



Bosch Security Systems

Productos y Soluciones para una colaboración de alto valor

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

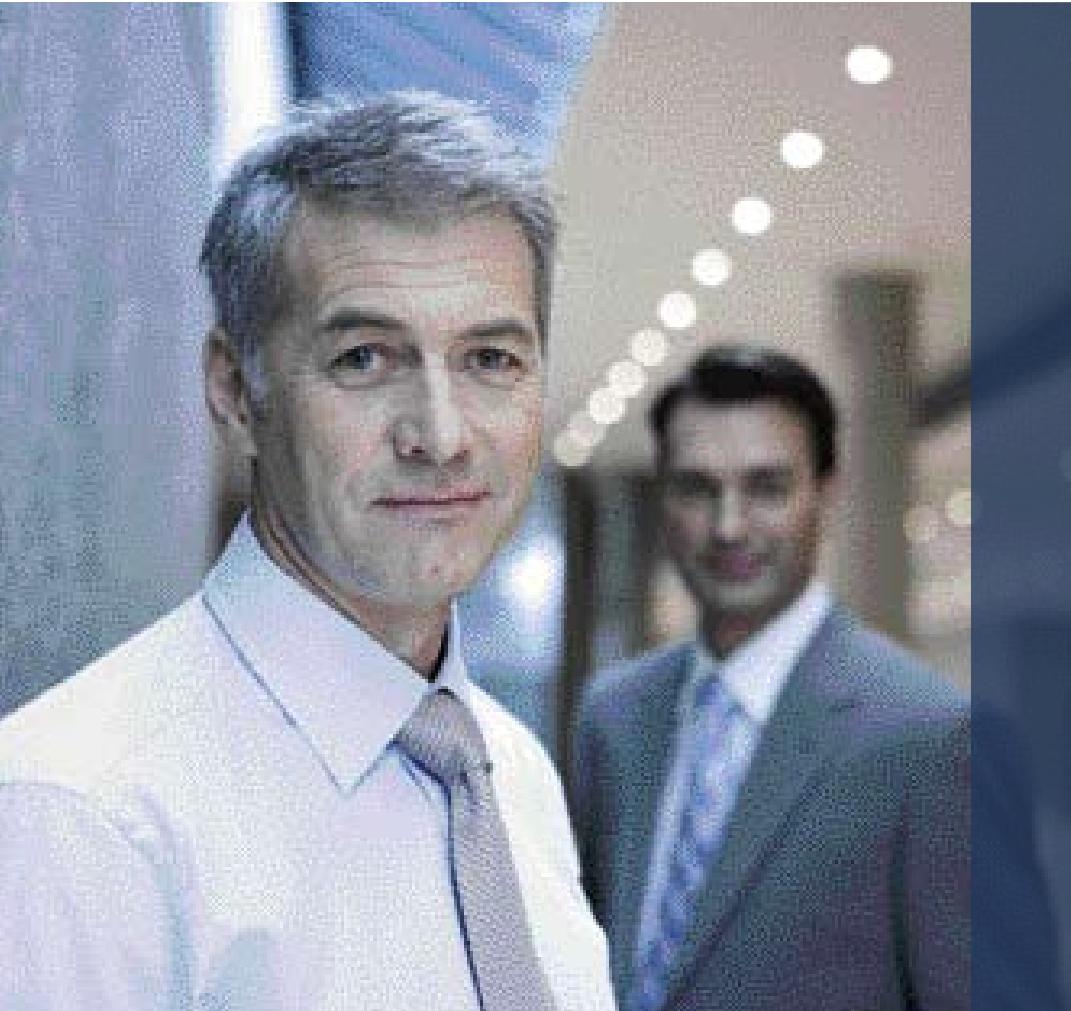
Productos superiores de Seguridad, Protección y Comunicación: Calidad sobresaliente, innovación y asistencia técnica.

Bosch Security Systems ofrece una completa gama de productos innovadores y de alta calidad para sistemas de seguridad, protección y comunicación. Cuente con nosotros para apoyarle siempre con su negocio, ya que gracias a la estructura empresarial de Robert Bosch GmbH, queda garantizada nuestra independencia y podemos realizar planes a largo plazo e invertir tanto en nuestro futuro como en el suyo.

Tradición de innovación

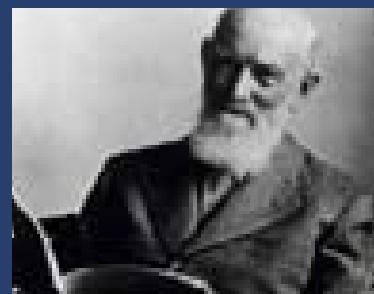
Mantenemos una larga tradición dando máxima prioridad a la innovación. Nos enorgullece el hecho de que nos esforzamos constantemente para obtener las mejores soluciones: productos de alta tecnología, innovadores, de alto rendimiento, con gran diseño y ergonómicos que satisfacen las necesidades en constante evolución.

Para lograrlo, invertimos una media del 11 por ciento del volumen de ventas en I+D. En todo el mundo, el grupo Bosch Group tiene más de 25.000 colaboradores en investigación y desarrollo que trabajan constantemente para desarrollar nuevos productos, sistemas y procesos de fabricación innovadores, así como para mejorar los productos ya existentes. Nos basamos además en muchas décadas de experiencia y sinergias entre las distintas líneas de nuestros productos. Por ejemplo las baterías de ion-litio avanzadas que se crearon originalmente para proporcionar energía a nuestras herramientas, y el Análisis Inteligente de Vídeo (IVA) cuyos algoritmos se desarrollaron en primer lugar para aplicaciones de automoción.



“Siempre he intentado ofrecer sólo productos que superaran el análisis más riguroso, productos que demostraran ser superiores en todos los sentidos.”

Robert Bosch



Los resultados son impresionantes: Bosch presenta una media de más de 3.000 patentes al año, lo que la sitúa entre las empresas del mundo que más patentes presentan. Estos esfuerzos se han visto recompensados con una larga lista de premios al diseño, facilidad de manejo, calidad e innovación, y reconocidos por importantes instituciones profesionales, publicaciones del sector y organizaciones de industria. Ejemplo de ello son la cámara Dinion XF día/noche (premio NSCA Innovations in Technology 2005 en la categoría de Seguridad/Detección de Incendio/Protección de Vidas), los detectores de humo Serie 500 (que han recibido nueve galardones internacionales) y la tecnología de nuestro DCN Inalámbrico (iF Design Award 2006 del Industry Forum Design).

Comprometidos con su éxito

Alcanzar nuestros logros pasa por un conocimiento en profundidad de las necesidades de nuestros socios y de nuestros clientes, y el compromiso de proporcionar las soluciones que añadan valor real. Nos aseguramos de que todos los productos de seguridad, protección y comunicación de Bosch son eficaces y fáciles de usar y en consecuencia fáciles de comercializar para usted. El bajo índice de fallos y la fiabilidad de nuestros productos les convierten en la mejor elección. En definitiva, lo que usted ofrece a sus clientes es un gran retorno en su inversión. El trabajar con Bosch le convierte en un socio seguro para sus clientes.

La calidad es lo primero

El fundador de nuestra compañía, Robert Bosch, estableció el estándar. Escribió "Siempre he intentado hacer productos que demostraran ser superiores en todos los sentidos..." Su lema era "vender lo mejor

Bosch también armoniza sus tecnologías de producción y procesos en todo el mundo para garantizar un perfecto intercambio. Usamos sólo los mejores materiales, adquiridos de acuerdo con criterios estrictos. Los estándares de control de calidad internos,



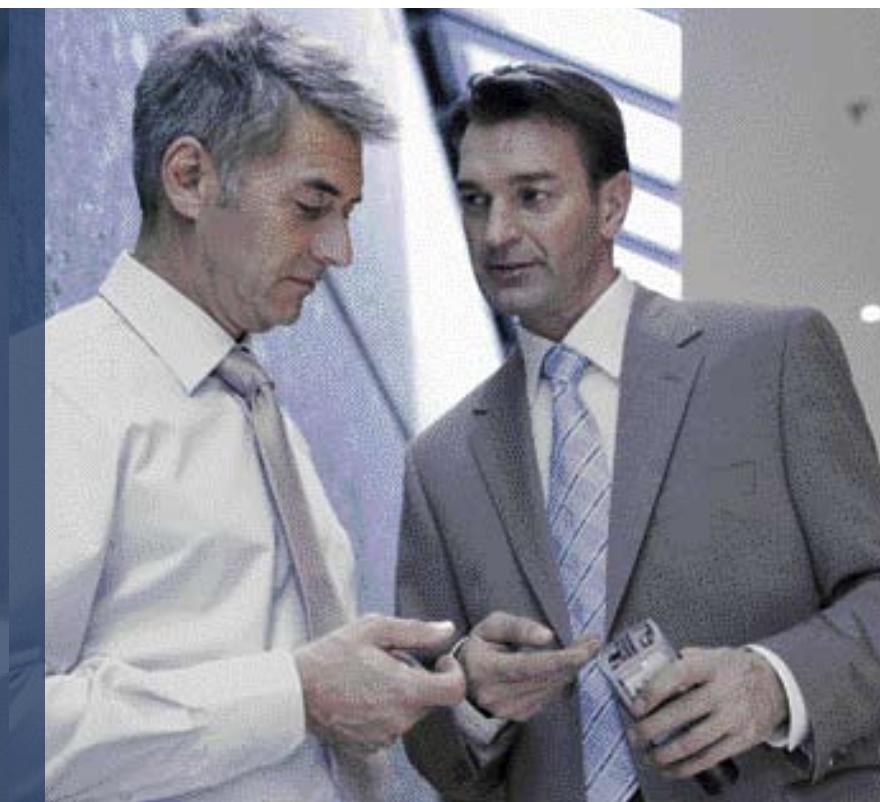
de lo mejor". Nuestro estricto cumplimiento de este principio garantiza la fiabilidad de nuestros productos desde el primer día. Todas nuestras plantas de producción en el mundo aplican rigurosamente nuestros altos estándares de calidad y han implementado la gestión de calidad conforme a la norma ISO 9001 y los sistemas de gestión medioambientales conforme a la norma ISO 14001.

respaldan nuestros procesos centrales de desarrollo, producción, logística y compras. Todo se controla estrictamente, desde la recepción de los materiales hasta el producto terminado. También aplicamos de forma activa el método de mejora Six Sigma para aprovechar todos nuestros recursos y optimizar nuestros procesos.

Servicio global y local en el que puede confiar

Usted y sus clientes se benefician de nuestra presencia internacional y local, con el respaldo de la marca global Bosch. Como parte de Robert Bosch Corporation, somos uno de los mayores fabricantes de productos

Con los cursos que ofrecemos aprenderá todo lo que necesita saber para realizar su trabajo de forma eficaz. Cubren el funcionamiento de los sistemas desde el diseño del proyecto, hasta su instalación y uso, impartiendo también formación sobre normativas



de Seguridad, Protección y Comunicación. En otras palabras, tenemos proyección de futuro y representamos una inversión segura. Nuestra red internacional de soportes técnicos de alta cualificación está siempre a su alcance, respondiendo de forma rápida y eficaz para satisfacer sus necesidades a medida que surjan. La Bosch Security Academy imparte cursos de formación para mantenerle informado sobre todos nuestros productos y tecnologías.

y nuevos aspectos tecnológicos de nuestras soluciones de seguridad y comunicación.

Asociaciones a largo plazo

Nuestro objetivo ha sido siempre crear una relación provechosa y a largo plazo con nuestros socios y clientes. Además, nuestros procesos de distribución están claramente definidos y adaptados a sus necesidades, dondequiera que se encuentre. Con el respaldo de Bosch, puede esperar una asociación llena de éxitos y ventajas que durará muchos años.



Seguridad para personas y bienes

Bosch ofrece productos de seguridad innovadores e inteligentes para todo tipo de instalaciones, garantizando de forma activa la seguridad de las personas y de los edificios. La tecnología de Bosch está en constante avance y preparada para los desafíos de mañana.

CCTV:

Bosch proporciona soluciones totalmente digitales o híbridas con acceso digital a nivel local, regional, nacional o internacional, lo que las hace perfectas para empresas de sectores del comercio, transporte, servicios, combustibles y banca.



El Análisis Inteligente de Vídeo de nueva generación ayuda a los operadores en el control del vídeo desde las cámaras de vigilancia. El software en la cámara analiza el vídeo y emite una alerta cuando se produce un evento predefinido. Por ejemplo, un movimiento en cierta dirección, alguien merodeando, objetos que se dejan o se retiran de la escena. También puede utilizarse para realizar una búsqueda determinada con el vídeo grabado, reduciendo considerablemente el tiempo necesario para localizar eventos específicos.

Nuestra tecnología de grabación digital ofrece mayor calidad y fiabilidad y búsquedas más rápidas de los eventos grabados para facilitar la gestión. Nuestros avanzados grabadores Divar y DiBos proporcionan escalabilidad integrada con la capacidad para gestionar completas soluciones para pequeños sistemas, expansiones locales para instalaciones de mayor tamaño o expansiones globales mediante redes públicas o privadas.

El Bosch Video Management System (BVMS) es una exclusiva solución de seguridad de vídeo IP que permite una gestión sencilla y rentable de vídeo digital, audio y datos sobre cualquier red IP. Se ha diseñado para su integración con productos CCTV de Bosch, como parte de un completo sistema de gestión de videovigilancia. Además es escalable, por lo que le aporta la flexibilidad necesaria para comenzar con una estructura reducida y ampliar el sistema según sus necesidades.

Cámara Dinion IP

- ▶ Cámara IP digital de alta calidad
- ▶ Cámara IP híbrida con salida digital y analógica
- ▶ Función día/noche
- ▶ Imágenes con calidad DVD

Grabadores Divar

- ▶ Solución Todo-en-Uno para sistema CCTV digital integrado
- ▶ Gestión, control y visualización de hasta 16 cámaras
- ▶ Fácil ampliación para satisfacer las necesidades futuras
- ▶ Redes públicas o privadas



Controle quién entra y quién no

Las soluciones de seguridad de Bosch incluyen sistemas CCTV, de intrusión y acceso, que se pueden combinar a la perfección de forma flexible para satisfacer sus necesidades.



Intrusión:

Los sensores de Bosch, ganadores de premios internacionales, utilizan tecnología de detección de movimiento avanzada para ofrecer la máxima protección ante intrusiones en todo tipo de instalaciones, a la vez que minimizan la existencia de las costosas falsas alarmas. De alta fiabilidad y diseño elegante, ofrecen funciones de procesamiento de señales incomparables.

Los detectores de intrusión de la serie Professional utilizan la revolucionaria función de fusión de datos de los sensores y cumplen con todas las normativas de la UE actuales.

Nuestra gama de productos también incluye innovadoras centrales de alarma para satisfacer las necesidades de sus clientes. La central de intrusión Easy Series protege residencias privadas y es extremadamente fácil de instalar. Las soluciones de transmisión versátiles se comunican mediante telefonía fija y móvil, GSM, radio, Internet o intranet y se pueden integrar en los sistemas existentes.

Acceso:

Ofrecemos soluciones que satisfacen todas las necesidades: desde Access Easy Controller, un sistema completo diseñado para ofrecer sencillez para aplicaciones pequeñas, hasta Access Personal Edition, un paquete de software que se utiliza en combinación con el Access Modular Controller inteligente y escalable para empresas de tamaño pequeño y mediano.



