SICK.COM



DATABLAD

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Applikationssoftware

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSSOFTWARE

3D Belt Pick SensorApp

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
3D Belt Pick SensorApp	På forespørgsel

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/3D_Belt_Pick

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Beskrivelse	Softwarepakke med 3D Belt Pick-sensorAppen. 3D Belt Pick fra SICK er en specialiseret sensorApp til lokalisering og måling af objekter på transportbånd. Ved at bruge 3D Machine Vision i robotstyringssystemer øges plukkeprocessernes driftssikkerhed, og de håndterede produkters kvalitet bevares. Samtidigt sender sensorAppen data om produkternes position, højde og retning til robotstyringen. SensorAppen 3D Belt Pick er baseret på et plug-in-koncept, der letter udvidelsen af sensorAppen med nye robotkommunikationsprotokoller og kundespecifik billedbehandling.
Opgave	Lokalisere, navigere og føre - Føre Bestemme positioner - 3D-positionsbestemmelse
Opgaveformulering	3D-objekt-lokalisering på produktionsbånd
Teknologi	3D-lasertriangulation
Lokaliseringsprincip	Blob Finder
Udgangsdata	X, Y, Z (mm), rotation omkring Z (grad), længde, bredde, højde (mm), areal (mm^2) og volumen (mm^3) af det lokaliserede objekt.
Brugerinterfaces	Web-interface
Sprog	Engelsk
Dokumentation	In-app-dokumentation
Understøttede produkter	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

SYSTEMFORUDSÆTNINGER

Minimal skærmopløsning	1.280 px x 1.024 px
Understøttede browsere	Google Chrome
Installationstool	SICK AppManager

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence