

## Access Easy Control System

Sistema de control de accesos basado en Web y funcionamiento intuitivo: sencillo a primera vista.



**BOSCH**

Innovación para tu vida



# Access Easy Control System:

## La solución de control de accesos basada en Web de elección.

- ▶ Interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de utilizar.
- ▶ Gestión remota de sistemas desde cualquier lugar utilizando un explorador estándar.
- ▶ Funcionalidad para grabar y visualizar vídeos en directo con dispositivos de vídeo integrados.
- ▶ Software precargado para facilitar la instalación y acelerar la configuración del sistema.
- ▶ Una inversión segura.

### Cámara 1

Vista frontal del usuario de tarjeta desde la cámara de identificación.

### Cámara 2

Vista general del usuario de tarjeta que accede a la lectora.

### Cámara 3

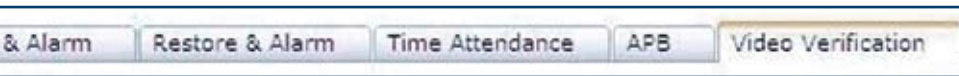
Vista del usuario de la tarjeta que accede a la lectora desde otro ángulo.



Fácil de instalar y utilizar, El Access Easy Control System integra una serie de funciones de seguridad como verificación de vídeo y control de intrusión sin prescindir de la sencillez ni del control intuitivo.

Se trata de una solución de control de accesos basada en Web que se puede gestionar fácilmente desde una computadora con un explorador Web estándar, a través

de una red LAN, WAN, intranet o Internet. De hecho, es fácil en todos los sentidos: el software está preinstalado para agilizar la instalación y configuración, un servidor Web integrado permite una rápida conexión a la red y la posibilidad de descargar el firmware en una memoria flash facilita notablemente el mantenimiento y la actualización del sistema. El menú intuitivo permite un inicio rápido de



### Varias funciones de menú

La función que se muestra es la de verificación de vídeo.



### Otorgar acceso

La puerta se abre y la persona puede entrar.



### Denegar acceso

La puerta permanece cerrada y la lectora emite el sonido correspondiente.



### Lectura en línea de las tarjetas

Muestra las tres últimas personas que han accedido al sistema.

### Lista pendiente

Usuarios de tarjeta que esperan el acceso.

la aplicación, la información se puede recuperar fácilmente para su consulta y dispone de excelentes funciones para la creación de informes; es decir, con apenas unas nociones mínimas, estará totalmente familiarizado con el funcionamiento del sistema.

Puede además integrar dispositivos de vídeo para beneficiarse de una extensa selección de funciones

sofisticadas, como imágenes de alarma grabadas y apertura manual de puertas tras la identificación de un usuario con credenciales mediante señales de vídeo en directo. Si lo desea, el sistema le permite personalizar otras funciones, como la visualización de ID de fotografías y notificación de alarmas por correo electrónico o mensajes de texto.

Las imágenes en directo de las zonas de alta seguridad se pueden tomar en cualquier momento. En las áreas designadas, el modo de verificación de vídeo visualiza secuencias de vídeo de hasta tres cámaras dispuestas alrededor de una puerta.



## Funciones simples **y potentes**

- ▶ Fácil configuración en sólo unos pasos.
- ▶ Fácil supervisión y control de accesos.
- ▶ Pleno control de todas las lectoras de acceso, puertas, alarmas y otros dispositivos de seguridad.
- ▶ El controlador admite hasta 16 lectoras y controla hasta 32 entradas supervisadas y 32 salidas de relé.

### **Interfaz gráfica de usuario**

- ▶ Iconos intuitivos.
- ▶ Información descriptiva y fácil de entender.
- ▶ Resolución de 1024 x 768 píxeles para computadoras portátiles y de escritorio de alta resolución.
- ▶ Programación y menú Web bien organizados para una rápida configuración.

### **Integración de vídeo**

- ▶ Imágenes en directo de las zonas de mayor seguridad.
- ▶ Modo de verificación de vídeo con hasta tres cámaras por puerta para áreas designadas.
- ▶ Registro de eventos con imágenes grabadas mediante un grabador de vídeo digital al que podrá acceder fácilmente.

### **Control de intrusión**

- ▶ Integración de paneles de intrusión mediante E/S avanzadas predefinidas para el armado y desarmado de sistemas con credenciales de control de accesos.
- ▶ Integración de detectores de intrusión en entradas supervisadas para el control simple de alarmas.

