



保证正确操作

ifm mate: 适用于手动工作站的工人辅助系统

- 基于AI的系统协助完成装配和包装任务
- 直观的用户指导可简化设置和日常操作
- 关于工作步骤的详细说明有利于工人学习
- 无需腕带或VR眼镜等额外追踪工具

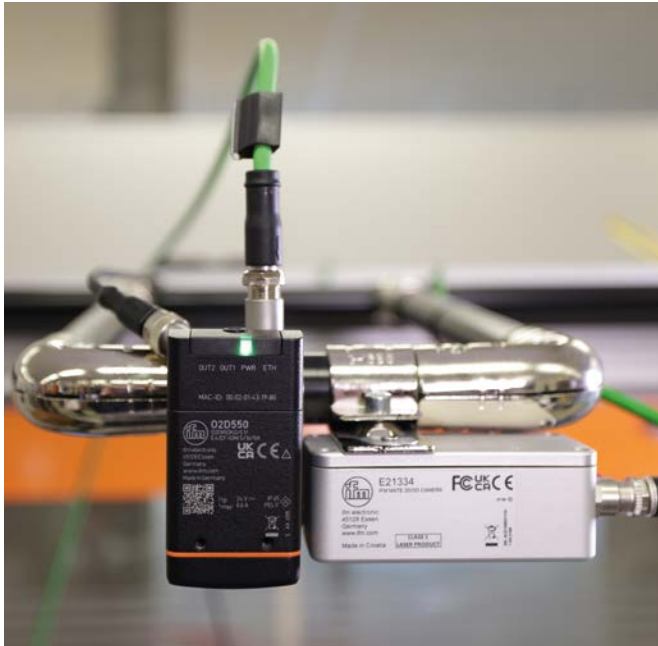


ifm – close to you!

简便的支持

对于手动工作站而言，ifm mate就像是一位耐心且理论上无所不知的同事。无论是装配工作还是包装任务，都可以利用ifm mate来逐步定义、解释和执行每个手动工作流程。

该系统的核心是AI算法，它可以结合安装在工作站上方的摄像头来识别工人的手，而无需腕带或VR眼镜等其他可能妨碍操作的工具。预定义的工作流程可以显示在显示器以及视频或图片等可选的支持内容中。



说明	订货号
ifm mate工人辅助系统	OXZ100

保证质量并兼顾教学

mate也可清晰指示与预定义工作流程的偏差。工人需要重复执行遗漏的操作步骤，直至正确完成。这有利于促进工人的学习，确保其高质量地完成操作。

传感器集成和中央数据库

O2D5视觉传感器可以无缝集成到mate中，通过目标/实际轮廓分析等功能实现更有效的工件质量控制。通过REST API，系统可以与更高级别的IT基础设施通信，并发送关于当前订单状态或装配进度的信息。另外，也可与SAP进行对话，从而集中完成各个系统的订单计划。

关于功能范围的更多信息，请访问mate.ifm。



BEST FRIENDS

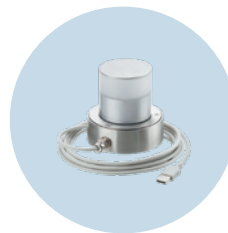
本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。 · 04_2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



O2D5 2D视觉传感器
用于分析表面和轮廓



带触控面板的监视器
用于显示和操作ifm mate



信号灯
用于可视化指示状态的LED灯
(带USB连接线)



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/OXZ100