

## **AXIS Radar Integration for Microbus**

**Manual del usuario**

# AXIS Radar Integration for Microbus

## Índice

---

Acerca de la aplicación .....	3
Procedimientos iniciales .....	4
Preparaciones .....	4
Instalar la aplicación .....	4
Configurar la aplicación .....	5

# AXIS Radar Integration for Microbus

## Acerca de la aplicación

---

### Acerca de la aplicación

Con AXIS Radar Integration for Microbus puede emparejar una cámara de radar o de fusión de radar y vídeo de Axis con una señal de velocidad que tenga una pantalla LED de Microbus.

La configuración es sencilla. El radar mide la velocidad de vehículos que se aproximan en una zona definida y envía los datos a la señal. La señal muestra la velocidad a los conductores. También se puede configurar el comportamiento de la señal para que se ajuste a requisitos concretos. Por ejemplo, la señal puede mostrar la velocidad parpadeando cuando los conductores vayan a demasiada velocidad.

La aplicación es compatible con los radares y las cámaras de fusión de radar y vídeo utilizadas con señales de velocidad de Microbus AB. Para obtener más información sobre las señales compatibles, consulte [leddisplay.se/produkter/vms-skyllt-trafik/speed-sign/](https://leddisplay.se/produkter/vms-skyllt-trafik/speed-sign/).

#### Nota

Microbus AB suministra y mantiene las señales de velocidad.

# AXIS Radar Integration for Microbus

## Procedimientos iniciales

---

### Procedimientos iniciales

#### Preparaciones

- Instale la cámara de radar o de fusión de radar y vídeo de Axis como se indica en la documentación del usuario proporcionada en *axis.com*.
- Instale la señal de velocidad como se indica en la documentación del usuario proporcionada por Microbus AB.
- Configure escenarios en la interfaz web del radar para definir el área de interés y establecer filtros de límite de velocidad. Consulte el manual del usuario del radar o la cámara de fusión radar y vídeo de Axis en *axis.com* para obtener más información.

Si desea registrar los datos del radar para su procesamiento estadístico, utilice AXIS Speed Monitor con un radar Axis compatible. Consulte el manual del usuario de *AXIS Speed Monitor* para obtener más información.

#### Instalar la aplicación

##### Nota

Para instalar las aplicaciones en el producto, debe tener derechos de administrador.

1. Vaya a la página de la aplicación en *axis.com* y descargue la versión más reciente de la aplicación.

En la interfaz web del radar:

2. Vaya a **Apps (Aplicaciones)**.
3. Haga clic en **Add app (Agregar aplicación)**.
4. Seleccione el archivo en la carpeta de descargas.
5. Haga clic en **Install (Instalar)**.
6. Encienda la aplicación.

# AXIS Radar Integration for Microbus

## Configurar la aplicación

---

### Configurar la aplicación

Conexión con el letrero de velocidad:

En la interfaz web del radar:

1. Vaya a **Apps (Aplicaciones)**.
2. Abra **AXIS Radar Integration for Microbus (Integración de AXIS Radar para microbús)**.

En la aplicación:

#### Nota

Para obtener información sobre la dirección IP y el puerto TCP del letrero, consulte la documentación del usuario proporcionada por Microbus AB.

3. Vaya a **IP address (Dirección IP)** para establecer la dirección IP de la señal.
4. Vaya a **TCP port (Puerto TCP)** para establecer el número de puerto TCP de la señal.
5. Haga clic en **Connect (Conectar)**.

Configuración del comportamiento de la señal:

#### Nota

Para seleccionar la unidad de velocidad (km/h o mph) que se muestra en el letrero, vaya a **Sistema > Hora y ubicación > Configuración regional** en la interfaz web del radar.

6. Para especificar con qué frecuencia debe enviar el radar la velocidad máxima de la zona definida a la señal de velocidad, defina el intervalo en segundos en **Update interval (Intervalo de actualización)**.
7. Para especificar cuánto tiempo debe permanecer en la señal la velocidad del último vehículo que ha pasado, defina la duración en segundos en **Speed display duration (Duración de visualización de velocidad)**.
8. Active **Flash on speeding (Destello por velocidad)** si quiere que la señal parpadee cuando un vehículo que se aproxima va a demasiada velocidad.

El filtro de límite de velocidad se configura en los escenarios de radar.

9. Para especificar el intervalo entre cada destello, defina el intervalo en segundos en **Flashing interval (Intervalo entre destellos)**.

El intervalo que especifique entre cada destello será igual que la duración real del destello.

10. Vaya a **Radar scenarios (Escenarios de radar)** para seleccionar el escenario del radar que debe enviar los filtros de velocidad y límite de velocidad a la señal.
11. Para comprobar la configuración y el comportamiento de la señal, haga clic en **Verify configuración (Comprobar configuración)**.

La señal de velocidad mostrará "1", "2" y "3" seguido de "99" para confirmar visualmente que la conexión a la señal y los LED están funcionando.

