赛意法FMCS

概述



深圳赛意法微电子有限公司是一家大型中外合资企业,主要从事集成电路制造,集成电路产品应用开发、生产、销售和技术服务等。本项目是将工厂生产辅控系统统一纳入一个软件平台进行集中监控。

客户需求



Customer Demands

- 设备分布广泛,不利于统一管理;
- 个别设备有独立监控系统,但重点不突出;
- 需要一套统一的软件平台,有针对性的重点监控一些重要参数,为设备维护提供重要数据参考;
- 可快速统计报表,便于分析问题;
- 可视化看板系统,方便维护人员了解设备动态。

挑战



Challenge

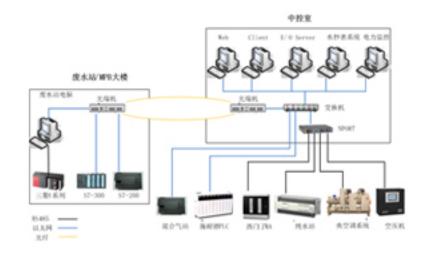
- 生产车间位置分布不集中,施工难度大;
- 设备、子系统种类繁多,接口复杂;
- 连续化生产,需要等待实施窗口。

功能特色



Function Features

- 模块化系统设计,灵活的扩展能力,适应大规模监控系统的应用要求;
- 面向对象的设计,可以减少系统的维护成本,提高系统质量;
- 可远程登录网址查看实时数据、曲线及相关报表;
- 短信报警功能可根据不同级别的报警信息分级发送给不同的人员;



价值收益



Value of Earnings

- 运用自动化手段,保证生产环境安全可靠;
- 通过实时监测,降低运营成本;
- 完整的统计分析功能,提升企业信息化管理水平。