El Access Modular Controller también se usa en combinación con el Building Integration System (BIS) para satisfacer los requisitos de los proyectos más exigentes en cuanto a tamaño y complejidad.

Esta modularidad permite a su cliente crear de forma sistemática la solución perfecta y satisfacer todas las necesidades de control de acceso, así como aumentarlas con flexibilidad a medida que crecen.

Easy Series

- ▶ Teclado sin texto basado en iconos
- ▶ Uso extremadamente sencillo
- ▶ Funciona como un sistema híbrido con detectores con o sin cables en cualquier combinación
- ▶ La comunicación inalámbrica bidireccional hace que el sistema sea extremadamente seguro

Access Modular Controller

- ▶ Se instala fácilmente: compacto y con montaje sobre raíl con posiciones de conectores lógicas
- ▶ Las actualizaciones de firmware se descargan a través de red o de una conexión por cable directa sin necesidad de abrir la cubierta
- ▶ Los módulos de ampliación ofrecen modularidad y escalabilidad del sistema
- ▶ Una amplia gama de lectores para satisfacer requisitos individuales

Nuestra prioridad proteger a las personas

Bosch se preocupa por la protección. Todos nuestros productos están diseñados para que los usuarios estén seguros y tengan la certeza de que sus vidas están protegidas y en caso de ser necesario, se pondrán a salvo de forma rápida y eficaz. Una respuesta rápida del sistema de alarma es absolutamente crucial para avisar a los servicios de emergencia y recibir ayuda. Y como todos los productos se pueden combinar fácilmente, se puede conseguir una solución completa con componentes desde un único punto de suministro.

Incendio

Bosch cuenta con más de 80 años de experiencia en la fabricación de sistemas de detección de incendio fiables. Disponemos de productos para todas las aplicaciones, que incorporan una variedad de sistemas de detección de alta precisión para minimizar el riesgo de falsas alarmas, que incluye el detector automático multicriterio de incendio de la Serie 420 y los detectores de humo Serie 500 de montaje empotrado casi “invisibles”.

Completamos estos productos con paneles de control altamente flexibles y fáciles de usar como la Central de Incendios Modular Serie 5000 para coordinar las alarmas de incendio y otros mensajes relacionados. El exclusivo diseño de la central permite que cada sistema pueda ajustarse con exactitud a las necesidades específicas de cada cliente.

Diferentes dispositivos periféricos como pulsadores de incendio, flashes, módulos y otros completan el conjunto.

Evacuación

Para evacuar un gran número de personas dispersas por un lugar de grandes dimensiones es necesario personal in situ formado y un sistema de autoprotección EVAC a prueba de fallos (Emergency Voice Alarm Communication). Bosch ofrece una gama de soluciones EVAC para cualquier aplicación incluyendo Praesideo, el primer sistema digital de sonido para Megafonía y Evacuación por Voz en el mundo.





Soluciones de Atención Personal / Seguridad Personal

Siempre que sea necesaria ayuda, Bosch ofrece soluciones que garantizan una asistencia rápida y eficaz con tan sólo pulsar un botón. Nuestras consolas de teleasistencia, sistemas de alarma social y de atención sanitaria ayudan a las personas a conservar su independencia y sentirse seguras a lo largo de toda su vida. Nuestros productos son adecuados para residencias privadas, geriátricos, instalaciones de asistencia a domicilio y hospitales.

Las soluciones de Seguridad Personal de Bosch se componen de Buscapersonas, Seguridad Personal y DECT IP. Para las personas que trabajan en entornos peligrosos como instituciones sanitarias o centros de detención, nuestras soluciones de Seguridad Personal añaden un mayor nivel de seguridad.

