

AXIS Radar Integration for Microbus

Índice

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

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 os radares da Axis e com as câmeras de fusão de radar e vídeo utilizadas com os painéis de velocidade da Microbus AB. Para obter mais informações sobre os painéis compatíveis, acesse leddisplay.se/produkter/vms-skyllt-trafik/speed-sign/

Observação

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

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 mais informações.

Se quiser registrar os dados do radar para processamento estatístico, utilize a funcionalidade integrada de visualização e estatísticas de velocidade. Adicione a visualização de velocidade em **Radar > Overlays (Radar > Sobreposições)**. Ative a coleta de estatísticas em **adar > Settings > Speed statistics (Radar > Configurações > Estatísticas de velocidade)**.

Instalação do aplicativo

Observação

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

1. Vá para a página do produto do aplicativo *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.

Configuração

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 **IP address** (endereço IP) para definir o endereço IP do sinal.
4. Vá para **TCP port** (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 **System > Time and location > Regional settings** (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 **Update interval** (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 da 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 **Verify configuration** (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.

T10194439_pt

2026-09 (M3.2)

© 2023 – 2026 Axis Communications AB