SICK.COM



データシート

Nova Ruler3000 IPC

SICK Nova
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

Nova Ruler3000 IPC

注文情報

タイプ	製品番号
Nova Ruler3000 IPC	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/SICK_Nova

技術仕様詳細

特徴

説明	SensorApp Nova Ruler3000は、3Dストリーミングカメラ Ruler3000と併用して任意の産業用PCと使用できるSICK AppEngineと互換性を有しています。このアプリを使用するには、Quality Inspection LicenseおよびSICK AppEngineライセンスが必要です。あるいは、Nova Ruler3000 IPC Bundle Licenseを使用してください。 Quality Inspection Toolsetは、製品が製造後に寸法や存在などの要求を正確に満たしていることを保証するために使用されます。 SICK AppEngineは、SICK Novaを産業用PCに統合するために必要となります。
タスク	検出する - 標準オブジェクト 検出する - レベル 測定する - 寸法、輪郭と体積 監視・制御する - 品質 識別する - パターン 識別する - 仕分ける 位置を特定する - 2D位置特定 位置を特定する - 3D位置特定
技術	3Dレーザ三角測量センサ, 画像解析
製品カテゴリ	プログラム可能, 設定可能
SICK Novaツールセット	
Quality Inspection License	AI Circular OCR Pretrained, AI OCR 事前トレーニング済み, 角度, 角度, 面積, ブロブ分析装置, ブロブファインダ, ブロブロケータ, ブロブ領域検索, ブロブベリファイア, 完全性チェック, コードリーダー, 距離, エッジピクセルカウンタ, 特徴ロケータ, 直線, Line Fitter, 最小/最大, 欠損データフィルタ, 形態フィルタ, ノイズ低減フィルタ, ノイズ低減フィルタ, Object Locator, ピクセルカウンタ, 平面, 平面フィッター, 点, 位置認証, プローブ高さ, Circle Fitter, 表面フィッター, 体積, AI Anomaly Detection, AI 対象物検出（dStudio）, AIブロブファインダ (dStudio), AI Classification, AI Classification (dStudio), AI対象物検出, AI対象物検出 (dStudio) (2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階, 2時間のテスト段階)
Intelligent Inspection License	AI Anomaly Detection (2D) AI 対象物検出（dStudio） (2D) AIブロブファインダ (dStudio) (2D) AI Classification (2D) AI Classification (dStudio) (2D) AI対象物検出 (2D) AI対象物検出 (dStudio) (2D)
拡張方法	SICK Novaツールプラグインにより、カスタムツールや新規ツールを追加できるようになります。ツールの開発とカスタマイズは、SICK AppSpaceとSICK AppStudioがサポートしています。

言語	ドイツ語, 英語, フランス語, イタリア語, スペイン語, 日本語, 韓国語, 中国語
ドキュメンテーション	取扱説明書
対応製品	任意の産業用PC + Ruler3000 + SICK AppEngine (x64)

システム条件

オペレーティングシステム	Windows 10 (64 bit) Linux Ubuntu (64 bit)
Firmware	SensorAppの各バージョンについては、リリースノートまたはAppPoolを参照してください
必要なディスク容量	インストールにはアプリケーションとは関係なく360 MB以上必要
プロセッサ	Intel® x86-64
周波数およびメインメモリ	アプリケーションに応じて100 MB以上必要
最小画面解像度	512 px x 424 px
対応ブラウザ	≥ Chrome 60 (推奨) ≥ Edge 12 ≥ Internet Explorer 11 ≥ Firefox 50 ≥ Safari 11
プログラミング言語	Flow-based programming Lua
インストールツール	SICK AppManager License Manager SensorApp (機器でのライセンス認証用)

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/SICK Nova

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