



**BOSCH**

# **Access Professional Edition**

Alarm management

**es-AR** Manual de funcionamiento



## Tabla de contenidos

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Descripción general</b>              | <b>4</b>  |
| 1.1      | Diseño modular                          | 4         |
| 1.2      | Módulos del servidor y del cliente      | 4         |
| <b>2</b> | <b>Información general</b>              | <b>5</b>  |
| 2.1      | Inicio de sesión de usuario             | 5         |
| <b>3</b> | <b>Gestión de alarmas</b>               | <b>7</b>  |
| 3.1      | Visor de mapas y gestión de alarmas     | 8         |
| 3.1.1    | Configuración de un mapa                | 8         |
| 3.1.2    | Agregar un dispositivo a un mapa        | 10        |
| <b>4</b> | <b>Requisitos según la norma UL 294</b> | <b>13</b> |

# 1 Descripción general

## 1.1 Diseño modular

El sistema de Access Professional Edition (en lo sucesivo, **Access PE**) proporciona un control de accesos independiente para pequeñas y medianas empresas. Está conformado por varios módulos:

- Servicio LAC: es un proceso que está en constante comunicación con los controladores de acceso local (Local Access Controller, LAC); en lo sucesivo, los controladores. Los controladores de acceso modular (Access Modular Controllers, AMC) se utilizan como controladores.
- Configurador
- Gestión del personal
- Visor de registros
- Gestión de alarmas
- Verificación mediante video

## 1.2 Módulos del servidor y del cliente

Los módulos pueden dividirse en módulos del servidor y del cliente.

El servicio LAC necesita mantenerse en contacto constante con los controladores, ya que: primero, recibe constantemente mensajes de estos relativos a movimientos, presencia y ausencia de titulares de tarjetas; segundo, porque transmite modificaciones de datos, p. ej., asignación de tarjetas nuevas, a los controladores, pero principalmente porque lleva a cabo verificaciones de metanivel (verificaciones de secuencias de acceso, de antirretorno, aleatorias).

El Configurador debe ejecutarse también en el servidor. Sin embargo, se puede instalar en la estación de trabajo de los clientes y utilizarse desde allí.

Los módulos Gestión del personal y Visor de registros pertenecen al componente Cliente y pueden ejecutarse en el servidor también o en una PC distinta con una conexión de red al servidor.

Se puede utilizar los siguientes controladores:

- AMC2 4W (con cuatro interfaces lectoras Wiegand); puede extenderse con un AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (con cuatro interfaces lectoras RS485)

