

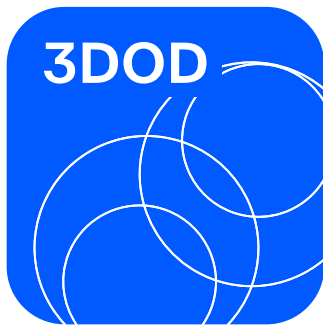


3D Object Detection Core

3D Object Detection

LOGICIEL D'APPLICATION

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
3D Object Detection Core	1135686

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/3D_Object_Detection

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Tâche	Détecter - Objets standard Protéger les objets - Véhicules Traiter les données - Visualiser Déterminer la position - Détermination de position 3D
Application	Détection d'objets tridimensionnelle pour la prévention des collisions sur les AGVS
Contenu de la livraison	Licence logicielle (Core)
Catégorie produit	Configurable, spécifique à l'application
Distance de travail	200 mm ... 16.000 mm ¹⁾
Nombre de champs	≤ 16
Nombre de champs surveillés simultanément	≤ 16
Résolution d'objet	La taille minimale de l'objet peut être configurée individuellement pour chaque champ.
Temps de réponse	Pour 4 champs, ≤ 100 ms ²⁾
Interfaces utilisateur	Interface web
Langue	anglais, allemand
Produits pris en charge	Visionary-T Mini AP (non fourni)

¹⁾ Recommandé : 365 mm.

²⁾ Avec un réglage par défaut de quatre champs 3D simultanés avec un binning de 2x2 pixels.

Configuration requise

Résolution minimale de l'écran	176 px x 144 px
Navigateurs pris en charge	Google Chrome (version 77 ou ultérieure)
Outil d'installation	SICK AppManager

Performance

Filtre	Filtre de distance Filtre d'intensité Filtre d'ambiguïté Filtre de réflexion diffuse Filtres Pixel isolés
Détection d'objets	
Valeurs à titre d'exemple pour un objet de 4 cm x 4 cm	Avec un coefficient de réflexion diffuse de 90 %, détection réussie jusqu'à au moins 6 m Avec un coefficient de réflexion diffuse de 31 %, détection réussie jusqu'à au moins 5 m Avec un coefficient de réflexion diffuse de 5 %, détection réussie jusqu'à au moins 2 m

Interfaces

Entrées/sorties numériques	6, configurable
Réglage par défaut	Adresse IP : 192.168.1.10 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

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. Il est possible de déplacer la licence vers un autre appareil si nécessaire, après l'avoir correctement retirée de l'appareil d'origine.
Fonctions	Version complète
Payant	Oui
Durée de la licence	La licence est sans limite temporelle.
Nombre de licences	1

Classifications

ECLASS 8.0	13030490
ECLASS 8.1	13030490
ECLASS 9.0	13030490
ECLASS 10.0	13030490
ECLASS 11.0	13030490
ETIM 5.0	EC002582
ETIM 6.0	EC002582
ETIM 7.0	EC002582
ETIM 8.0	EC002582

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