SICK.COM



KARTA CHARAKTERYSTYKI

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Oprogramowanie aplikacyjne

SICK Sensor Intelligence



OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE

3D Belt Pick SensorApp

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
3D Belt Pick SensorApp	Na zapytanie

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów na stronie www.sick.com/3D_Belt_Pick

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

CECHY

Opis	Pakiet oprogramowania z aplikacją 3D Belt Pick SensorApp. 3D Belt Pick firmy SICK to specjalistyczna aplikacja SensorApp do lokalizacji i pomiarów obiektów na taśmie przenośnikowej. Wykorzystanie rozwiązań wizyjnych 3D w aplikacjach do pozycjonowania robotów zwiększa zarówno niezawodność procesów kompletacji, jak również dbałość o jakość obsługiwanych produktów. SensorApp przesyła przy tym dane dotyczące pozycji, wysokości i ustawienia produktów do sterownika robota. SensorApp 3D Belt Pick oferuje koncepcję dodatków do programu, która ułatwia rozszerzenie aplikacji SensorApp o nowe protokoły komunikacji robota i przetwarzanie obrazu dostosowane do potrzeb klienta.
Zadanie	Lokalizować, nawigować i prowadzić - Prowadzić Określać pozycję - Określenie pozycji 3D
Zadanie	Lokalizacja obiektów na taśmach produkcyjnych w 3D
Technologia	Triangulacja laserowa 3D
Zasada lokalizacji	Blob-Finder
Dane wyjściowe	X, Y, Z (mm), rotacja wokół Z (stopnie), długość, szerokość, wysokość (mm), powierzchnia (mm^2) oraz objętość (mm^3) lokalizowanego obiektu.
Interfejsy użytkownika	Interfejs WWW
Język	angielski
Dokumentacja	Dokumentacja w aplikacji
Obsługiwane produkty	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Minimalna rozdzielczość ekranu	1.280 px x 1.024 px
Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome
Narzędzie do instalacji	SICK AppManager

Więcej informacji, a także odpowiednie akcesoria, przykłady zastosowań i materiały do pobrania, takie jak modele wymiarowe CAD, instrukcje eksploatacji i oprogramowanie, można znaleźć na pod adresem www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
W SKRÓCIE

SICK to wiodąca na świecie firma technologiczna, oferująca inteligentne rozwiązania czujnikowe oraz rozwiązania zintegrowane do automatyki przemysłowej. Nasze technologie wyznaczają globalne standardy i sprawiają, że procesy przemysłowe stają się bardziej wydajne, bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone, zarówno w logistyce, jak też w produkcji.

SICK łączy inteligencję czujników ze zrozumieniem branży oraz certyfikowanymi usługami doradczymi. Oferujemy idealną podstawę dla skalowalnych oraz indywidualnie dostosowanych rozwiązań automatyzacyjnych i generujemy wartość dodaną wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości. Nasze ścisłe partnerstwo z naszymi Klientami to coś więcej, niż tylko obietnica – wspólnie zwiększamy wydajność produkcji, podnosimy jakość, chronimy zdrowie i bezpieczeństwo, a także dbamy o zrównoważoną przyszłość. Wszystko to czynimy z empatią i zaufaniem.

SICK tworzy z pasją i w poczuciu pionierskiego ducha nowe technologie już od 1946 roku. Dzięki globalnej sieci placówek firma SICK jest obecna w 40 krajach na całym świecie – zawsze blisko swoich Klientów. Siedziba główna firmy znajduje się w Waldkirch w Niemczech, niedaleko Freiburga. Nasi Klienci czerpią korzyści z naszego zrozumienia wymogów lokalnych i globalnych, które przekładamy na dostosowane do potrzeb rozwiązania.

SICK
Sensor Intelligence