



LineView

效率

高速生产线 解决方案

LineView™为您的生产线提供真正的因果损失和OEE分析, 并不断发现真正改善机会。全面的解决方案使包装操作达到最高吞吐量并实现世界一流的OEE。

整线一览

即时概述

一目了然, 所有核心KPI都集中在一个地方。
尽在您的掌控: 输出, 效率和损失尽在指尖



关键绩效指标分析

状态页面

即时状态摘要

汇总生产线性能
图表。彩色块表示机器
停工。轻松识别个别
停机时间及其如何影响
总产量。

屏幕上半部分分析
一个停机如何影响到整条生产线的
上下游

评论输入指示

操作员可以提供其他故障 信息并选择类别

屏幕的下半部分轨迹
利用率和实时速度

生产线DNA

损失分析

真正的因果损失

LineView具有全自动因果损失分配功能。
即时的将损失分类成6大类以实现有针对性的改进活动和有效的决策。

损失类别详细信息

时间还有每个损失类别的百分比

PDT-确定计划外的损失
活动时间, 确定超限损失

速度损失机会点

导致关键设备停机的时间

不良品数量和损失百分比

6大损失分析

机器状态

根本原因

以每个机器PLC故障代码的
自动高分辨率趋势
找出机器停机的根本原因。

首个故障原因损失

关键指标

- 机器可用性
- 机器效率
- 停机时间分析
- MTBF/MTBT/MTBR
- 参数趋势

机器关键绩效指标

定期审查

突出损失

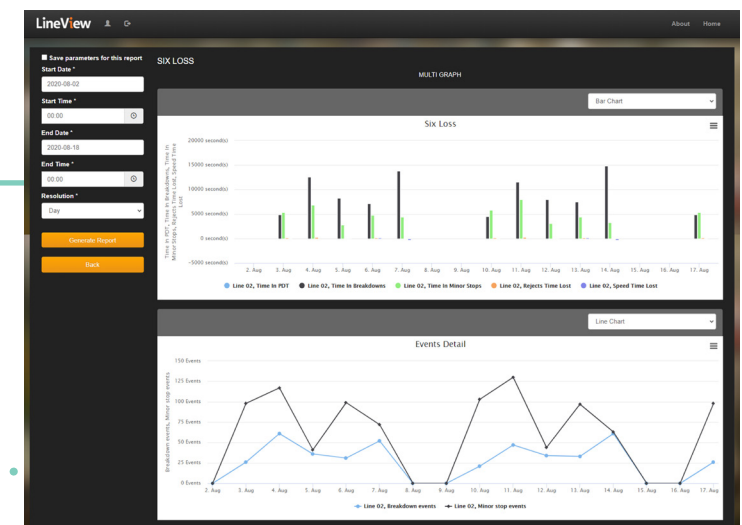
查明原因

测量结果

利用短间隔控制揭露生产损失的真正原因

采取行动

战术报告



LineView

最适用于:

制造智能

机器相互依赖的生产线

自动真实的因果损失

目标明确,可执行的OEE见解

完全整合的生产线
信息系统,
立即识别
最高的影响
有针对性的机会
生产力的提高

提供高级功能:

FactoryView

EnterpriseView

内置管理 例行程序

QualityView

EnergyView



集成
监控和
以实时趋势分析



强大
真正的因果损失
和六大损失见解



全面
报告套件
配有即时可用的报告



模块化解决方案
配有坚固的工具
以便成功推广

优势和显著功能

✓ 通过基于浏览器的界面进行访问
在任何连接的设备上基于角色的登录

✓ 实时反馈突显机器停机等紧急问题
立即采取纠正措施

✓ 全自动的因果损失原因分配,甚至深入到机器故障级别

✓ SAP和其他第三方ERP集成以创建枢纽
适用于所有运营数据,独立于任何OEM

✓ 按生产线,区域,
机器,故障,参数来深入分析生产率

✓ 简单的配置和持续的维护

✓ 跟踪每个故障/修复之间的平均时间
在线进行比较,比较SKU,团队,班次,
OEM及更多

✓ 与现有数据源接口以实现自动化
直接从PLC或远程I/O捕获数据
支持OPC / Wiehenstephaner / Modbus标准/ SQL

✓ 通过视觉表现来使生产线平衡和V曲线分析变得简单

联系

Innovation Campus, 33 Greenhill, Blackwell, B60 1BL UK

P. +44 1564 793039

E. enquiries@lineview.com

lineview.com

LineView
SOLUTIONS