**Generación de informes**

- ▶ Lista de personas congregadas por zona o área.
- ▶ Clasificación por visitante, empleado o departamento.
- ▶ Exportación sencilla de informes a MS Excel.

**Notificación de alarmas**

- ▶ Notificación de correo electrónico por SMTP.
- ▶ Mensajes de texto mediante puerto serie COM con un módem GSM.

**Varios modos de acceso**

- ▶ Códigos PIN definidos por los usuarios.
- ▶ Credenciales de acceso para varias funciones.
- ▶ Planificaciones horarias.

**Gestión remota de sistemas**

- ▶ Conexión TCP/IP directa con cable cruzado.
- ▶ Conexión TCP/IP de red mediante LAN, VPN, WAN o módem telefónico.

**Programación de E/S avanzada**

- ▶ Integración de equipos y dispositivos externos a través de entradas supervisadas y salidas de relé.
- ▶ Opciones de programación avanzadas a partir de operadores lógicos como OR, AND, XOR o NAND, entre otros, para personalizar el sistema conforme a las necesidades y preferencias individuales.



## Access Easy Control System: **Sencillamente ingenioso**

El Access Easy Control System consta de un controlador con software preinstalado y un procesador integrado al que se puede acceder desde cualquier computadora cliente mediante un explorador Web estándar.

Para crear un sistema completo, dispone de diversas lectoras de acceso y otros accesorios para su instalación en entradas. El controlador admite hasta 16 lectoras y controla un máximo de 32 entradas supervisadas y 32 salidas de relé. Además, los sistemas de

almacenamiento y las cámaras IP se pueden integrar con la misma facilidad que el propio sistema Access Easy Control System: puede instalar hasta tres cámaras por puerta para la verificación de alarmas y accesos.



El registro de eventos garantiza el control continuo de las personas que se encuentran en el interior del edificio. El usuario puede consultar los datos de los usuarios de tarjeta y verificar cuando ingresaron.

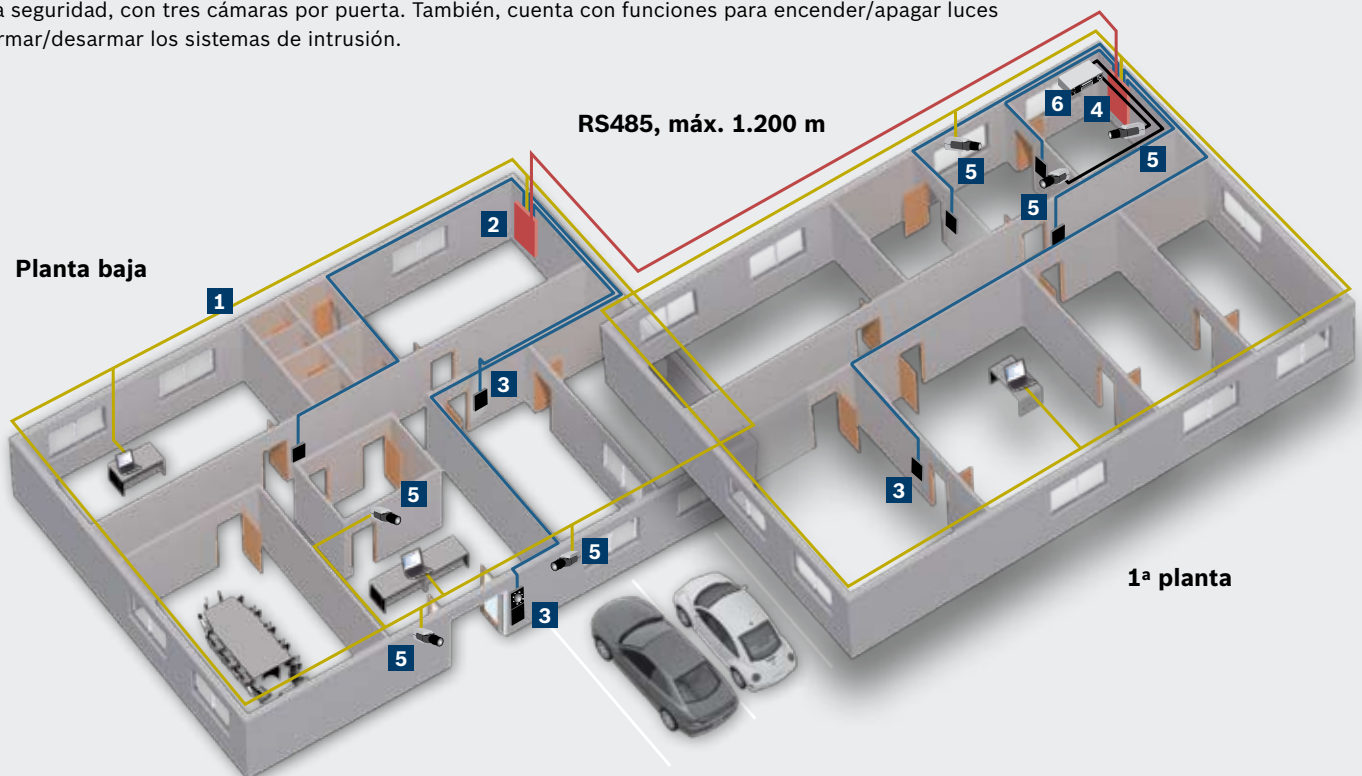
Este sistema completo y sencillo a la vez ofrece al usuario control absoluto de todas las lectoras de acceso, puertas, alarmas y otros dispositivos de seguridad integrados en el Access Easy System. La comprobación de credenciales le permite controlar quién podrá acceder a las áreas designadas en cualquier momento y lugar. También puede programar otras funciones como encender o apagar luces, o armar y desarmar un sistema de intrusión. Igualmente, puede integrar el control de ascensores o estacionamientos para disponer de un control aún más completo de las instalaciones.

