



**BOSCH**

# **Access Professional Edition**

Access PE - Video Verification

**es-AR** APE-Video Verification



## Tabla de contenidos

<b>1</b>	<b>Descripción general</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Información general</b>	<b>5</b>
2.1	Inicio de sesión de usuario	5
<b>3</b>	<b>Verificación mediante video</b>	<b>7</b>
3.1	Verificación mediante video	8
3.1.1	Encender o apagar la verificación mediante video	10
<b>4</b>	<b>Requisitos según la norma UL 294</b>	<b>11</b>

---

# 1 Descripción general

## 2 Información general

### 2.1 Inicio de sesión de usuario

Están disponibles las siguientes aplicaciones. Consulte el manual de usuario correspondiente para obtener más detalles:



**Gestión del personal**



**Configurador**



**Visor de registros**



**Gestión de mapas y alarmas**



**Verificación mediante video**



#### **Notificación!**

Solo es posible iniciar la sesión del cliente con el servicio LAC ejecutándose en el servidor.

#### **Inicio de sesión del cliente**

Las aplicaciones del sistema están protegidas contra el uso no autorizado. Las **contraseñas predeterminadas** del primer uso son:

- Nombre de usuario: **bosch**
- Contraseña: **bosch**

El botón **Cambiar contraseña** se activará luego de ingresar un nombre de usuario y una contraseña.

En caso de ingresar datos incorrectos 3 veces, habrá un tiempo de demora para reintentar el inicio de sesión. Esto aplica para los botones “Iniciar la aplicación” y “Cambiar contraseña”.

Se puede utilizar la lista desplegable superior para seleccionar el **idioma** de interacción deseado. El predeterminado es el idioma usado para instalar la aplicación. Si hay un cambio de usuario sin reiniciar la aplicación, se mantiene el idioma anterior. Por este motivo, es posible que un cuadro de diálogo aparezca en un idioma no deseado. Para evitar esto, vuelva a iniciar sesión en Access PE.

Las aplicaciones de Access PE pueden ejecutarse en los siguientes idiomas:

- Inglés
- Alemán
- Francés
- Japonés
- Ruso
- Polaco
- Chino (RPC)
- Neerlandés
- Español
- Portugués (Brasil)

**Notificación!**

Todas las características, como nombres de dispositivos, etiquetas, modelos y esquemas de derechos de usuario se muestran en el idioma que se ingresaron. Asimismo, los botones y las etiquetas controlados por el sistema operativo pueden aparecer en el idioma del sistema operativo.

Luego de hacer clic en el botón **Cambiar contraseña**, ingrese un nombre de usuario y una contraseña en el cuadro de diálogo:

The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Change password". It contains two text input fields: "New password" and "Confirmation". Below the input fields are two buttons: "Ok" and "Cancel".

**Notificación!**

No olvide cambiar la contraseña.

El botón **Iniciar la aplicación** verifica los privilegios del usuario y, basándose en ellos, inicia la aplicación. Si el sistema no puede autenticar el inicio de sesión, aparece el siguiente mensaje de error: **Nombre de usuario o contraseña incorrectos.**

### 3 Verificación mediante video

Puede usar esta opción para asegurarse de que la persona que solicita acceso sea realmente el titular de la tarjeta; para ello, controle la tarjeta y los datos de autorización.

**Notificación!**

Si la verificación mediante video está activa al menos para una entrada (Configurador de PE > Entradas > Seleccionar la entrada que desee editar > Configuración de video), debe iniciar el cuadro de diálogo de Verificación mediante video por lo menos en una estación de trabajo; de lo contrario, se negarán **todas** las solicitudes de acceso.

Cuando se instala el sistema de video, se activan recursos adicionales en Gestión del personal, lo que resulta útil para que el sistema de video sea más práctico y versátil.

**Ver también**

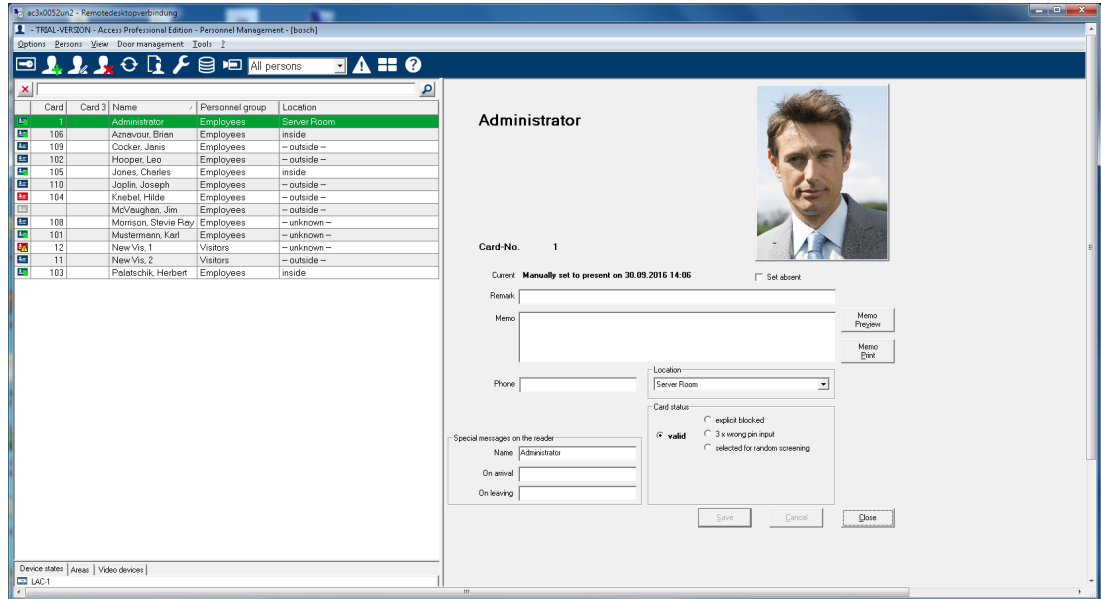
- *Verificación mediante video, página 8*

### 3.1 Verificación mediante video

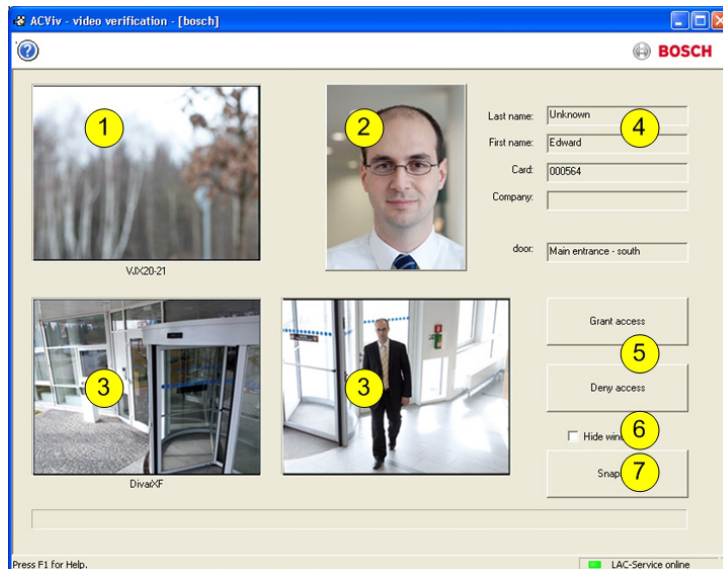
#### Descripción de cuadros de diálogo



Inicie la aplicación presionando el botón en Gestión del personal.



Si no existen solicitudes de acceso en el momento, el cuadro de diálogo muestra la página predeterminada. Si una persona autorizada escanea su tarjeta en la entrada, el cuadro de diálogo cambia a las vistas de las cámaras relevantes. Si el usuario de la estación de trabajo se encuentra involucrado en otras actividades, cualquier solicitud de acceso traerá el diálogo de Verificación mediante video al primer plano.



1 =	<b>Cámara de identificación:</b> transmite una imagen en vivo de la persona que solicita acceso.
2 =	<b>Imagen de base de datos:</b> se muestra una imagen de archivo para compararla con la imagen en vivo.



3 =	<b>Cámaras de vigilancia:</b> se muestra primero la cámara que indica la vista posterior; luego, cuando se destraba la puerta, la pantalla cambia a la cámara de vista frontal.
4 =	<b>Datos del personal:</b> pantalla que muestra los datos almacenados en la base de datos para el número de tarjeta escaneada.
5 =	Botones de <b>acceso otorgado/acceso denegado:</b> para liberar o bloquear la puerta en cuestión.
6 =	<b>Ocultar ventana:</b> cierra el cuadro de diálogo después de que se completó correctamente la verificación mediante video y lo devuelve al primer plano la próxima vez que se realiza una solicitud de acceso.
7 =	<b>Instantáneas:</b> se almacenan localmente las imágenes fijas desde las tres vistas de cámara.

### Requisitos

Para habilitar este control, el cual se realiza con la comparación de una imagen en vivo con una imagen de archivo, se necesitan los siguientes recursos.

- Se almacenan las imágenes del titular de la tarjeta en la base de datos.
- Se instala una cámara de manera tal que se pueda crear una vista facial de la persona que solicita acceso.
- Hasta dos cámaras que graban el área detrás de la persona que solicita acceso (opcional).
- Hasta dos cámaras que graban el área detrás de la puerta (opcional).
- Configuración de las puertas
  - Marque esto como una **Entrada con verificación mediante video**.
  - Configure la verificación mediante video a **Activa**.
  - Seleccione un dispositivo para usarlo como una **Cámara de identificación**.
  - Opcional: otras cámaras para controlar el área posterior y frontal.
- Al menos una estación de trabajo con personal permanente en la que se haya instalado e iniciado la aplicación **Verificación mediante video**.

