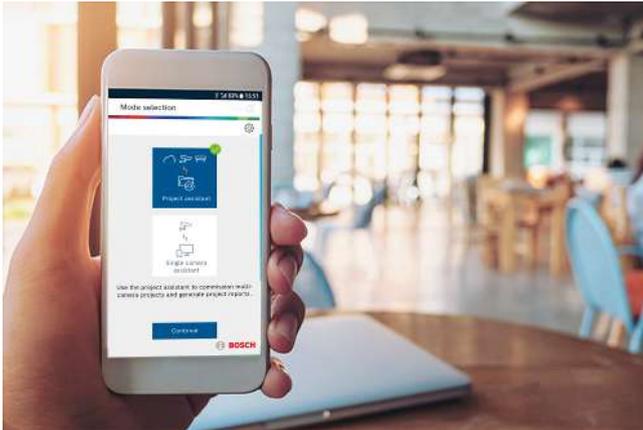


## MFT-PA Project Assistant



- ▶ Configuración rápida y sencilla de los ajustes básicos de la cámara
- ▶ Configuración sencilla del campo de visión de la cámara
- ▶ Configuración previa fuera de línea y uso compartido de archivos de proyecto para la colaboración entre compañeros, en distintos lugares
- ▶ Documentación e informes detallados sobre la instalación y el progreso del proyecto
- ▶ Función intuitiva de calibración de la cámara que garantiza unos resultados más precisos de Intelligent Video Analytics

**Project Assistant** de Bosch es la aplicación más fácil de usar del mercado para la instalación inicial y la configuración básica de cámaras IP. Ya es posible crear las configuraciones básicas desde fuera de las instalaciones y sin conexión a la cámara, y compartirlas con otros colegas. Estas configuraciones previas se pueden enviar a la cámara in situ, lo cual facilita y ahorra tiempo en el proceso de instalación. Las cámaras configuradas previamente también se pueden integrar. La aplicación permite visualizar y ajustar el campo de visión de la cámara fácilmente. La aplicación genera automáticamente un informe detallado de las cámaras puestas en servicio.

### Descripción del sistema

#### Instalación

La aplicación Project Assistant cubre todos los ajustes básicos de la cámara, como el nombre, la contraseña, los ajustes de red, la fecha y hora y la alineación del campo de visión.

#### Identificación de cámara

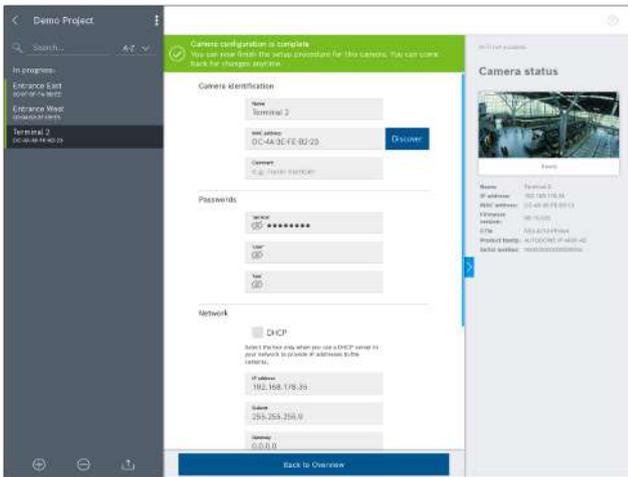
Para identificar las cámaras, se dispone de análisis de la red de área local, conexión directa a través de la dirección IP y escaneo del código QR para importar la dirección MAC.

#### Asistente para una sola cámara

El modo rápido permite conectar a una cámara y configurar los ajustes básicos de la cámara en línea sin tener que pasar previamente por la fase de configuración del proyecto.

#### Project Assistant

La aplicación Project Assistant permite agrupar y preconfigurar cámaras en proyectos. Es posible definir valores predeterminados de ajustes de red y contraseñas para los proyectos, de modo que se utilizan automáticamente al añadir cámaras. Ambos valores predeterminados del proyecto y las configuraciones exclusivas de las cámaras se pueden definir sin conexión y enviar después a las cámaras al establecer la conexión. La configuración de los proyectos y de las cámaras también se pueden exportar e importar desde archivos de proyecto y .cvs (por ejemplo Excel).



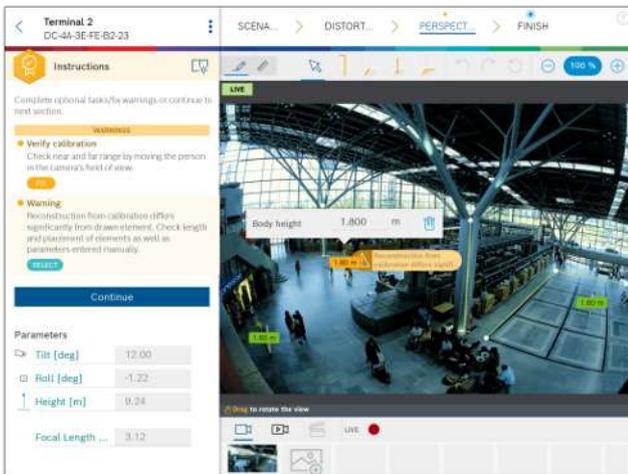
**Calibración intuitiva de la cámara**

La herramienta de calibración de la cámara le guiará fácilmente a través del proceso de calibración con instrucciones detalladas paso a paso para optimizar las funciones de Video Analytics.

A partir de la vista en directo, grabaciones o capturas, la herramienta de calibración de la cámara le permite marcar medidas de referencia en la escena.

La calibración automática está disponible para las cámaras compatibles y las versiones IVA Pro. Estas cámaras emplean la tecnología AI para detectar y analizar personas y vehículos en la escena con el fin de determinar los parámetros de calibración. Por lo tanto, la propia calibración se reduce a un solo clic, seguida de la verificación manual habitual.

El proceso de calibración de la cámara se puede realizar directamente en línea. También se pueden almacenar y compartir grabaciones e instantáneas para la calibración fuera de línea.



**Compartir proyectos**

Se pueden exportar y transferir los archivos de proyecto a los colaboradores a través del servicio de nube o por correo electrónico, por ejemplo en caso de que otro miembro del equipo del proyecto se haga cargo del trabajo de otra persona. No obstante, la forma más cómoda es hacerlo a través de nuestra

sincronización de Dropbox y la característica de uso compartido, que permite trabajar a varias personas en el mismo proyecto al mismo tiempo o supervisar el progreso en tiempo real. De este modo se facilita la colaboración y la monitorización de los procesos de instalación incluso en instalaciones de gran tamaño.

**Informes**

La aplicación permite generar fácilmente informes y documentación del estado de los proyectos. Los informes contienen los ajustes relevantes del proyecto y de las cámaras, así como capturas del campo de visión de la cámara.

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componente
1	Descarga de software gratuita

**Especificaciones técnicas**

Sistema operativo	La aplicación funciona en teléfonos móviles, tablets y portátiles con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Android 9.0 o superior con OpenGL ES 3.0 o superior</li> <li>iOS 13 o superior</li> <li>Windows 10.1607 "Anniversary Update" (64-bit) o superior.</li> </ul>
Conexión de red	Para funciones adicionales como la búsqueda automática de actualizaciones y el uso compartido vía Dropbox, se necesita una conexión a Internet.

**Aviso**  
**Tamaño mínimo de ventana para la herramienta de calibración**

La herramienta de calibración necesita un tamaño de ventana mínimo de 1024 x 700 puntos para garantizar una experiencia de usuario perfecta. No estará disponible si no se cumple este requisito.

En los monitores de resolución estándar, 1024 x 700 puntos equivale a 1024 x 700 píxeles, mientras que en los monitores con un valor alto de PPP (como los dispositivos móviles), la resolución de la pantalla física se divide por el factor de escala de pantalla (por ejemplo, una tableta con una resolución de pantalla de 2048 x 1536 píxeles y un factor de escala de 2 dará como resultado 1024 x 768 puntos, lo que permitirá la App).

## Información para pedidos

### **MFT-PA Project Assistant**

App para la instalación inicial, configuración básica y fácil calibración de cámaras IP

Número de pedido **MFT-PA**

---

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Limitada  
Via Anhanguera, Km 98  
Vila Boa Vista – Campinas, SP  
CEP 13065-900  
[latam.boschsecurity@br.bosch.com](mailto:latam.boschsecurity@br.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)