SICK.COM



DATABLAD

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Applikationsprogram

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSPROGRAM

3D Belt Pick SensorApp

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
3D Belt Pick SensorApp	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/3D_Belt_Pick

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Beskrivning	Programpaket med sensorAppen 3D Belt Pick. 3D Belt Pick från SICK är en specialiserad SensorApp för att lokalisera och mäta objekt på transportband. Användningen av 3D Machine Vision i robotstyrda tillämpningar ökar tillförlitligheten vid plockning och bevarar kvaliteten på de hanterade produkterna. SensorAppen skickar då data om position, höjd och inriktning av produkter till robotstyrningen. SensorAppen 3D Belt Pick har ett plug-in-koncept som underlättar en utökning av SensorAppen med nya robotkommunikationsprotokoll och kundspecifik förbehandling av bild.
Uppgift	Lokalisera, navigera och styra - Styra Fastställa position - 3D-positionsbestämning
Arbetsuppgift	3D-objektlokalisering på produktionstransportband
Teknik	3D-lasertriangulering
Lokaliseringsprincip	Blob-sökare
Utdata	X, Y, Z (mm), rotation med Z (grad), längd, bredd, höjd (mm), yta (mm^2) och volymer (mm^3) för det lokaliserade objektet.
Användargränssnitt	Webbgränssnitt
Språk	engelska
Dokumentation	Dokumentation i appen
Kompatibla produkter	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

SYSTEMFÖRUTSÄTTNINGAR

Minimal bildskärmsupplösning	1.280 px x 1.024 px
Kompatibla webbläsare	Google Chrome
Installationsverktyg	SICK AppManager

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence