

# **AXIS Radar Integration pour Microbus**

### Table des matières

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| À propos de l'application ..... | 3 |
| Démarrage .....                 | 4 |
| Préparations .....              | 4 |
| Installez l'application.....    | 4 |
| Configuration .....             | 5 |

### À propos de l'application

Avec AXIS Radar Integration pour Microbus, vous pouvez appairer une caméra radar ou une caméra de fusion radar-vidéo Axis avec un panneau de vitesse doté d'un écran LED de Microbus.

La configuration est simple ; le radar mesure la vitesse d'approche des véhicules dans une zone définie et envoie les données au panneau, et le panneau affiche la vitesse aux conducteurs. Vous pouvez également configurer le comportement du panneau de manière à ce qu'il corresponde à vos exigences spécifiques, par exemple si vous souhaitez que ce dernier clignote lorsque les conducteurs accélèrent.

L'application est compatible avec les radars et caméras combinées radar-vidéo Axis utilisés avec les panneaux de vitesse de Microbus AB. Pour plus d'informations sur les panneaux compatibles, consultez la page [leddisplay.se/produkter/vms-skylt-trafik/speed-sign/](https://www.leddisplay.se/produkter/vms-skylt-trafik/speed-sign/)

#### Remarque

Le panneau de vitesse est fourni et pris en charge par Microbus AB, et non Axis.

## Démarrage

### Préparations

- Installez la caméra combinée radar ou radar-vidéo Axis conformément à la documentation utilisateur fournie sur *axis.com*.
- Installez le panneau de vitesse conformément à la documentation utilisateur fournie par Microbus AB.
- Définissez des scénarios dans l'interface Web du radar pour définir la zone d'intérêt et définir des filtres de limite de vitesse. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre radar ou caméra combinée radar-vidéo sur *axis.com*.

Si vous souhaitez enregistrer les données radar à des fins de traitement statistique, utilisez la fonctionnalité intégrée de visualisation et de statistiques de vitesse. Ajoutez la visualisation de la vitesse dans **Radar > Incrustations**. Activez la collecte des statistiques dans **Radar > Paramètres > Statistiques de vitesse**.

### Installez l'application

#### Remarque

Pour installer des applications sur le produit, vous devez disposer des droits d'administrateur.

1. Allez à la page produit de l'application sur *axis.com* et téléchargez la dernière version de l'application.

Dans l'interface Web du radar :

2. Accédez à **Apps (Applications)**.
3. Cliquez sur **Ajouter l'application**.
4. Sélectionnez le fichier dans votre dossier de téléchargements.
5. Cliquez sur **Install (Installer)**.
6. Lancez l'application.

## Configuration

Connectez-vous au panneau de vitesse :

Dans l'interface Web du radar :

1. Accédez à **Apps (Applications)**.
2. Ouvrez **AXIS Radar Integration pour Microbus**.

Dans l'application :

### Remarque

Pour plus d'informations sur l'adresse IP et le port TCP, consultez la documentation utilisateur fournie par Microbus AB.

3. Accédez à **IP address (Adresse IP)** pour définir l'adresse IP du panneau.
4. Accédez à **TCP port (Port TCP)** pour définir le numéro de port TCP du panneau.
5. Cliquez sur **Connect (Connecter)**.

Configurer le comportement du panneau :

### Remarque

Pour sélectionner l'unité de vitesse (km/h ou mph) indiquée sur le panneau, accédez à **System > Time and location > Regional settings** (Système > Heure et emplacement > Paramètres régionaux) dans l'interface web du radar.

6. Pour spécifier à quelle fréquence le radar doit transmettre la vitesse maximale dans la zone définie au panneau de vitesse, définissez l'intervalle en secondes dans **Update interval (Intervalle de mise à jour)**.
7. Pour spécifier combien de temps la vitesse du dernier véhicule qui passe doit rester sur le panneau, définissez la durée en secondes sous **Speed display duration (Durée de l'affichage de la vitesse)**.
8. Activez **Flash on speeding** (Clignoter en cas d'excès de vitesse) si vous souhaitez que le panneau clignote lorsqu'un véhicule approche en excès de vitesse.  
Le filtre de limite de vitesse est configuré dans un scénario radar.
9. Pour spécifier l'intervalle entre chaque clignotement, définissez l'intervalle en secondes dans **Flashing interval (Intervalle de clignotement)**.  
L'intervalle spécifié entre chaque flash est le même que la durée réelle du flash.
10. Allez à **Radar scenarios** (Scénarios radar) pour sélectionner le scénario radar qui doit transmettre la vitesse et les filtres de limitation de vitesse au panneau.
11. Pour vérifier la configuration et tester le comportement du panneau, cliquez sur **Verify configuration (Vérifier la configuration)**.  
Le panneau de vitesse indique « 1 », « 2 », puis « 3 » suivi de « 99 » pour confirmer visuellement que la connexion au panneau et les LED fonctionnent.

T10194439\_fr

2026-09 (M3.2)

© 2023 – 2026 Axis Communications AB