

Soluciones integradas para cualquier aplicación

Las soluciones de control de accesos de Bosch ofrece un sistema totalmente flexible para cualquier proyecto. La flexibilidad de los componentes permite a los sistemas crecer con sus necesidades de seguridad.

-  Aeropuertos
-  Sanidad
-  Estadios
-  Hoteles
-  Edificios de oficinas
-  Energía y suministros
-  Fábricas
-  Educación

Nuestras soluciones de control de accesos

Access Engine del BIS (Building Integration System) es una solución de software de control de accesos ideal para proyectos como aeropuertos o estadios, aunque también se puede utilizar en aplicaciones de tamaño mediano. Nuestra solución de software para proyectos de nivel de acceso y medianos es la versión Access Professional Edition. Para disfrutar de coherencia e interoperatividad, ambos utilizan nuestro Access Modular Controller.

Tradición de calidad e innovación

Durante más de 125 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 obtener más información sobre nuestra oferta de productos, visite www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, 2017
Se reserva el derecho de hacer modificaciones
MS-GB-es-01_F01U561013_01

Experiencia demostrada en el sector de la seguridad

- ▶ Experto en soluciones verticales
- ▶ Más de 50.000 AMC instalados en sistemas de control de accesos de Bosch
- ▶ Más de 35 años de experiencia en control de accesos
- ▶ Soporte en todo el mundo cerca de usted

Integración con dispositivos de terceros

Mediante nuestro Integration Partner Program (IPP), garantizamos que las soluciones de control de accesos de Bosch sean compatibles con productos de terceros para proporcionar soluciones completas.



Escanee el código o visite la URL siguiente para ver más información:
<https://ipp.boschsecurity.com>



Sistemas de control de accesos

www.boschsecurity.com

Soluciones fiables y flexibles para cualquier proyecto



Sistemas de control de accesos de Bosch

Fiables, versátiles, escalables

El control de acceso es un pilar fundamental en la seguridad actual. La necesidad creciente de controlar el acceso a edificios y áreas, los modelos de trabajo más flexibles y las limitaciones de las cerraduras mecánicas hacen que un sistema de control de accesos fiable y moderno sea indispensable. Bosch ofrece soluciones de control de accesos completos, fiables y escalables para cualquier aplicación de tamaño mediano a grande.

Ventajas principales del control de accesos

Invertir en la tecnología adecuada es esencial para proteger sus empleados, visitantes a instalaciones y, en definitiva, para el éxito de su empresa. Aunque naturalmente desee que las instalaciones de su empresa sean lo más abiertas y acogedoras posible, además de querer facilitar la circulación del personal y los visitantes por los edificios, necesita garantizar la máxima protección frente a intrusos no autorizados. En caso de emergencia, no solo el futuro de su empresa, sino también las vidas de personas, dependen del funcionamiento fiable de los sistemas de control de accesos. Esta combinación de tecnología puntera, acceso abierto y seguridad estricta es, precisamente, lo que ofrecen las soluciones de control de accesos de Bosch.

Software

Access Professional Edition (APE)



- Para proyectos de tamaño mediano**
- Software escalable y fácil de usar
 - Integración de funciones de terceros como información sobre titulares de tarjetas, control de puertas, horario y asistencia de empleados y sistemas de nóminas mediante kits de desarrollo de software (SDK)
 - Protocolo abierto de dispositivos supervisados (OSDP) para permitir la comunicación cifrada bidireccional entre la lectora y el controlador
 - Administra hasta:
 - 512 lectoras
 - 16 estaciones cliente concurrentes
 - 128 cámaras
 - 10.000 titulares de tarjetas



Seguridad eficaz

Instalaciones como la creación de credenciales, monitorización del control de entradas o la gestión de alarmas con verificación mediante video proporcionan un nivel elevado de seguridad.



Integración

Es posible integrar otras aplicaciones, como gestión de intrusiones, video o ascensores, para crear una solución de seguridad completa.



Inversión preparada para el futuro

Minimice su inversión inicial con APE y cambie a una solución BIS ACE más potente a medida que crezcan sus necesidades, utilizando los mismos componentes de hardware.

BIS Access Engine (ACE)



- Par proyectos grandes y complejos**
- Configuración fácil para el instalador y software escalable
 - Integración de sistemas de video, incendio, intrusión y megafonía de Bosch mediante BIS (Building Integration System)
 - Integración de productos de terceros mediante protocolos abiertos (OPC) y kits de desarrollo de software (SDK)
 - Protocolo abierto de dispositivos supervisados (OSDP) para permitir la comunicación cifrada bidireccional entre la lectora y el controlador
 - Administra hasta:
 - 10.000 lectoras por servidor
 - 80 clientes de lugar de trabajo concurrentes por servidor
 - 4.000 cámaras por servidor
 - 200.000 titulares de tarjeta por AMC



Máxima resiliencia

Una tercera capa de seguridad (Master Access Controller) entre la estación de trabajo y los controladores garantiza la comunicación con el controlador, incluso aunque la estación de trabajo falle.



Múltiples aplicaciones e integración

Sistema completo con numerosas funciones, como gestión de aparcamientos, gestión de visitantes o rondas de guardia. Integración de sistemas de terceros mediante SDK y OPC.



Inversión preparada para el futuro

La capacidad de conectar hasta 10.000 lectoras proporciona una escalabilidad excelente. Las actualizaciones de software periódicas garantizan que el sistema se mantiene al día de los avances de TI más recientes.

Hardware

Controlador modular de acceso (AMC)



- Para proyectos de medianos a grandes**
- Gestor de accesos inteligente
 - Realiza comprobaciones de autorización independientes en puntos de acceso, toma decisiones sobre accesos, controla los elementos de abertura/cierre y registra eventos de movimiento, incluso sin conexión
 - Diseñado específicamente para trabajar con sistemas APE y ACE
 - Compatible con tecnología RS485 y Wiegand
 - 2 GB de capacidad de almacenamiento
 - Administra hasta:
 - 8 lectoras
 - 200.000 titulares de tarjetas



Rapidez de instalación

El concepto modular facilita la planificación y la obtención de los elementos del sistema. La pantalla de servicio permite localizar y solucionar problemas rápidamente y facilita el mantenimiento del sistema. Gracias a la interfaz host Ethernet, rápida y fiable, se completan las actualizaciones de los titulares de tarjetas en cuestión de segundos.



Fiabilidad

Gracias a su capacidad de trabajo sin conexión y extensiones supervisadas con batería, el AMC funciona continuamente. Para evitar perder datos, la memoria búfer de eventos almacena hasta 2 millones de eventos sin conexión.



Inversión preparada para el futuro

El diseño modular del sistema garantiza que pueda crecer y adaptarse a sus necesidades y a los cambios tecnológicos.

Lectoras y tarjetas

Gama completa de lectoras y tarjetas

Bosch ofrece una amplia gama de lectoras y tarjetas, desde soluciones avanzadas totalmente equipadas a sistemas básicos rentables. La mayoría de modelos están disponibles con o sin teclado, o en forma de versiones biométricas, con la opción añadida de lectoras de huellas digitales. La compatibilidad con Wiegand y RS-485 garantizan que nuestras soluciones funcionen de forma totalmente integrada con la tecnología que prefiera. Basta con elegir la opción que se ajuste mejor a sus necesidades.



Mifare classic y DESFire EV1

- Alto nivel de seguridad
- El estándar más habitual en Europa
- Credenciales codificadas por Bosch disponibles para el máximo nivel de seguridad
- Interfaz con paneles Wiegand y OSDP/RS485 disponible
- Lectoras de huellas digitales disponibles



iClass, iClass SE y Seos

- Alto nivel de seguridad
- El estándar más habitual en Estados Unidos
- Interfaz con paneles Wiegand y OSDP/RS485 disponible



EM y HID Prox

- Solución rentable de nivel de acceso
- Fácil de instalar y gestionar
- Lectoras de huellas digitales disponibles