

Un futuro más seguro con las soluciones globales de Bosch

En Bosch Security Systems, creamos todo con un único objetivo: proveer las mejores soluciones. Sus clientes pueden confiar sus hogares y negocios a los productos y servicios que Bosch ofrece en seguridad y comunicación. Enfocamos nuestra experiencia y atención en lograr que sus clientes se sientan seguros, una inversión que a usted le sumará muchas ventajas.

Extenso portafolio

Bosch ofrece un vasto portafolio de soluciones en seguridad, detección de incendios y comunicación.

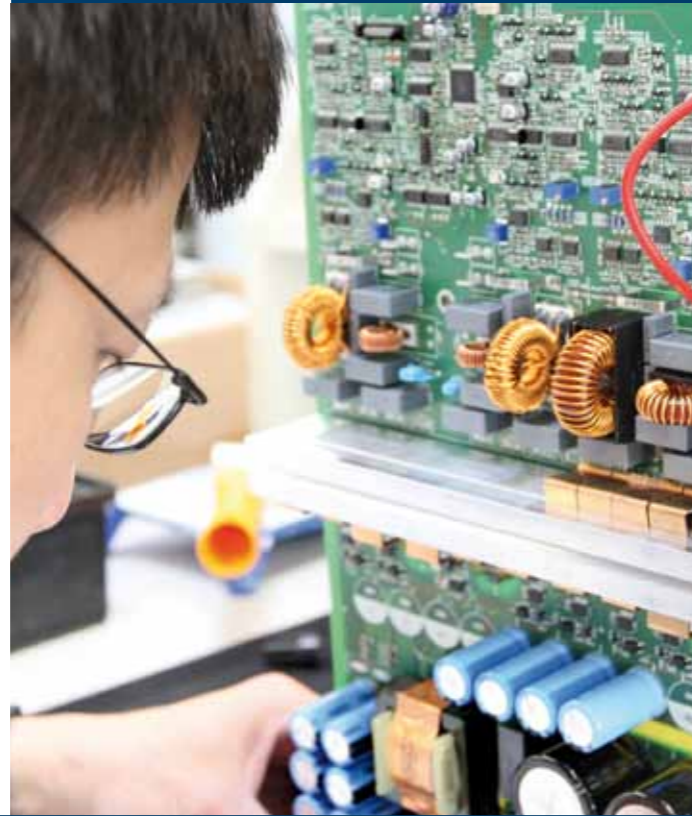
Proveemos al mercado mundial las siguientes líneas de productos:

- Sistema de alarmas para detección de intrusión.
- Detección de incendios y audioevacuación.
- Control de accesos.
- Plataformas de integración para automatización de edificios.
- Vigilancia por Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) para vigilancia pública y privada.
- Sistemas de audio para congresos y difusión pública.
- Sistemas de audio profesional y refuerzo sonoro musical.

En un mundo cada vez más globalizado y con una demanda de soluciones globales en aumento, nuestra empresa ofrece una amplia gama de soluciones con ventajas que ningún proveedor local puede igualar.

Énfasis en investigación y desarrollo

Cuando usted invierte en tecnología para seguridad y comunicaciones, necesita saber que su inversión es segura. La naturaleza innovadora de los productos Bosch es el resultado directo de nuestra constante inversión en investigación y desarrollo. Dedicamos gran parte de nuestro presupuesto al desarrollo de productos que provean la mejor relación costo-beneficio, incorporando tecnología de última generación que asegure cualquier integración o expansión necesaria en el futuro.



Tradición de Calidad e Innovación

Por más de 100 años, el nombre Bosch ha representado calidad y fiabilidad.

Gracias a su continua inversión en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías, Bosch genera 14 patentes por día laboral, lo que le permite mantener el excelente desempeño de sus productos.

Bosch Sistemas de Seguridad provee una amplia gama de productos para CCTV, detección de incendio, intrusión, control de accesos, sistemas de audio evacuación, soluciones de comunicación para congresos y la integración de sistemas.

Bosch, la mejor solución en seguridad para cada aplicación.

Brasil
Oficina Central para América Latina
Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança
Tel: +55 (19) 2103-2860 Fax: +55 (19) 2103-2862
www.boschsecurity.com.br

Colombia, América Central, Surinam y Guyanas
Robert Bosch Ltda.
Tel: +57 (1) 658-5010 Fax: +57 (1) 658-5003
www.boschsecurity.com.co

Venezuela
Robert Bosch S.A. Venezuela
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511
Fax: +58 (212) 239-6063
www.boschsecurity.com.ve

Argentina y Uruguay
Robert Bosch Argentina Industrial S.A.
Tel: +54 (11) 5295-4400 Fax: +54 (11) 5295-4401
www.boschsecurity.com.ar

Perú, Bolivia, Ecuador y Paraguay
Robert Bosch S.A.C.
Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499 Fax: +51 (1) 421-5633
www.boschsecurity.com.pe

Chile
Robert Bosch S.A.
Tel: +56 (2) 782-0219 / 0212 Fax: +56 (2) 782-0221
www.boschsecurity.cl

México
Robert Bosch S. de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad
Tel: +52 (55) 5284-4373 Fax: +52 (55) 5284-3096
www.boschsecurity.com.mx



Innovación para tu vida

Febrero 2011 Versión 1.1
Nº de pieza 7001.STP.167



Familias de Productos
Sistemas de Seguridad

Intrusión

Combatir a los intrusos con una detección superior.

La detección inteligente de intrusión se basa en un delicado equilibrio entre responder rápidamente ante eventos reales e ignorar las costosas falsas alarmas. Los premiados sensores de intrusión Bosch establecen el estándar de confiabilidad y funcionamiento de captura a la vez que ofrecen inmunidad superior a las falsas alarmas. Como proveedor mundial de soluciones para cualquier aplicación, Bosch cuenta con una amplia gama de productos que abarca desde paneles de alarmas domiciliarios e industriales hasta estaciones de monitoreo que operan no sólo sobre vía telefónica sino también sobre redes IP.

Nuestros sistemas de intrusión cumplen con las normas internacionales más rigurosas e incluyen la tecnología más avanzada en sistemas de seguridad.

Sistema de alarmas para detección de intrusión

- ▶ Paneles
 - Domiciliarios
 - Comerciales
 - Industriales
- ▶ Detectores cableados e inalámbricos
 - Inmunes a mascotas
 - Largo alcance
 - Para cielorraso
 - Para uso externo
 - Rotura de vidrios
 - Sísmicos
 - Barreras infrarrojas
- ▶ Receptoras de monitoreo
 - De 2 líneas telefónicas / IP
 - De 4-32 líneas telefónicas / IP

Incendio

Sumar experiencia a la detección de incendio efectiva.

La mejor defensa contra la amenaza supuesta en un incendio es una temprana detección y una reacción inmediata.

Con más de 80 años de experiencia en el desarrollo de alarmas de incendio, Bosch cuenta con los conocimientos necesarios para proveer los equipos de detección confiables y precisos que usted necesita para proteger vidas y bienes.

Contamos con una amplia gama de detectores automáticos de incendios, detectores especiales y periféricos para la prevención, aviso y evacuación de edificios.

A su vez, los detectores multicriterio de Bosch buscan en forma constante patrones específicos de los incendios para prevenir falsas alarmas e interrupciones innecesarias de la actividad empresarial.

Detección de incendios

- ▶ Paneles
 - Convencionales
 - Direccionables
 - Analógicos
 - Algorítmicos LSN
- ▶ Detectores puntuales y lineales
 - Convencionales de 2 y 4 hilos
 - Direccionables
 - Analógicos
 - Algorítmicos multicriterio
 - Discretos "Línea invisible"
 - Por aspiración y para ductos
- ▶ Equipos de Notificación
 - Sirenas y estrobos
 - Sirenas con estrobos
 - Parlantes y sistemas de audioevacuación

CCTV

El mundo del CCTV nunca será el mismo.

Las líneas de productos para sistemas de observación y de vigilancia por video son cada vez más amplias y su mercado se encuentra en pleno crecimiento.

Como líder mundial de la vigilancia de alta tecnología, Bosch establece los estándares en cuanto a claridad de imágenes, ya sea en salones de fiesta con mucho humo, centros comerciales o autopistas bajo lluvia o niebla. Asimismo, contamos con líneas especiales para la operación nocturna con iluminadores infrarrojos y cámaras térmicas capaces de operar en ambientes explosivos, corrosivos, a temperaturas extremas e incluso bajo el agua. Ofrecemos una completa gama de soluciones donde se combinan las cámaras y los Autodomos en su concepto modular, los grabadores digitales, el Análisis de Video Digital (IVA), el video IP y los productos de alto rendimiento para ambientes extremos.

Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)

- ▶ Cámaras fijas
 - Color, día / noche
 - Vía red IP
 - High Definition (HD)
 - Megapixel
- ▶ Sistemas AutoDomo
- ▶ Monitores de LCD y High Definition (HD)
- ▶ Sistemas de gestión y grabación
 - Serie DVR 600 y 700
 - Gestión de video IP BVMS / VRM
 - Gestión de video IP con BRS
 - Arreglos de disco iSCSI
- ▶ Análisis inteligente de video
- ▶ Productos para aplicaciones Extremas
 - Autodomos, cámaras para ambientes explosivos.
 - Sistema de lectura de matrículas.
 - Iluminadores y cámaras resistentes al agua y la corrosión.

