



PlanViewTM

Advanced Planning & Scheduling

智能工厂的Next step



Cognitive
SMART Factory
Automatic



PlanView™

APS

Advanced Planning & Scheduling

PlanView™

PlanView™ APS 是为了优化制造产业的生产计划和实施的模拟软件，
通过立即反映生产运营目标和各种现场变量，提供快速正确的生产计划。

现有系统



智能工厂的下一步



PlanView™ APS 特点



高效率

- 各种应对方案模型
- 与 FactoryView™ MES 整合, 提供最佳效率
- 提供各种用户 KPI¹⁾



优化

- 通过优化引擎, 缩短模拟时间
- 最佳应对批次生产 / 连续生产方式 / 混合方式



低成本

- 易于操作和维护
- 最大化套餐的优势, 减少引进时间和成本

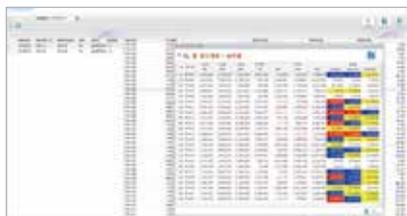
PlanView™ APS 主要功能

生产计划

MPS²⁾, CRP³⁾, MRP⁴⁾

工作日历、平均化生产

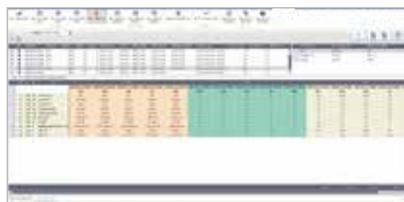
通过需求预测, 制定资源确保计划



生产安排

适用日程计划、作业指示目的函数、制约式

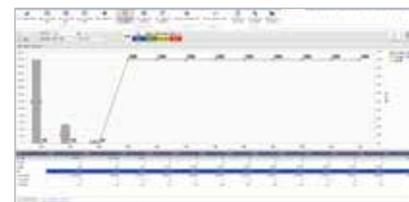
通过掌握生产现场的变化, 制定/更改生产计划



KPI考核

绩效考核

模拟分析



¹⁾ KPI : Key Performance Indicator

²⁾ MPS : Master Planning and Schedule

³⁾ CRP: Capacity Requirments Planning

⁴⁾ MRP : Material Requirement Planning

PlanView™ APS 适用产业

装配制造业

- 汽车、机械、电子等

单件加工及配件制造业

- 汽车零部件、机械零部件, 电子元件、铸造、锻造、模具、热处理、表面处理、半导体/LCD 等

PlanView™ APS 安装环境

领域	运行环境	备注
操作系统	Windows7 64Bit / Windows10 64Bit	
DBMS	MS-SQL	DB 规格可以另行协议
APS 服务器	Intel Xeon 4Core 以上, 8Core 建议 RAM 16GB 以上, 32GB 建议	

*安装环境将根据数据、用户、计算容量等调整。



3View, Com Inc.

Biz-1109, 124, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13207, Korea

Tel. +82-31-776-0677

Fax. +82-31-776-0673

<http://www.e3view.com>

E-mail: info@e3view.com



1. 版权所有。所列产品和公司名称是该公司的商标或商号
2. 规格如有更改，恕不另行通知