoft Access para múltiples aplicaciones.

ALPR está conformado por un módulo procesador para captura de imágenes, cámaras para lectura de patentes, una aplicación de software para reconocer caracteres y una base de datos de imágenes para un posterior análisis o recuperación de eventos. Puede integrarse con sensores de alarmas y elementos de control.

Reconocimiento

ALPR activa el proceso de reconocimiento de dos formas: por detec-

ción de movimiento y por activación de E/S se activa el reconocimiento y grabación con la alarma o algún elemento de control manual (botón). Por ejemplo, el sistema puede ser conectado a un detector de lazo magnético o sensor infrarrojo. Cuando estos dispositivos se activan, el sistema inicia el reconocimiento y envía las señales de salida para activar dispositivos como barreras o controladores de puertas. La cámara toma imágenes de una escena, las cuales son transmitidas al equipo a

través de una señal de video estándar (PAL/NTSC).

Características

- Porcentaje de reconocimiento: 99% (condiciones ideales)
- Velocidad de reconocimiento: < 0.2 segundos
- Soporta imágenes hasta 640 x 480
- Contador en Parking: El sistema permite llevar una cuenta de los vehículos que permanecen en un estacionamiento, contando los que entran y salen.



(54 11) 4713-8899

ventas@electrosistemas.com.ar

www.electrosistemas.com.ar

Transmisores y transceptoras Texas Instruments

Enlaces Wireless en 2.4GHz

Texas Instruments, representada por Elko/Arrow, ofrece más de una docena de posibles productos -transmisores y transceptores, para trabajar en esta banda, para distintas aplicaciones y con distintas funciones.

Las soluciones para aplicaciones inalámbricas de Texas Instruments abarcan una amplia gama de tecnologías de uso inalámbrico, entre ellas, redes LAN inalámbricas (WLAN) 802.11, Bluetooth®, banda ultra ancha (UWB), WiMAX, procesadores OMAP™, RFID y tecnología DRP™.

Algunos de los productos y utilidades son las siguientes:

- Transmisor de bajo costo y potencia para operar en la banda ISM: - **CC2550**: Opera con voltajes de 1.8 a 3.6V; buffer de salida de 64

bytes; potencia de salida entre -25dBm y +1dBm. Es empleado para el caso de enlaces unidireccionales de hasta 500kbps.

- Transceptores de bajo costo y baja potencia para operar en la banda ISM:

- **CC2400**: capaz de operar entre 1.6 y 2.0V; métodos de modulación FSK y GFSK; potencia de salida entre -25dBm y +0dBm; y sensibilidad -85dBm para una tasa de entrada de 1Mbps.

- **CC2500**: operan entre 1.8V y 3.6V;

técnicas de modulación OOK, 2-FSK, GFSK, y MSK hasta 500kbps, potencia de salida entre -20dBm y +1dBm, y sensibilidad -89dBm; dos buffer (uno de transmisión y otro de recepción) de 64 bytes.

- Transceptores de bajo costo y baja potencia para operar en la banda ISM y aptos para los requerimientos de la norma ZigBee

- **CC2420**: capaz de operar entre 2.1 y 3.6V, hasta 250kbps, potencia de salida entre -25dBm y +0dBm, y sensibilidad -94dBm.



(54 11) 6777-3500

www.elkonet.com

consulta comercial:

ventas@elkonet.com para

consulta técnica:

eingenieria@elkonet.com

Serie FS-6000 de Fergus Security

DVR Stand alone compacto

La serie FS-6000 de grabadores compactos está integrada por los modelos FS-6004 y FS-6008, ambos con sistema operativo basado en Linux y compresión de imágenes MPEG-4. Ambos equipos permiten el gerenciamento remoto de sus funciones.

El DVR Stand Alone FS-6004 modelo compacto, posee sistema embebido basado en Linux (no basado en PC), compresión via codec propietario basado en MPEG-4, grabación y visualización 100/120 fps en resolución. La serie posee un modelo de 8 canales.

Características

- HDD: Interno, 1HDD de 250GB ampliable a 800GB; externo por USB
- Entradas de video: 4

- Formato de pantalla visualización en vivo 1; 4 y PIP

- Audio entrada y salida: 1 canal de entrada / 1 canal de salida

- Alarmas, entradas y salida: 4 entradas / 1 salida

- Control PTZ: Joy-Stick virtual en pantalla c/mouse. Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris x RS-485

- Funciones de red: Multiusuario, Visualización en vivo, Visualización de grabaciones, Respaldo de grabaciones, Función Triplex.

- Dispositivos de respaldo: Exter-

no, Pen drive x USB

- Funciones Avanzadas: Secuenciador programable para salida Spot, Visualizador de exportación de eventos (archivo txt), Permisos configurables para Usuarios, Indicadores luminosos de estado (LAN, HDD, encendido), Configuración rápida, Auto chequeo del sistema, Alerta de temperatura.

- Operación del Sistema: Botones en el panel frontal, control remoto infrarrojo, mouse USB.

- Alimentación: 12V x 5A D/C



Fergus Security



(54 11) 5235-9748

info@fergussecurty.com.ar

www.fergussecurty.com.ar

DS-7204 de dLux

DVR de cuatro canales

Fiesa presenta la línea de DVR de HikVision, de la cual destaca el equipo para CCTV de cuatro canales, que ofrece altas prestaciones con la mejor relación costo-beneficio. El equipo viene con software para administrar hasta 254 dispositivos.

El equipo DS-7204 HVI-S/M es un equipo de CCTV con grabación a disco rígido SATA II soportando hasta 2 Tb de almacenamiento. Posee resolución de grabación de hasta 4CIF por cámara, grabación de 1 canal de audio, 4 entradas de alarma y 1 salida de relé. Incluye mouse para facilidad de programación y uso a través de un puerto USB, el cual también se puede usar para back-up de archivos de grabación. Un puerto RS-485 para controlar dispositivos (ej.: domos, cámaras con zoom) y un

puerto RJ-45 para su conexión a la red y a Internet brindando la posibilidad, no solamente de visualizar su doble transmisión (dual stream) sino también ofrece configurar el equipo de manera remota y de integrarlo junto a otras DVRs con el software cliente (software integrador).

Software

El Software cliente permite la administración de hasta 254 dispositivos DVRs, cámaras IP, video servidores, Domos IP Hikvision/D-LUX,

visualizar 64 cámaras al mismo tiempo pudiendo utilizar 2 monitores de PC para distribuir la visualización entre: 32 y 32 cámaras por monitor o visualizar 64 cámaras en un monitor mientras en el secundario: se ven las grabaciones de cada uno de los equipos DVRs con zoom digital, el mapa electrónico o la lista de eventos del equipo. Puede grabar cada uno de estos equipos con una agenda independiente de los mismos y realizar back-up de video de forma remota.



(54 11) 4551-5100

fiesa@fiesa.com.ar

www.fiesa.com.ar

IntelliQuad FSC-851 de Notifier

Detector de incendio cuádruple tecnología

El último avance de Notifier en detección de incendio combina cuatro tecnologías en un único sensor, compatible con toda la serie de paneles de alarma Onyx. El sensor multicriterio ofrece alto rendimiento y certeza en la información.

Notifier desarrolló el detector de fuego FSC-851, que combina cuatro sensores en una unidad:

1- Célula de tecnología electroquímica que supervisa el monóxido de carbono (CO) producido por fuegos que arden

2- Infrarrojo (IR) que detecta y mide los distintos niveles de llama en el ambiente

3- Sensor fotoeléctrico para detección de humo

4- Detector térmico para el monitoreo de cambios de temperatura en el ambiente.

ra en el ambiente.

La inteligencia embebida del detector funciona con algoritmos de avanzada que ajustan de manera dinámica los rangos de detección, dando respuesta inmediata a los cambios en el ambiente captados por el sensor. El infrarrojo reconoce situaciones específicas y realiza ajustes automáticos, minimizando las falsas alarmas.

Características generales

- Capacidad de detección de incendio a través de cuatro elementos distintos

Algoritmos de avanzada para dar respuesta a los distintos niveles de entrada

• Seis niveles de sensibilidad

• Sensor de CO para balancear una rápida respuesta ante un lento desarrollo del evento

• Sensor infrarrojo integrado para soportar la decisión de alarma de fuego

• Leds indicadores gemelos que ofrecen 360° de visibilidad



(54 11) 4555-6464

info@fuegored.com

www.fuegored.com

M12D-Nigth de Mobotix

Cámara IP día/noche megapíxel

La Cámara DualNoche de Mobotix viene provista con dos sensores de imagen separados para operación de día y noche. La conmutación del modo es automática y ofrece imágenes nítidas y de calidad en ambos modos de funcionamiento.

La nueva cámara M12D-Night de Mobotix, distribuida en nuestro país por G&B Controls; posee dos sensores de imagen de alta definición separados y ya funciona en más de 100.000 instalaciones de todo el mundo. Ofrece colores brillantes de día e imágenes nítidas de noche, en blanco-negro y sin filtro de bloqueo móvil.

La cámara posee DVR integrado con grabación de vídeo de alta definición y las lentes se suministran de fábrica con un ajuste permanente, lo

que facilita al máximo la instalación.

Características

• Cámara con lentes cambiables para uso interno/externo (IP65)

• Resolución 3MEGA (QXGA, 2048x1536 píxeles)

• Lentes disponibles desde Súper Gran Angular (90°) hasta tele (15°); opcional con C-/CS-Vario

• Tiempo de exposición 1 lux a 1/60 s, 0.05 lux a 1 s

• Micrófono y altavoz con plena funcionalidad de audio (VoIP y tele-

fonía SIP, incluyendo Vídeo SIP)

• Soporte universal de pared/techo que cubre perfectamente las tomas RJ-45 y oculta el cableado

• DVR interno (a 8 GB), grabación sin carga de red con Internal Flash

• Resistente a temperaturas desde -30° hasta +60°C, también sin calefacción (IP65)

• Zoom digital sin escala, giro, inclinación

• Micrófono, altavoz y detector de movimiento PIR integrados



(54 11) 4857-5172

ventas@gybcontrols.com.ar

www.gybcontrols.com.ar

Serie Tixen de GFM Electrónica

Cámaras profesionales

GFM Electrónica presenta su línea de cámaras y domos Tixen para CCTV, compuesta por modelos para interior, exterior, infrarrojos y pinhole, aptas para todo tipo de instalación.

GFM Electrónica presenta su línea de cámaras y domos Tixen para CCTV, compuesta por modelos para interior, exterior, infrarrojos y pinhole, aptas para todo tipo de instalación.

Tixen es una de las líneas de productos para CCTV que ofrece GFM Electrónica, que se compone de cámaras y domos de diferentes características y prestaciones. DVR stand alone, transmisores y receptores y placas capturadores de vídeo son parte de la variedad de productos que ofrece la empresa.

Características TXN-P926

• Conexión autoiris DC/Vídeo

• Lentes intercambiables CS

• BLC y Autoshtutter seleccionables

• CCD Color 1/4

• 420TVL

• 0.1 Lux

• 12 VCC

Características TXN-C128

• Cámara estanco para exterior

• Función Nigth vision automática

• 24 iluminadores infrarrojos

• CCD color 1/3

• 420 TVL

• 0.1 Lux (0 lux con led)

• 12 VCC

Características TXN-G131

• Cámara domo para interior

• Captor digital día/noche

• CCD color 1/3

• 420 TVL

• 0.1 lux

• 12 VCC

• Soporte para techo o pared



(54 11) 4298-4076

ventas@gfm.com.ar

www.gfm.com.ar

Barreras BIREX de Gonner

Barrera Infrarroja Activa Exterior/Interior

BIREX es un sistema de detección basado en barreras infrarrojas. Su diseño en forma de barrales permite disimular su instalación y ocultar la altura por la que se cruzan los haces, conformando un detector de máxima eficacia, seguridad y estética.

Los barrales del sistema BIREX de Gonner están confeccionadas en material plástico de gran resistencia al impacto y apto para exteriores, y se proveen en tres medidas estándar: 30, 90 y 180 cm. de altura, que permiten mediante un sencillo mecanizado ajustarlos a medida en obra.

Su diseño, además, permite que el sistema sea instalado en interiores sin interferir en la estética del lugar.

Electrónica

Las placas emisoras y receptoras conforman un sistema de detección de dos haces con ópticas de sencilla alineación que incluyen filtros de luz visible con un alcance de operación superior a 30 mts.

Cada conjunto se entrega con un juego de placas de doble haz, pudiendo agregarse mas pares de placas en un mismo barral para conformar "paredes" de detección en caso de ser necesario.

