

借助UNILOY 自动化及下游功能 节省时间与资源

案例研究

背景

依托多年专业技术积淀与全方位支持服务, Uniloy 助力客户优化运营流程、提升产能输出。我们有客户此前在生产中采用热成型与滚塑工艺, 这类工艺不仅人力投入大、生产周期长, 还会造成原材料浪费。该客户亟需一种能够节省时间、提升灵活性、减少人力投入, 并推动业务实现跨越式发展的新解决方案。



UNILOY

策略

在深入分析客户现有生产流程、面临的挑战及发展目标后，Uniloy 为其量身打造了一套高度灵活的“交钥匙”解决方案。我们为客户部署了一台工业级吹塑机及配套辅助设备，包括冷却设备、粉碎设备与物料输送系统。通过全流程自动化改造，塑料制品由机器人自动完成修边工序，下线即为完整成品。这套新型系统采用封闭式设计，也进一步保障了操作人员的安全。除自动化改造外，我们还研发了一套省时高效的快速换模系统，仅需一人即可完成换模操作，无需使用起重机或其他辅助设备。与所有 Uniloy 产品服务一样，我们的专家团队还可为客户提供全面培训与技术支持，以确保客户顺利掌握设备操作。

成果

凭借 Uniloy 这套全面的自动化解决方案，客户将单件产品的生产周期从 14 分钟缩短至 2-3 分钟。同时，生产所需人力也从十余人减少至约三人。原材料浪费显著降低，产品质量得到提升，并且实现了成品生产的可重复性与稳定性。

“
UNILOY 自动化解决方案助力客户将生产周期缩短 78%。
”

 **UNILOY**[®]

体验 UNILOY 带来的变革

877-UNILOY1 | uniloy.com

