SICK.COM



SCHEDA TECNICA

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Software applicativo

SICK
Sensor Intelligence



SOFTWARE APPLICATIVO

3D Belt Pick SensorApp

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
3D Belt Pick SensorApp	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/3D_Belt_Pick

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Descrizione	Pacchetto software con la 3D Belt Pick SensorApp. La 3D Belt Pick di SICK è una SensorApp specializzata nella localizzazione e misurazione di oggetti su un nastro trasportatore. Utilizzando la 3D Machine Vision in applicazioni di guida robot si aumenta l'affidabilità dei processi di prelevamento e si tutela la qualità dei prodotti lavorati. La SensorApp invia dati su posizione, altezza e allineamento dei prodotti all'unità di controllo del robot. La SensorApp 3D Belt Pick offre un concetto plug-in, che consente di ampliare più facilmente la SensorApp con nuovi protocolli di comunicazione robot e pre-elaborazione dell'immagine specifica del cliente.
Attività	Localizzare, navigare e guidare - Guidare Determinare la posizione - Determinazione della posizione 3D
Applicazione	Localizzazione degli oggetti 3D sui nastri di produzione
Tecnologia	Triangolazione laser 3D
Principio di localizzazione	Cercatore blob
Dati di uscita	X, Y, Z (mm), rotazione di Z (grado), lunghezza, larghezza, altezza (mm), area (mm^2) e volume (mm^3) dell'oggetto localizzato.
Interfacce utente	Interfaccia web
Lingua	Inglese
Documentazione	Documentazione In-App
Prodotti supportati	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

REQUISITI DI SISTEMA

Risoluzione dello schermo minima	1.280 px x 1.024 px
Browser supportati	Google Chrome
Tool di installazione	SICK AppManager

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence