

AXIS Radar Integration for Microbus

Manual do usuário

AXIS Radar Integration for Microbus

Sumário

Sobre o aplicativo	3
Introdução	4
Preparações	4
Instalação do aplicativo	4
Configure o aplicativo.	5

AXIS Radar Integration for Microbus

Sobre o aplicativo

Sobre o aplicativo

Com o AXIS Radar Integration for Microbus, você pode emparelhar um radar Axis ou uma câmera de fusão radar-vídeo com um sinal de velocidade com display LED da Microbus.

A configuração é simples: o radar mede a velocidade de aproximação de veículos em uma área definida e envia os dados para o sinal, e o sinal exibe a velocidade para os motoristas. Você também pode configurar o comportamento do sinal para atender às suas necessidades específicas, por exemplo, se quiser que o sinal mostre a velocidade piscando quando os motoristas estiverem em excesso de velocidade.

O aplicativo é compatível com radares e câmeras de fusão radar-vídeo Axis usadas com sinais de velocidade da Microbus AB. Para obter mais informações sobre sinais compatíveis, consulte leddisplay.se/produkter/vms-skylt-trafik/speed-sign/

Observação

O sinal de velocidade é fornecido e gerado pela Microbus AB, não pela Axis.

AXIS Radar Integration for Microbus

Introdução

Introdução

Preparações

- Instale o radar ou a câmera de fusão radar-vídeo Axis de acordo com a documentação do usuário fornecida em *axis.com*.
- Instale o sinal de velocidade de acordo com a documentação do usuário fornecida pela Microbus AB.
- Configure cenários na interface web do radar para definir a área de interesse e definir filtros de limite de velocidade. Consulte o manual do usuário da sua câmera de fusão de radar ou radar e vídeo Axis em *axis.com* para obter mais informações.

Se você quiser registrar os dados do radar para processamento estatístico, use o Monitor de Velocidade AXIS com um radar Axis compatível. Veja o manual do usuário para *Monitor de Velocidade AXIS* para mais informações.

Instalação do aplicativo

Observação

Para instalar aplicativos no produto, você precisará de direitos de administrador.

1. Vá para a página do produto do aplicativo em *axis.com* e baixe a versão mais recente do aplicativo.

Na interface Web do radar:

2. Vá para **Apps (Aplicativos)**.
3. Clique em **Add app (Adicionar aplicativo)**.
4. Selecione o arquivo em sua pasta de downloads.
5. Clique em **Install (Instalar)**.
6. Ative o aplicativo.

AXIS Radar Integration for Microbus

Configure o aplicativo.

Configure o aplicativo.

Conecte-se ao sinal de velocidade:

Na interface Web do radar:

1. Vá para **Apps (Aplicativos)**.
2. Abra a **Integração do Radar AXIS para Microbus**.

Na aplicação:

Observação

Para informações sobre o endereço IP do sinal e porta TCP, veja a documentação do usuário fornecida pela Microbus AB.

3. Vá para **Endereço IP** para definir o endereço IP do sinal.
4. Vá para **Porta TCP** para definir o número da porta TCP do sinal.
5. Clique em **Conectar**.

Configure o comportamento do sinal:

Observação

Para selecionar a unidade para a velocidade (km/h ou mph) mostrada no sinal, vá para **Sistema > Tempo e local > Configurações regionais** na interface web do radar.

6. Para especificar com que frequência o radar deve enviar a velocidade máxima na área definida para o sinal de velocidade, defina o intervalo em segundos em **Atualizar intervalo**.
7. Para especificar por quanto tempo a velocidade do último veículo que passa deve permanecer no sinal, defina a duração em segundos em **Speed display duration (Duração da exibição de velocidade)**.
8. Ative **Flash on speeding (Flash em excesso de velocidade)** se quiser que o sinal mostre a velocidade piscando quando um veículo que se aproxima está em alta velocidade.
O filtro de limite de velocidade é configurado em um cenário de radar.
9. Para especificar o intervalo entre cada flash, defina o intervalo em segundos em **Flashing interval (Intervalo de intermitência)**.
O intervalo especificado entre cada flash será o mesmo que a duração real do flash.
10. Vá para **Radar scenarios (Cenários de radar)** para selecionar o cenário de radar que deve enviar os filtros de velocidade e limite de velocidade para o sinal.
11. Para verificar a configuração e testar o comportamento do sinal, clique em **Verificar configuração**.

O sinal de velocidade mostrará "1", "2" e "3" seguido de "99" para confirmar visualmente que a conexão ao sinal e os LEDs estão funcionando.

