



# 3D Object Detection Prime

3D Object Detection

LOGICIEL D'APPLICATION

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
3D Object Detection Prime	1140729

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/3D\\_Object\\_Detection](http://www.sick.com/3D_Object_Detection)

## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

<b>Description</b>	Pour la prévention des collisions pour les plate-formes mobiles, y compris les filtres au sol.
<b>Tâche</b>	Détecter - Objets standard Protéger les objets - Véhicules Traiter les données - Visualiser Déterminer la position - Détermination de position 3D
<b>Application</b>	Détection d'objets tridimensionnelle pour la prévention des collisions sur les AGVS
<b>Contenu de la livraison</b>	Licence de logiciel (Prime)
<b>Catégorie produit</b>	Configurable, spécifique à l'application
<b>Distance de travail</b>	200 mm ... 16.000 mm <sup>1)</sup>
<b>Nombre de champs</b>	≤ 16
<b>Nombre de champs surveillés simultanément</b>	≤ 16
<b>Résolution d'objet</b>	La taille minimale de l'objet peut être configurée individuellement pour chaque champ.
<b>Temps de réponse</b>	Pour 4 champs, ≤ 110 ms <sup>2)</sup>
<b>Interfaces utilisateur</b>	Interface web
<b>Langue</b>	anglais, allemand
<b>Produits pris en charge</b>	Visionary-T Mini AP (non fourni)

<sup>1)</sup> Recommandé : 365 mm.

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

### Configuration requise

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

### Performance

<b>Filtre</b>	Filtre de sol Filtre de distance Filtre d'intensité Filtre d'ambiguïté Filtre de réflexion diffuse Filtres Pixel isolés
<b>Détection d'objets</b>	

Valeurs à titre d'exemple pour un objet de 4 cm x 4 cm	<p>Avec un coefficient de réflexion diffuse de 90 %, détection réussie jusqu'à au moins 6 m</p> <p>Avec un coefficient de réflexion diffuse de 31 %, détection réussie jusqu'à au moins 5 m</p> <p>Avec un coefficient de réflexion diffuse de 5 %, détection réussie jusqu'à au moins 2 m</p>
--	--

## Interfaces

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

## Licences

<b>Type de produit</b>	Logiciel
<b>Type de licence</b>	Licence d'appareil
<b>Description de la licence</b>	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.
<b>Fonctions</b>	Version complète
<b>Payant</b>	Oui
<b>Durée de la licence</b>	La licence est sans limite temporelle.
<b>Nombre de licences</b>	1

## Classifications

<b>ECLASS 8.0</b>	13030490
<b>ECLASS 8.1</b>	13030490
<b>ECLASS 9.0</b>	13030490
<b>ECLASS 10.0</b>	13030490
<b>ECLASS 11.0</b>	13030490
<b>ETIM 5.0</b>	EC002582
<b>ETIM 6.0</b>	EC002582
<b>ETIM 7.0</b>	EC002582
<b>ETIM 8.0</b>	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](http://www.sick.com)