SICK.COM



技術資料

Nova Inspector

SICK Nova
應用軟體

SICK Sensor Intelligence



應用軟體

Nova Inspector

訂購資訊

型號	貨號
Nova Inspector	應要求提供

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/SICK_Nova

詳細技術資料

特徵

描述	SensorApp Nova InspectorP包含Quality Inspection工具組與Intelligent Inspection工具組，它們可在用升級使用授權擴充後使用，或者每次重啟後有2個小時試用期，無需啟動使用授權即可使用。 Quality Inspection License能夠有效使用SICK Nova SensorApp的大部分工具。Quality Inspection Toolset用於保證產品完成生產後完全符合具體要求，諸如尺寸和角度。
任務	檢測 - 標準對象 檢測 - 液位 量測 - 尺寸、輪廓與體積 監測與控制 - 品質 識別 - 圖案 識別 - 分揀 確定位置 - 二維位置測定 確定位置 - 三維位置測定
技術	2D快照, 圖像分析

[1] 需要有一臺可拍攝彩照的視覺感測器.

[2] 目前僅可用於Inspector8xx、InspectorP61x、InspectorP62x裝置.

產品類別	可程式化, 可配置
SICK Nova工具組	
Quality Inspection License	角鋼 珠线 Blob查找器 Blob 查找器颜色 [1] 斑点定位器 斑点定位器颜色 [1] 圆识别 一维码 DPM 二维码 DPM 條碼讀取器 颜色分级 [1] 距离 環形邊緣計數器 線性邊緣計數器 边缘像素计数器 椭圆识别 特徵定位器 流量計 線條 线识别 形态学滤波器 多條碼讀取器 降噪过滤器 目标定位器 OCR 模式定位 像素计数器 像素计数器颜色 [1] 點 位置檢查 地區
Intelligent Inspection License	AI异常检测 (2小時測試階段) AI Blob查找器（dStudio） (2小時測試階段) [2] AI分級 (2小時測試階段) AI分級（dStudio） (2小時測試階段) AI物體檢測 (2小時測試階段) [2] AI物體檢測（dStudio） (2小時測試階段) [2] AI OCR Pretrained AI Circular OCR Pretrained AI异常检测 AI異常檢測（dStudio） AI Blob查找器（dStudio） [2] AI分級 AI分級（dStudio） AI物體檢測 [2] AI物體檢測（dStudio） [2]
擴展選項	可透過SICK Nova工具插件添加依據客戶要求制定的工具或全新工具。由SICK AppSpace和SICK AppStudio支援工具的研發和調整。
語言	英文, 德文, 法文, 義大利文, 西班牙文, 日文, 韓語, 中文
文件	操作說明
支援的產品	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] 需要有一臺可拍攝彩照的視覺感測器.

[2] 目前僅可用於Inspector8xx、InspectorP61x、InspectorP62x裝置.

應用軟體 - NOVA INSPECTOR

系統要求

Firmware	參見相應SensorApp版本的版本說明或AppPool
最低螢幕解析度	1,366 px x 768 px
支援瀏覽器	Google Chrome（80或更高版本）
安裝工具	SICK AppManager

使用授權

擴展選項	Intelligent Inspection Upgrade License能夠有效使用整個工具套件，包含高效的Deep Learning圖像分析工具，幫助解決依靠基於規則的圖像處理無法解決的問題。

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/SICK Nova

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