SICK.COM



データシート

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
アプリケーションソフトウェア

SICK Sensor Intelligence



アプリケーションソフトウェア

3D Belt Pick SensorApp

注文情報

タイプ	製品番号
3D Belt Pick SensorApp	応相談

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/3D_Belt_Pick

技術仕様詳細

特徴

説明	3D Belt Pick SensorAppを含むソフトウェアパッケージ。SICKの3D Belt Pickは、ベルト上の対象物の位置特定や測定に特化したSensorAppです。3D Machine Visionをロボットガイダンスアプリケーションで使用することにより、ピッキングプロセスの信頼性と、ハンドリングの対象となる製品の品質の両方が向上します。ここでSensorAppは製品の位置、高さ、方向に関するデータをロボット制御装置に送信します。SensorApp 3D Belt Pickはプラグイン式の設計により、SensorAppにおけるロボット通信プロトコルとユーザ固有の画像処理の拡張を簡単にすることができます。
タスク	位置を特定する、ナビゲーションする、ガイドする - ガイドする 位置を特定する - 3D位置特定
タスク	生産ベルトでの3D対象物位置特定
技術	3Dレーザ三角測量センサ
位置特定の原理	プロブファインダ
出力データ	位置を特定した対象物のX、Y、Z (mm)、Z軸を中心にした回転 (度)、長さ、幅、高さ (mm)、面積 (mm^2) および体積 (mm^3)。
ユーザインタフェース	ウェブインタフェース
言語	英語
ドキュメンテーション	アプリ内文書
対応製品	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

システム条件

最小画面解像度	1,280 px x 1,024 px
対応ブラウザ	Google Chrome
インストールツール	SICK AppManager

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence