

工业4.0监控器

从制壳工艺到“无人化”工厂



SHELL-O-MATIC提供了一系列的监控系统，可与工业物联网（IIoT或工业4.0）兼容，为客户提供最适合其需求的工厂自动化。

这些系统利用新的制造执行系统（MES），从而将设备自动化级别连接到企业资源规划（ERP）系统。

连接这些系统的优势如下：

- » 通过将设备连接至过程/生产自动化，可以实现“无人化”工厂
- » 具有完整可追溯性的工艺变化记录
- » 强大的故障排除工具
- » 对于设备和控制层面，可以提供更加标准化的完整菜单和客户需求
- » 更好的整厂生产流程控制
- » 实时反馈零件信息和更多状态
- » 更准确的调度
- » 改进的易于创建的和更精确的KPI（关键绩效指标）
- » 更好地跟踪设备使用情况
- » 强大的预防性维护工具
- » 更多的数据可用于质量体系 and 更好的产品可追溯性