Características

- Distancia entre haces: 120 mm.
- Ópticas: Lentes con filtro de luz visible
- Angulo de apertura de haz: >7°
- Vel.de detección seleccionable
- Salida: relé NA/NC seleccionable
- Consumo Máximo: 40 mA
- Alimentación: 12 a 15 VCC
- Medidas Barrales:
 - BIREX303: 33x45x300 mm.
 - BIREX309: 33x45x900 mm.
 - BIREX318: 33x45x1800 mm.

GONNER
ALARMAS



(54 11) 4674-0718

ventas@gonner.com.ar

www.gonner.com.ar

TraxS6 de GTE

Solución de rastreo y logística satelital

Ideal para aplicaciones donde la seguridad y durabilidad del producto es un factor determinante. Ante cualquier evento o circunstancia el poderoso motor de eventos de programa permite aplicar soluciones a medida en forma fácil y confiable.

El TRAXS6 permite actualizar tanto la programación de usuario como la versión de firmware en forma remota. Su gran versatilidad permite que el usuario forme su propio mensaje de reporte a partir de los 196 parámetros configurables del equipo.

Ante cualquier evento o circunstancia el poderoso motor de eventos del software permite aplicar soluciones a medida en forma fácil y confiable. Permite optimizar la transmisión según la circunstancia, la zona, o una condición particular, cambiar la

prestadora según el país lo cual puede marcar un ahorro de costo a la hora de pagar cuentas telefónicas.

Características del hardware

- 7 Entradas (2 analógicas)
- 2 Puertos serie
- 134 millones de registros (con memoria micro SD)
- Puerto I2C de expansión
- Puerto manos libres para comunicaciones con voz
- Expansión para conexión CAN BUS
- Conexión con acelerómetro
- Conexión con display gráfico TRAX DSP

- Protección en todas las entradas por alta tensión
- Actualización de firmware vía remota F.O.T.A.
- GPS de alta sensibilidad SIRF III de 20 canales
- Doble SIM

Funciones

- Control de RPM
- Control de zonas
- Frenadas abruptas
- Reporte de velocidades mínimas y máximas
- Tacógrafo (4 años de grabación, segundo a segundo)
- Manejo de choferes (habilitación, horas trabajadas, horas ociosas)

GTE



(54 11) 4581-9182

info@gtesrl.com.ar

www.gtesrl.com.ar

iCLASS R10 de HID Global

Lector de tarjetas inteligentes

Los lectores de tarjetas inteligentes iCLASS® R10 a 13,56 MHz para instalación en marcos de puertas permiten un control versátil gracias a su método de encriptación de datos y la autenticación entre la tarjeta y el lector.

Los lectores de tarjetas inteligentes iCLASS® R10 a 13,56 MHz de HID Global permiten que el control de acceso sea más poderoso, versátil y seguro, gracias a la encriptación de datos reforzada y a la autenticación mutua entre la tarjeta y el lector. El lector R10, el más pequeño de la familia iCLASS, es ideal para montaje en marcos de puertas.

Diseñado para que a los usuarios finales les sea más fácil y simple realizar actualizaciones a par-

tir de Prox u otros sistemas heredados, el lector R10 proporciona la misma comodidad y fiabilidad que la tecnología Prox de HID así como modernas funciones que responden a las cambiantes necesidades de la industria. El lector también ofrece las mismas conexiones para cableado y bajo consumo de corriente que caracteriza a los lectores Prox, lo cual posibilita actualizaciones completamente transparentes, pues el mismo formato Prox y los mismos números de identi-

cación de usuario se usan para las credenciales iCLASS, incluidos los formatos Corporate 1000.

Los lectores iCLASS brindan un diseño de arquitectura abierta, por lo que son compatibles con muchas de las tarjetas más populares en el mercado. Además, cumplen con los estándares ISO 14443A, 14443B y 15693 de interoperabilidad. Entre las compatibilidades regionales se cuenta la compatibilidad PIVII (FIPS201) del Gobierno de los Estados Unidos.

HID



(54 11) 4855-5984

smazzoni@hidcorp.com

www.hidcorp.com

FireNET Plus de Hochiki

Central de incendio de un lazo

Hochiki ofrece un nuevo y potente sistema analógico direccionable de alarma contra incendio para pequeñas y medianas instalaciones, de uno o dos lazos y hasta 254 puntos. Este nuevo panel de la familia FireNET ofrece más prestaciones con la calidad de siempre.

Hochiki América es un desarrollador y fabricante de sistemas de alarma de incendio y sensores.

Desarrolló el Sistema FireNET, un panel con capacidad para crecer desde 254 accesorios (sensores y/o módulos) a un total de 32512 accesorios. Fue tal el éxito obtenido por este panel en el mercado, que la empresa diseñó un panel con todo el potencial del panel FireNET pero en una unidad pequeña, dando origen a la Central de un lazo FireNET Plus.

El FireNET Plus comienza en un lazo de 127 accesorios pero crece con la misma simplicidad que el FireNET, dependiendo del modelo se le puede sumar otro lazo y a su vez crecer en red. El panel viene provisto de todo lo necesario que requiere una instalación de protección contra incendios. Los límites de la imaginación en un sistema FireNET y FireNET Plus son incalculables. Por eso Hochiki, a través de estos equipos y de su software bajo Windows, les brinda a los instaladores

las herramientas para lograr emprendimientos exitosos.

El FireNET Plus ofrece la posibilidad de conectar en red hasta 64 y puede interconectar sistemas convencionales. El panel está disponible con comunicador digital de alarma integrado (DAC) y es fácilmente programable mediante software basado en Windows.

FireNET Plus admite detectores, estaciones manuales, módulos de entrada/salida, repetidor serial, Sistema VoiceNET de Hochiki, etc.



(54 11) 4857-0861

ventas@simicro.com

www.hochiki.com

MT20 BC de Ingesys

Molinete de brazo colapsable

La línea de molinetes MT20 fue desarrollada cumpliendo con estrictas normas de calidad internacionales. Su diseño de alta gama y prestaciones únicas hacen de esta serie un producto ideal para las más variadas aplicaciones que requieran de un eficaz control de accesos.

Diseñado para brindar un control eficaz y seguro, el MT20 BC posee un sistema de brazo abatible totalmente automático, sin intervención del usuario, asegurando una evacuación de emergencia sin obstrucciones físicas, especialmente en instalaciones que no cuentan con vías de escape alternativas.

Características

- Gabinete y aspas fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1.5 mm.
- Mecanismo montado sobre ru-

lemanes

- Movimiento amortiguado hidráulicamente, impidiendo el impacto del asa sobre el usuario
- Integrable con control de accesos
- Partes internas con tratamiento anticorrosivo
- Aspa colapsable en forma automática mediante pulsos

Características técnicas

- PWM Solenoides 100 energizados
- Alimentación de 24VAC (220VCS 50Hz) opcional

- Fuente switching con salidas de masa separadas 24VDC, 12VDC, 5VCC
- Consumo máximo: 84W

Configuración opcional

- Soportes internos incorporados para lectores
- Buzón motorizado con captura de tarjeta y depósito
- Pictogramas de señalización, Display con mensajes configurables
- Modos de funcionamiento: bidireccional, unidireccional A/B, libre



(54 11) 4863-5700

ingesys@ingesys.com.ar

www.ingesys.com.ar

Nueva línea de molinetes y puertas de Intelektron

Molinete y Puerta motorizada

La nueva línea de molinetes y puertas de vidrio motorizadas es una solución estilizada para control de acceso de interiores, que se acomoda a las necesidades del mercado de edificios de alta gama, combinando elegancia y seguridad.

Dentro de esta línea se encuentran el Molinete de Vidrio de tres hojas y la Puerta Motorizada de Vidrio, la cual provee una forma muy conveniente de acceso a sillas de ruedas o personas que transporten cargas. El cuerpo de ambos equipos está construido en acero inoxidable, con tapa de mármol y las aspas en hojas de vidrio templado de 8mm.

Su mecanismo es bidireccional y automático y puede ser controlado por un panel externo, que autorice a un usuario o la salida de

un control de acceso. Este se encuentra diseñado para controlar independientemente la velocidad de movimiento y el torque; lo que permite que el giro motorizado de las aspas de vidrio pueda ser configurado.

Características

- Dimensiones:
 - Molinete: Altura: 950 mm.; Ancho de cuerpo: 160 mm.; Ancho de puerta: 800 mm.
 - Puerta: Altura: 950 mm.; Ancho

de cuerpo: 160 mm.; Ancho de puerta: 941 mm.

- 3 puntos de control (reposo, izquierda y derecha).
- 2 puntos de fijación de la Puerta (arriba y abajo).
- Velocidad de giro regulable electrónicamente de 11 a 5.
- 35W de consumo de energía en movimiento, 1W en reposo.
- 24 VCC de tensión de alimentación.
- 4 entradas auxiliares.
- 5 salidas transistorizadas.



(54 11) 4305-5600

ventas@intelektron.com.ar

www.intelektron.com.ar

Switches PoE de Intellinet

Inyector de corriente vía Ethernet

Fundada en 1987 y con sede en Florida, Estados Unidos, IC INTRACOM desarrolla, manufactura y distribuye más de 2.000 periféricos y accesorios para PC y productos para redes bajo las marcas Manhattan e Intellinet Network Solutions.

Intellinet Network Solutions es un líder global proveedor de insumos de red activa y pasiva vendidos a través de su canal de mayoristas y distribuidores independientes. Su amplio rango de premios ganados y tecnología innovadora permite a los clientes entregarles soluciones de red de punto a punto desde un solo proveedor, asegurando sistemas óptimos, eficientes y seguros. La compañía provee soporte técnico confiable, materiales de mercadeo para punto de venta, un empaque de alta calidad y otros be-

neficios. Todos los productos cuentan con una garantía de por vida, el compromiso de calidad más fuerte que alguien le puede dar.

De su portfolio de productos, Intracom Argentina destacó el nuevo inyector de corriente a través de Ethernet para alimentación de cámaras IP.

Características

- Diseñado exclusivamente para el uso con la versión de adaptador vía Ethernet de la cámara IP

para redes e Internet

- Ideal para aplicaciones donde no hay corriente
- Reemplaza el cable de corriente de la cámara
- Para uso con la cámara IP (PoE) solamente

Especificaciones

Utilice el inyector de corriente y el multiplicador de señal (# 521451) para versiones anteriores de cámaras que no son vía Ethernet. No debe utilizarse con otros dispositivos.



(54 11) 4574-0026

ventas@intracom.com.ar

www.icintracom.com

Serie Discovery de Apollo

Detectores de incendio inteligentes

La serie de detectores Discovery ofrece cinco variantes para satisfacer las necesidades en todo tipo de instalación contra incendio. Novedosa tecnología y alta tasa de inmunidad a falsas alarmas son algunas de sus características.

Discovery de Apollo es una serie de detectores analógico digital de alta especificación que provee al usuario de características adicionales en capacidad de detección de incendios. La serie brinda un reaseguro para aquellas instalaciones donde la adaptabilidad a condiciones cambiantes y la protección contra falsas alarmas son primordiales.

La serie Discovery permite la comunicación en tres diferentes modos: Normal, Lectura y Escritura. En el modo Lectura permite chequear

la información guardada en la memoria no volátil de cada detector mientras que en el modo escritura el panel es capaz de escribir información en el detector (fecha de instalación, código o fecha de la realización del último mantenimiento, etc.)

Todos los detectores poseen compensación por suciedad, rechazo de lecturas transitorias y cinco modos de respuesta para la optimización de la detección en ambientes cambiantes.

La serie incluye: Detector óptico

de humo, con ajuste de sensibilidad para cada aplicación; Detector de humo por ionización, capaz de dar rápida respuesta ante el menor cambio en la composición del aire del ambiente; Detector de llama, provisto con un termostato capaz de sensar los cambios en la temperatura alrededor del sitio donde está instalado; Detector multisensor, provisto con un rango de detección inmune a las falsas alarmas sea cual sea el lugar de aplicación y el Detector de Monóxido de Carbono (CO).



(54 11) 4922-9162

contacto@isolve.com.ar

www.isolve.com.ar

Aimetis Symphony™

Plataforma de administración de video

Aimetis Symphony™ es una plataforma de software combinada de administración de video y analítica que se utiliza para vigilancia de seguridad y aplicaciones comerciales inteligentes. Resuelve la migración de video analógicas a soluciones IP inteligentes.

La licencia Enterprise de Aimetis Symphony™ puede utilizarse en una o varias cámaras, según sea necesario, e incorpora algoritmos analíticos que permiten rastrear y clasificar automáticamente los objetos que se encuentran bajo vigilancia al tiempo que permiten brindar información de video en tiempo real a través de la función de alarma. También incluye otras funciones inteligentes como control automático de cámaras de toma panorámica inclinada (PTZ), la función de búsqueda inteligente,

informes de inteligencia comercial a pedido, que son fundamentales para implementaciones más sofisticadas.

La analítica de video se utiliza en una variedad de aplicaciones como, por ejemplo, aumento de la seguridad, mejora de la seguridad pública, reducción de mermas y distribución de inteligencia operacional a través de varios mercados verticales. Al mejorar las soluciones tradicionales de administración de video, la analítica de video disminuye el tiempo y el riesgo asociados con la

previsión humana y brinda alertas e informes oportunos sobre las actividades relevantes al tiempo que realiza revisiones de cintas de video grabadas de manera rápida y precisa.

Entre las aplicaciones clave de la analítica de video se incluyen Recuento de personas, Rastreo de movimiento, Detección de elementos abandonados, Clasificación de objetos, Detección de elementos eliminados, Brecha perimetral/cerco virtual, Recuento de vehículos, Detección opuesta, Merodeo, etc.



(54 11) 4988-0997 / 0724

sales@istccorp.com

www.istccorp.com

ITP-IP-2001 de Importadora ITP

Cámara color antivandálica

Protección contra agua y vandalismo, 420 TVL, hasta 60 metros de visión nocturna gracias a sus 30 leds y cable de diseño anticorte son algunas de las características de la IP-2001 de Importadora ITP.

Importadora ITP, es una empresa joven creada en el 2007 que tiene como objetivo satisfacer a cliente desde el usuario hogareño hasta las grandes empresas. Al ser importadores pueden asegurarse de ofrecer a sus clientes producto de calidad a un buen precio, con un excelente servicio de post-venta.

Importadora ITP es una empresa que ofrece soluciones que van desde lo económica y funcional hasta sistemas completos de hasta 32 cámaras con funciones para manejar remotamente por internet el movimiento (pan/tilt) y el

zoom en las cámaras de circuito cerrado de televisión. Entre sus líneas de productos se encuentran cámaras y domos, grabadoras, lentes y todo tipo de accesorios para el armado de un sistema de videovigilancia. De ellos se destaca la cámara IP-2001, antivandálica para exteriores con resistencia al agua.

Características

- Sensor de Imagen: 1/3" Sony Super HAD CCD
- Sistema: PAL • Resolución: 420 TVL
- Iluminación Mínima: 0 LUX
- Leds: 30
- Visión Nocturna; Hasta 60 mts.
- Lente varifocal: 4-9mm
- Sistema de resistencia al agua IP66
- Doble vidrio
- Detección de Movimiento
- Autosshutter Electrónico
- Controlador de Black light
- Controlador Aut. de Ganancias
- Pixeles Efectivos: 552x582
- Shutter Speed: 1/50(1/60)~1/100,000sec
- Cable anti-cut design
- Alimentación: 12 VCC



(54 11) 4628-6290

consultas@itponline.com.ar

www.itponline.com.ar

SEM-PEA de Iwix Argentina

Semáforo de Led

IWIX Argentina presentó al mercado su nuevo modelo de semáforo con una modernísima estética e iluminación mediante diodos LED de alta eficiencia, ideal para su aplicación en el segmento de acceso vehicular.

Alimentado mediante 12 Vcc, los nuevos semáforos de Iwix permiten obtener señalización de entrada y salida de vehículos en una amplia gama de aplicaciones como edificios, fábricas, galpones como así también como en sistemas de alarmas o de cacheo. Estos semáforos pueden ser activados por contactos magnéticos, barreras infrarrojas o cualquier otro dispositivo que entregue un contacto seco.

Características

- 2 entradas de activación
- Selección del tipo de contacto utilizado en las entradas (NA/NC)
- Detección de sentido vehicular
- Detección de paso peatonal
- 2 velocidades de destello para paso vehicular
- Destello diferenciado para paso peatonal
- Retardo de activación (tiempo mínimo que deben estar activadas las entradas para producir el cambio del semáforo)
- 4 modos de funcionamiento: Modo Continuo, Modo Prolongación,

Modo Timer y Modo Predestello

- 4 modos de activación: Modo Normal, Modo Sentido, Modo Independiente y Modo Biestable
- Programación del tiempo de: retardo de activación: 0 a 2 seg; prolongación: 0 a 2 min; Timer: 0 a 2 min; Predestello: 0 a 2 min.
- Intensidad sonora ajustable
- Anulación de sonido
- Salida a colector abierto para activar dispositivos auxiliares cuando el semáforo se encuentra en estado activo (destellando en rojo)



(54 11) 15-6846-1671

info@iwix.com.ar

www.iwix.com.ar

Sistema Easylobby de Johnson Controls

Sistema de gestión de visitas

A través del sistema Easylobby puede obtenerse de manera rápida la información de los visitantes, accediendo además a un detallado panorama de las personas que se encuentran en un edificio en determinado momento.

Imprime de manera profesional, a todo color, tarjetas de identificación personalizada por tipo de usuario, permite buscar información en la base de datos y generar fácilmente una amplia gama de reportes, identifica visitantes con prohibición de acceso, habilita el preregistro de los visitantes para alguno o todos los empleados de la empresa a través de la Intranet / Internet y proporciona a la empresa una imagen más profesional en materia de seguridad tanto para visitantes como empleados.

Características principales

- Es escalable a partir de un sistema único a una configuración en red con múltiples sitios.
- Gestiona y realiza el seguimiento de visitantes, encomiendas, y activos desde una misma aplicación.
- Permite la importación automática de la lista de los empleados desde cualquier base de datos o Active Directory.
- Ofrece la opción de auto registro completamente personalizable para visitantes.
- Posee múltiples alertas de seguridad programables (notificadas en pantalla, por correo electrónico o por mensaje SMS).
- Es fácil de instalar, de aprender y de usar.
- Disponible en idiomas español, inglés, francés y alemán.
- Además de integrarse con el sistema de control de acceso Pegasys 2000 de Johnson Controls, se integra con los principales sistemas de control de acceso del mercado.



(54 11) 4107-8700

bernardo.kaplan@jci.com

www.jci.com

T2000 GPRS/SMS de Lantrix

Módem GSM cuatribanda

El módem GSM es un equipo cuatribanda que puede operar en todo lugar que cuente con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 76kb/seg y puede enviar y recibir SMS aún conectado a la red GPRS.

El T2000 GPRS/SMS cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determinar automáticamente cuál tiene cobertura en cada momento. De esta manera se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país. El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena.

Comunicación

El T2000 GPRS/SMS puede enviar reportes de 3 maneras diferentes: vía

SMS, vía GPRS o directamente por puerto serie.

Características

- Conexión para cámara de 640x480, compresión JPG, almacenables en memoria Micro MMC interna o enviadas a la Base y micrófono al puerto local
- Entrada para sensor de temperatura (rango -40° a +110°)
- Led verde indica el estado del GPS y Rojo el de las comunicaciones.
- Entrada de batería principal protegida

contra sobretensiones

- Señal indicadora de estado o sobrecarga
- Batería interna de Li-Ion (hasta 24 hs. de autonomía)
- Almacenamiento en memorias EEPROM de hasta 1500 posiciones, expandible hasta 6000
- Hasta 64 reglas configurables para generar distintos eventos.
- 16 timers configurables
- Hasta 3000 puntos con un radio de 18 mts a 18 kms, agrupables en hasta 5 regiones, para seguimiento vehicular



(54 11) 4014-0578

info@lantrixgps.com

www.lantrixgps.com

Lector F8 de Lantrónica

Control de accesos autónomo

El F8 es un equipo para control de accesos autónomo, con huella digital, desarrollado después de años de investigación. De diseño extra delgado, posee display de lectura sencilla y gabinete de ABS de alto impacto con soporte metálico.

El F8 adopta componentes industriales y reconocidos internacionalmente como el sensor óptico para reducir la tasa de defecto a cero, Watch-dog programable para evitar que el sistema se "cuelgue" y función especial de reset para habilitar el uso normal.

De diseño antiestático y anti rayos de PCB, puede soportar altas temperaturas en ambientes hostiles, adoptando componentes especiales que se comparan con estándares de la industria.

Alta velocidad de identificación gracias al algoritmo Zkfinger y CPU de 64 bits.

Características técnicas

- Sistema operativo: Linux
- Capacidad de usuarios: 2800
- Capacidad de transacciones: 50000
- Plataforma de Hardware: ZEM500
- Sensor: ZK2007 súper óptico o Upek Capacitivo
- Identificación: 1:1 y/o 1:N
- Tiempo de verificación: 1:1 -0.5 seg.

7 1:N > 2 seg (1500 templates)

- Comunicación: RS-232/485, TCP-IP (10/100 M)
- I/O standard: Wiegand IN/OUT; timbre, alarma de coacción
- Mini puerto USB para carga y descarga de datos
- Control de accesos: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 combinaciones de accesos
- Panel LCD: 2 líneas, 16 caracteres por línea.
- Teclado: 4x4 con 4 teclas de función.
- Alimentación: 12 VDC.



(54 11) 5368-0503

ventas@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar

ACCPRO de Larcon-Sia SRL

Software de control de accesos

Este moderno software permite tener el control centralizado del estado de todos los accesos de una empresa. En una misma pantalla se presentan en un mismo plano toda una planta o sucursal, controlando movimientos y alarmas en tiempo real.

Al mismo tiempo que se lleva a cabo el control, es posible activar el video digital de cada acceso para que el personal de vigilancia pueda visualizar lo que ocurre y actuar a la brevedad.

Características generales

- Supervisa en líneas todos los controles de accesos de productos Clockcard conectados por RS-232, RS-485, y TCP/IP.
- Módulo de registro de visitas con pantalla de captura de fotografía,

huella dactilar y datos personales

- Monitoreo de eventos configurables.
- Funciones de antipassback, franjas horarias, perfiles de acceso, vencimiento de tarjetas, avisos de paso.
- Chequeo de estado del servicio de comunicaciones.
- Pantalla de consulta interactiva, con posibilidad de exportar datos a otros formatos.
- Multiempresa y Multiusuario
- Permite relacionar cada acceso

con un cámara de video IP (CCTV digital)

- Ejecución simultánea de múltiples terminales y posibilidad de definir grupos de usuarios con distintos niveles de acceso.
- Posibilidad de restringir el acceso de un usuario solo a los equipos de su sector permitiendo lograr una mejor división de tareas y responsabilidades.
- Entorno de Windows gráfico.
- Diferentes perfiles de acceso
- Función Auditoría incorporada



(54 11) 4679-0034/5

ventasba@larconsia.com

www.larconsia.com

Línea DNS de TCW

Cámaras color día/noche

La línea de cámaras 420, 480 y 530DNS presentada por Láser Electronics ofrece una amplia gama de soluciones en productos de diseño compacto, con control día/noche automático y procesamiento digital de señal.

La línea de cámaras DNS de TCW que ofrece Láser Electronics suma una serie de características que la ubican en un rango de productos confiables y altamente funcionales para circuito cerrado de televisión. Cualquiera de las tres versiones, 420DNS, 480DNS o 530DNS, ofrecen control automático de la función día/noche, electronic shutter y compensación de luz trasera.

De diseño compacto, lentes autoiris y diferentes opciones de montaje de lente, las cámaras también tienen función de sincronización interna y un di-

seño con ingeniería de avanzada, altamente confiable.

Características técnicas

- Sensor: 1/3" CCD Sony Super HAD
- Sistema: PAL / NTSC
- Resolución:
 - 420DNS: 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC)
 - 480DNS: 752x582(PAL) / 768x494 (NTSC)
 - 530DNS: 752x582(PAL) / 768x494 (NTSC)
- Control automático de ganancia

- Iluminación mínima: 0.1Lux F.2
- Lente: Autoiris
- Electronica shutter: 1/50(1/60)s-1/100,000s
- Montaje: C/CS
- Sincronización interna
- Resolución horiz.: 420TVL / 480TVL / 530TVL
- Salida de video compuesta
- BLC: On/Off
- Alimentación: 12VDC
- Temperatura de trabajo: -10°C / -60°C
- Consumo máx.: 2W
- Dimensiones: 63x59x114



(54 11) 4763-9600

(54 11) 4763-2294

ventas@laserelectronics.com.ar

www.laserelectronics.com.ar

Sistema KLE (kit de luz de emergencia) de Leds iluminamos

Luz de Emergencia para la vía pública

Leds iluminamos es una empresa que se especializa en el uso de leds para iluminar pudiendo así cuidar el medio ambiente por el bajo consumo de sus dispositivos, o utilizando fuentes de energía alternativa, por medio de paneles solares o generación eólica.

El compromiso con la seguridad y el cuidado del medio ambiente de Leds Iluminamos los llevó a desarrollar un sistema de iluminación de emergencia para la vía pública.

Conscientes de que la mayoría de los sistemas de seguridad están basados en el uso de cámaras, crearon este sistema que permite la visión en los temidos cortes de energía eléctrica.

El aporte a la seguridad urbana de la empresa está reflejado en este producto, por medio del cual

una ciudad puede tener un sistema de iluminación de emergencia, para evitar quedar a oscuras y poder los ciudadanos moverse con seguridad en las zonas cubiertas por este sistema.

El modelo KLE consta de lámpara con tecnología led, baterías de gel de ciclo profundo, fuente switching, control de carga de las baterías y enciende tanto por corte de energía eléctrica, como por falta de luz en el caso de que una luminaria de la red no encienda.

Este equipo también puede incluir generación de energía solar para los lugares con falta de red de energía eléctrica.

En síntesis, este sistema de luz de emergencia es una herramienta necesaria a la hora de tener una comunidad segura, ya sea dentro de un country o barrio cerrado, en el sector privado, como en ciudades o localidades en el sector público.

Este sistema también es apto para industria, comercio, estadios deportivos etc.

LEDS ILUMINAMOS
ILUMINACION TECNOLOGICA ESPECIALIZADA



(02322) 48-3896

Marcelo (011) 15 57279855

Horacio (011) 15 56438519

leds-iluminamos@leds-iluminamos.com

www.leds-iluminamos.com

Lenox G700 de Maynar S.R.L.

Control de rondas

LENOX-G700 es el nuevo sistema para control de rondas por radio Frecuencia (RFID), evitando contacto con el punto de control previniendo daños por descargas eléctricas o fallas por suciedad del lector.

Desde 1987 Lenox es imagen de tecnología de avanzada en electrónica Maynar SRL, representante exclusivo de Lenox en la Argentina y Latinoamérica, que agrega a la alta calidad de los productos Lenox el valor de servicio de soporte, asistencia técnica y atención de post venta asegurando excelencia en los productos: Relojes de control de personal por proximidad; Relojes de control de personal por huella dactilar; Control de accesos, controles de ronda y Controles biométricos.

Características

- El mismo lector puede ser usado por más de un guardia.
- Lectura por radio frecuencia
- Totalmente resistente al agua (sumergible)
- Resistente a la descarga eléctrica
- Anti sabotajes
- 60.000 eventos de almacenamiento
- Pila recargable de 3v
- Descarga de datos vía USB

Aplicaciones

- Control de Rondas de Vigilancia
- Control de Producción
- Control de Rondas Policiales
- Control de Máquinas Expendedoras
- Control de horarios de personal móvil
- Identificación de animales
- Control del Mantenimiento de ascensores
- Seguimiento de flotas

LENOX



(54 11) 4108-8400

ventas@relojeslenox.com.ar

www.relojeslenox.com.ar

Sistema VISO de Microforum International

Sistema de Monitoreo por Internet y Telefonía Celular



Microforum International Latin America S.A. lanzó al mercado el Sistema de Monitoreo VISO con acceso por Internet y Telefonía Celular, cuya tecnología es única a nivel mundial. Autoinstalable, es ideal para domicilios, comercios y oficinas.

Este sofisticado sistema de monitoreo con grabación digital está al alcance del mercado masivo. Por sus características, puede ser auto-instalado por el mismo usuario en domicilios particulares, comercios u oficinas.

Funcionamiento

Permite la utilización de hasta cuatro cámaras en cualquier Computadora Personal (Pentium IV) sin necesidad de estar destinada en exclusividad a este sistema y el ca-

ble de extensión puede alcanzar los 30 metros por cada cámara.

VISO es un producto que utiliza cámaras USB de alta definición, con sistema infrarrojo posibilitando una excelente visualización nocturna y habilitando a que una de las cámaras instaladas sea pan/tilt con domo manejando su dirección desde el teléfono celular. Además, este sistema cuenta con sensores de movimiento que permiten la programación de una alarma sonora en el lugar y el envío de mensajes de alar-

ma a uno o más celulares.

Alcances

El sistema VISO permite el monitoreo desde un teléfono celular sin límites de distancia, pudiendo también extenderse a toda la cantidad de celulares a los que se le haya otorgado el acceso. Además, VISO tiene un sistema de zoom digital desde el celular, y permite la grabación continua o programada en el rígido de la PC o en un disco asignado específicamente al sistema de monitoreo.



(54 11) 4861-5345

info@microforumargentina.com
www.microforumargentina.com

monitoreo.com

Red para monitoreo de alarmas

Luego de 25 años de experiencia y 10 de inversión, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas.

Los servicios que ofrece Central de Monitoreo incluyen:

- Servicio de monitoreo mayorista.
- Servicio de Plug & Play para empresas de monitoreo.
- Receptores de 2/4 líneas para Contact ID, de los cuales en la actualidad existen 36 receptores distribuidos en Argentina, que reciben los eventos de los abonados en forma local y los retransmiten a Internet.
- El programa denominado *monitoreo.com*®, que está divi-

dido en dos plataformas, una para la capacitación y otra para el trabajo.

Sistema

Consiste en una plataforma en Internet Web 2.0 que permite hacer todas las tareas del monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Es decir, la central de monitoreo está en Internet.

Este desarrollo 100% Linux cam-



bia de manera radical todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y en el mundo.

(54 11) 4630-9090

central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

Sistema SEPP de Nagroz

Sistema energizado de protección perimetral

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros con tecnología de emisión de pulsos como elemento de repulsión.

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. Una vez atravesada la barrera que forma el cerco, se genera una señal de alarma que se transmite según diferentes opciones. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

Funcionamiento

SEPP funciona según el esquema

Disuasión-Repulsión-Alarma.

- **Disuasión:** La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir.
- **Repulsión:** EL intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento instantáneo e instintivo.
- **Alarma:** Si el intruso vulnera el perímetro cortando el alambre o mandando la corriente a tierra se activan: sirenas, luces y una señal a un cen-

tro remoto.

El diseño del sistema se adecua según las necesidades, es de instalación sencilla y no requiera mantenimiento ni abonos mensuales de ningún tipo.

- **Opción convencional:** El sistema de alarma genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.
- **Opción Steep-down:** En los momentos de mayor tránsito de personas, el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma.



(54 11) 4912-1807/1897

ventas@nagroz.com.ar
www.nagroz.com.ar

ED 5310 de Nanocomm

Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS

NANOCOMM

El ED-5310 de Nanocomm es un transceptor inalámbrico GSM/GPRS full data, evolución del ED 5300. Compatible con todos los paneles de alarmas con comunicadores digitales que transmitan en Contact ID.

El ED 5310 está desarrollado aprovechando un sinnúmero de capacidades que permiten las redes inalámbricas digitales, como evolución natural del ED 5300.

El ED 5310 es una versión innovadora en Comunicador inalámbrico universal de alarmas GSM/GPRS que presenta las siguientes características:

- Posee Módulo Cinterion (Siemens)
- Permite conectar una batería de Gel de 12V (1,2AH a 7AH) para utilizar como alimentación secundaria.
- El ED5310 controlará la carga de esta

batería y reportará la tensión de la misma. Envía evento ante la ausencia de la energía principal y baja batería. Esto permite instalar el comunicador con una fuente independiente a la del sistema de seguridad.

- La inserción de la SIM Card se encuentra en la parte superior de la placa.

Características generales

- 1 Puerto disponible para cámara o comunicador LAN para sistema DUAL
- Envío de test cada 1 minuto
- Conmuta en forma automática entre

dos IP fijas x GPRS, más CSD (canal de voz sobre datos) más un destino por SMS y como última opción conmuta la línea telefónica convencional

- Programación remota por SMS
- Buffer de 50 eventos
- Generación de hand-shake tone (1400/2300HZ) y kiss-off tone (1400HZ).
- Funciona con todos los prestadores de telefonía celular
- SW de Interfaz administrativo y operativo con automatización de mensajería SMS que permite la integración con cualquier estación de monitoreo.



(54 11) 4505-2224

nanocomm@nanocommweb.com.ar

www.nanocommweb.com.ar

BlackBird de PhantaSoft

Sistema stand alone NVR/DVR

phantasoft
BLACK BIRD

PhantaSoft es una empresa de desarrollo y creatividad aplicada a soluciones de seguridad, creadora del sistema BlackBird, la única opción completamente customizable a las necesidades del usuario corporativo o final.

Luego de su lanzamiento en 2008 y con un sólido crecimiento en 2009 hoy ya posee instalaciones y ventas en el sur de Estados Unidos con base en San Diego, California y una amplia gama de soluciones instaladas en México. En PhantaSoft creemos que la seguridad es mucho más que grabar y reproducir videos de cámaras CCTV, por ese motivo nuestra división de ingeniería enriqueció las soluciones BlackBird con una amplia línea de aplicaciones domóticas para recibir datos de sensores inalámbricos

como niveles de CO2, amoníaco, temperatura, humedad, etc. Hoy la fusión de domótica con la increíble capacidad de customización de la empresa nos ha permitido el desarrollo de proyectos como la integración de videoseguridad con identificación de patentes y overlay en video de los pesajes de las balanzas para cargas agrícolas.

BlackBird hoy posee 12 opciones de DVR, NVR y estaciones de monitoreo, una completa gama de aplicaciones de domótica y auto-

matización y ha creado su nueva interfase de comunicaciones con alarmas de intrusión y de incendio Full Duplex leyendo Blackbird los estados de las alarmas y cerrando áreas o sensores de las mismas.

La familia BlackBird está conformada por 3 líneas de soluciones: Ami 8000 / 6000 y DAS. Entre otras características, ofrece monitoreo vía web multiplataforma (Windows, Linux y MAC). Es un sistema completamente plug&play con soporte 24/7 y actualizaciones totalmente gratuitas.



(0223) 410-9699

info@black-bird.com.ar

www.black-bird.com.ar

Infinit de PPA

Panel de alarmas Monitoreado



PPA continúa desarrollando nuevos productos para su línea de seguridad, incorporando paneles de alarmas monitoreadas con la última tecnología. Presentó este año el panel Infinit, de 64 zonas con ethernet incorporado.

Utilizando los últimos adelantos en materia de comunicaciones, PPA dotó a sus paneles de comunicación ethernet, otorgando mayor confiabilidad y seguridad al reporte de eventos de alarmas. El Infinit es su más reciente desarrollo, presentado en sociedad el último semestre y ya uno de los más exitosos del mercado.

Características

- Hasta 64 zonas configurables
- Ethernet integrada

- Comunicación Ethernet, línea telefónica, celular GPRS/CSD/SMS
- Comunicación para 4 números IP/Teléfono
- Protocolos Ethernet, GPRS y Contact ID
- Encriptación de la comunicación con destino IP
- Exclusivo E-Bus para interconexión de hasta 32 dispositivos (teclados, tarjetas expansoras, módulos PGM, cámaras, etc.)
- 5 Particiones
- 16 zonas totalmente configura-

bles en la tarjeta

- 128 contraseñas de usuario de 4 o 6 dígitos configurables
- Teclado con visor de cristal líquido con iluminación
- Temporizado de zonas, entrada y salida, sirena, fallas, autotest, etc.
- Buffer de almacenamiento de últimos 2048 eventos
- Calendario interno con dato y hora en tiempo real
- Programación remota por IP/ GPRS



(54 11) 4566-3069

info@ppa.com.ar

www.ppa.com.ar

Baterías y cargadores de Probattery

Sistemas de energía autónoma y portable

Probattery es especialista en el desarrollo y comercialización de dispositivos y sistemas de energía autónoma y portable. Tras 19 años en el mercado, proveen soluciones de energía autónoma para múltiples aplicaciones.

Probattery desarrolló packs de baterías y cargadores estándar o customizados y proyectos integrales para telecomunicaciones (módems ADSL), operadores de TV por cable (instrumentos de medición portátil), Video Profesional (sistemas de iluminación y filmadoras) y rastreo satelital (packs de alta autonomía), entre otros.

Packs de baterías

Ofrece una completa línea de baterías especiales de Litio Ion y Litio

Polímero, estándar y customizadas, con diferentes sistemas de protección electrónica contra sobrecarga, disminución de tensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.