Esta puede ejecutarse en varias estaciones de trabajo al mismo tiempo. Sin embargo, las solicitudes de acceso entrantes se envían solamente a una estación de trabajo para evitar la duplicación o incluso el procesamiento contradictorio.

### Procedimiento de acceso para una persona autorizada

1. La persona escanea la tarjeta
  - Datos de la tarjeta verificados
  - Autorizaciones verificadas
2. Aplicación de Verificación mediante video conectada  
Si está disponible y configurada:
  - Parte izquierda superior: imagen en vivo desde la cámara de identificación
  - A la derecha de eso: imagen de archivo del titular de la tarjeta
  - A la derecha de eso: datos del titular de la tarjeta. Apellido, nombre, tarjeta y empresa, junto con la entrada en la que espera la persona
  - Parte inferior izquierda: imagen en vivo desde la primera cámara de vigilancia del área posterior
  - A la derecha de eso: imagen en vivo desde la segunda cámara de vigilancia del área posterior
3. El usuario de la estación de trabajo

- se asegura de que la imagen en vivo coincida con la imagen de archivo y controla las grabaciones desde las cámaras de vigilancia.
  - concede/niega el acceso según el resultado de la comparación y la verificación de actividades.
4. Aplicación de verificación mediante video
- Cuando se destraba la puerta, las dos visualizaciones inferiores de las cámaras de vigilancia cambian a las cámaras que controlan la vista frontal. Esta imagen permanece en la pantalla hasta que se cierra la puerta.



#### **Notificación!**

En cualquier momento, puede almacenar cualquier cantidad de imágenes fijas desde las imágenes de la cámara que se muestran localmente. Pulse el botón **Instantáneas** para guardar una imagen de cada video.

#### **Activación del cuadro de diálogo**

Después de iniciar el cuadro de diálogo de verificación mediante video, cambia al predeterminado. Cuando está en este estado, no puede editar ningún dato ni procesar el cuadro de diálogo. Cuando una persona **autorizada** solicita acceso a una entrada **configurada y activada** para la verificación mediante video, la pantalla muestra las imágenes de las cámaras instaladas y los datos correspondientes de la base de datos.

Si otras aplicaciones están en uso en la estación de trabajo en la que se solicitó el acceso y, por lo tanto, se lleva el cuadro de diálogo de Verificación mediante video al segundo plano, el diálogo se desplaza automáticamente al primer plano en este punto.

Una vez que se procesa la solicitud de acceso, la vista del cuadro de diálogo cambia de vuelta a predeterminada pero permanece en segundo plano.

Si no desea trabajar con esta configuración, seleccione la opción **Ocultar ventana** para minimizar automáticamente (reducir a un ícono en la barra de tareas) el cuadro de diálogo después de cada proceso de verificación; esta opción también lleva el cuadro al segundo plano cada vez que se recibe una solicitud.

### **3.1.1**

#### **Encender o apagar la verificación mediante video**

El menú contextual de entradas o lectores (de la lista de estados del dispositivo) también ofrece la función **Desactivar la verificación mediante video**.

Esto permite, por ejemplo, acortar temporalmente el proceso de solicitud de acceso o, de manera inversa, activar rápidamente la verificación mediante video sin la necesidad de cambiar la configuración.

Cuando esta verificación se apaga, la entrada correspondiente en el menú contextual se marca con un tilde.

La función solamente está disponible para aquellas entradas para las cuales la verificación mediante video se activa en los datos de configuración.

La activación o desactivación de la verificación mediante video se controla con el servicio LAC. Esto distribuye la información a todas las estaciones de trabajo de manera que se pueda modificar la configuración desde cualquiera de ellas.

## 4 Requisitos según la norma UL 294

UL evaluó los siguientes lectores de tarjeta modelo de Bosch para comprobar la compatibilidad con el sistema de software APE-SW de Bosch:

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI

### **Funciones evaluadas por UL:**

- Lectores de formato Wiegand de 26 bits
- Controladores AMC2:
  - APC-AMC2-4WCF
  - API-AMC2-4WE
  - API-AMC2-8IOE
  - API-AMC2-16IOE
- APE-SW como equipo de monitoreo suplementario

### **Funciones no evaluadas por UL:**

- El sistema de verificación de video
- Visor de mapas y Gestión de alarma con verificación de mapa y video
- Reproductor de video
- Badge Designer
- La serie Delta 1200
- Serie Rosslare ARD-1200EM
- Controladores LAC
- Controladores LACi
- Controladores APC-AMC2-4R4CF
  - Protocolo de interfaz de lector BG 900
  - Protocolo de interfaz de lector L-BUS
- Sistema IDS de seguridad: armado/desarmado
- Uso del ascensor
- Escritos
- Uso de la alarma antirrobo





**Bosch Access Systems GmbH**

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Access Systems GmbH, 2018