

一台摄像机 3D 机器人引导: SMART MONO3D



全新 微型传感器

独立操作

- 提高相机精度
- 新用户体验
- 减少安装工作量

需求

- 制造灵活性要求在不同产品之间切换的能力
- 机器人引导和准确的目标定位以抓握松散固定的物体
- 最少的安装材料

解决方案

“即插即用” SMART MONO3D 机器人引导技术能够:

- 使用最少的材料进行精确的机器人引导
- 缩短装配时间
- 简化机械和电气配置
- 降低设备配置成本
- 安装简便省时

应用

- 配从托盘或集装箱卸载零件
- 放置零件进行组装
- 将零件输送到制造中心的正确位置
- 精确定位激光打标单元
- 引导机器人进行涂胶检测

优势

- 增加部件定位的公差
- 大量节省设备配备
- 安装时间短
- 空间要求低，便于集成到受限空间内
- 运行成本低
- 在短时间内可实现投资回报



基本功能:

- 直观的产品配置用户界面
- 固定安装或机器人安装
- 多传感器装置可以扩大测量体积
- 几乎可集成到所有生产和控制工艺中
- 体积覆盖范围广, 从mm³到m³
- 精度高达零点几毫米

全新 功能:

- 智能传感器 - 功能齐全
- 独立运行- 无需外部处理
- 全新用户体验 - 通过手持设备进行传感器设置和控制
- 通过与云集成, 集中控制和维护工厂内的所有设施
- 无线接口和OPC UA协议支持
- 为工业4.0准备就绪

软件

易于使用:

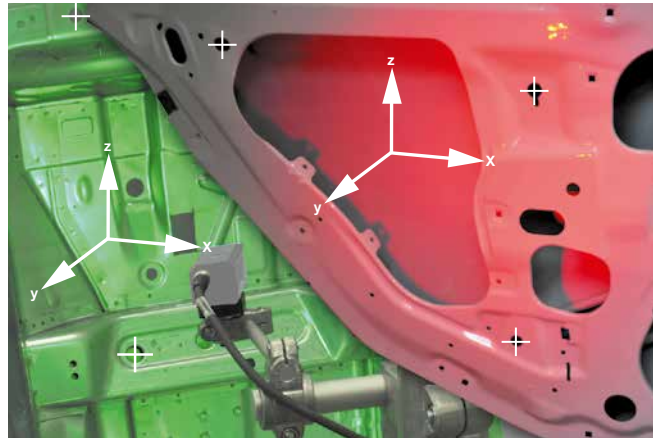
只需几个步骤即完成应用。

操作现场采用现代化的直观的参数化设置。

- 指点、触摸、配置和测试
- 现代化设计的软件使用界面
- 易于操作
- 清晰的工作流程可视化
- 指向导航
- 简单直观地设置所有通信通道
- 自动化传感器和机器人校准
- 智能图像处理工具
- 集成的真实性检查

可与机器人通讯

完全集成式机器人通讯模块, 支持所有主要品牌机器人。



即插即用: 全新用户体验 - 通过手持设备进行传感器设置和控制

ISRA VISION

德国
电话: +49 (6151) 948 0
比利时
电话: +49 (2366) 930 00
西班牙
电话: +34 (93) 839 70 32

法国
电话: +33 (0) 155 681 250
意大利
电话: +39 (0464) 490 603
英国
电话: +44 (1442) 261 202

美国
电话: +1 (800) 753 4413
巴西
电话: +55 (11) 347 611 32
土耳其
电话: +90 (212) 285 97 45

俄罗斯
电话: +7 (921) 055 63 30
中国
电话: +86 (21) 685 002 88
日本
电话: +81 (45) 534 99 11

韩国
电话: +82 (31) 806 973 00
台湾 (R.O.C.)
电话: +886 (3) 250 01 48
印度
电话: +91 98 23 16 24 55

与技术领导者**伊斯拉**合作优化您的投资回报

info@isravisoin.com

www.isravisoin.cn