SICK.COM



数据表

Nova Inspector

SICK Nova
应用软件

SICK Sensor Intelligence



应用软件

Nova Inspector

订购信息

类型	订货号
Nova Inspector	如有需要，敬请垂询

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/SICK_Nova

详细技术参数

产品特点

描述	SensorApp Nova InspectorP 包含Quality Inspection 工具集和Intelligent Inspection 工具集，只有具有升级许可证，或者在没有激活的许可证的情况下在每次重新启动 2 小时的测试阶段才可以使用。 Quality Inspection License 提供了高效使用 SICK Nova SensorApp 工具子集的方式。Quality Inspection 工具集用于确保生产出的产品符合要求，例如符合尺寸和角度的要求。
任务	检测 - 默认对象 检测 - 液位 测量 - 尺寸、轮廓和体积 监测和控制 - 质量 识别 - 图案 识别 - 分拣 确定位置 - 2D 定位 确定位置 - 3D 定位
技术	2D 快照, 图像分析

[1] 需要有配备彩色图像传感器的视觉传感器.

[2] 目前仅可用于 Inspector8xx、InspectorP61x 和 InspectorP62x 设备.

产品目录	可编程, 可调
SICK Nova 工具集	
Quality Inspection License	角度 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 读码器 颜色分级 [1] 距离 圆形边缘计数器 线性边缘计数器 边缘像素计数器 椭圆识别 特点定位器 流量计数器 线 线识别 形态学滤波器 多码读码器 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] 点 位置检测器 地区 AI 异常检测 (2 小时测试阶段) AI Blob 查找器 (dStudio) (2 小时测试阶段) [2] AI 分级 (2 小时测试阶段) AI 分级（dStudio） (2 小时测试阶段) AI 物体检测 (2 小时测试阶段) [2] AI 物体检测（dStudio） (2 小时测试阶段) [2]
Intelligent Inspection License	AI OCR Pretrained AI 圆形 OCR 预训练 AI 异常检测 AI异常检测 (dStudio) AI Blob 查找器 (dStudio) [2] AI 分级 AI 分级（dStudio） AI 物体检测 [2] AI 物体检测（dStudio） [2]
扩展选项	使用 SICK Nova 工具插入件可以添加客户定制的或新的工具。SICK AppSpace 和 SICK AppStudio 支持工具的开发和调整功能。
语言	英文, 中文, 法语, 意大利语, 西班牙语, 日语, 朝鲜语, 中文
记录	操作指南
支持的产品	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] 需要有配备彩色图像传感器的视觉传感器.

[2] 目前仅可用于 Inspector8xx、InspectorP61x 和 InspectorP62x 设备.

应用软件 - NOVA INSPECTOR

系统要求

Firmware	有关 SensorApp 的相应版本，请参见版本说明或 AppPool
最小的屏幕分辨率	1,366 px x 768 px
支持的浏览器	Google Chrome（80 或更高版本）
安装工具	SICK AppManager

許可證

扩展选项	Intelligent Inspection Upgrade License支持生产性使用全套工具集，包括性能强大的 Deep Learning 图像分析工具，以解决基于规则的图像处理无法解决的问题。

更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问
www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence