

## 光学产品制造



### 客户

卡尔-蔡司(中国)光学有限公司，为全球客户提供高品质的光学镜片产品，其生产形态属于流程-离散混合类型，对于原材料、半成品、产成品的在制管理以及品质管理需求强烈，尤其希望采用MES助其实现成本核算及价值链管理。

### 主要功能

- 基于批次管理的所有事务
- 对原材料投入，镜片浇铸、开模、固化、加硬、镀膜、包装等主要工艺的监控与数据采集
- 提供实时电子看板Yield信息的输出
- 提供与机器视觉系统的连接
- 提供与生产线PLC方面的控制接口
- 与SAP/R3系统紧密集成
- 客户条码标签定制
- 实现SPC分析报告
- 异常作业流程支持
- ...