

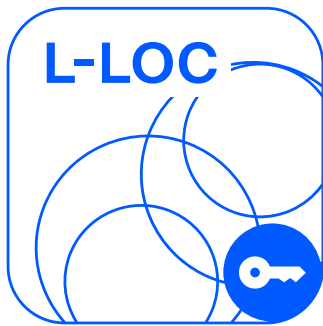


LiDAR-LOC 2 - License Key

LiDAR-LOC

APPLICATIESOFTWARE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
LiDAR-LOC 2 - License Key	1122751

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/LiDAR-LOC

GEDetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Beschrijving	LiDAR-LOC 2 is software voor contourgebaseerde positiebepaling van mobiele robots.
Taak	Lokaliseren, navigeren en geleiden - Lokaliseren Lokaliseren, navigeren en geleiden - Navigeren Positie bepalen - 2D-positiebepaling
Toepassingsgebied	Lokalisatie van mobiele robots (AMR's/AGV's)
Output data	Positie (x, y, richtingshoek), Voor details zie de gebruiksaanwijzing
Taal	Engels
Ondersteunde producten	Controller (IPC): x86-64, ARM
Snelheid	≤ 3 m/s, translatorisch ≤ 90 °/s, roterend
Positie-afgifte	Met tot 66 Hz
Lokalisatieresolutie	1 mm, Positie ¹⁾ 0,001°, oriëntatie ¹⁾
Lokalisatienauwkeurigheid	Typ. < 10 mm, Positie Typ. < 0,25°, oriëntatie Afhankelijk van de sensorcombinatie en de omgeving
Odometrie-ondersteuning	Robustificatie van de lokalisatie door extra bewegingsinformatie van het voertuig.
Ondersteuning door reflectoren (R4S)	Lokalisatie ondanks moeilijke omgeving met behulp van reflectoren
Dynamische omgevingswaarneming (DEH)	Onderscheid tussen statische en dynamische objecten
Aantal aansluitbare LiDAR-sensoren (laserscanner)	4

¹⁾ De resolutie heeft betrekking op het resultaat van de uitgangslokalisatie via de poort en niet op de meetresolutie van de aangesloten sensoren.

Licenties

Producttype	Software
Licentietype	Apparaatlicentie
Licentiebeschrijving	De software wordt beschikbaar gesteld als apparaatlicentie. Een licentie is telkens gebonden aan een bepaalde hardware-ID.
Kostenplichtig	Ja
Licentieduur	De licentie wordt zonder tijdsbeperking verleend.
Beschikbaarstelling	De licentie wordt verstrekt via een ticket dat u per e-mail ontvangt. U moet de licentie activeren op license.sick.com op het doelapparaat om het te kunnen gebruiken.

Classificaties

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 IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com