



## SICK Augmented Reality Assistant

Recherche des erreurs et visualisation des données avec Augmented Reality

SOFTWARE FOR INTEGRATION

**SICK**  
Sensor Intelligence.

Application SARA : installation et mode démo

## Téléchargez l'application SICK Augmented Reality Assistant et lancez-vous !

Scannez le QR-code correspondant au système d'exploitation de votre appareil. Téléchargez l'application SARA et installez-la.

Après l'installation, lancez l'application et scannez le QR-code correspondant pour passer au mode démo. Ce dernier simule un scrutateur de sécurité et affiche son champ de vision ainsi que le champ d'avertissement et de protection.



Scannez le QR-code pour télécharger l'application SARA de Apple App Store pour iOS.



Scannez le QR-code pour télécharger l'application SARA de Google Play Store pour Android.



Lancez l'application SARA et scannez le QR-code correspondant pour utiliser l'application en mode démo.



## Caractéristiques techniques - aperçu

<b>Produits pris en charge</b>	nanoScan3 microScan3 outdoorScan3 TiM3xx TiM7xx LMS5xx
<b>Langue</b>	Allemand, anglais
<b>Périphériques pris en charge</b>	iOS (version 14 ou ultérieure), iPadOS (version 14 ou supérieure), Android (version 9.0 ou ultérieure)

## Description du produit

Le SICK Augmented Reality Assistant (SARA) permet de visualiser les données de capteur directement sur le lieu d'utilisation du capteur. L'application SARA rassemble les données de capteur recueillies et l'environnement réel sur l'écran du terminal mobile. La visualisation des données accélère la recherche des erreurs et facilite la mise en service en affichant par exemple les champs d'alarme et les endroits où des objets ont été détectés.

## En bref

- Augmented Reality soutient la recherche des erreurs et la visualisation des données
- Application intuitive pour terminaux mobiles tels que le smartphone ou la tablette
- Étendue des fonctions spécifique à l'application grâce à différents packs
- Adaptation de la représentation spécifique à l'utilisateur possible dans l'application SARA
- Affichage rapide de données importantes avec le balayage du marqueur

## Vos avantages

- Augmentation de la productivité grâce à la détection rapide des erreurs à l'aide de terminaux mobiles
- Visualisation des données de capteur directement sur le lieu d'utilisation
- Réduction de l'effort de maintenance grâce à l'affichage aisé des données dans l'environnement réel
- Intégration ultérieure aisée dans des solutions existantes

## Domaines d'application

- Projection de données d'appareil dans l'environnement réel indépendamment des secteurs
- Analyse des causes pour les arrêts des véhicules industriels et les robots
- Soutien lors de la mise en service, en particulier pour les scrutateurs laser de sécurité
- Minimisation des temps d'arrêt et optimisation des processus de maintenance au cours du cycle de vie du produit

### Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/SICK\\_Augmented\\_Reality\\_Assistant](http://www.sick.com/SICK_Augmented_Reality_Assistant)

Description	Produits pris en charge	Type	Référence
La licence Floating n'est pas personnelle. Dès qu'un utilisateur se connecte, une licence Floating du pack de licences est bloquée. Le nombre de licences Floating acquises définit le nombre d'utilisateurs pouvant utiliser l'application en même temps.	-	SARA Floating Licence	Sur demande
Le pack SARA LiDAR complète le pack de base SARA par des fonctions supplémentaires en liaison avec des appareils LiDAR. Il est utilisé pour la visualisation du champ de vision et des champs d'avertissement et de protection. Pour la mise en service, un gabarit adapté à l'appareil LiDAR respectif est nécessaire en plus.	nanoScan3 microScan3 outdoorScan3 TiM3xx TiM7xx LMS5xx	SARA LiDAR Package	Sur demande
Le pack de base SARA est le fondement de SICK Augmented Reality Assistant et doit être acquis une fois pour chaque installation.	nanoScan3 microScan3 outdoorScan3 TiM3xx TiM7xx LMS5xx	SARA Base Package	Sur demande

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)