

AXIS Radar Integration for Microbus

Spis treści

Informacje o aplikacjach.....	3
Od czego zacząć	4
Przygotowanie.....	4
Zainstaluj aplikację.....	4
Konfiguracja.....	5

Informacje o aplikacjach

Aplikacja AXIS Radar Integration for Microbus umożliwia sparowanie radaru Axis lub kamery z syntezą radaru i wideo ze znakiem prędkości z wyświetlaczem LED firmy Microbus.

Konfiguracja jest prosta: radar mierzy prędkość zbliżających się pojazdów w określonym obszarze i wysyła dane do znaku, a znak wyświetla kierowcom informacje o prędkości. Możliwe jest też skonfigurowanie zachowania znaku pod kątem konkretnych wymagań, na przykład, aby migał, gdy kierowcy przekraczają prędkość.

Aplikacja jest zgodna z radarami Axis i kamerami z syntezą radaru i wideo używanymi w połączeniu ze znakami prędkości marki Microbus AB. Więcej informacji o zgodnych znakach można znaleźć na stronie leddisplay.se/produkter/vms-skylt-trafik/speed-sign/

Uwaga

Znak prędkości jest dostarczany i obsługiwany przez firmę Microbus AB, nie przez Axis.

Od czego zacząć

Przygotowanie

- Zainstaluj radar Axis lub kamerę z syntezą radaru i wideo zgodnie z instrukcjami podanymi w dokumentacji użytkownika na axis.com.
- Zainstaluj znak prędkości, postępując zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez firmę Microbus AB.
- Skonfiguruj scenariusze w interfejsie WWW radaru, aby zdefiniować obszar zainteresowania i ustawić filtry ograniczeń prędkości. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi radaru Axis lub kamery z funkcją syntezy wideo i radaru na axis.com.

Jeśli chcesz rejestrować dane z radaru do celów analizy statystycznej, skorzystaj z wbudowanej funkcji wizualizacji prędkości i statystyk. Dodaj wizualizację prędkości w sekcji **Radar > Overlays (Radar > Nakładki)**. Włącz gromadzenie statystyk w sekcji **Radar > Settings > Speed statistics (Radar > Ustawienia > Statystyki prędkości)**.

Zainstaluj aplikację

Uwaga

Aby zainstalować aplikację w produkcie, należy mieć uprawnienia administratora.

1. Przejdź do strony produktu aplikacji na axis.com i pobierz najnowszą wersję aplikacji.

W interfejsie WWW radaru:

2. Przejdź do menu **Apps (Aplikacje)**.
3. Kliknij przycisk **Add app (Dodaj aplikację)**.
4. Wybierz plik w folderze pobranych elementów.
5. Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**.
6. Włącz aplikację.

Konfiguracja

Connect to the speed sign (Połącz ze znakiem ograniczenia prędkości):

W interfejsie WWW radaru:

1. Przejdź do menu **Apps (Aplikacje)**.
2. Otwórz aplikację **AXIS Radar Integration for Microbus**.

W aplikacji:

Uwaga

Informacje na temat adresu IP i portu TCP znaku można znaleźć w dokumentacji użytkownika dostarczonej przez firmę Microbus AB.

3. Przejdź do obszaru **IP address (Adres IP)** i ustaw adres IP znaku.
4. Przejdź do obszaru **TCP port (Port TCP)** i ustaw nr portu TCP znaku.
5. Kliknij przycisk **Połącz**.

Configure the sign behavior (Skonfiguruj zachowanie znaku):

Uwaga

W celu wybrania jednostki prędkości (km/h lub mph) widocznej na znaku otwórz interfejs WWW radaru i przejdź do menu **System > Time and location > Regional settings (System > Czas i lokalizacja > Ustawienia regionalne)**.

6. Przejdź do menu **Update interval (Interwał aktualizacji)**, aby określić, jak często (co ile sekund) radar ma wysyłać do znaku prędkości komunikat o maksymalnej prędkości w zdefiniowanym obszarze.
7. W menu **Speed display duration (Czas wyświetlania prędkości)** można określić, jak długo (przez ile sekund) prędkość ostatniego przejeżdżającego pojazdu ma pozostać wyświetlona na znaku.
8. Jeśli chcesz, aby znak migał, gdy zbliżający się pojazd przekracza prędkość, włącz opcję **Flash on speeding (Miganie przy przekroczeniu prędkości)**.
Filtr limitu prędkości jest skonfigurowany w scenariuszu radaru.
9. Aby określić interwał (w sekundach) między kolejnymi mignięciami, przejdź do menu **Flashing interval (Interwał migania)**.
Przerwa między mignięciami będzie równa czasowi trwania mignięcia.
10. Przejdź do menu **Radar scenarios (Scenariusze radaru)**, aby wybrać scenariusz radaru, w którym do znaku będą wysyłane filtry prędkości i ograniczenia prędkości.
11. Aby sprawdzić konfigurację i przetestować zachowanie znaku, kliknij polecenie **Verify configuration (Weryfikuj konfigurację)**.
Na znaku prędkości będzie widać „1”, „2” i „3” oraz „99”. Będzie to wizualnym potwierdzeniem aktywnego połączenia ze znakiem i diodami LED.

T10194439_pl

2026-09 (M3.2)

© 2023 – 2026 Axis Communications AB