Detector Automático de Incendio Serie 420/320

- ▶ Combinación de sensores ópticos, térmicos y de gas
- ▶ Nivel más alto de detección de incendio inteligente gracias a los algoritmos de vanguardia y patrones de alarma integrados
- ▶ Mínimo número de falsas alarmas gracias a sus características de alertas programables

Sistema de Megafonía y Evacuación por Voz Praesideo de Bosch

- ▶ Sistema completamente digital
- ▶ Utiliza cable de fibra óptica
- ▶ Hasta 28 canales de audio
- ▶ Se puede configurar completamente a través de PC, red o Internet

Consola de teleasistencia 52

- ▶ Activación y transmisión de alarmas en emergencias
- ▶ Programación sencilla
- ▶ Diseño compacto e innovador
- ▶ Protocolos múltiples

Bosch convierte su dilatada experiencia en productos y sistemas de comunicación inigualables

Con más de 60 años de experiencia en el diseño y desarrollo de productos de comunicación, Bosch es un líder reconocido en este campo. Nuestro principal objetivo es crear productos cuya tecnología, diseño y facilidad de uso que destaque sobre el resto.

Congresos

DCN (Digital Congress Network) es un sistema digital de gestión de conferencias de última generación que se encuentra entre las soluciones más completas del mercado. Es adecuado para conferencias de cualquier tipo y tamaño y dispone de inmunidad contra las interferencias de los teléfonos móviles. Para aquellos que desean una solución completamente inalámbrica, Bosch ofrece el DCN Wireless Discussion System (Sistema Inalámbrico de Congresos DCN).





Altavoz
Hemidireccional



Megafonía:

Con las gamas Plena y Praesideo, Bosch ofrece sistemas de megafonía de alta calidad que se adaptan a lugares de todos los tamaños. Estos productos se caracterizan por una excelente relación calidad-precio, fácil control, y un diseño elegante y actual.

Sonido:

En Bosch somos expertos en el desarrollo de una tecnología superior que permite un entorno acústico óptimo. En ocasiones esto significa una difusión de música ambiental de alta calidad con un nivel de sonido constante o voz clara, incluso con altos niveles de ruido ambiental. Todo esto es posible gracias a las tecnologías desarrolladas por los profesionales de I+D de Bosch. Bosch continúa innovando, creando tecnologías para hoy que se convertirán en los estándares del sector mañana.

Sistemas de Congresos DCN:

- ▶ Inmune a las interferencias de los teléfonos móviles
- ▶ Excepcional inteligibilidad de la voz (hasta 20 kHz)
- ▶ Conexión por fibra óptica de alta velocidad sin pérdidas entre las unidades de control
- ▶ La cartera de productos incluye el Sistema de Congresos Inalámbrico y el Sistema de Traducción Simultánea Integrus

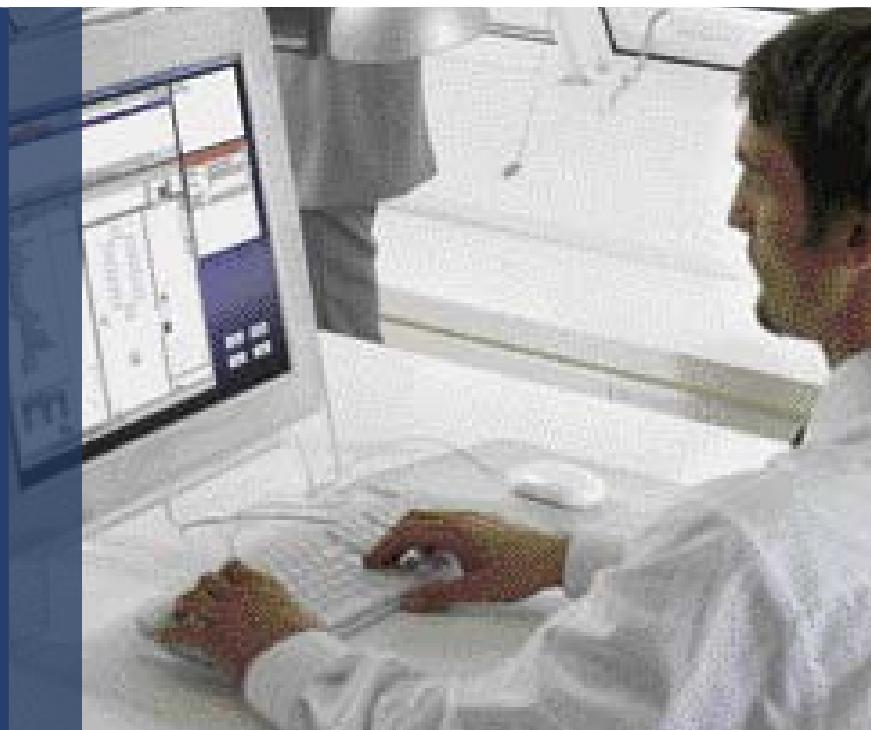
Sistemas de Alarma por Voz y Megafonía Plena:

