SICK.COM



技術資料

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
應用軟體

SICK
Sensor Intelligence



應用軟體

3D Belt Pick SensorApp

訂購資訊

型號	貨號
3D Belt Pick SensorApp	應要求提供

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/3D_Belt_Pick

詳細技術資料

特徵

描述	包含3D Belt Pick SensorApp的軟體包。SICK的3D Belt Pick是一款專用的SensorApp，用於在輸送皮帶上定位及量測物體。將3D機器視覺用於機器人導引應用，可提升拾取流程的可靠性並保持所搬運產品的品質。在此過程中，SensorApp將產品的位置、高度與方向資料發送至機器人控制器。SensorApp 3D Belt Pick提供了一項插件方案，便於為SensorApp擴充新的機器人通訊協定及客製化圖像處理。
任務	定位、導航與導引 - 導引 確定位置 - 三維位置測定
任務設定	生產皮帶上的3D物件定位
技術	3D雷射三角量測法
定位原理	Blob查找器
輸出資料	所定位物體的X、Y、Z (mm)、圍繞Z旋轉（度）、長度、寬度、高度（mm）、面積（mm^2）及體積（mm^3）。
使用者介面	Web介面
語言	英文
文件	應用程式內文件
支援的產品	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

系統要求

最低螢幕解析度	1,280 px x 1,024 px
支援瀏覽器	Google Chrome
安裝工具	SICK AppManager

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence