



**BOSCH**

Innovación para tu vida

## Access Professional Edition

El sistema de control de acceso flexible que crece con su negocio

# Access Professional Edition:

## la solución ideal para una gestión sencilla e intuitiva del acceso

- ▶ Una solución de gestión de la seguridad ampliable que crece con sus necesidades
- ▶ Amplia gama de soluciones de seguridad y acceso para distintas situaciones
- ▶ Asignación flexible de privilegios de titulares de credenciales y operadores
- ▶ Implementación de hasta 5 cámaras en cada puerta
- ▶ Compatible con una amplia gama de lectores y formatos de credenciales
- ▶ Seguridad de datos mejorada gracias a OSDP

	Name	Company / Dep.	Location
✘	Administrator		– unknown –
▶	Bloss, Reinhard	Bosch	Research center
▶	Doe, Jane	Bosch	– outside –
▶	Gillessen, Harald	Bosch	Research center
▶	Lee, John	BT Sales force	Computer center
▶	Muller, Katharina	Bosch	inside

### Lista de asistentes:

Los datos de los titulares de tarjetas se muestran aquí (p. ej., ubicación o empresa actual).

Access Professional Edition (APE) responde a una amplia gama de requisitos de seguridad y le permite integrar funciones completas de control de intrusión y de vídeo.

Access Professional Edition es un software fácil de usar y ampliable para controlar el acceso en las pequeñas y medianas empresas con requisitos estrictos de seguridad. Gracias a su carácter modular, el sistema proporciona mucha flexibilidad y margen para el crecimiento del negocio. Por ejemplo, puede comenzar con un sistema pequeño de hasta 2000 titulares de tarjetas y 16 lectores y, cuando crezcan su negocio y sus requisitos de seguridad, ampliarlo hasta un máximo de 512 lectores. Las distintas posibilidades de integración, con funciones

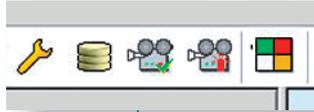
de acceso y seguridad, incluida la gestión de vídeo, intrusión y ascensores, le permiten usar APE como una solución de seguridad completa.

La compatibilidad con Open Supervised Device Protocol (OSDP) permite establecer una comunicación cifrada bidireccional entre la lectora y el controlador, lo que mejora la seguridad y la flexibilidad de los datos.

Access Professional Edition utiliza una estructura cliente/servidor que le permite acceder al servidor desde cualquier lugar de trabajo autorizado. Una intuitiva interfaz similar a la de Windows y las funciones inteligentes le ayudarán a administrar el sistema.