- ▶ Flexibilidad de uso en cualquier aplicación
- ▶ Funciones de megafonía con la gama de una sola marca, fácil ampliación con equipos adicionales
- ▶ Sonido y reproducción de voz con gran claridad: lo mejor de ambos mundos
- ▶ Producto con todas las funciones y un coste bajo

Altavoz Hemidireccional

- ▶ Aplicaciones en grandes áreas y con techos altos
- ▶ Innovador en su técnica y diseño
- ▶ De línea discreta para todos los entornos

Edificios seguros Con la mayor comodidad



El Sistema de integración (BIS) de Bosch proporciona a los usuarios flexibilidad para gestionar todos los sistemas de un edificio desde un único punto de control. El resultado es un sitio para vivir y trabajar más cómodo y seguro.

El sistema incluye una serie de aplicaciones, es compatible con los sistemas de seguridad de Bosch y puede conectarse con sistemas de otros fabricantes mediante interfaces OPC. Su intuitiva interfaz gráfica de usuario se puede configurar según las necesidades de cada operario, mientras que los módulos automatización (AUE), acceso (ACE) y motor de vídeo (VIE) lo hacen completamente escalable, lo que permite añadir videovigilancia, Detección de Intrusión y de Incendio, Megafonía y otros sistemas a medida que la complejidad del lugar aumenta.

La localización de las alarmas se muestra claramente en un mapa, y una visualización automática de los procedimientos de crisis garantiza que cualquier situación se controla de forma rápida y eficaz.

Con BIS, sus clientes pueden tener la seguridad de que sus edificios: desde aeropuertos a edificios de apartamentos, museos o centros médicos se gestionan de forma fácil y segura.



Para Seguridad, Protección y Comunicación: Bosch es el socio ideal

Al ofrecer una amplia gama de productos y soluciones innovadores y de alta calidad para Seguridad, Protección y Comunicación, nos aseguramos de proporcionar las soluciones que responden a las necesidades reales y funcionan de forma fiable desde el primer momento. Mantenemos una larga tradición en innovación, esforzándonos constantemente por conseguir las mejores soluciones. Y nuestro lema siempre ha sido “vender lo mejor de lo mejor”. Basándonos en un profundo conocimiento de las necesidades de nuestros socios y clientes, y en nuestro compromiso por ofrecer las soluciones con mayor valor añadido, le ayudamos para que sus clientes consigan la mejor rentabilidad de su inversión.

Usted y sus clientes se benefician de nuestra presencia internacional y local, con el respaldo de la marca global Bosch. Tenemos proyección de futuro y representamos una inversión segura. Nuestra red internacional de soportes técnicos altamente cualificados está siempre a su alcance, respondiendo de forma rápida y eficaz para satisfacer sus necesidades a medida que surjan.

Nuestro objetivo ha sido siempre crear una relación a largo plazo y provechosa con nuestros socios y clientes. Cuente con nosotros para apoyarle de forma constante en su negocio.

Una tradición de Calidad e Innovación

Durante más de 100 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.

Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

Bosch Security Systems

Para más información,
por favor visite
www.boschsecurity.es
o envíe un e-mail a
es.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2008
Impreso en los Países Bajos
Se reserva el derecho
de hacer modificaciones
ST-OT-es-01_F01U519669_01