Los packs pueden conformarse con celdas cilíndricas, prismáticas y polímero, y con rangos de tensiones desde 3.6 hasta 28.8 V, y capacidades desde 650 mAh hasta 18 Ah.

Todos los packs pueden incorporar sistemas inteligentes que miden en forma permanente las celdas, estimando su estado de

carga, descarga, corriente circulante y múltiples parámetros.

Cargadores

Probattery desarrolla sistemas de carga adaptados a las especificaciones del cliente en cuanto a tiempos de carga, mecánica y fuentes de energía (10/ 30V, 90/ 240V, solar, eólica y otras fuentes alternativas). Todos sus cargadores utilizan sistemas switching de última generación, asegurando alta eficiencia en la carga.

Probattery 



(54 11) 4514-6868

r&d@probattery.com.ar
www.probattery.com.ar

Sistema GPRS de Protek SEG S.A.

LEXUS GPRS alarmas

Desarrollado bajo normas europeas, Protek presenta el único sistema GPRS para alarmas que no corta la línea telefónica del panel para la subida o bajada de datos, manteniendo de manera constante la comunicación con el panel.

Desarrollado bajo normas de exigencia y calidad del Mercado Común Europeo, Protek SEG SA presenta el equipo más evolucionado del mercado y con una excelente relación costo-beneficio: Lexus, el único sistema GPRS para alarmas que no corta la línea telefónica de entrada del panel de alarmas del abonado al momento de necesitar realizar un ingreso para up y download, es decir que la comunicación es directa con el equipo.

Principales funciones

- Configuración remota vía GPRS, SMS o canal de voz.
- Implementación DTMF: Contact ID, Ademco Express.
- Compatible con todos los sistemas de alarma del mercado
- Codificación de la información AES
- Capacidad para enviar mensajes de texto a teléfonos móviles privados predefinidos.
- Equipo moderno y universal desarrollado para una comunicación permanente y en tiempo

real entre sistemas de alarma y la estación de monitoreo.

- 100% compatible con todos los soft de monitoreo del mercado

Características técnicas

- Suministro eléctrico: 12-14 VDC
- Consumo normal: 90 mA / máx. 500 mA
- Temperatura de trabajo: -25°C a +70°C
- Full data: Sí (Contact ID)
- 5 entradas adicionales
- 2 salidas

Protek
Seguridad Electrónica Global



(54 11) 4136-3000

info@protek.com.ar
www.protek.com.ar

PCT-100 de Punto Control

Control de accesos IP con servidor web

Punto Control SA presenta la nueva línea de controles de acceso IP administrables vía servidor web interno desde cualquier lugar de la red con un navegador tipo Internet Explorer, Firefox o similar.

El PCT-100 representa la última tecnología en control de accesos de una puerta por IP. Posee un web server interno para administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía Internet.

El sistema permite controlar el acceso a una puerta con tarjeta y/o piny admite la posibilidad de un lector adicional.

Modos de funcionamiento

- Stand alone: configuración sin PC

mediante teclado

- Modo web server interno: mediante una PC con explorador
- Modo red: mediante un software externo para controlar en forma centralizada varios equipos.

Su certificación IP-65 lo hace robusto y confiable y gracias a la sencilla integración con cámaras IP le permite monitorear en tiempo real los movimientos.

El PCT-100 ofrece seguridad, tecnología y flexibilidad para controlar accesos a un precio competitivo.

Características

- Conectividad TCP-IP
- Servidor WEB interno
- Tarjeta + pin
- Vencimiento de accesos
- IP-65 apto intemperie
- Lector EM / Mifare incorporado
- Lector de salida opcional
- 20.000 tarjetas y 60.000 registros
- Monitoreo en tiempo real
- Antipassback local y global
- Integración con video
- Alertas de alarma vía e-mail

PCT
Punto Control



(54 341) 4361-6006

ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

RG59 U Pesado de Quality Cables

Cable coaxial para video en CCTV + alimentación 12 o 24 v.

Los cables coaxiales pueden emplearse en todas aplicaciones en las que deben transmitirse señales eléctricas a alta velocidad como las bajadas de antenas satelitales o radiofrecuencia, conexiones entre computadoras o redes de televisión por cable.

Para realizar un tendido de cables para CCTV se recomienda el uso de cable coaxial con el agregado de un bipolar eléctrico de 2 x 0,50 mm. o 2 x 0,80mm para transmitir energía en 12 o 24 volts.

Hay que tener en cuenta:

- Utilizar un cable coaxial que cumpla con requisitos técnicos fidedignos.
- La salida de video de una cámara está preparada para transmitir la señal por coaxial de 75 Ohms de impedancia característica.

- No necesita tipo alguno de adaptadores.
- Totalmente apto para uso en condiciones extremas en intemperie.

Características constructivas

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico
- Dieléctrico de polietileno baja densidad (PEBD) compacto
- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%
- Vaina exterior penetrante de PVC

con compuesto anti U.V.

Dimensiones

- Diámetro nominal del conductor central: 0,60 mm
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm
- Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm

Atenuación

- 100 Mhz: 12 db/100 mt.
- 200 Mhz: 17 db/100 mt.
- 400 Mhz: 24 db/100 mt.

Quality Cables



ventas (54 11) 4542-4589
 fábrica (54 11) 4716-2323
comercial@qualitycables.com.ar
www.qualitycables.com.ar

ACM-1231 de Acti

Cámara IP para exterior

Con funciones integradas como cambio automático de modo color a blanco y negro, corte mecánico de los iluminadores infrarrojos y resolución megapixel, la cámara ACM1231 de ACTi es una de las novedades del mercado.

La cámara ACM-1231 de ACTi es una cámara IP todo en uno, con resolución de 1.3 Megapixel. Admite alimentación PoE y puede enviar y reproducir audio a través de la red. Como toda la línea ACTi, el equipo viene provisto del software NVR gratuito, incluido en su versión Enterprise hasta 16 canales.

Características

- Scanner CMOS progresivo 1/3"
- Píxeles: 1250x1024
- Cambia de modo color a modo

blanco y negro de manera automática cuando registra menos de 4Lux de iluminación.

- Funciones Día/Noche con corte mecánico del filtro IR
- Alcance de IR: 20 a 30 mts.
- Sensibilidad de IR: Desde 700 a 1100nm.
- Lente integrado de 13.3 - 12mm/F1.6
- Compresión seleccionable entre MPEG-4/MPEG
- Hasta resolución SXGA a 8fps
- Multiflujo de tasa de cuadros va-

riable en la compresión

- Dos canales de audio
- Hardware de detección de movimiento
- Balance de blancos
- Entrada y salida de audio desbalanceada
- Alimentación por 12VDC o PoE (IEEE802.3af)
- Soporta IP66 (resistente a la humedad). Carcasa resistente al agua
- Sistema de sincronización interno
- Software protegido por password
- Dimensiones: 77x220mm

RADIO OESTE



(54 11) 4641-3009
info@radio-oeste.com
www.radio-oeste.com

RK3200 de RightKey

Comunicador GPRS

Además de comunicación veloz y confiable para sistemas de alarma, los productos de RightKey ofrecen funciones adicionales que permiten a las empresas de seguridad generar mayores beneficios a sus clientes.

El Comunicador RK3200 es un producto compatible con cualquier panel de alarma y sistemas de monitoreo. Transmite todos los eventos del panel en GPRS, GSM o línea telefónica directamente a la empresa de monitoreo sin pasar por ningún sistema intermedio. La configuración es manejada por cada empresa en forma remota y el equipo cuenta con funciones de diagnóstico a distancia para reducir tiempos y costos de soporte técnico. Integrar el RK3200 con la esta-

ción de monitoreo es simple y económico, ya que la Receptora GPRS de RightKey (provista sin cargo) se conecta a cualquier software de monitoreo emulando un receptor telefónico.

No sólo se garantiza la comunicación de los paneles de alarma: RightKey integró otras funciones en el RK3200, incluyendo el manejo remoto de salidas de contacto seco (vía SMS) y el reporte de status de entradas del equipo, que llegan a varios destinos por mensaje de tex-

to y también a la estación de monitoreo vía GPRS. La configuración es 100% flexible permite a empresas de monitoreo e instaladores ofrecer a sus clientes servicios que agregan comodidad, seguridad y control.

Características

- Reporta eventos en Contact-ID y 4+2 desde todo tipo de panel de alarmas
- Transmite en GPRS, audio GSM y línea telefónica convencional
- Receptora GPRS sin cargo

RIGHTKEY

Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 4773-0006
ventas@rightkey.com
www.rightkey.com

Controlador SG5000 de Sage

Controlador de accesos y asistencia

Sage, en la búsqueda permanente de soluciones novedosas incorporó el primer equipo de reconocimiento facial totalmente autónomo y con sensor dual: el SG5000, un control de accesos con comunicaciones TCP/IP, relé de salida y de alarma.

El sensado dual de imágenes (mediante una cámara infrarroja y una visible), permite la generación de una representación cuasitridimensional de la. De este modo se optimizan los parámetros biométricos para el enrolamiento y posterior identificación y se rechaza cualquier intento de fraude, ya que solo considera imágenes "vivas".

El SG5000 funciona en modo 1:N siendo para ello suficiente con aproximar la cara y moverla ligeramente. Ofrece una interfase muy simple mediante indicadores visuales: el display gráfico

TFT de 3,5 muestra en forma continua una imagen simulando un radar, que se transforma automáticamente en un recuadro de color alrededor de la cara ni bien la detecta. Si la cara se encuentra demasiado cerca o demasiado lejos, emite advertencias sonoras por medio de un sintetizador de voz, hasta que se posiciona en forma correcta. Todo el procedimiento dura menos de 2 segundos. El rango de reconocimiento está entre 30 y 80 centímetros.

También funciona en modo 1:1 mediante su lectora de credenciales in-

corporada. El reconocimiento puede llevarse a cabo en cualquier condición de iluminación, ya que posee un conjunto de leds infrarrojos para iluminar en caso de falta de luz (trabaja desde 0 hasta 5000 lux).

Se integra perfectamente con el software de control de asistencia TimeTech® y con el software de control de accesos Ocean®.

El equipo tiene capacidad para 150.000 registros (Asistencia) y 200.000 transacciones (Acceso) con un número de usuarios de 500 o 1400.

SAGE
sistemas de control



(54 11) 4551-5202

ventas@sage.com.ar

www.sage.com.ar

Serie DS-9000 de HikVision

DVR híbrido multipropósito

La Serie de DVR Híbrido DS-9000 inicia la nueva generación de DVRs híbridos compatibles con señales Análogas e IP en simultáneo diseñadas y patentadas por HIKVISION. Puede funcionar como DVR stand alone, DVR híbrido o NVR.

Este producto combina varias patentes y desarrollos propios de HIKVISION en tecnología IT, tales como video encoding/decoding, sistema embebido, tecnología de storage, tecnología de red, tecnología de inteligencia de video, etc.

La tecnología de la Serie DS-9000 permite que pueda operar como un DVR Stand Alone, un DVR híbrido, un NVR, como también formar parte de una red de sistemas de seguridad.

Los DVR de la Serie DS-9000 pueden ser aplicados a industrias como seguridad urbana, seguridad pública, fuerzas

de seguridad, telecomunicaciones, transporte, generación de energía, educación, retail, plantas petroleras, plantas de procesamiento de agua, entre otras.

Características principales

- Interfase de uso Amigable y Operación sencilla.
- Monitoreo y Grabación de Cámaras Análogas e IP.
- Hasta 1280x1024 de resolución de salida VGA.
- Visualización Local, Storage y Reproducción de video de alta definición.

- Zoom Digital en Visualización en Vivo y en Reproducción.
- Reproducción simultánea de 16 ch.
- Zoom Digital cuando se utiliza el mouse en la operación PTZ (Pan, Tilt, Zoom), Domos.
- Configuración de diferentes períodos de retención de videos por canal.
- Acción normal de encoding o diferente por eventos.
- Grabación redundante.
- Administración de arreglo de discos rígidos. (NAS)
- Soporta NTP y SADP.

securityone
HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR



(54 11) 4555-1594

info@securityone.com.ar

www.securityone.com.ar

CDR 4500 de Securtec

Control de rondas de serenos

Con memoria para 4500 registros y capacidad ilimitada de puestos y objetivos a controlar, el nuevo sistema de Securtec ofrece robustez, sencilla operación, simple programación de los puestos y un soft de análisis específico.

El CDR 4500 se basa en instalar i-buttons o puestos a lo largo de toda la zona a controlar. Los i-buttons son dispositivos de memoria resistentes, contruidos en acero inoxidable, que almacenan un número de serie grabado en fábrica y que tienen cientos de millones de combinaciones diferentes.

