SICK.COM



TEKNIK SAYFA

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Uygulama yazılımları

SICK Sensor Intelligence



UYGULAMA YAZILIMLARI

3D Belt Pick SensorApp

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
3D Belt Pick SensorApp	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/3D_Belt_Pick

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Açıklama	3D Belt Pick SensorApp içeren yazılım paketi. SICK'in 3D Belt Pick uygulaması, konveyör bantlarındaki nesnelerin yerini tespit etmek ve ölçmek için özel bir SensorApp'tir. Robot kılavuz uygulamalarında 3D Machine Vision kullanımı, toplama işlemlerinin güvenilirliğini artırır ve işlenen ürünlerin kalitesini korur. SensorApp bunu yaparken ürünlerin pozisyonu, yüksekliği ve hizalaması ile ilgili verileri robot kontrolörüne gönderir. SensorApp 3D Belt Pick, SensorApp'in yeni robot iletişim protokolleri ve müşteriye özel görüntü işleme ile genişletilmesini kolaylaştıran bir plug-in konsepti sunar.
Görev	Yer tespiti, navigasyon ve yönlendirme - Yönlendirme Pozisyon belirleme - 3D pozisyon belirleme
Görev	Üretim bantlarında 3D nesne yer tespiti
Teknoloji	3B lazerli triangülasyon
Yerleştirme prensibi	Blob bulucu
Çıkış verileri	X, Y, Z (mm), Z etrafında döndürme (derece), yeri tespit edilen nesnenin uzunluğu, genişliği, yüksekliği (mm), alanı (mm^2) ve hacmi (mm^3).
Operatör arayüzü	Web arayüzü
Dil	İngilizce
Dokümantasyon	In-App dokümantasyon
Desteklenen ürünler	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

SISTEM KOŞULLARI

Minimum ekran çözünürlüğü	1.280 px x 1.024 px
Desteklenen tarayıcı	Google Chrome
Kurulum aracı	SICK AppManager

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKİRCH
GERMANY
SİCK.COM

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel otomasyon alanında akıllı sensör çözümleri ve entegre çözümler sunan, dünya genelinde lider bir teknoloji şirketidir. Teknolojilerimiz küresel standartlar belirler ve endüstriyel proseslerinizi hem lojistik hem de üretim alanında daha verimli, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale getirir.

SICK, sensör zekasını sektör bilgisi ve sertifikalı danışmanlık hizmetleriyle birleştirir. Ölçeklenebilir ve özel olarak tasarlanmış otomasyon çözümleri için ideal bir temel sunuyor ve tüm değer zinciri boyunca katma değer oluşturuyoruz. Müşterilerimizle olan yakın iş birliğimiz yalnızca bir sözden ibaret değildir: Birlikte verimliliği artırır, kaliteyi yükseltir, sağlık ile güvenliği korur ve geleceği kalıcı şekilde güvence altına alırız. Tüm bunları empati ve güven çerçevesinde yaparız.

1946 yılından bu yana SICK, tutku ve öncü ruhla yenilikçi teknolojiler geliştirmektedir. Yaklaşık 40 ülkedeki küresel ağı sayesinde SICK dünya çapında faaliyet göstermektedir ve her zaman size yakındır. Şirketin genel merkezi, Almanya'nın Freiburg yakınlarındaki Waldkirch'tedir. Müşterilerimiz, yerel ve küresel gereksinimlere ilişkin bilgi birikimimizden faydalanır; biz de bu gereksinimleri ihtiyaca özel çözümlere dönüştürürüz.

SICK

Sensor Intelligence