SICK.COM



データシート

Nova pico/midiCam2

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 pico/midiCam2

注文情報

タイプ	製品番号
Nova pico/midiCam2	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	Nova pico/midiCam2は、picoCam2 / midiCam2ストリーミング2Dカメラに紐づけられるSIM2x00製品群向けのSensorAppです。実行には、Quality Inspection LicenseまたはIntelligent Inspection Licenseが必要です。 Quality Inspection Licenseは、製品が寸法と存在の厳密な仕様に従って製造されていることを確認するのに役立つツールセットを提供します。 Intelligent Inspection Upgrade Licenseはツールセット一式を生産的に使用することを可能にし、そこにはルールベースの画像処理では不可能な問題を解決するための強力なDeep Learning画像分析ツールが含まれています。Intelligent Inspection Toolsetは、ライセンスを有効化せずに再起動ごとに2時間のテスト期間で使用することができます。
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	2Dスナップショット, 画像解析

[1] カラーイメージャー付きビジョンセンサが必要.

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	角度 Bead ブロブファインダ ブロブファインダ色 [1)] ブロブロケータ ブロブロケータ色 [1)] Circle Fitter 1Dコード DPM 2Dコード DPM 色分類 [1)] 距離 エッジピクセルカウンタ Ellipse Fitter 特徴ロケータ フローカウンタ 直線 Line Fitter 形態フィルタ ノイズ低減フィルタ Object Locator OCR パターンロケータ ピクセルカウンタ ピクセルカウンタ色 [1)] 点 位置認証 地域 AI Anomaly Detection (2時間のテスト段階) AI 対象物検出（dStudio） (2時間のテスト段階) AIブロブファインダ (dStudio) (2時間のテスト段階) AI Classification (2時間のテスト段階) AI Classification (dStudio) (2時間のテスト段階) AI対象物検出 (2時間のテスト段階) AI対象物検出 (dStudio) (2時間のテスト段階) AI OCR 事前トレーニング済み AI Circular OCR Pretrained
Intelligent Inspection License	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)
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	英語, ドイツ語, 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	SIM2x00 + picoCam2 / midiCam2

[1)] カラーイメージャー付きビジョンセンサが必要.

システム条件

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
最小画面解像度	1,366 px x 768 px
対応ブラウザ	Google Chrome (バージョン80またはそれ以降)
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/SICK Nova

2026-10-08 20:29:43 · 記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

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