El vigilador va tocando los puestos en su recorrida y almacena en el lector el número de i-button tocado, la hora y la fecha. Una vez por día o por semana, según se configure, la información

se baja a través del software CDR, que a su vez borra el registro del lector.

Los datos almacenados permiten la creación de informes por objetivo o por sector en períodos de tiempo específicos, detallando fecha, hora, puesto y vigilador que lo controló.

El software también permite un Análisis de ronda, que consiste en el análisis específico de un objetivo por día, semana o mes.

Características generales

- Memoria para 4500 registros

- Batería de litio con más de 3 años de autonomía
- Software de PC sencillo e intuitivo
- Impresión de reportes
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de los puestos visitados
- Reporta marcaciones, vigilador, incidentes, etc.
- Conexión a PC por puerto serie o USB
- Ilimitado número de puestos y objetivos
- Puede leer los i-buttons y pasar su número al programa de la PC

Securtec



(54 11) 4308-6500

securtec@securtec.com.ar

www.securtec.com.ar

SN687PT/22W de Sunell

Domo de alta velocidad

Domos y controladores forman parte de la línea de productos de Sedetech para sistemas de CCTV. Para uso interior o exterior, la serie de domos de alta velocidad ofrecen versatilidad y óptimo funcionamiento, garantizando la calidad de la imagen.

El domo de alta velocidad para interior o exterior SN687PT/22W forma parte de la línea de CCTV de Sedetech. Entre sus características, cuenta con cámara día noche, gabinete de doble protección y control de temperatura incorporado.

El domo SN-PT482DC para interior ofrece función Pan/Tilt e imágenes color en alta resolución. Su elemento activo es CCD SONY 1/3, tiene resolución horizontal de 480TVL, iluminación mínima de 1.0 Lux. Utiliza lente de 3,6 mm e incorpora bus RS-485

(Multiprotocolo).

La línea se completa con la consola multiprotocolo SNCC-50, con capacidad de controlar hasta 96 domos y realizar todas las funciones a través del joystick incorporado. Viene provista con pantalla LCD de 5,6 pulgadas" LCD e interfase RS-485.

Características técnicas SN687

- Sistema de señal: PAL
- Elemento activo: 1/4 SuperHAD CCD (SONY)
- Función Día/Noche

- Iluminación mínima: 0.7Lux (color) / 0.1Lux (b/n)
- Número de píxeles: 795x596
- Resolución horizontal: 480TVL
- Foco de lente: 3.9mm - 85.8mm
- Zoom: 22x óptico con autofocus / 11x digital
- Pan: 360° de rotación continua
- Tilt: 0° - 90°
- Preseteado: 128 posiciones
- Tour: 6 posiciones prefijadas
- Control manual de velocidad 0°-300°/seg. (Pan) / 0° - 120°/seg (Tilt)
- Alarma: 4 entradas / 2 relés de salida

SEDETECH
Seguridad Electrónica



(54 11) 4862-3100
info@sedetech.com
www.sedetech.com

Motor Solo Plus de Seg Internacional

Motor para portones corredizos a cremallera

Diseñada para automatizar portones corredizos, la serie Solo Plus ofrece tres versiones: Solo 500, 800 y 1000. Todos los modelos incorporan central con caja estanco, monobloc de aluminio y tapa plástica para protección UV.

Seg Internacional ofrece amplia experiencia y una completa gama de productos para la automatización de portones de garage. Los automatizadores de Seg son diseñados y fabricados bajo estrictos patrones de calidad, con tecnología CAD/CAM y electrónica SMD. Durante toda la fase producción, cada automatizador es testeado y probado individualmente para evaluar y garantizar su funcionamiento y desempeño.

Toda la línea de motores Solo Plus

posee sistema de destrabe con llave propia para mejor seguridad del usuario. Además, incorpora un sistema electrónico con varias posibilidades de ajustes, según la necesidad: ajuste de fuerza de aplastamiento, cierre automático, aplicación de fotocélulas, cerradura eléctrica, encendido de luces, etc.

Características principales

- Aplicación: Portones Corredizos a cremallera
- Uso: Residencial

- Motor Monofásico 220V
- Potencia: 1/4 HP (Solo 500) / 1/2HP (Solo 800 y 1000)
- Piñón de Salida: Z-18 (Solo 500 y 800) / Z11 (Solo 1000)
- Fuerza de Arrastre: 500 kg
- Velocidad: 15,4 seg/m (Solo 500 y 800) / 13,5 seg/m (Solo 1000)
- Reducción de la velocidad de llegada
- Control remoto "Code Learn" en 433,92 mhz
- Central Electrónica: modelo Gil
- Maniobras por hora: 50 (todos los modelos)

SEG



(54 11) 4730-4731
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

SCC-C7455P de Samsung

Domo exterior con zoom óptico de 43X

Samsung presenta el nuevo domo color día/noche con zoom óptico de 43X y un zoom digital de 16X. Este PTZ completa la nueva línea de CCTV A1 Alta Resolución de Samsung. Se presenta en carcasa antivándalica y es apto para lectura de patentes.

El domo SCC-C7455P de Samsung viene provisto con alojamiento para exterior antivándalico de fácil instalación y gracias a su potente zoom de 43X óptico más 16X digital, es decir 688X en total, se pueden divisar objetos o realizar la lectura de patentes a grandes distancias. El domo posee además las funciones de Rango Dinámico Extendido que ayuda a mejorar los distintos niveles de contraluz y también la Reducción Digital de Ruido permite obtener imágenes más claras. Otras prestaciones destacadas

son la alta resolución de 600TVL, la velocidad de hasta 600°/segundo y un tilt de 6° - 186° lo que permite utilizarlo en algunas aplicaciones donde se necesite observar por arriba de la línea a la cual está instalado el domo.

Características generales

- CCD 1/4" SONY ExView HAD
- Zoom óptico 43X (3.2 a 138.5mm) y Zoom Digital 16X
- Alta resolución 600TVL
- Velocidad de Pan/Tilt 0,01°/seg, Max.600°/Seg

- 512 Pre-posiciones, 4 Auto-Pan, 3 Patrones de recorrido
- Rango Dinámico Extendido de 160X
- Función Día/Noche con filtro IF
- Reducción Digital de Ruido
- Compensación de luz de fondo programable por zonas
- 12 zonas de enmascaramiento
- Estabilizador digital de imagen
- Programación remota a través del SCX-RD100 • Menú en español
- Video Inteligente
- 8 entradas y 4 salidas de alarma
- Alojamiento IP66

SELNET



(54 11) 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

OmniTrax de Senstar Stellar

Cable sensor enterrado

OmniTrax® es un sensor de detección de intrusos para la seguridad del perímetro exterior de quinta generación que forma un campo de detección de radar invisible alrededor de los cables sensores enterrados.

Si un intruso perturba el campo, se activa una alarma que determina el lugar de la intrusión. El sistema detecta el objetivo según su conductividad, tamaño y movimiento.

Los cables pueden ser enterrados en una variedad de superficies (tierra, pasto, hormigón) aproximadamente 23 centímetros debajo de la superficie y permanecen completamente escondidos. Los cables son suficientemente robustos como para ser enterrados directamente en la mayoría de las superficies. El campo de de-

tección volumétrico que sigue el terreno tiene una altura típica de 1 metro, un ancho de 3 m y un largo de hasta 400 m. Los sistemas pueden ser autónomos interconectados para perímetros más largos, donde cables sensores pueden ser conectados para crear un perímetro continuo.

Características

- Hasta 800 mts. por procesador de sensores.
- Determina la posición de un intruso hasta +/- 1 mt. con un nivel de exac-

titud del 95%.

- Opera aún a través de vegetación
- Inmune a factores climáticos, temperaturas extremas, vibraciones acústicas o efectos magnéticos.
- Bajo porcentaje de falsas alarmas y alarmas y alarmas accidentales.
- Hasta 7 procesadores que protegen hasta 5,6 km. de perímetro para cada punto de conexión eléctrica.
- Hasta 32 procesadores que protegen hasta 25,6 km. de perímetro pueden ser conectados a una red en bucle.



(54 11) 4784-4164

senstarg@fibertel.com.ar

www.senstarstellar.com

ME multiView e.Flat s20 42" de Servicios y Suministros

Sistema visual con tecnología LCD

Servicios y Suministros S.A, como representante de la firma Mauell, presenta en el mercado local su sistema visual profesional basado en la tecnología LCD, de la nueva generación ME multiView e.Flat sX.

Sus componentes fueron especialmente diseñados para modalidades de integración múltiple y de amplia utilidad. Gracias a su exclusivo diseño mecánico y térmico diferenciado, el nuevo sistema de monitoreo modular ME multiView e.Flat s20 42" es la mejor opción de visualización profesional disponible en el mercado.

El servicio de fabricación local (Mercosur) y el soporte de P&D brindan la seguridad de una asistencia técnica continua.

Los módulos ME multiView e.Flat

sX de Mauell funcionan sin ventiladores, lo que se traduce en una mayor robustez del sistema y en un nivel de ruido muy bajo. Los módulos LCD están perfectamente sellados lo que impide la contaminación interna de los visores.

Dependiendo del tamaño, la configuración matricial y la estructura constructiva de la sala, el sistema también puede montarse en forma suspendida desde el techo o sobre una pared.

Características técnicas

- Diagonal del módulo LCD: 42"

- Intensidad luminosa: 700 cd/m2
- Nivel de contraste: 3000:1
- Resolución individual por módulo: 1920 x 1080 px @ 3 x 10 bits @ 60 Hz
- Paleta de colores: 1,07 billones
- Tamaño del pixel: 0,4845 mm
- Dimensiones: 966,4 x 559,4 mm
- Angulo de visión: 178° V/178° H
- Display mode: Transmissive mode / Normally black
- Entradas: IP, HDMI, YPbPr, Video Compuesto, Super Video, RGBHV, USB
- Alimentación: 100 ~ 230 Vca 50/60 Hz
- Consumo eléctrico del panel: 180W



(54 11) 4727-1001

info@sysar.com.ar

www.sysar.com.ar

Línea Pegasus de 3i Corporation

Comunicadores para monitoreo de alarmas

SF Technology presenta la línea de comunicadores de alarmas Pegasus de 3i, los productos de mayor crecimiento en ventas del último año. La serie está integrada por diez modelos.

Características generales

- Comunicación vía canal de voz en caso de falla de la red celular de datos y corte de línea telefónica
- Comunicación con servidores con IP fija o dinámica
- Transmisión de todos los eventos generales por el panel de alarmas (Protocolo Contact ID)
- Detección del corte de línea telefónica (con retraso adicional configurable)
- Detección del corte de retorno del panel de alarmas
- Actualización remota de configura-

ción y firmware

- Dos salidas con relé que pueden ser comandadas de manera remota
- Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas
- Monitoreo local y remoto de su funcionamiento
- Transmisión de datos criptografada
- Liberan el uso de zonas del panel de alarmas
- Permiten monitoreo dual (envío a dos servidores de manera simultánea)
- 4 entradas digitales independientes

- Genera evento periódico para verificación de comunicación con el panel
- Verificación periódica de la disponibilidad del servicio de la línea telefónica
- Placas de circuito impreso de tecnología "Gold immersion"

Funciones adicionales

- Para versiones Advanced
- Alimentación con corriente alterna (CA) o continua (CC)
- Pueden cargar y monitorear una batería de 12VDC/7Ah
- Permiten el uso de dos SIM-CARDS



SF TECHNOLOGY



(54 11) 4923-0240

info@sf-technology.com

www.sf-technology.com

Serie LE2104D de LG

DVR de cuatro canales

LG Security, a través de su único representante en el país, Simicro S.A., presenta su nueva línea de video grabadoras digitales, de alta performance a costos accesibles. Entre sus características se destaca la compresión H.264.

La nueva DVR 4 canales de LG, distribuida en nuestro país por Simicro S.A., presenta excepcionales nuevas características, que complacerán sus necesidades con una notable performance y calidad, a un precio increíblemente accesible. La serie LE2104D utiliza compresión H.264 para proveer una mejor calidad en grabación de imagen mientras reduce el rango de consumo del Disco.

Permite acceso Web y facilidad para realizar backup a través de una dirección IP dinámica y OOD interno (opcional), respectivamente.

Características

- Códec de Compresión H.264
- 4 Entradas de Cámara / 4 Salidas de Audio
- Grabación 120 ips @ CIF / 30ips @ D1
- Soporte VGA y salida a monitor análogo
- Streaming de Imagen en Vivo independiente de la configuración de grabación.
- Visualización en Vivo y de grabación a través de TCP/IP
- Puerto USB2.0 para facilidad y rapidez para archivar.