## 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".

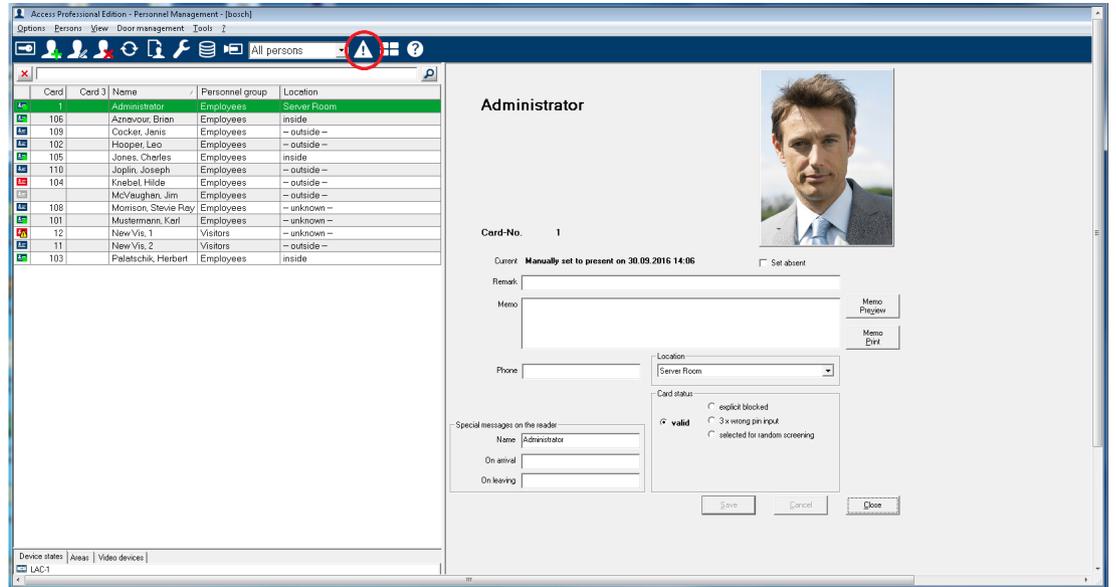
**Notificación!**

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 Gestión de alarmas

Puede iniciar este cuadro de diálogo desde la vista de Gestión del personal presionando el



#### Notificación!

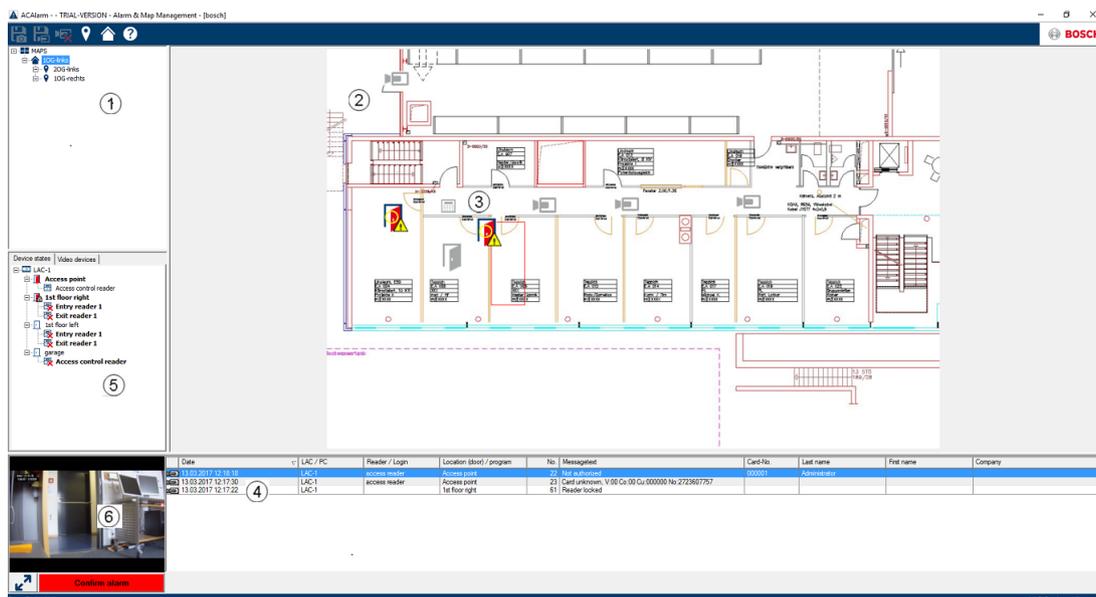
Para asegurarse de que se puedan realizar las tareas de procesamiento de las alarmas, este cuadro de diálogo debe estar en ejecución por lo menos en una estación de trabajo en cualquier momento.

En contraste con el registro, aquí solamente se muestran los mensajes en la categoría **Alarma**. Los mensajes entrantes en la categoría **Alarma** traen el cuadro de diálogo **Gestión de alarma** al primer plano en la estación de trabajo donde se esté ejecutando, de manera que puedan procesarse rápidamente. El mensaje aparece en cada equipo de estación de trabajo en el que se inicia el cuadro de diálogo y se puede procesar en cada una de dichas estaciones. Si se emitió un mensaje de alarma en una entrada con cámara de vigilancia configurada como de **alarma y registro**, se muestra la imagen en vivo cuando selecciona el mensaje en cuestión. Pulse los botones de la barra de herramientas para guardar localmente las imágenes fijas o las grabaciones de video de estas imágenes en vivo. Consulte Grabaciones locales para conocer los detalles de almacenamiento y designación de las copias locales. El usuario de la estación de trabajo puede responder al mensaje de alarma, por ejemplo, por medio de la asignación de trabajos de reparación, la iniciación de más controles o alertando por su cuenta a los servicios de seguridad.

Puede apagar la pantalla de video del mensaje seleccionado si pulsa el botón de la barra de herramientas. Sin embargo, cuando selecciona otro mensaje, dicha pantalla se reactiva automáticamente.

Para borrar de la lista los mensajes de alarma que ya se procesaron o que no requieren acción alguna, presione el botón **Confirmar alarma**. Los mensajes confirmados se eliminan de las listas en todas las estaciones de trabajo en las que se ejecuta el cuadro de diálogo Gestión de alarmas.

## 3.1 Visor de mapas y gestión de alarmas



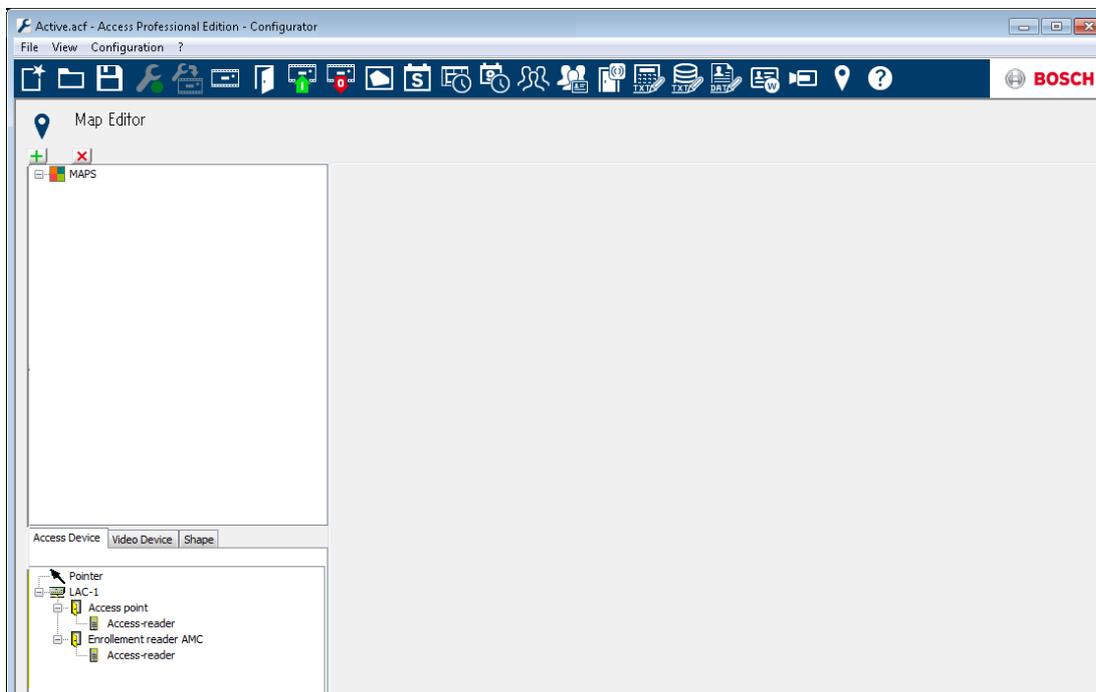
1. Árbol del mapa
2. Mapa de ubicación activa
3. Control de dispositivos desde el mapa; los controles se muestran en el mapa
4. Lista de alarmas con información del evento (incluido el video)
5. Árbol de dispositivos con descripción general de estado y elementos de control
6. Imagen en vivo

Funciones del visor de mapas:

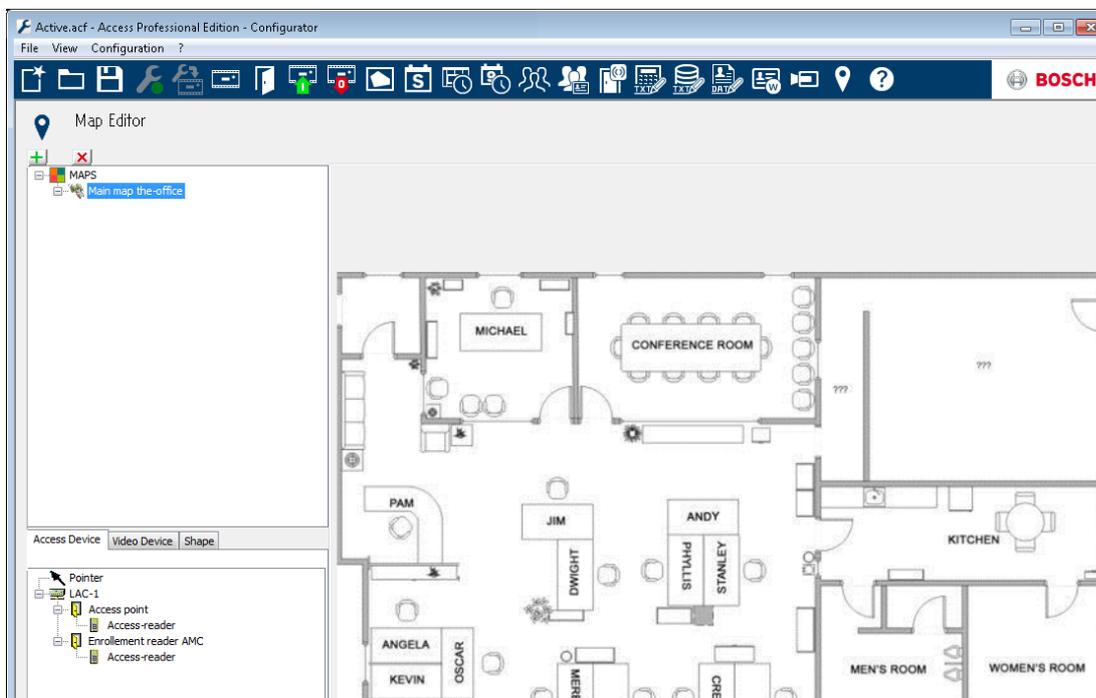
- Mapa de inicio para una navegación sencilla
- Navegación entre vistas de fotos y planos de planta mediante hipervínculo
- Navegación mediante estructura de árbol de dispositivos de hasta tres niveles
- Mapas gráficos interactivos para alarmas con lista integrada de alarmas
- Vista en directo y control de puertas desde el mapa y el árbol de dispositivos
- 128 mapas por sistema
- 64 dispositivos por mapa
- 64 hipervínculos por mapa
- Un máximo de 2 MB por mapa
- El visor de mapas es compatible con formatos de imágenes estándar .bmp, .jpg y .png

