SICK.COM



DATASHEET

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Applicatiesoftware

SICK Sensor Intelligence



APPLICATIESOFTWARE

3D Belt Pick SensorApp

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
3D Belt Pick SensorApp	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/3D_Belt_Pick

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Beschrijving	Softwarepakket met de 3D Belt Pick SensorApp. Bij 3D Belt Pick van SICK gaat het om een gespecialiseerde SensorApp voor het lokaliseren en meten van objecten op transportbanden. De inzet van de 3D machine vision in robotgeleidingstoepassingen verhoogt de betrouwbaarheid van de picking-processen en behoudt de kwaliteit van de behandelde producten. Daarbij stuurt de SensorApp gegevens over positie, hoogte en uitlijning van producten naar de robotbesturing. De SensorApp 3D Belt Pick biedt een plug-in-concept, dat een uitbreiding van de SensorApp met nieuwe robotcommunicatieprotocollen en klantspecifieke beeldverwerking vergemakkelijkt.
Taak	Lokaliseren, navigeren en geleiden - Geleiden Positie bepalen - 3D-positiebepaling
Taakbeschrijving	3D-objectlokalisatie op productiebanden
Technologie	3D-Lasertriangulatie
Lokalisatieprincipe	Blob-finder
Output data	X, Y, Z (mm), rotatie met Z (graden), lengte, breedte, hoogte (mm), oppervlak (mm^2) en volume (mm^3) van het gelokaliseerde object.
Operatorinterfaces	Webinterface
Taal	Engels
Documentatie	In-App-documentatie
Ondersteunde producten	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

SYSTEEMVEREISTEN

Minimale beeldschermresolutie	1.280 px x 1.024 px
Ondersteunde browsers	Google Chrome
Installatietool	SICK AppManager

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence