

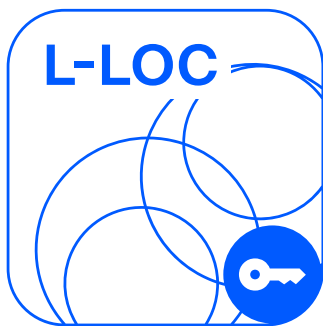


LiDAR-LOC 2 - License Key

LiDAR-LOC

LOGICIEL D'APPLICATION

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
LiDAR-LOC 2 - License Key	1122751

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/LiDAR-LOC

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Description	LiDAR-LOC 2 est un logiciel pour la détermination de la position des robots mobiles basée sur les contours.
Tâche	Localiser, naviguer et guider - Localiser Localiser, naviguer et guider - Naviguer Déterminer la position - Détermination de position 2D
Domaine d'application	Localisation de robots mobiles (AMRs/AGVs)
Données de sortie	Position (x, y angle de direction), Pour en savoir plus, consulter la notice d'instruction
Langue	anglais
Produits pris en charge	Contrôleur (IPC): x86-64, ARM
Vitesse	≤ 3 m/s, en translation ≤ 90 °/s, rotatif
Édition de la position	Avec jusqu'à 66 Hz
Résolution de localisation	1 mm, position ¹⁾ 0,001°, orientation ¹⁾
Précision de localisation	Typ. < 10 mm, position Typ. < 0,25°, orientation En fonction de la combinaisons de capteurs et de l'environnement
Assistance par odométrie	Robustification de la localisation grâce aux informations de déplacement du véhicule.
Assistance par réflecteurs (R4S)	Localisation malgré un environnement difficile grâce à des réflecteurs
Perception dynamique de l'environnement (DEH)	Différenciation entre les objets statiques et dynamiques
Nombre de capteurs LIDAR enfichables (scanner laser)	4

¹⁾ La résolution se réfère au résultat de la localisation initiale via le port et non à la résolution de mesure des capteurs connectés.

Licences

Type de produit	Logiciel
Type de licence	Licence d'appareil
Description de la licence	Le logiciel est fourni sous forme de licence d'appareil. Une licence est liée à chaque fois à un identifiant de matériel spécifique.
Payant	Oui
Durée de la licence	La licence est sans limite temporelle.

Mise à disposition

La licence est fournie via un ticket que vous recevez dans un e-mail. Pour l'utiliser, vous devez activer la licence sur license.sick.com sur l'appareil cible.

Classifications

ECLASS 6.2	19211201
ECLASS 7.0	19211201
ECLASS 8.0	19211201
ECLASS 8.1	19211201
ECLASS 9.0	19211201
ECLASS 10.0	19211201
ECLASS 11.0	19211201
ECLASS 12.0	19211201
ETIM 5.0	EC000809
ETIM 6.0	EC000809
ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809
UNSPSC 16.0901	25173100

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