

FRANKA EMIKA 解决方案

突破性创新, 为解决方案实现经济高效和任意扩展

Franka Emika 以世界最先进的机器人系统 Franka Emika Powertool (FE Powertool) 重新定义了机器人技术, 该系统也是最畅销的业内定制型机器人系统。Franka Emika 公司客户无论是中小企业还是跨国企业, 均从这种新颖易用、灵活多变、经济高效的可扩展解决方案中获益匪浅。



为您的企业量身打造万能技术

FE Powertool 既可用于大规模生产, 也可用于多品种小批量生产, 因此需要在新工作站的设置、现有任务的调整等各方面具备灵活性。FE Powertool 软体机器人具备的性能能够支持对精度、施力和灵敏处理存在要求的生产流程。因此, FE Powertool 非常适合 3C 行业的各种应用, 尤其是测试、检测、处理、包装和装配等方面的应用。



业内完备, 快速集成

FE Powertool 可以快速集成到现有生产基础架构中, 并支持现代常用的工业通信协议。FE Powertool 占地面积小, 具有 7 轴设计, 可在距离自身基座极远和极近的位置操作, 这是适用于受限环境的一种理想功能。整个系统一箱交付, 可通过通用电源插座供电, 只需几分钟时间即可进入待用状态。继在欧洲发布后, Franka World 将在全球推广, 由此将推动工业 4.0 的前沿技术及其优势的发展, 便于用户获得全套机器人群组的产品、服务和管理的完整访问权限, 而不受其物理局限性的影响。



任何人均可访问

FE Powertool 提供基于工作流程的最简单、最快速的用户体验。机器人应用表示出生产流程 (例如抓取、堵塞、插入和拧紧) 的各个模块化构建块, 将这些模块加以排列便可立即创建整个任务。这些任务可以快速在多个机器人上部署, 从而显著降低设置成本。此外, 从技术娴熟的机器人技术专业人员到工厂工人等众多用户均可快速接受培训, 无需事先具备 FE Powertool 方面的专业知识。



市场投资回报率最高化

Franka Emika 的技术杰作 FE Powertool 展现了出色的软体机器人性能, 由于专利技术、优化设计和批量生产的采用, 这项技术极其经济实惠。除此之外, 这项技术用途广泛、业内完备、易于集成和使用, 可以保证为您的公司带来最大的投资回报。