### Una inversión segura

La amplia gama de productos innovadores de Bosch Security Systems, con funciones optimizadas y de gran calidad, sabrá responder de forma fiable a sus necesidades y por un mínimo coste total de propiedad. Nuestra extensa red de socios nos permite estar siempre cerca de usted, sin importar el lugar en el que se encuentre. Este soporte, junto con nuestro exhaustivo proceso de control de calidad, le permitirán concentrarse en su negocio con las garantías de fiabilidad de nuestros equipos para el cumplimiento de los más altos estándares del sector en cuanto a seguridad.

#### Ejemplo de instalación:

Esta solución de control de accesos basada en Web es fácil de gestionar desde cualquier computadora con un explorador Web estándar. Sus funciones avanzadas incluyen un modo de verificación de vídeo para áreas de alta seguridad, con tres cámaras por puerta. También, cuenta con funciones para encender/apagar luces y armar/desarmar los sistemas de intrusión.



- 1** Cable de red IP
- 2** Controlador de accesos AEC, para Wiegand
- 3** Lectora de acceso, como ARD-AYK12 o ARD-R10

- 4** Extensión de AEC
- 5** Dispositivo de vídeo IP, como la cámara Dinion IP
- 6** DVR (Grabadora de vídeo digital), como Divar XF

## 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 e intrusión, control de accesos e integración de sistemas. Bosch, la mejor solución en seguridad para cada aplicación.

### **Brazil**

Central Office for Latin America  
Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança  
Tel: +55 (19) 2103-2860  
[www.boschsecurity.com.br](http://www.boschsecurity.com.br)

### **Argentina, Uruguay and Paraguay**

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.  
Tel: +54 (11) 4778-5252  
[www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

### **Mexico**

Robert Bosch S.de R.L. de C.V.  
Sistemas de Seguridad  
Tel: +52 (55) 5284-4373  
[www.boschsecurity.com.mx](http://www.boschsecurity.com.mx)

### **Colombia, Ecuador, Central America, Surinam and Guyana**

Robert Bosch Limitada  
Tel: +57 (1) 658-5000  
[www.boschsecurity.com.co](http://www.boschsecurity.com.co)

### **Peru and Bolivia**

Bosch Security Systems Oficina de Representación  
Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499  
[www.boschsecurity.com.pe](http://www.boschsecurity.com.pe)

### **Venezuela**

Robert Bosch S.A. Venezuela  
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511  
[www.boschsecurity.com.ve](http://www.boschsecurity.com.ve)

### **Chile**

Robert Bosch S.A.  
Tel: + 56 (2) 520-3226 / 3407  
[www.boschsecurity.cl](http://www.boschsecurity.cl)

### **Bosch Security Systems**

Para más información,  
por favor visite  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)  
o envíe un e-mail a  
[la.securitysystems@ar.bosch.com](mailto:la.securitysystems@ar.bosch.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones  
Impreso en Alemania | 05/09 | Printer  
MS-OT-es-01\_F01U520549\_01