

Microbus용 AXIS Radar Integration

목차

애플리케이션에 대한 정보.....	3
시작하기	4
준비.....	4
애플리케이션을 설치합니다	4
구성	5

애플리케이션에 대한 정보

Microbus용 AXIS Radar Integration을 사용하면 Axis 레이더 또는 레이더-영상 융합 카메라를 Microbus의 LED 디스플레이가 있는 속도 표지판과 페어링할 수 있습니다.

설정은 간단합니다. 레이더는 정의된 영역에서 접근하는 차량의 속도를 측정하고 데이터를 표지판으로 전송하고 표지판은 속도를 운전자에게 표시합니다. 예를 들어 운전자가 과속을 할 때 표지판이 깜박이도록 하려면 특정 요구 사항에 맞게 표지판의 동작을 구성할 수도 있습니다.

이 애플리케이션은 Microbus AB의 속도 표지판과 함께 사용하는 Axis 레이더 및 레이더-영상 융합 카메라와 호환됩니다. 호환 표지판에 대한 자세한 내용은 leddisplay.se/produkter/vms-skylt-trafik/speed-sign/을 참조하십시오.

비고

속도 표지판은 Axis가 아니라 Microbus AB에서 제공하고 지원합니다.

시작하기

준비

- *axis.com*에 제공된 사용자 문서에 따라 Axis 레이더 또는 레이더-영상 융합 카메라를 설치합니다.
- Microbus AB에서 제공한 사용자 문서에 따라 속도 표지판을 설치하십시오.
- 레이더의 웹 인터페이스에서 시나리오를 설정하여 관심 영역을 정의하고 속도 제한 필터를 설정하십시오. 자세한 내용은 *axis.com*에서 해당 Axis 레이더 또는 레이더-영상 융합 카메라의 사용자 설명서를 참조하십시오.

통계 처리를 위해 레이더 데이터를 기록하려면 내장된 속도 시각화 및 통계 기능을 사용합니다.

Radar(레이더) > Overlays(오버레이)에서 속도 시각화를 추가합니다. **Radar(레이더) > Settings(설정) > Speed statistics(속도 통계)**에서 통계 수집을 켭니다.

애플리케이션을 설치합니다

비고

제품에 애플리케이션을 설치하려면 관리자 권한이 필요합니다.

1. *axis.com*에서 애플리케이션의 제품 페이지로 이동하여 최신 버전을 다운로드합니다.

레이더의 웹 인터페이스에서:

2. **Apps(앱)**로 이동합니다.
3. **앱 추가**를 클릭하십시오.
4. 다운로드 폴더에서 파일을 선택합니다.
5. **설치**를 클릭합니다.
6. 앱을 켭니다.

구성

속도 표지판에 연결:

레이더의 웹 인터페이스에서:

1. **Apps(앱)**로 이동합니다.
2. Microbus용 AXIS Radar Integration을 엽니다.

애플리케이션에서:

비고

표지판의 IP 주소와 TCP 포트에 대한 자세한 내용은 Microbus AB에서 제공하는 사용자 설명서를 참조하십시오.

3. **IP address(IP 주소)**로 이동하여 표지판의 IP 주소를 설정합니다.
4. **TCP port(TCP 포트)**로 이동하여 표지판의 TCP 포트 번호를 설정합니다.
5. **Connect(연결)**를 클릭합니다.

표지판 동작 구성:

비고

표지판에 표시할 속도 단위(km/h 또는 mph)를 선택하려면 레이더 웹 인터페이스에서 **System(시스템) > Time and location(시간 및 위치) > Regional settings(지역 설정)**로 이동합니다.

6. 레이더가 지정된 영역의 최대 속도를 속도 표지판에 전송하는 빈도를 지정하려면 **Update interval(업데이트 간격)**에서 간격을 초 단위로 설정합니다.
7. 마지막으로 지나가는 차량의 속도를 표지판에 표시할 시간을 지정하려면 **Speed display duration(속도 표시 시간)**에서 시간을 초 단위로 설정합니다.
8. 다가오는 차량이 과속할 때 표지판에 표시된 속도가 깜박이도록 하려면 **Flash on speeding(과속 시 점멸)**을 켭니다.
속도 제한 필터는 레이더 시나리오에서 구성됩니다.
9. 점멸 간격을 지정하려면 **Flashing interval(점멸 간격)**에서 간격을 초 단위로 설정합니다.
각 플래시 사이에 지정하는 간격은 플래시의 실제 지속 시간과 동일합니다.
10. **Radar scenarios(레이더 시나리오)**로 이동하여 속도 및 속도 제한 필터를 표지판에 전송할 레이더 시나리오를 선택합니다.
11. 구성을 확인하고 표지판 동작을 테스트하려면 **Verify configuration(구성 확인)**을 클릭합니다.
속도 표지판에는 '1', '2', '3'이 표시되고 '99'가 표시되어 표지판과 LED에 대한 연결이 작동하는지 시각적으로 확인할 수 있습니다.

T10194439_ko

2026-09 (M3.2)

© 2023 – 2026 Axis Communications AB