- Soporte dinámico IP para DDNS/DHCP
- Backup en formato AVI o nativo
- Verificación de funcionamiento del sistema
- Watchdog para prevenir fallas
- Soporte en múltiples (12) lenguajes
- Niveles de solución digital para aplicaciones pequeñas
- Triple función – visualización, grabación y reproducción de imágenes en forma simultánea
- Audio Duplex Full
- Configuración remota segura a través de navegador web.



(54 11) 4857-0861
ventas@simicro.com
www.simicro.com

Sistemas de monitoreo de SoftGuard

Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard® representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows® Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft® SQL Server

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema, que administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail y SMS) y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo.

Características generales

- Multiusuario • Multilinguaje
- Sin límite de terminales conectadas.
- Sin límite de receptores conectados

al sistema.

- Sin límite de operadores del sistema, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares, IP y otros.
- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

- Control de falsas alarmas inteligente con aviso al operador por límites de fechas o de cantidad.

Módulos adicionales: Acceso Web Clientes, Acceso Web Corporativo, Acceso Web Dealer - Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Web Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, Tracker - Monitoreo Móvil, MoneyGuard® - Facturación y Cobranzas y SG IGlobal para Gestión integral administrativa.

SoftGuard



(54 11) 4136-3000
info@softdemonitoreo.com
www.softdemonitoreo.com

SkyKeeper de Crow

Localizador personal vía GPRS

SkyKeeper es un equipo pensado para buscar y localizar personas o vehículos. De uso sencillo, portable y de diseño estético, puede usarse como equipo de seguridad u otro propósito para el cual se necesite posicionamiento remoto preciso.

Desarrollado por Crow y distribuido por Starx, SkyKeeper es un equipo de posicionamiento personal con funciones de localizador de posicionamiento de emergencia y equipo de posicionamiento en demanda con módulos GPS y GSM. Utiliza una batería de larga vida útil, posee un botón de Emergencia y cuatro botones de marcado telefónico rápido.

Cuando se presiona el botón de Emergencia o cuando se solicita localización, el SkyKeeper transmitirá su posición vía GPRS al servidor progra-

mado dedicado. Este servidor puede ser programado para enviar un mensaje de texto a un celular con la información de la localización o registrándose en el servidor y viendo la ubicación del equipo en el mapa.

Características

- Comunicación GSM/SMS/GPRS
- Chip GPS SiRF-Star III para fijar posición del evento aún con señal baja
- Control por acceso remoto por SMS o a través de programa en línea
- Posibilidad de realizar o recibir llama-

das para establecer comunicación de doble vía

- Monitoreo y rastreo en tiempo real
- Localización por comando vía Internet
- Botón independiente de emergencia para envío de información de localización GPS vía SMS/GPRS
- GSM cuatribanda y GPRS Clase 10
- Conexión a PC por USB para programación de parámetros
- Reporte de posición automático a intervalos programables
- Notificación de batería baja, localización perimetral y pánico.

STARX



(54 11) 4433-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Grabadora SA-16400 de Provisión ISR

Grabadora Stand alone de 16 canales

La SA-16400 adopta el más avanzado algoritmo de compresión de imágenes para la utilización más eficiente del disco rígido. Permite la instalación de hasta 3 discos SATA y una grabadora de DVD.

Incluye control remoto y mouse para su operación y cuenta con 16 entradas de alarma configurables (NO/NC) y 4 salidas. Además, posee 3 salidas de video para múltiples monitores y permite la visualización desde celulares *Nokia*, *Apple* y con sistema operativo *Windows Mobile*.

Características

- Compresión: H.264
- Resolución de pantalla: 720x576
- Resolución de grabación: 352x288 (CIF) 704x576 D1 (PAL)
- Velocidad de display: 400/480FPS (PAL/NTSC)
- Velocidad de grabación 400/100FPS-D1 (CIF/PAL)
- Grabación: Manual, por Timer, Detección de movimiento, Sensor
- Dual-stream: Flujo individual de video por red y flujo de grabación local. Velocidad de cuadro y calidad de imagen ajustables.
- Entrada de video: Compuesto BNCx16
- Salida de video: Compuesto BNCx2, S-VIDEOX1, VGAX1
- Salida de audio: RCAX1
- Entrada de alarma: NO/NC 16CH
- Salida de alarma: Transmisor de salida 4CH
- Protocolo de red: RJ-45 10/100M Auto adaptable
- Control PTZ
- Interfase de comunicación: RS-485, USB2.0x2 (uno para backup y otro para mouse), PS/2x1
- Información disco duro: SATA X2 + DVD-RW (no incluidos)
- Back-up: USB Flash drive, USB HDD, USB DVD-RW



(0351) 480-9210

ventas@starligh.com

www.starligh.com

Detector A222E-LSR de System Sensor

Detector de humo por aspiración

Los dispositivos de detección de humo por aspiración son sistemas efectivos que proveen un nivel de alerta temprana para la protección de bienes y áreas críticas en diferentes tipos de negocios.

También resultan un método efectivo para la protección de grandes espacios abiertos, ambientes inaccesibles o que presentan severas dificultades para realizar los servicios de mantenimiento requeridos por todos los sistemas de detección y aviso de incendio.

El dispositivo modelo A222E-LSR es un detector de aspiración de dos zonas con alta sensibilidad, que puede operar en forma autónoma, provisto con salidas de relé para su interconexión con los paneles de detección

de incendio.

El modelo A222E-LSR emplea detectores "Pinnacle" de System Sensor basados en tecnología láser y avanzados algoritmos que brindan detección temprana con elevados niveles de estabilidad.

La unidad de aspiración toma las muestras de aire desde el ambiente a proteger mediante una red de tuberías con orificios y las transporta hacia la cámara para ser analizadas. El nivel de flujo es claramente visible mediante una barra gráfica ubicada en el

frente de la unidad. La tubería es de 25mm de diámetro con una longitud máxima de 100 metros por canal, brindando una superficie de protección teórica de hasta 2000 m² (EN54).

El dispositivo cuenta con un filtro por canal para partículas de suciedad y polvo localizado en la entrada a la cámara. También posee un zona de salida para el retorno de aire hacia el ambiente protegido si esto es requerido.

La alimentación del dispositivo debe ser provista en forma externa por una fuente de 24 VCD.



(54 11) 4324-1909

systemsensorla@systemsensor.com

www.systemsensor.com

Antares GPS "A8620"

Dispositivo de rastreo en tiempo real

Target Import presenta un nuevo equipo para rastreo, administración y control de activos móviles en tiempo real. GSM cuatribanda, audio de dos vías y precisión en el rastreo son algunas de sus características

Antares GPS GSM/SMSM/GPRS es un dispositivo de rastreo, administración y control de activos móviles en tiempo real. Sus características únicas lo hacen la solución perfecta para cualquier aplicación de localización automática de vehículos, control de logística y supervisión de cargos.

Su inteligente, poderosa y flexible maquinaria de reporte de eventos permite crear cualquier configuración posible para garantizar los más exigentes estándares y customización requerida por los usuarios.

Características

- Módulo GPS Trimble Copernicus 12 canales
- Módulo Celular Wavecom GSM/SMS/GPRS de cuatro bandas
- Batería interna con duración hasta 10 días/horas
- 4 entradas / 4 salidas / 1 puerto análogo / 1 puerto para censar ignición.
- Puerto serial RS-232 para fácil integración con cualquier dispositivo externo
- Protocolos de comunicación TCPy/o UDP. Pueden trabajar en forma simultánea
- Lenguaje GPS: TAIP / EV con posibilidad de trama EV extendida.
- Audio de doble vía.

Especificaciones GPRS/GSM

- Frecuencias: 850/1900 o 900/1800 Mhz
- Comunicación Full Duplex
- Inicio Automático
- Impedancia de Antena: 50Ohms
- SIM Card: 3 Voltios
- SIM Card Pin: Programable por usuario

TARGET



(0261) 424-0021

info@alesat.com.ar

www.alesat.com.ar

AT-3500 de Tecnoalarma

Avisador telefónico

Fabricado íntegramente con tecnología nacional, el comunicador AT-3500 es apto tanto para comunicaciones por línea convencional como por back-up celular. Ofrece la posibilidad de desactivación por pulsador.

Apto para comunicaciones por teléfonos de línea o eventualmente por un respaldo celular, el comunicador AT-3500 de Tecnoalarma cuenta con tres canales de disparo: uno por negativo (-) Z3 con demora de 3 segundos y dos por positivo (+), Z1 con demora de 3 segundos y Z2 con demora de 1 segundo.

Cada entrada activa un mensaje hablado de 10 segundos que el usuario puede grabar mediante el micrófono incorporado.

La programación del sistema se

controla desde un teléfono por tonos.

Características

- Discado por Tonos o Pulsos.
- Fabricado en montaje superficial (SMD)
- Memoria Eeprom.
- Todos los pasos de programación se visualizan en un visor de un dígito incluido en la placa del AT 3500.
- Disca a 5 números de teléfono.
- Admite hasta 20 dígitos para cada número telefónico, inclusive [*]

asterisco, [#] numeral y pausa de tres segundos para espera de tono [*] [5] si se conecta a una central telefónica como interno.

- Posibilidad de programar cantidad de llamadas por memoria, mensajes a emitir por llamada y cuantos ciclos de todas las memorias realizara en cada disparo.
- Una vez activado el sistema se puede detener el avisador desde un pulsador incluido en el equipo o mediante la tecla numeral [#] desde el teléfono.

TECNOALARMA



(54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar

www.tecnoalarma.com.ar

Motor DZ4 Turbo de Rossi Portones

Motor para portones corredizos

El motor DZ4 Turbo es un accionador deslizante con 50% más de velocidad que otros de similares características, destinado al accionamiento de portones de hasta 800kg y con un flujo semi-industrial de cierre y apertura.

El DZ4 Turbo viene equipado con central X1R.Code, de arranque progresivo y desaceleración, engranaje metálico y destrabamiento manual con llave para casos de corte de energía. Además, incorpora un sistema de antiplastamiento electrónico y traba automática que bloquea el portón sin necesidad de candado.

Características generales

- Protector térmico de hasta 150°C
- Reductor con corona de aleación metálica de alta resistencia

• Sistema de transmisores Rolling Code: sistema de transmisión de radio frecuencia con hasta 4.3 billones de combinaciones

Características técnicas

- Peso máximo recomendado: 800Kg
- Central de comando X1
- Cierre Automático
- Fin de curso mediante sensores magnéticos contacto NA
- Tiempo de curso máximo de 1,4 min.
- Salida de 24Vca y 12Vcc
- Salida para módulo de luz de cor-

tesía y cerradura eléctrica

- Entrada para señal de fotocélula
- Entrada para placa de expansión de memoria hasta 256 canales
- Ajuste de embrague electrónico
- Dos programas de funcionamiento: R (residencial) y P (condominio)
- Tensión: 220Vca
- Potencia: 1/3Hp
- Rotación: 1360RPM
- Corriente: 2.0A
- Capacitor: 12uf
- Grado de protección: IP44
- Clase de aislamiento: F

ROSSI



(54 11) 4730-3320

www.rossiportoes.com.br
tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.

NOTIFIER
FIRE SYSTEMS

SYSTEM
SENSOR

FIRE-LITE
ALARMS INC.

Simplex

KUGEL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Victaulic

FM-200

MAXXON
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

SECURITON

LPG
AMERICA LATINA S.A.
Socios en Extinctores de Incendio

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / tecnitotal@ciudad.com.ar / www.tecnitotal.com.ar

Nuzzar MiniDVR de Tecnología en Seguridad

MiniDVR de estado sólido

Tecnología en Seguridad presentó el MiniDVR, su más reciente producto aplicable a CCTV pero con funcionalidades que lo distinguen en el mercado. Entre ellas, la posibilidad de ser aplicado en el mercado vehicular.

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital que utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, grabación por reglas, almacenamiento extraíble y alta resolución.

Se ofrece en versiones de 1 y 4 cámaras y puede ser aplicado en grabación vehicular, apertura remota, domicilios, empresas, comercios, etc.

Entre otras características posee al-

macenamiento extraíble (tarjeta SD, PenDrive, USB externo), detección de áreas oscuras por cámara, evitando falsas alarmas, puede ser utilizado en redes cableadas o inalámbricas y tiene alimentación redundante (red eléctrica o batería).