### 3.1.1 Configuración de un mapa

Inicie Editor de mapas

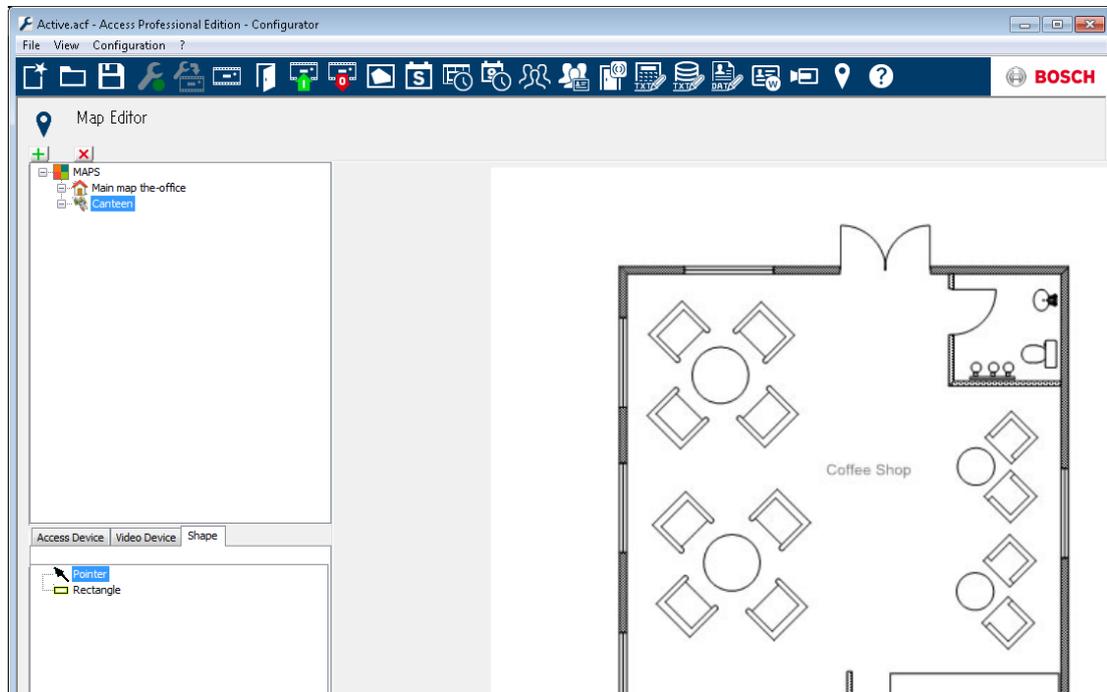


Haga clic en el botón  para agregar un mapa.

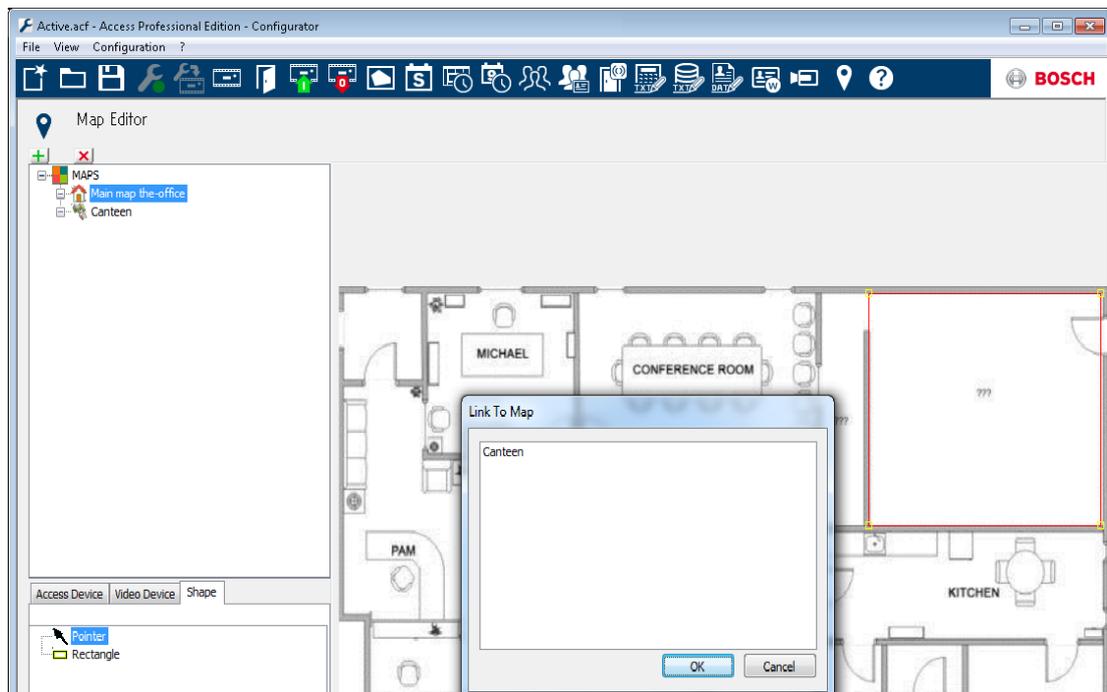


El mapa se muestra en el cuadro de diálogo.

- De manera opcional, puede configurar este mapa como **Mapa de inicio**
- Agregue una vista detallada, por ejemplo la cafetería, al árbol de mapas.



- Para conectar el nuevo **Mapa de la cafetería** con el mapa principal, vaya a la **Ficha de figuras** y seleccione un **Rectángulo**.
- Ponga el rectángulo sobre el área del mapa principal, que se debería mostrar como vista detallada (se muestra como un rectángulo rojo en el ejemplo a continuación).
- En la pantalla **Enlace a mapa**, seleccione la vista detallada correspondiente, la cual es "cafetería" en este ejemplo.



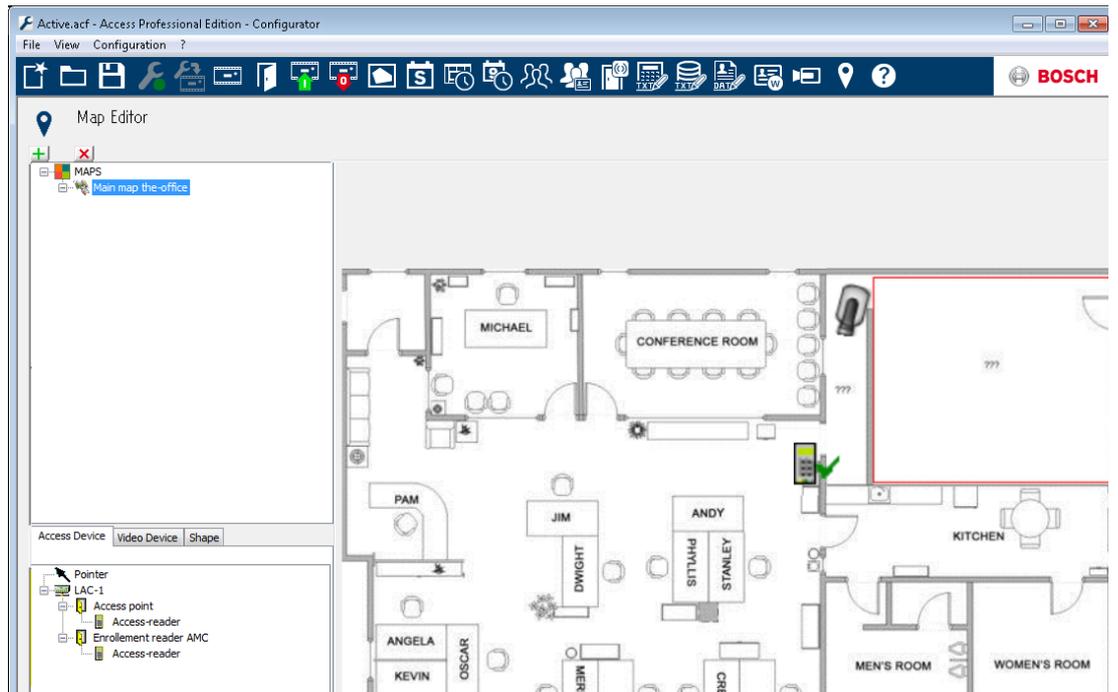
### 3.1.2

#### Agregar un dispositivo a un mapa

Seleccione la **Pestaña de dispositivos** y agregue dispositivos al mapa arrastrándolos con el mouse hasta el mapa. En el ejemplo a continuación se agregaron los siguientes dispositivos:

- Un punto de acceso

- Una lectora
- Dos cámaras



- Haga clic en un dispositivo en el mapa y cambie su tamaño manteniendo presionado el botón del mouse.
- Haga clic en un dispositivo y gírelo como sea necesario usando la rueda de desplazamiento del mouse.

| Tipos de dispositivos   | Elementos de control |
|---|----------------------|
|  | Puerta               |
|  | Lectora              |
|  | Cámara               |

| Tipos de dispositivos   | Alarmas   |
|---|---|
| <b>Punto de acceso (entrada)</b>  |   |
|  | Puerta abierta sin autorización   |
|  | Puerta abierta demasiado tiempo   |
|   | (Todas las alarmas de las lectoras también funcionan como alarma de entrada*) |
| <b>Lectora</b>  | Error de lectora  |
|  |   |
| <b>Cámara</b>   | N/A   |

\*) El usuario puede personalizar estos eventos de alarma. Es decir, el usuario puede configurar como evento de alarma cualquier evento con el mensaje **AcConfig -> Registro de eventos** (Al hacer doble clic en la segunda columna, se genera una alarma).

## 4 Requisitos según la norma UL 294

### **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
- Visor de registros
- Derechos del usuario
- Gestión del personal
- Uso de la alarma antirrobo

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

- APE-SW como equipo de seguimiento suplementario

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







**Bosch Security Systems B.V.**

Torenallee 49  
5617 BA Eindhoven  
Netherlands

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

© Bosch Security Systems B.V., 2019