Sistemas de Integración

Una plataforma modular completa para la administración y seguridad de edificios.

BIS es una plataforma de aplicaciones de software que permite una completa administración de seguridad y automatización en edificios.

El BIS integra un amplio conjunto de productos de seguridad Bosch y de terceras partes con estándares abiertos (OPC) dentro de un único producto. Los módulos individuales que permiten la administración del edificio, el control de accesos y la video vigilancia se combinan para conformar un sistema que crece de acuerdo a sus necesidades.

Conocido en la actualidad como uno de los sistemas integrados más económicos y escalables para la administración de sistemas, el BIS es apropiado para aplicaciones de diversos tipos y tamaños, tales como: aeropuertos, estaciones de trenes, edificios de gobierno, prisiones, cadenas de tiendas, supermercados y centros comerciales, entre otras.

BIS (Building Integration Systems)

- ▶ Módulo de Automatización
- ▶ Módulo de Control de Accesos
- ▶ Módulo de Video Vigilancia
- ▶ Módulo de Seguridad
- ▶ Módulo de Accesos
- ▶ Opciones comunes y propias de los módulos
 - Manejo de OPC.
 - Administración de alarmas.
 - Licencias de operador opcionales.
 - Licencias para divisiones del sistema.
 - Manejo de visitantes.
 - Verificación de video.
 - Expansión de puertas y tarjetas.

Control de Accesos

Controlar los accesos y monitorear las instalaciones resulta de esencial importancia.

Contar con el sistema de control de accesos adecuado es una parte fundamental al momento de diseñar la seguridad de su empresa o negocio.

Bosch ha simplificado esta tarea mediante el lanzamiento de tres novedosos productos. En primer lugar, el Access Easy Controller (AEC) es un sistema que le permite controlar vía Internet el acceso a cualquier ambiente.

El software se encuentra cargado dentro del sistema, lo que permite una rápida y sencilla instalación sin errores. Por esta misma razón, tampoco requiere softwares especiales ni computadoras dedicadas.

El Access Control Engine (BIS-ACE) que junto con el hardware asociado de Bosch es un sistema completo multi sitio de control de accesos de gran porte y prestación. Por último, el Access Personal Edition es la solución ideal si lo que usted requiere es un sistema simple, eficiente y flexible.

Control de accesos

- ▶ AEC (Access Easy Controller)
 - Para sistemas entre 4 y 16 puertas.
 - Hardware modular IP soporta hasta 20.480 tarjetas.
 - Integración de video.
- ▶ APE (Access Professional Edition)
 - Ideal para soluciones multi sitios hasta 128 puertas.
 - Software de impresión de tarjetas incluido.
 - Integración de video.
- ▶ BIS-ACE (Access Control Engine)
 - Para sistemas sin límite de puertas.
 - Maneja hasta 100.000 tarjetas.
 - Permite la integración con CCTV, incendio e intrusión.

Sistemas de Audio

Complete la cadena para un proyecto integral.

Sistemas de difusión de sonido para entregar mensajes claros y oportunos, Con instrucciones apropiadas, además de brindar anuncios institucionales precisos y efectivos que aumentan la productividad, diferenciaran su negocio y lo haran mas seguro.

Los productos ElectroVoice y Telex / RTS del grupo Bosch le permitirán llevar la seguridad y confort a sitios como teatros, auditorios y salas de conferencias. Una completa línea de productos conformada por micrófonos, amplificadores, altavoces, subwoofers, sistemas de Intercom y Dispatch, todos de alta calidad y potencia diseñados para reproducciones musicales y comunicación en toda clase de eventos audiovisuales.

Sistemas de Comunicación y Audio

- ▶ Sistemas para voceo y audio evacuación
- ▶ Supervisión digital
- ▶ Sistemas para refuerzo sonoro musical
- ▶ Topologías centralizadas o descentralizadas
- ▶ Facil escalabilidad con tecnologías modulares
- ▶ Amplio uso de protocolos IP
- ▶ Parlantes para techos y paredes
- ▶ Sistemas de discusión cableados e inalámbricos
- ▶ Sistemas de traducción simultánea infrarroja
- ▶ Sistemas para congresos y conferencias
- ▶ Sistemas de intercomunicación profesional
- ▶ Sistemas de despacho de radios
- ▶ Aplicaciones de software de control avanzado