Características técnicas (Versión 4 cámaras analógicas)

- Acceso multiplataforma: Microsoft, Linux, Mac, etc.
- Cámaras: Imagen de 4COIF, 1CIF por cámara, 352x288

- Detección de movimiento: Cuadrícula de áreas de interés configurables
- Compresión: Estándar MPEG-4
- Conectividad en browser: Web 2.0
- Red: Cableada o inalámbrica
- Dispositivos externos: RS-232, RS-485, puertos USB
- Consulta de videos: Vía web
- Alimentación: 12V - 1A
- Tamaño: 117x53x70mm.
- Tipo de Señal: NTSC / PAL
- Resolución: 4CIF
- Entradas de video: 1/4
- Pan/Tilt/Zoom: RS-485

tecnología en seguridad



(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

TS-H170 Inox y TS-HD490 de Tecnoportes

Housings para cámaras y domos

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- lanzó al mercado una serie de housings en acero inoxidable aptos para cámaras y domos.

Tecnoportes presenta su nueva línea de Housings, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

Los housings cilíndricos, como el TS-H170, por su formato ofrecen máxima

resistencia a los impactos directos de cualquier tipo de proyectil además de brindar corte de agua sobre el visor.

Características TS-H170 INOX

- Gabinete construido totalmente en acero inoxidable calidad 304 (soporte, gabinete y herrajes)
- Diámetro: 4 1/2"
- Largo : 350mm
- Soporte: Construido totalmente en acero inoxidable calidad 304
- Herrajes: tornillos, tuercas ancladas en acero inoxidable

• Gabinete requerido en ambientes con componentes corrosivos

Características TS-HD490

- Cubierta y soporte para domo antivandálicos en aluminio
- Medidas: Diámetro interior: 170mm; Altura interior: 230mm, Diámetro visor: 160mm
- Soporte con cableado interno
- Accesorios: turbina / filtro / fuente de alimentación.
- Control térmico optativo
- Montaje con tornillos antidesarme



(54 11) 4683-0836

ventas@tecnoportes.com.ar
www.tecnoportes.com.ar

NPORT S8000 de Moxa

Switch Ethernet y servidor de puertos

Nueva gama de productos que combinan en un solo equipo un switch Ethernet y servidor de puerto serial, una solución ideal para el mercado de monitorización y control de instalaciones solares, donde se necesita fiabilidad y alta disponibilidad.

Moxa lanza una nueva gama de productos que combinan en un solo equipo un switch Ethernet de 5 puertos, con un servidor de 4 puertos serie. El primer modelo de esta serie, NPORT S8455I-MM-SC, ofrece 2 puertos de fibra multimodo, 3 puertos de cobre 10/100 y 4 puertos serie RS-232/422/485 con aislamiento.

La nueva gama NPORT S8000 incorpora la funcionalidad de un switch Ethernet gestionable con soporte para QoS, IGMP Snooping,

VLAN, Port Trunking, SNMP V1/V2c/V3, y compatibilidad con el protocolo de Moxa Turbo Ring, que permite recuperar el anillo en menos de 20ms.

Características

- Servidor de puertos, 4 puertos RS-232/422/RS-485
- QoS Serie, para configurar prioridad en la comunicación serie
- Aislamiento de 2 KV (DC) en cada puerto serie
- Resistencias ajustables de pull

high/low en los puertos RS-485

- Switch Ethernet de 5 puertos incorporado.
- 2 puertos Ethernet en fibra y 3 puertos en cobre
- Redundancia de Ethernet con Turbo Ring® (Recuperación < 20 ms) o RSTP/STP (IEEE 802.1w/D)
- Soporte QoS, IGMP-snooping/GMRP, VLAN, LACP, SNMPv1/v2c/v3, RMON
- Protección de sobretensión en puertos serie, Ethernet y alimentación

tempel group



(54 11) 4552-9175

baires@tempel.es
www.tempelsa.com.ar

GEO-1 y GEO-5 de Trendtek

Geolocalizadores satelitales GPS

Trendtek presenta para el 2009 dos versiones de Geolocalizadores, el GEO-1 y el GEO-5. Ambas integran la tecnología GPS y de comunicación inalámbrica para poder realizar el monitorio y geolocalización del vehículo.

El GEO-5 de Trendtek es el equipo de alta gama que integra flexibilidad y eficacia al momento de administrar la gestión de sus flotas. Este equipo tiene capacidades casi ilimitadas a la hora de configurarlo según los gustos y necesidades del usuario.

El software de programación que utiliza el equipo es una adaptación del tan reconocido protocolo TAIP, el cual permite una gran flexibilidad en el momento de adaptar las funciones del equipo a las necesidades

más exigentes de cada cliente. Esto sumado a su pequeño tamaño y ligero peso, gracias a su gabinete plástico de moderno diseño permite una sencilla instalación.

Otra característica distinguida del GEO-5 es la posibilidad de reprogramar automáticamente el equipo en base a eventos.

Características generales

- El GEO-5 posee las siguientes características:
- Módulo GPS Sirfill de 20 canales

- Administrador de eventos
- Control de comunicaciones
- Administrador de energía
- Entradas digitales y analógicas
- Salidas digitales
- Memoria interna
- Módulo GSM cuatribanda
- Conexión a PC mediante USB
- Puerto Serie de comunicación
- Audio bidireccional
- 2 IP de destino con modo de reporte configurable
- Dimensiones aprox: 80mm x 70mm x 35mm



(54 11) 4574-4416

info@trend-tek.com

www.trend-tek.com

Cercos Alari3 de Valls

Sistema electrónico perimetral

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga repeliendo rápidamente al posible invasor sin producirle daño y desalentándolo para un futuro intento.

Indica sonoramente el momento exacto (con una demora de 2 segundos) en que el alambrado es cortado, o se quiera retirar la malla, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en

el cercado caiga por debajo del nivel de seguridad preestablecido. La señal sonora se silenciará solo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cerco.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

Características generales

- Gran poder disuasivo
- Menor costo por metro instalado
- Detección de pre-intrusión
- Monitoreo local o remoto
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador interno
- No requiere instalaciones bajo tierra
- Rápido y fácil montaje
- Aviso automático a central de monitoreo
- La línea mas completa de accesorios
- Soporte técnico para proyectos



VALLS SA



(54 11) 4302-3320

ventas@cercoselectricosdeseguridad.com

www.cercoselectricosdeseguridad.com

Virloc 10 de Virtualtec

Sistema de posicionamiento satelital

Virloc 10 es el nuevo equipo de Virtualtech que incorpora la más avanzada tecnología electrónica en seguimiento vehicular a gran escala. Reúne en una sola placa un GPS automotivo, módem GSM cuatribanda y un poderoso microprocesador

Virloc 10 es el resultado de casi una década de investigación y desarrollo constante en tecnología basada en GPS y de la experiencia de diseñar, producir y vender casi cien mil unidades en el mercado Latino. Mantiene compatibilidad con productos anteriores e incorpora ventajas para los nuevos requisitos de los más exigentes proyectos de localización automática de vehículos.

Virloc 10 es el primer lanzamiento de la nueva generación de equipos de Virtualtech para cubrir los tres mercados básicos: motos, autos y camiones.

Características del hardware

- GPS de 16 canales
- Módem GSM/GPRS de cuatro bandas embebido
- Microcontrolador principal independiente de 32bits ARM 7
- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz
- Batería de back-up de entre 6 hs. y 3 semanas de autonomía
- Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables
- Antenas GSM y GPRS internas o externas
- Doble lector de Sim card u opcional Chip Card & Security embebido

- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificador para parlante
- Puerto RS-232 para programación y conexión de periféricos

Características del software

- Lenguaje XVM
- 200 eventos programables
- Múltiples disparadores y condicionales
- Tráfico de datos por aire en formato plano, binario o encriptado
- Protocolos para comunicadores satelitales y comandos AT
- Protocolos ACP245



info@virtec.com.ar

www.virtec.com.ar

Domo VxIP 9552 de VisionxIP

Domo IP de alta velocidad interior/exterior

El modelo VxIP 9552 es un dispositivo digital de vigilancia basado en redes IP. Mediante un servidor Web incorporado, se puede monitorear en tiempo real, grabar y administrar remotamente la cámara de forma muy intuitiva.

Su función PAN/TILT de Alta Velocidad, Zoom óptico de 36x y su novedoso lente 1/4" Sony ExView HAD CCD permite obtener un rendimiento superlativo para las demandas profesionales y situaciones exigentes de vigilancia; llegando hasta el punto más remoto. La transmisión de video se realiza mediante el formato MPEG4/H.263.

Se puede operar fácilmente la Cámara IP mediante el navegador de Internet Explorer o utilizando el software de video (Video Management System). La vigilancia digital sobre in-

fraestructura de redes IP estará disponible y fácil de acceder desde cualquier lugar en cualquier momento.

Características

- Alta definición de imagen mediante sensor 1/4" SONY ExView HAD CCD
- Velocidad PAN variable 0~400°/s y TILT 0~200°/s
- Protección ambiental a factores climáticos adversos
- Zoom óptico de 36x con foco automático
- MPEG4/MPEG doblestreaming (H.263)

- Entrada de Micrófono para comunicación de voz de dos vías
- Función "Day/Night" con control inteligente de brillo para el día y la noche, que brinda una visión nocturna de alta calidad e imágenes claras y autoiris incorporado
- Avalado por el estándar internacional IP66 para ambientes exteriores
- Detección de Movimiento y Notificaciones de Alarma
- Software de Seguridad IP para conectar hasta 64 Cámaras IP

VISIONxIP
monitoreo en tiempo real



(54 11) 3221-0309
info@visionxip.com
www.visionxip.com

Monitoreo de alarmas de WirelessNet

Red inalámbrica para monitoreo

Las empresas de monitoreo cuentan con la posibilidad de instalar abonados wireless en forma sencilla, sin las limitaciones en los sistemas de comunicación, el corte de línea, caída del servicio o exceso de tráfico de información.

Las empresas de monitoreo cuentan hoy con la posibilidad de instalar abonados wireless de manera sencilla, sin las limitaciones de los sistemas de comunicación, como el corte de línea telefónica, caída del servicio, interrupción por exceso de tráfico, entre otros factores, utilizando una red de transporte de información diseñada específicamente para este fin con tecnología DX Net de DX Control.

Con WirelessNet las empresas prestadoras de monitoreo de alar-

mas podrán instalar una terminal wireless vinculada a un panel de alarmas y recibir la información en su receptora.

Objetivos

Transportar la información generada por las terminales wireless ubicadas en cualquier lugar del ámbito metropolitano de la Ciudad de Buenos Aires y entregarla directamente a la estación receptora, gracias a que WirelessNet posee inteligencia distribuida.

Herramientas

El sistema está destinado a brindar a las empresas de monitoreo una herramienta para:

- Aumentar su rentabilidad
- Aumentar el área de cobertura para los que poseen sistemas radiales, llegando a clientes que de otro modo serían inalcanzables
- No invertir en infraestructura
- Eliminar las dificultades típicas en instalaciones de los sistemas radiales.

Wirelessnet
CARRIER DE MONITOREO



(54 11) 4647-2100
info@carrierdemonitoreo.com.ar
www.carrierdemonitoreo.com.ar

PLCbus de X-Tend

Control de casas inteligentes

PLCbus es una nueva tecnología que permite transformar una vivienda convencional en una inteligente, ya sean casas habitadas o en construcción sin romper paredes ni instalar ductos o cañerías y en un período de tiempo muy corto.

Implementando esta tecnología, cualquier usuario podrá instalar un sistema para poder controlar la iluminación, climatización, persianas y cortinas motorizadas, filtrado de piscinas, riego, etc., de acuerdo a sus requerimientos e incluso vincularlo con sistemas de seguridad como alarmas, Circuito Cerrado de TV y audio/video.

El uso de la red eléctrica existente para el control de la casa inteligente y la comunicación de los comandos es un campo que se ha

expandido y desarrollado profundamente en los últimos años debido a las grandes ventajas intrínsecas que conlleva esta tecnología.

La decisión de implementar la tecnología de transmisión de comandos de control a través de la red eléctrica es preferida por muchos usuarios antes que otros tipos de buses de comunicación y otros protocolos, como la comunicación inalámbrica. Esto se debe a:

- Simplicidad de instalación
- Costos relativamente bajos

- Confiabilidad del producto y alta seguridad
- Modular, flexible, expandible
- Fácil de usar
- Compatibilidad e integración con otros productos y tecnologías
- Innovación permanente
- Personalización de proyectos y software
- Tecnología abierta (protocolo libre de uso)
- Diseño innovador



(54 11) 4861-5575
www.pclbus.com.ar
www.xtend.com.ar