SICK.COM



DATALEHTI

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Sovellusohjelmisto

SICK Sensor Intelligence



SOVELLUSOHJELMISTO

3D Belt Pick SensorApp

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
3D Belt Pick SensorApp	Pyynnöstä

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/3D_Belt_Pick

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Kuvaus	Ohjelmistopaketti, jossa 3D Belt Pick SensorApp. SICKin 3D Belt Pick on täsmennetty SensorApp-sovellus kohteiden paikantamiseen ja mittaamiseen hihnoilla. 3D Machine Visionin käyttö robottiohjaussovelluksissa parantaa poimintaprosessien luotettavuutta ja pitää käsiteltävien tuotteiden laadun hyvänä. SensorApp lähettää tällöin tuotteiden paikka-, korkeus- ja suuntaustiedot robotin ohjauslaitteeseen. SensorApp 3D Belt Pick tarjoaa plug-in-konseptin, joka helpottaa sekä SensorApp-sovelluksen laajentamista uusilla robottien tiedonsiirtoprotokollilla että asiakaskohtaista kuvankäsittelyä.
Tehtävä	Lokalisoi, navigoi ja ohjaa - Ohjaa Määritä paikka - 3D-paikanmääritys
Tehtävä	3D-kohteiden paikannus tuotehihnoilla
Teknologiat	3D-laserkolmiomittaus
Paikallistamisperiaate	Blob-Finder
Ulostulotiedot	Lokalisoidun kohteen X, Y, Z (mm), pyörintä Z:n ympäri (aste), pituus, leveys, korkeus (mm), ala (mm^2) ja tilavuus (mm^3).
Käyttöliittymät	Verkkoliittymä
Kieli	englanti
Dokumentaatio	Sovelluksen sisäinen dokumentaatio
Tuetut tuotteet	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

JÄRJESTELMÄEDELLYTYKSET

Näytön vähimmäisresoluutio	1.280 px x 1.024 px
Tuetut selaimet	Google Chrome
Asennustyökalu	SICK AppManager

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence