

YuMi, 你和我 携手共创自动化的未来

—
01 YuMi 在荷兰 DEONET
公司装配 U 盘

—
02 YuMi 在捷克 ABB
工厂内生产插座。

—
03 YuMi 在荷兰埃德
制造电器插座。

今天，我们步入了与机器人共事的新纪元。作为多年研发的结晶，YuMi 在人机协作领域开辟了一片新天地，但它的意义不仅如此。

这项 ABB 为小件装配而开发的双臂协作机器人解决方案，具有灵活的双手、零件进料系统、基于摄像头的零件定位系统和尖端的机器人控制技术。YuMi 代表未来的发展方向。YuMi 将彻底改变我们对装配自动化的固有思维。YuMi 意味着“you and me”，即你和我，携手创造自动化的无限可能。

人机协作

为了释放全球工业自动化领域的巨大潜能，ABB 推出了这项革命性的创新解决方案——人性化的双臂机器人。

YuMi 开启了自动化的新纪元，例如在小件装配领域，机器人能与人并肩执行相同的任务，其内嵌的本安设计可确保周边区域安全无虞。YuMi 扫除了通往协作自动化之路的壁垒，彻底终结护栏和围笼的时代。

YuMi 的大小接近人类，重量仅 38 千克，能够简单快速地安装在生产线中，与人类同事携手工作。通过引导式编程，只需要手把手移动 YuMi 的双臂，YuMi 便可学会该动作，无需复杂费时的基于代码的编程方式。



ABB 全球首款名副其实的
双臂协作机器人
体型轻巧 接近人形

本安级设计

感知碰撞
柔软衬垫
无夹压点



YuMi 精度高

足以
穿针引线

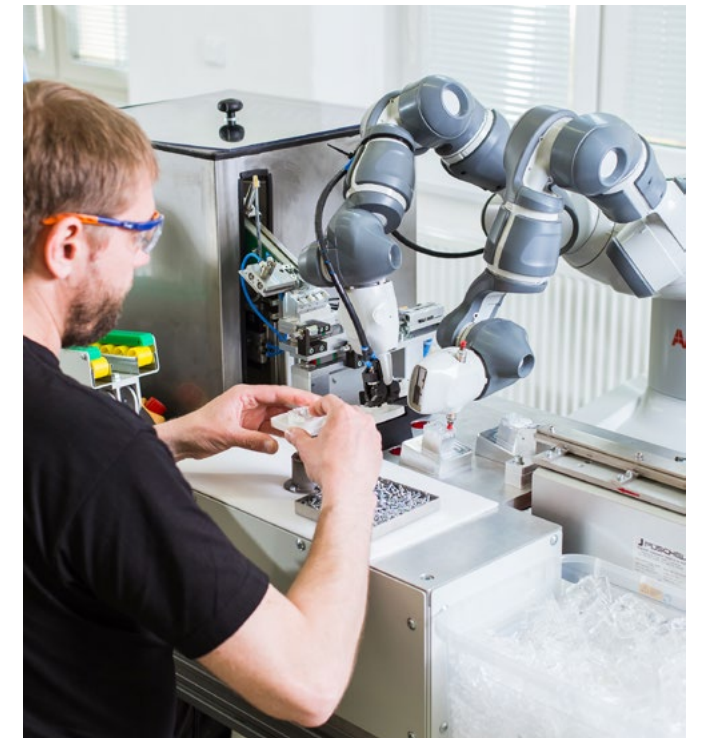


直观易用

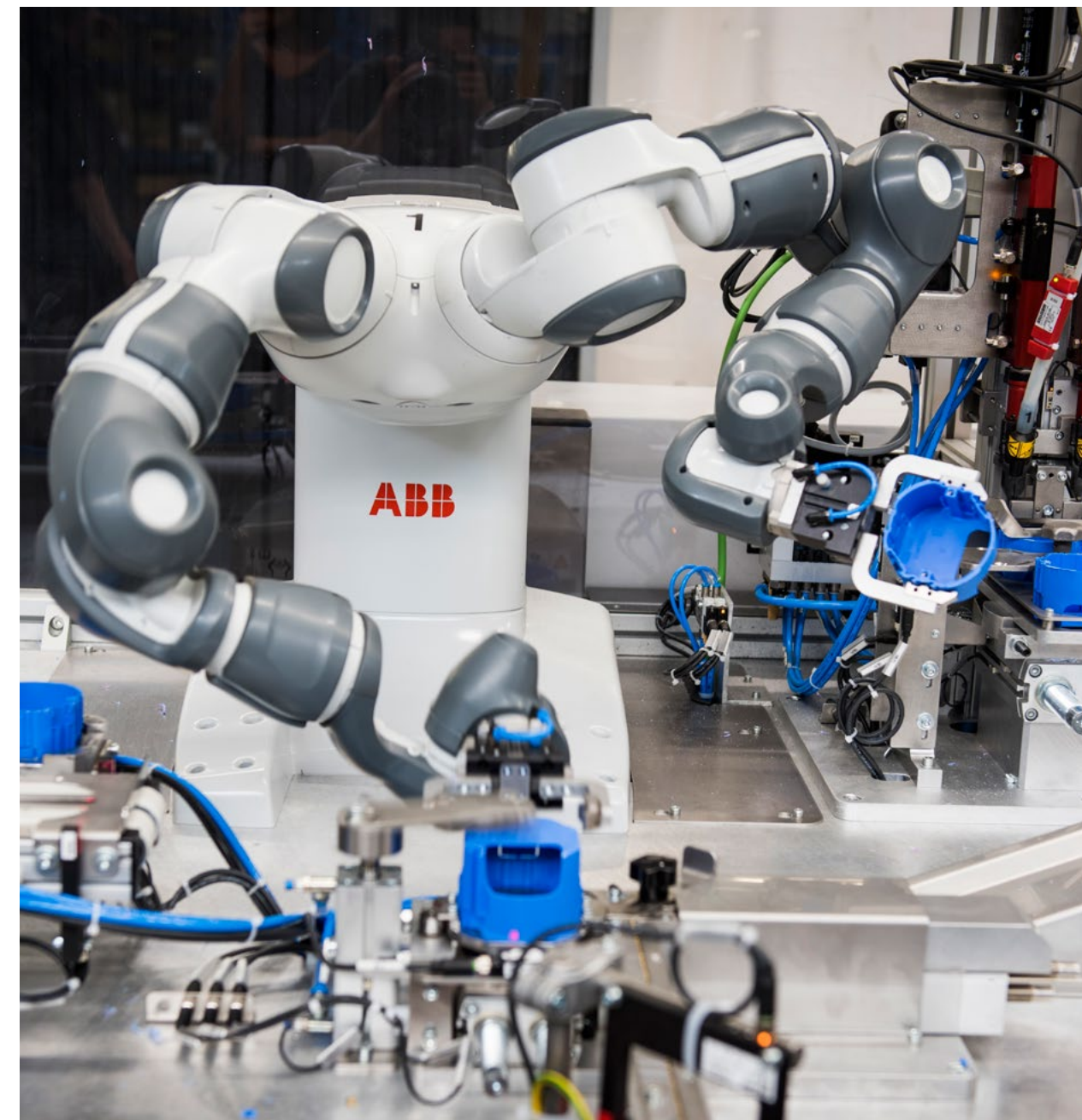
引导式编程
无须专门培训
或编程经验



—
01



—
02



—
03