

借助 UNILOY UNI-DASHBOARD 系统 优化生产效率

案例研究

背景

Uniloy 与客户紧密协作，助力客户提升运营效率，最大限度减少停机时间，实现产能最大化。我们有客户面临一项挑战，希望实现数据采集自动化，以实时、清晰地掌握设备运行状况。通过自动化数据采集，客户能获得关键信息，从而快速制定决策、优化生产表现。为此，我们团队协作开发了一套面向全厂的解决方案，并且目前该方案已向所有客户开放。



UNILLOY

策略

Uniloy 与 ProManage 合作,研发出一套基于云端的智能制造系统 Uni-Dashboard。该系统作为工业 4.0 的全厂级解决方案,可适配全球多地点、多种品牌或类型的设备。用户可通过移动设备或台式电脑访问该面板。该系统提供三个层级的设备管理功能:

- **监控:** 提供全方位数据采集功能,提供设备运行的完整可视化视图,并支持远程实时监控,监控内容包括停机时间、生产周期及生产效率等。如果设备出现问题,系统可直接向技术人员和运营管理人员发送警报。
- **优化:** 深入分析停机和生产瓶颈的根本原因,助力生产效率最大化。
- **数字互联:** 支持客户将工单以数字化形式下达至操作员,使操作员清晰掌握当日生产目标。Uni-Dashboard 还能深入分析“未达成目标的原因”或“超额完成目标的原因及方式”,为后续优化提供洞察。

Uni-Dashboard 可根据客户需求灵活定制,既可以同时提供上述三个层级的功能,也可仅启用前一或前两个层级的服务。它为用户打造了一个集中统一的监控平台,便于用户跨地域、跨厂区实时掌握所有设备的运行状态。借助 Uni-Dashboard,客户能够减少设备停机时间与故障发生率、节省宝贵工时,并提升生产质量。

成果

通过部署 Uni-Dashboard 实现从传统人工数据采集向自动化模式的转变,这不仅可以帮助客户提升生产效率、优化运营流程,更让客户能有效应对劳动力短缺的挑战。客户能够利用 Uni-Dashboard 提供的数据与洞察,快速响应生产问题、落实效率优化措施,从而实现利润最大化。

“
ROI 显而易见。这套系统帮助我们节省了大量时间,支持我们实时制定决策。持续获取数据让我们能够不断推进生产优化。

— Uniloy 客户

”

我们需要一位真正能与我们并肩合作的伙伴,而 UNILOY 全程指导我们完成了方案部署,帮助我们启动设备并实现数据回传。

— Uniloy 客户

将这些数据呈现给员工,让他们切实感受到自己是生产过程的一份子。他们理解了优化的意义,也成为了解决问题的参与者。

— Uniloy 客户

我们需要可分析、可用于制定正确决策的真实数据,以此推动公司持续发展。

— Uniloy 客户

 **UNILOY®**

体验 UNILOY 带来的变革

877-UNIL0Y1 | uniloy.com

