SICK.COM



数据表

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
应用软件

SICK Sensor Intelligence



应用软件

3D Belt Pick SensorApp

订购信息

类型	订货号
3D Belt Pick SensorApp	如有需要，敬请垂询

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/3D_Belt_Pick

详细技术参数

产品特点

描述	含 3D Belt Pick SensorApp 的软件包。SICK 的 3D Belt Pick 是专用的 SensorApp，用于在输送带上定位和测量物体。在机器人引导应用中使用 3D 机器视觉可以提高拣选过程的可靠性和所操作产品的质量。SensorApp 将产品的位置、高度和对准数据发送至机器人控制器。3D Belt Pick SensorApp 提供了插入件概念，可以通过新的机器人通信协议和客户特定的图像处理轻松扩展 SensorApp。
任务	定位、导航和引导 - 引导 确定位置 - 3D 定位
任务设置	生产输送带上的 3D 目标定位
技术	3D 激光三角测量法
定位原理	Blob 查找器
输出数据	所定位物体的 X、Y、Z (mm)，绕 Z 旋转（度），长度、宽度、高度 (mm)，面积 (mm^2) 和体积 (mm^3)。
操作界面	网络接口
语言	英文
记录	应用内文档
支持的产品	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

系统要求

最小的屏幕分辨率	1,280 px x 1,024 px
支持的浏览器	谷歌 Chrome
安装工具	SICK AppManager

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/3D Belt Pick

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