



提高生产效率 实现节省空间 协作机器人系统

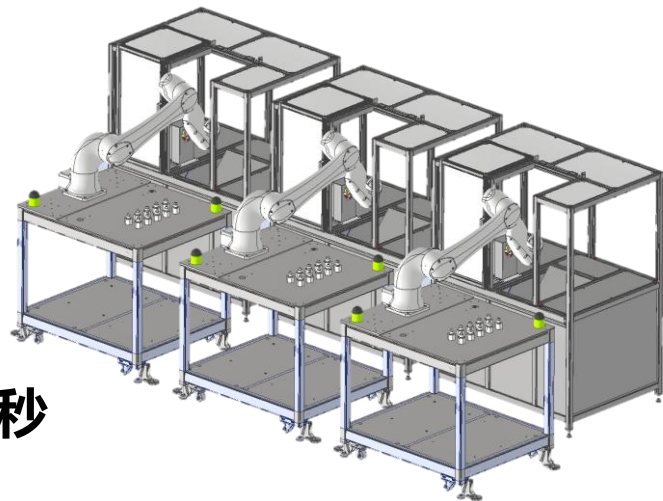
FD-VC8/小型控制器

■ 引进成本：高昂

▶ 需配备多台机器人及控制器

■ 协作机器人：动作迟缓

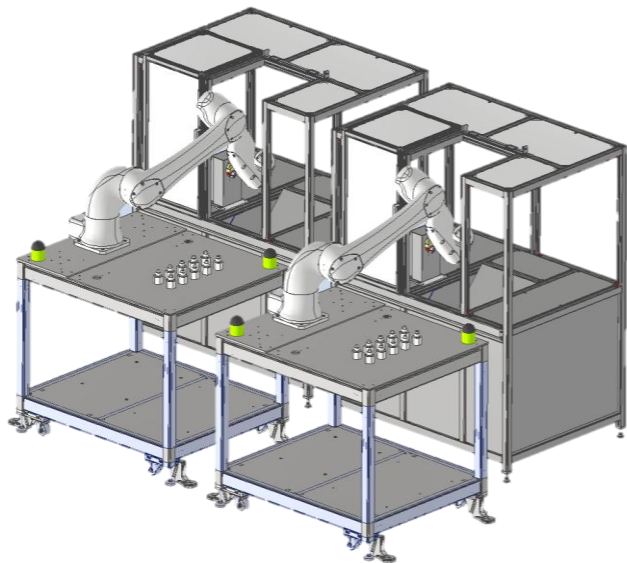
▶ 因安全优先设计，最高速度仅1,000毫米/秒



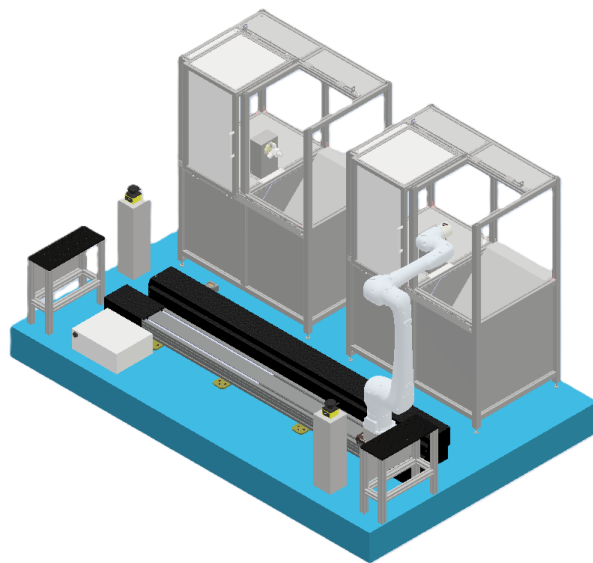
大恒全新协作机器人系统可解决上述问题

与滑轨组合扩展作业范围

- ▶ 通过单台机器人实现多工序自动化
- ▶ 新型小型控制器即可驱动滑块运行



降低引进成本
降低30%



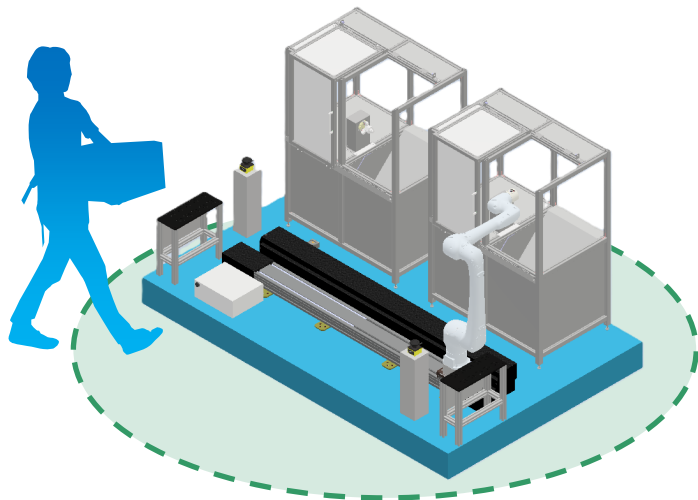
当有人靠近时...

协作模式

自动切换

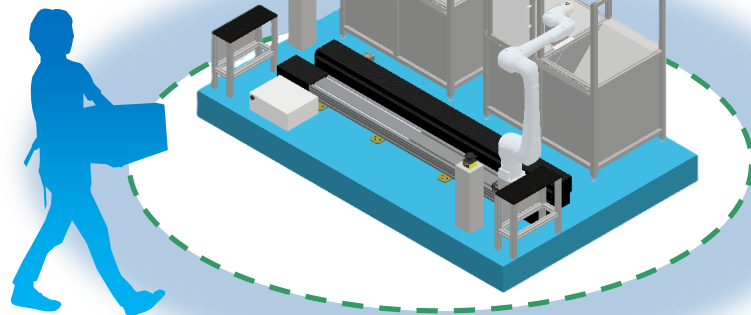
周围无人时...

高速模式



最高速度：1,000 mm/秒

节拍时间
缩短50%



最高速度：2,000 mm/秒

通过一台协作机器人实现两个搬运作业点的自动化

► 工件补充与回收仍需人工操作

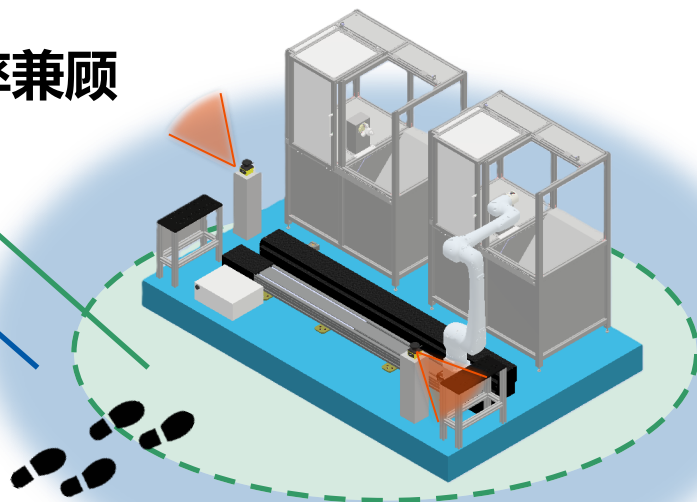
无需安全围栏，实现节省空间的自动化

高速/协作模式切换实现安全与生产效率兼顾



协作模式区域

协作模式区域



通用协作机器人FD-VC8

- **8kg**负载能力
- 1.5米以上 **超长工作半径**
- 机器人末端标配操作按钮



FD-VC8

新型小型控制器

- 实现业界最小级别的**紧凑化设计**
(较本公司传统机型体积缩减75%)
- 单控制器可控制外部2轴
- **搭配平板TP实现简易示教**
- 电力监测功能可视化功耗



新型小型控制器

大恒新型协作机器人系统 助力工厂提升生产效率与节省空间

DAIHEN