



MES-360

优化您的车房日常流程并提高生产力

MES-360

实时管理您的生产

MES-360生产执行系统, 数字化车房生产, 实时反馈生产线上每台机器和生产流程的情况, 并将这些数据用于优化车房的生产力, 提高竞争力。

车房使用Satisloh MES-360的实时数据, 获得全面的生产概览。这些信息可以对每个流程步骤进行深入评估、识别趋势、纠正错误并优化工单路径。因此, 车房经理和其他生产人员能够做出改善工厂的效率、有效性和产品质量的有效决策。

Satisloh的MES-360是一个开放的系统, 可以连接不同生产商的机器。这确保了Satisloh的设备与其他生产商的设备之间的无缝集成和数据交换, 为全面的生产管理提供了统一的平台。

MES-360的构建考虑到了其能够与常用的大多数车房管理系统(LMS)和企业资源规划系统(ERP)进行交互。这种兼容性可确保MES-360与现有软件基础设施之间的顺畅通信和数据同步, 从而无需复杂且耗时的接口集成过程

MES-360车房实时看板概览, 显示车房中每台设备的实时状态





自动报表功能, 对最重要的关键绩效指标进行统计



MES-360镀膜批次管理模块, 在镀膜过程中追踪镜片

功能

- **实时生产流程监控, 包括机器**状态、生产率和质量控制参数。这使得车房能够识别并在问题变得严重之前纠正它, 改进产品质量、一致性和产量。
- **可定制的工作流程**, 满足车房生产环境的特定需求, 包括设置工单路径规划、跟踪和工单优先级处理的规则, 需配合Satisloh的集成智能传送带系统。
- **质量管理**, 确保每个镜片符合所需规格, 包括检查和测试工具, 可与自动面型检测机配合使用, 在不同生产步骤中进行镜片测量。
- **机器集成**, 连接生产机器 (Satisloh和第三方) 和软件, 进行数据的无缝传输并与其他工作流程集成, 为生产过程提供了更大的灵活性和可扩展性。
- **数据平台**, 存储数据并进行高级分析, 用户可以评估生产数据并判断趋势, 有助于车房优化其生产流程并提高整体效率。

优点



生产效率 - 实时监控您的镜片生产过程, 快速有效地发现并纠正问题, 提高效率并实现可追溯性。



质量控制 - 提前检测并纠正问题。减少不良品, 确保高品质产出。



机器性能 - 获取停机报告、设置时间和其他影响设备综合效率 (OEE) 的因素, 有针对性地改进您的生产流程。



设备维护 - 跟踪和制定预防性维护任务计划。这有助于防止故障并延长设备的使用寿命, 提高整体设备综合效率。



减少废弃物 - 分析生产数据并确定需要改进的区域。通过识别和针对处理废物区域, 车房可以减少其对环境造成的影响。



自动化转型 - 传送带控制帮助车房升级为全自动化流程, 提高生产力, 防止工单处理不当并提高效率。



MES-360仪表板、报表和实时数据可以在车房中或通过各种设备上浏览查看。

技术信息

服务器要求:

- 物理或虚拟的服务器
- 最小2.5GHz, 八核CPU
- 内存最小16GB
- 硬盘可用空间最小500GB
- 网络连接最小1G
- Windows Server 2012以上32/64位操作系统
- 可使用云端服务器

客户端要求

- 电脑, ThinClient, 配微软操作系统的平板电脑
- 最小2GHz, 双核CPU
- 内存最小4GB
- 微软WIN 7/8/10, 32/64位操作系统

选配

- 全套硬件, 如工业电脑, 配条码-/RFID-扫描器和柜
- 条码-/RFID-扫描器
- 手持设备
- 平板电脑
- UWB托盘定位
- 定制和个性化

所有技术数据如有更改, 恕不另行通知。请与Satisloh核实详细信息。

联系方式

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
瑞士
电话: +41 (0) 41766 16 16
电邮: info@satisloh.com
www.satisloh.com

北美
欧洲
亚洲
中、南美洲

销售
电话: +1 262 255 6001
电邮: info.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 0
电邮: info.de@satisloh.com
电话: +852 27 56 7711
电邮: info.asia@satisloh.com
电话: +55 11 2930 8600
电邮: info.latam@satisloh.com

服务
电话: +1 262 255 6001
电邮: service.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 222
电邮: service.de@satisloh.com
电话: +852 27 56 7654
电邮: service.asia@satisloh.com
电话: +55 11 2930 8600 (pt)
电邮: +57 300 798 3374 (es)
电邮: service.latam@satisloh.com

satisloh®