

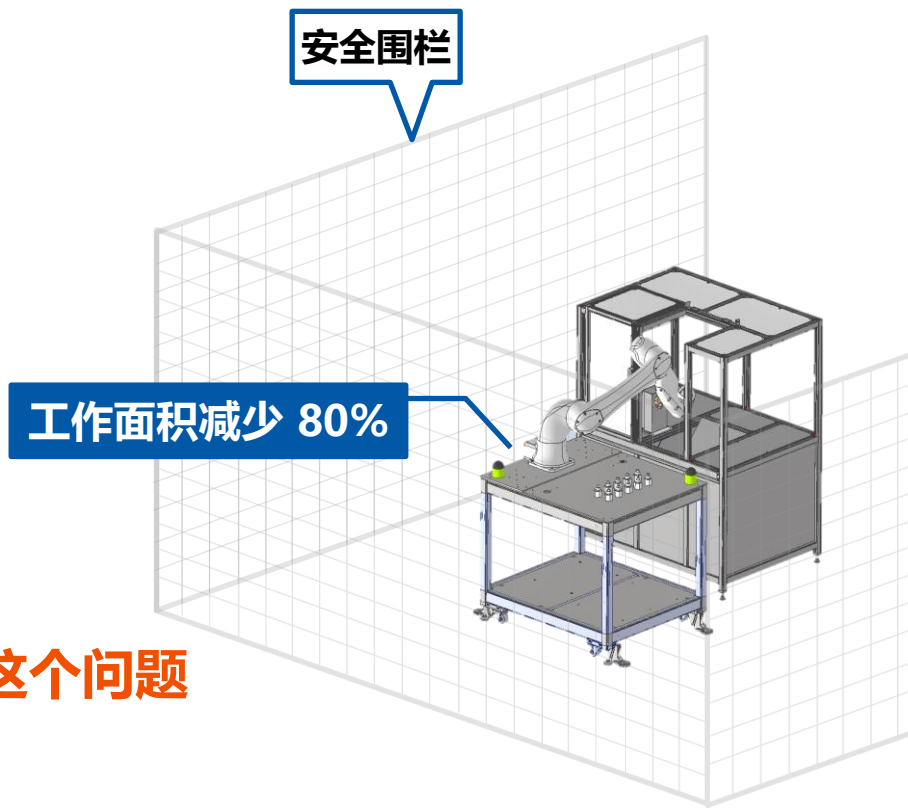


# 利用现有空间和设备提高 生产力

使用协作机器人的搬运系统

- **工业机器人：需要安全围栏**  
→在现有布局中安装安全围栏很困难  
(考虑、安排、建设等)
- **协作机器人：缓慢运动**  
→FD-VC4用  
最高速度1000mm/s, 安全优先

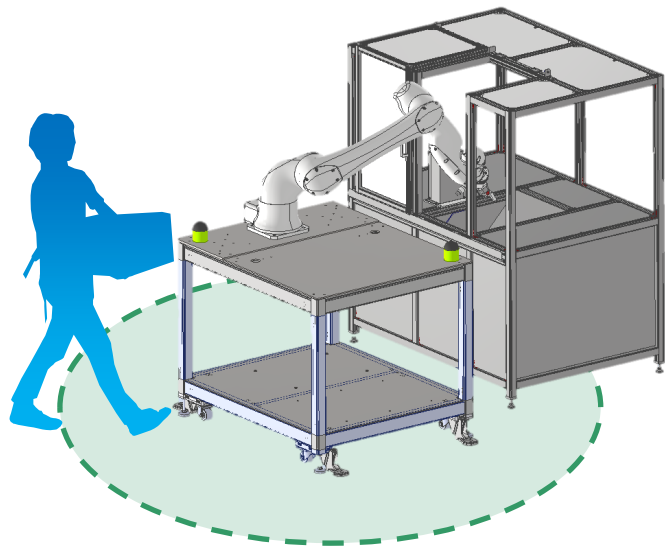
**DAIHEN的新型协作机器人解决了这个问题**



低速模式 (常规)

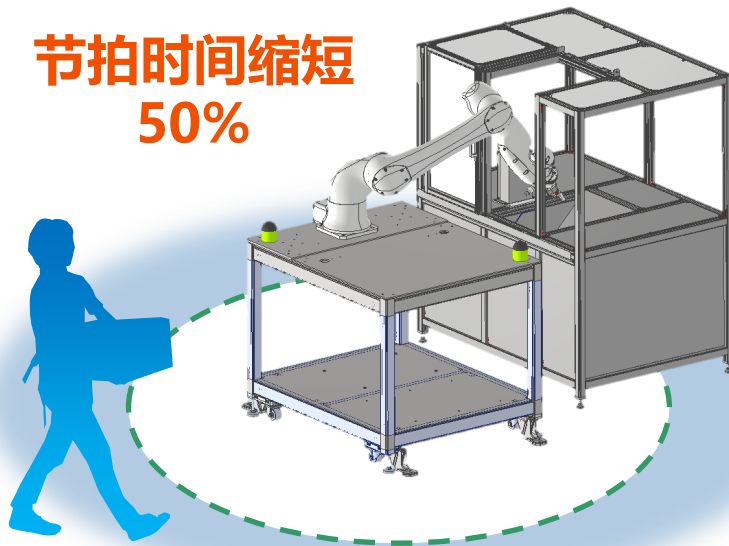
自动切换

快速模式



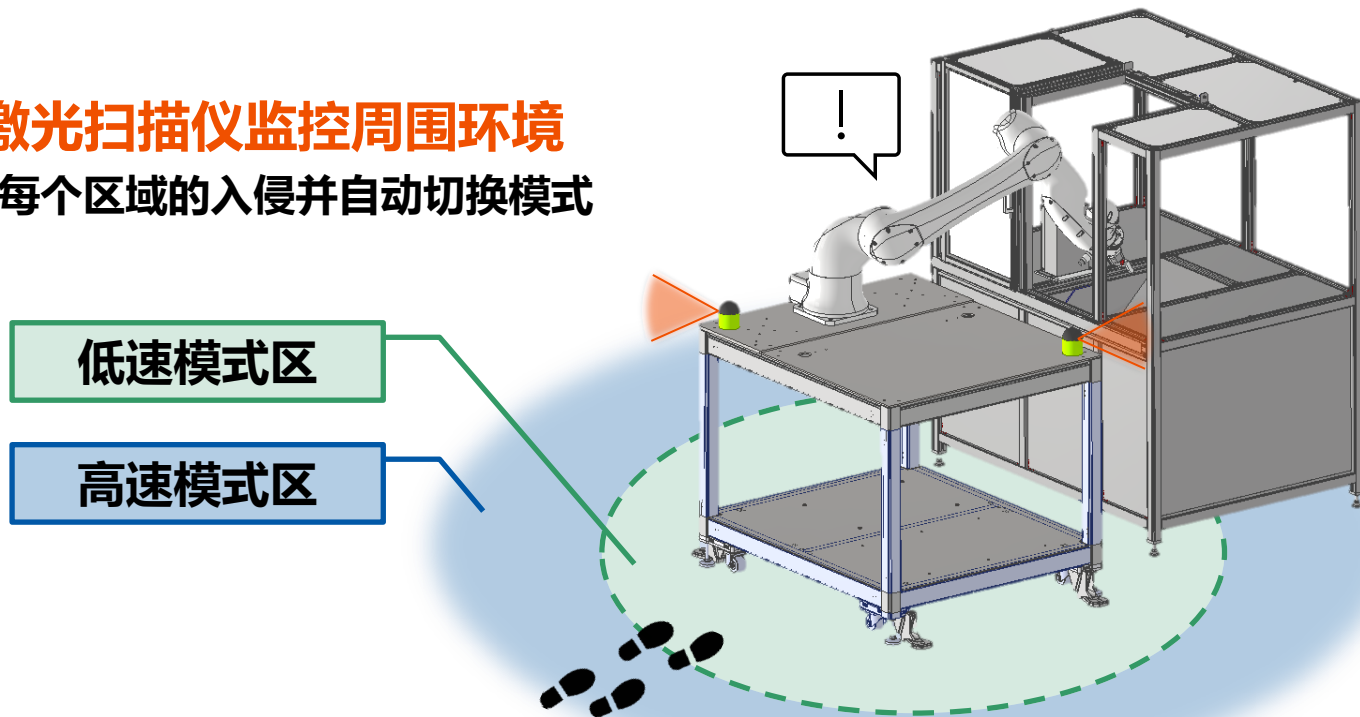
最大速度：1000mm/s

节拍时间缩短  
50%



最高速度：2500mm/s以上

- **使用激光扫描仪监控周围环境**  
→ 检测每个区域的入侵并自动切换模式



- 12公斤有效负载
- 运行速度可达2500mm/s以上
- 长可达1.4m以上
- 扩大各轴的动作范围
- 减少臂尖宽度的设计

可灵活应对各种工作场所的协作机器人



**DAIHEN 的新型协作机器人可以帮助客户利用现有设备提高生产力。**

**DAIHEN**