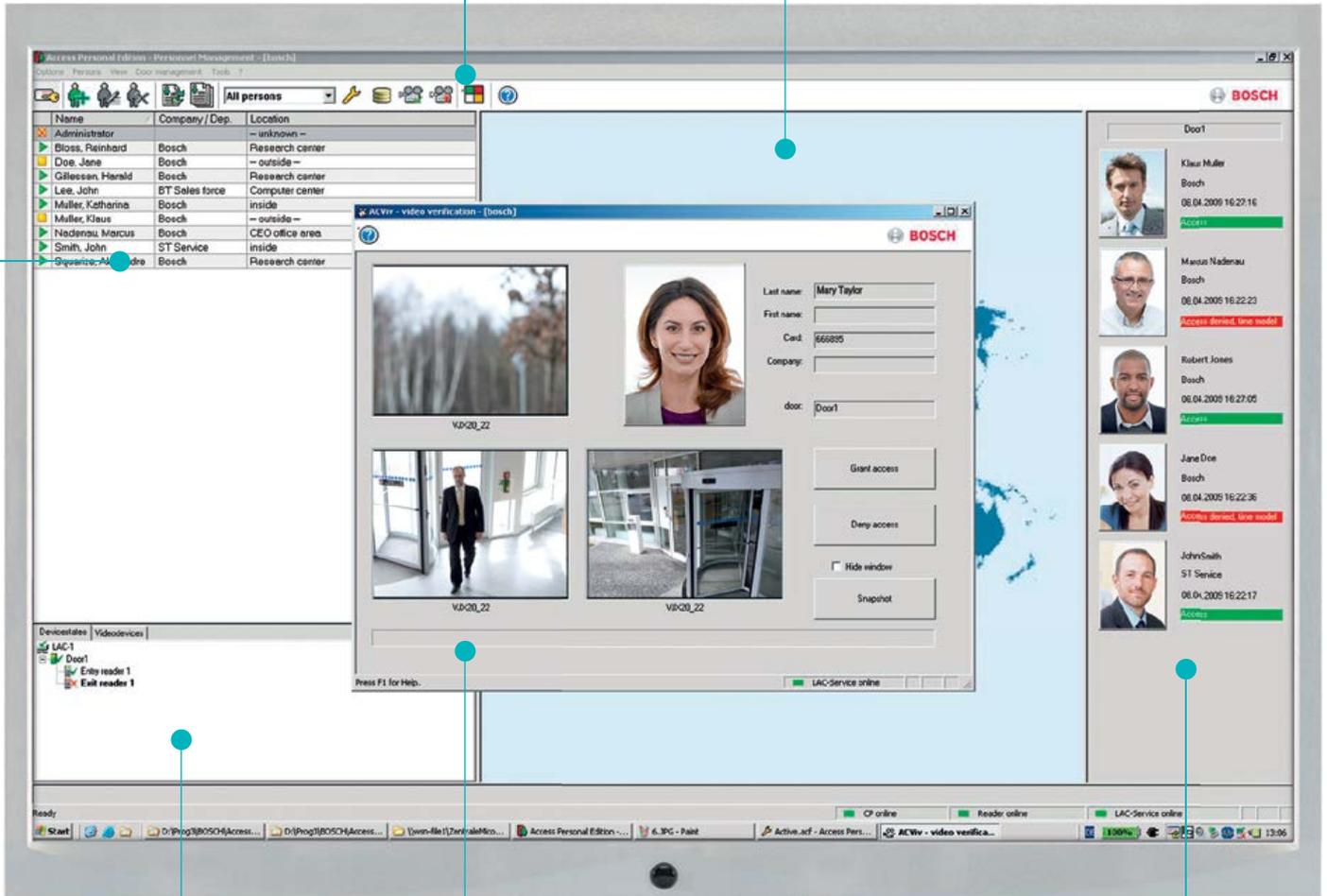
### Barra de herramientas de la aplicación:

Puede utilizar estos iconos para iniciar diversas aplicaciones, en función de sus privilegios de usuario.



### Área de información:

El contenido depende de la aplicación seleccionada, por ejemplo, detalles de titulares de tarjetas, vista sencilla o cuadrangular de video en vivo, etc.



### Árbol de dispositivos:

Permite activar o desactivar los videos, controlar las puertas y activar la lectura en línea de las tarjetas.

### Pantalla de verificación de video:

Proporciona una base de datos de los titulares de tarjetas e imágenes de las cámaras de ID para compararlos, secuencias de videos de vigilancia y botones de control para aprobar o denegar la solicitud de acceso.



### Lectura en línea de las tarjetas:

Los últimos cinco titulares de tarjetas que intentaron acceder a la puerta.

# Una amplia gama de soluciones **para responder a sus necesidades**

Access Professional Edition le ofrece la posibilidad de personalizar su solución de seguridad más allá de los requisitos del control de acceso minimizando a la vez el coste de la inversión.

La intuitiva interfaz de usuario de APE y la capacidad de administrar hasta 10.000 titulares de tarjeta y hasta 512 lectores la convierten en una solución de control de acceso fácil de usar. Según sus necesidades, puede conectar una amplia gama de dispositivos, como cámaras de vídeo o sensores de alarma, por medio de las señales de entrada/salida correspondientes.

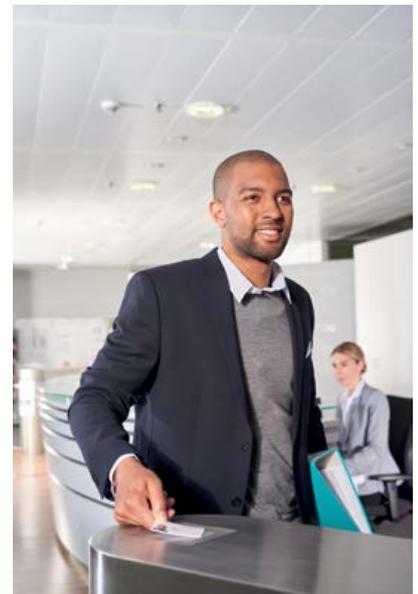
## Verificación por vídeo

La verificación por vídeo le proporciona aún más seguridad. Se puede utilizar un máximo de cinco cámaras por puerta para la identificación inmediata de amenazas o de usos indebidos como el acceso de usuarios no autorizados.

Cuando alguien solicita acceso, aparece automáticamente una imagen de los titulares de las tarjetas para garantizar que solo las personas autorizadas puedan acceder a las áreas designadas.

## Verificación de alarmas

Si se activa una alarma en una puerta a causa de un uso indebido o un acceso no autorizado, se muestra de inmediato una imagen de la ubicación correspondiente en la pantalla del operador. A la vez, se puede grabar en una grabadora de vídeo digital conectada. Se puede acceder fácilmente a los archivos de alarma almacenados desde el registro de eventos haciendo clic en un botón.



Combinación de credenciales de acceso con verificación por vídeo para una mayor seguridad. Se pueden implementar hasta cinco cámaras en cada puerta para la identificación instantánea de amenazas y para garantizar que solo el personal autorizado tiene acceso a las zonas designadas.



### Armado/desarmado de sistemas de intrusión

La posibilidad de conectar sistemas de detección de intrusión permite monitorizar y gestionar las situaciones de robo en el sistema APE, lo que mejora su solución de seguridad. Los detectores de intrusión se pueden armar y desarmar directamente en cualquier lector con una credencial de acceso autorizada y el código PIN correspondiente.

### Funciones de operador personalizadas y privilegios adicionales de titulares de tarjetas

Los administradores del sistema, que tienen derechos de configuración completos, pueden definir fácilmente las autorizaciones de los operadores. Hasta 16 operadores con privilegios individuales se pueden registrar simultáneamente al realizar diversas tareas. Por ejemplo, los guardias de seguridad pueden tener permiso para administrar alarmas y ver registros, mientras que el personal de TI puede configurar el sistema y asignar credenciales.

La flexibilidad mejorada del sistema permite a los usuarios contar con credenciales de diversos formatos, como llaveros o tarjetas, y diferentes tecnologías. De esta forma, los equipos nuevos y heredados pueden coexistir, lo que permite una migración de bajo coste de una tecnología de lectora a otra.

# Potente gestión de la seguridad con el visor del mapa

El visor del mapa integrado aumenta considerablemente el conocimiento de la situación en caso de alarma y se puede combinar con videovigilancia.

Para recorrer fácilmente el plano de la planta, se muestran iconos de los lectores en los puntos de control de accesos correspondientes del mapa. Además, se puede acceder a la vista en vivo y al control de la puerta desde el árbol de dispositivos y mapas. El diario de registros contiene datos de eventos en tiempo real que son rápidos y fáciles de recuperar. Para garantizar la máxima seguridad, todas las comunicaciones entre el servidor de gestión de datos y los controladores de las puertas están cifradas.



## **Estructuras de árboles:**

Estructuras de árboles de dispositivos y mapas para facilitar el control y la navegación. Se pueden crear hasta tres niveles jerárquicos.

## **Lista de alarmas:**

Se muestran los eventos de alarma para que el operador se encargue de ellos. Cuando se activa una alarma, las vistas relacionadas de la cámara y de los mapas aparecen automáticamente.

## **Control de dispositivos:**

Control directo de los dispositivos en la vista, lo que permite obtener una vista en vivo de la cámara y controlar las puertas.

## **Notificación de alarmas de vídeo:**

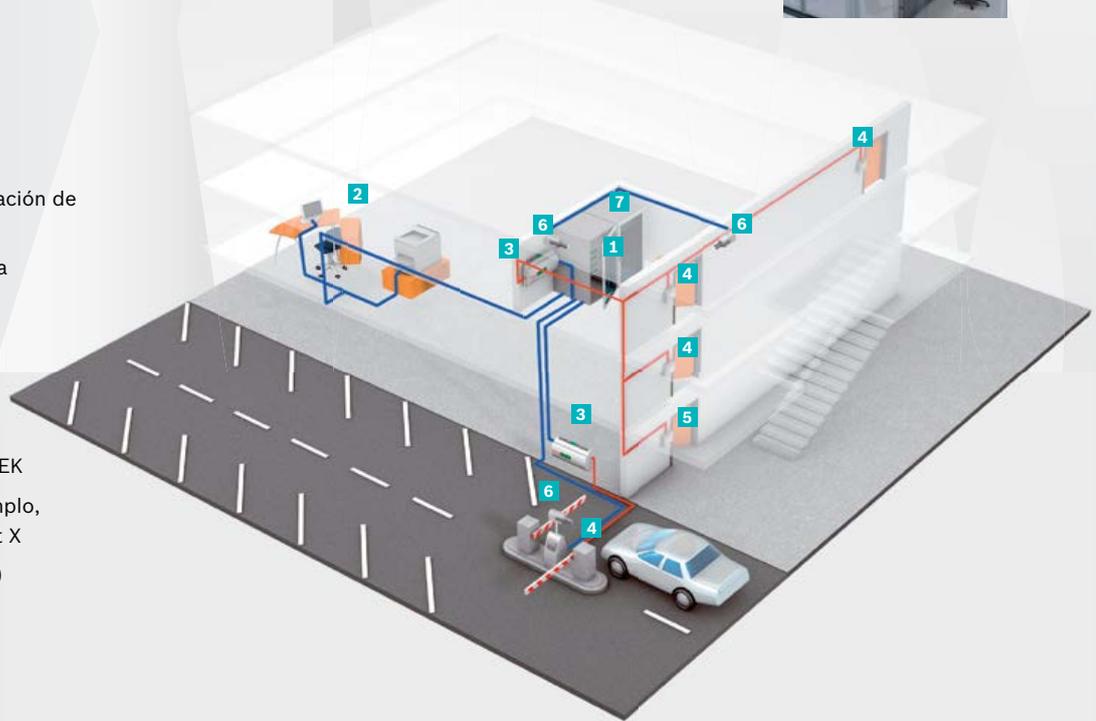
Proporciona una imagen de la cámara de transmisión en vivo para permitir a los operadores verificar y activar de manera remota los eventos de alarma y responder adecuadamente.

## Ejemplo de instalación:

El control de acceso estándar, combinado con dispositivos de vídeo IP y sistemas de detección de intrusión, proporciona una amplia gama de funciones de seguridad en puertas y zonas, como control de acceso, verificación de alarma o armado y desarmado de zonas en un panel de intrusión.



- 1 Servidor de base de datos de Access Professional
- 2 Estación de trabajo cliente de Access Professional Edition, estación de control de alarmas
- 3 Controlador de acceso AMC para lectores Wiegand o bus RS485
- 4 Lector de accesos, por ejemplo, serie LECTUS duo 3000, serie LECTUS secure
- 5 Lector de accesos con teclado, por ejemplo, LECTUS duo 3000 EK
- 6 Dispositivo de vídeo IP, por ejemplo, cámara Dinion IP, VIP-X, Videojet X
- 7 DVR (grabadora de vídeo digital)



## Seguridad que crece con sus necesidades

Cuando se alcanzan los límites del sistema, Access Professional Edition se puede ampliar con Building Integration System de Bosch.

### Espacio para crecer

Tanto si usa Access Professional Edition en un negocio minorista como si lo hace en un edificio de oficinas o un hospital, el sistema es la solución idónea, ya que le permite administrar hasta 10.000 titulares de tarjetas y 512 lectoras. Además, se pueden conectar más dispositivos, como cámaras de vídeo, luces o ascensores, por medio de las señales de entrada/salida, lo que le permite adaptar el sistema a sus necesidades. APE es compatible con una amplia gama de lectores y formatos de credenciales de Bosch. Además, se puede gestionar desde varias estaciones de trabajo o clientes con diferentes perfiles de usuarios.

Si necesita ampliar aún más su solución de control de accesos, Building Integration System (BIS) de Bosch le ofrece una gama de funciones más extensa con capacidad para administrar hasta 200.000 usuarios. El controlador modular de acceso (AMC) que usa APE también es compatible con BIS y le permite actualizar el sistema sin cambiar componentes de hardware, lo que le ayudará a proteger su inversión.

### Productos en los que puede confiar

La amplia gama de productos flexibles y ampliables de Bosch Security and Safety Systems garantiza la seguridad de sus inversiones. Puede depositar su confianza en estos productos de alta calidad y funcionalidad optimizada que le permitirán satisfacer sus necesidades y minimizar el coste total de propiedad.

## Bosch Security and Safety Systems

Nuestro objetivo es proteger vidas humanas, activos y edificios. Nuestra oferta de productos incluye seguridad por vídeo, detección de incendios e intrusión y sistemas de evacuación por voz, además de sistemas de gestión y de control de acceso. Nuestros sistemas profesionales de conferencias y de audio para la transmisión de voz, de audio y de música completan la oferta.

### **Bosch Security and Safety Systems**

Para más información sobre nuestra gama de productos, visite [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones