

NEC 模块组合式MES（生产执行系统）解决方案

VD介绍

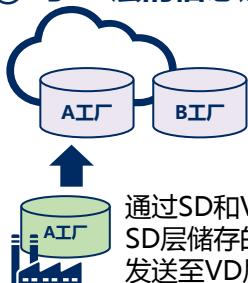
VD (Visualization Director) 可实现在云端的多工厂间的生产管理可视化。

以「工厂KPI数据导出」、「多工厂生产状况监控」、「各种数据的储存和分析/预警」三大功能为核心，为工厂管理层和经营层对生产状况确认/经营决策提供帮助。

特征

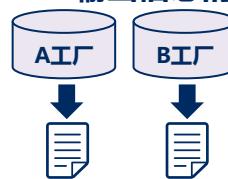
■工厂KPI数据导出

① 与SD层的信息连接



通过SD和VD的连接
SD层储存的工厂信息可以
发送至VD层

② 工厂KPI输出信息的储存



基于统一格式
数据储存
使信息导入更加容易

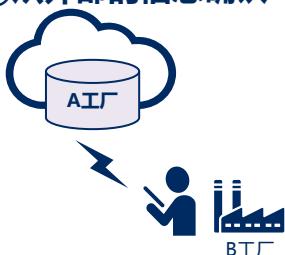
③ KPI信息的可视化



工厂KPI
· 月结信息
· 过程信息

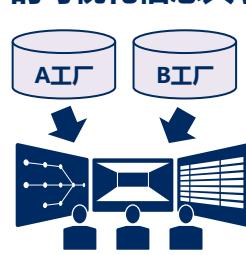
■多家工厂状况的监控

① 从外部的信息确认



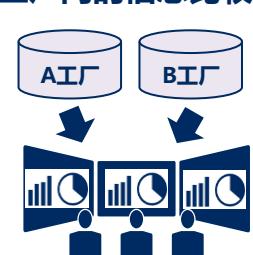
A工厂担当
即使在B工厂或异地
也可看见A工厂的状况

② 工厂的可视化信息共享



从统括公司或日本总部
可把握各工厂的状况

③ 工厂间的信息比较



可对各工厂同类信息
进行显示和比较

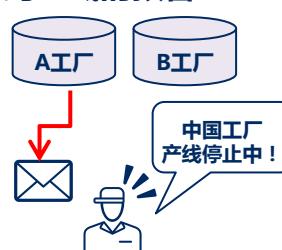
■各种信息的储存和分析/预警

① 随时随地的品质追溯



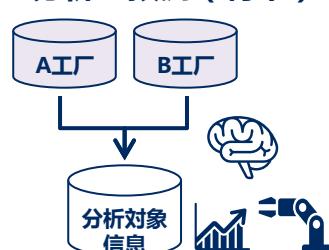
相关的品质信息
在任何地方都可以进行确认

② 跨区域的预警



有别SD方式的设定
发送预警信息

③ AI分析・预测 (将来)



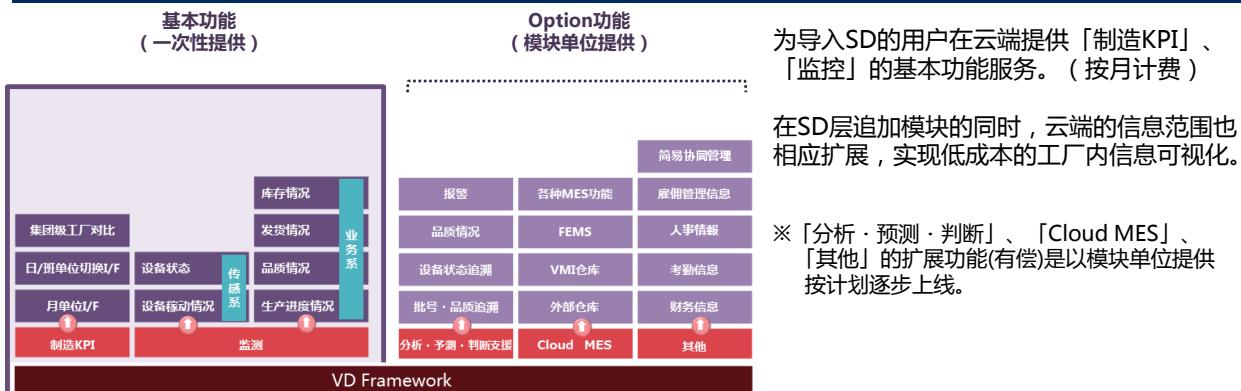
储存信息的精准分析
和活用

NEC 模块组合式MES(生产执行系统)解决方案

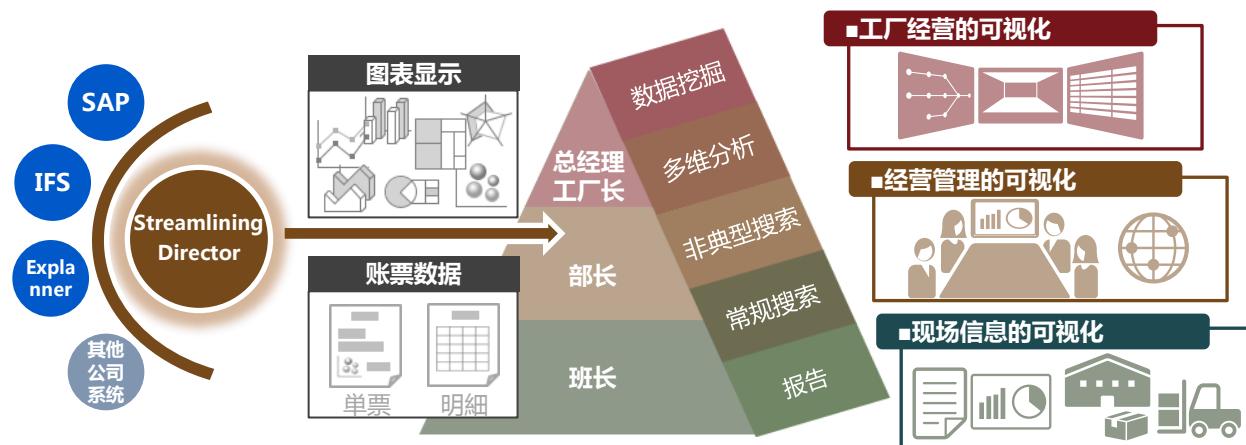
VD可实现在云端的多工厂重要数据的储存和可视化。

作为软件包，不仅提供标准化模板，并且通过VD Framework为用户提供可定制的可视化功能(表格/账票等)。

VD业务功能模块图



可视化基盘 VD Framework

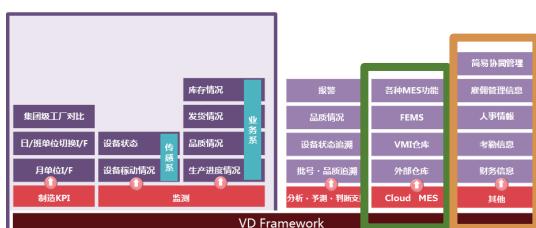


基本定价 (基本功能)

- 导入期间 2周
- 服务费用 2,500元 (VD 基本功能)

※需要向服务商申请。

其他特征



■云端的MES機能

计划将来提供SD层功能的云端版。

■MES范围外的工厂管理功能

计划提供MES范围外的可视化功能。
如，工作审批流、协同管理、财务报告、出勤管理(工作计划)等、工厂的横向管理可在云端提供服务。

咨询方式

电信信息系统(中国)有限公司 制造装置解决方案事业部

URL : <http://cn.nec.com/>

TEL : (021) 2329-3206

E-mail: mpis_contact@nec.cn

注意事项
彩页中含有今后计划发布的功能，详细功能
请另咨询。

2017年4月至今