



PlanViewTM

Advanced Planning & Scheduling

スマートファクトリー構築のためのNext step



Cognitive
SMART Factory
Automatic



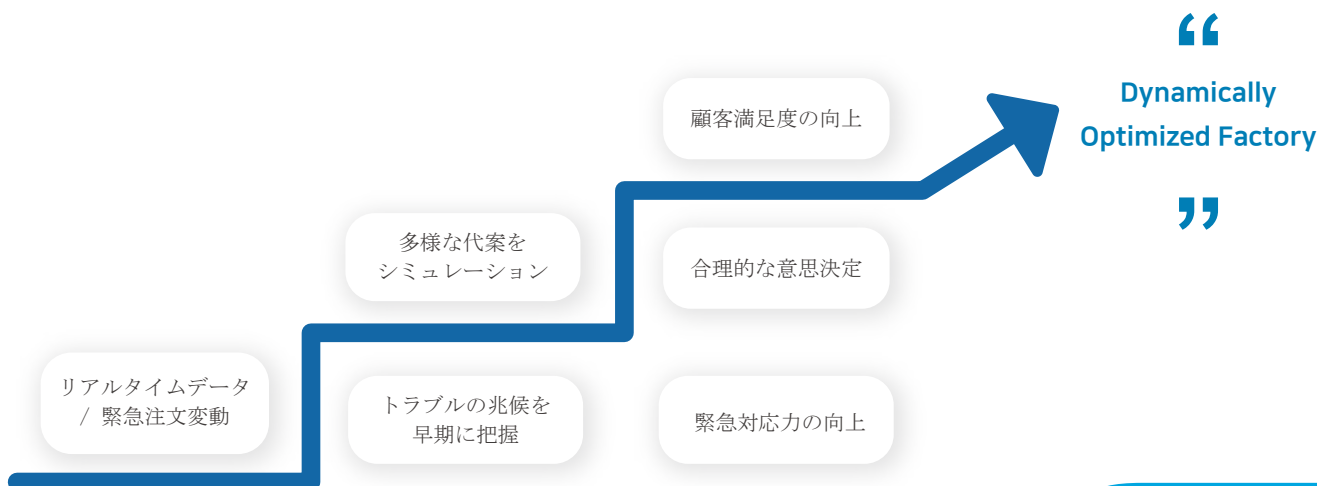
PlanView™

PlanView™APSは、製造産業の生産計画と実行を最適化するためのシミュレーションソフトで、生産運営の目標と現場からの様々な変数を即時に反映し、速やかで正確な生産計画を提供します。

既存システム



スマートファクトリー構築のためのNext step



PlanView™ APSの特徴



高効率

- ・多様な代案モデリング
- ・FactoryView™との統合で最適の効率を提供
- ・様々なユーザKPI¹⁾を提供



最適化

- ・エンジン最適化にてシミュレーション時間を短縮
- ・ロット生産 / 連続生産 / 混合生産に最適対応



低コスト

- ・運営、維持管理が容易
- ・パッケージの長所を生かし、導入期間とコストを節減

PlanView™ APS 主要機能

Planning

MPS²⁾, CRP³⁾, MRP⁴⁾

ワークカレンダー、生産負荷平準化
需要を予測し、資源の確保計画を樹立



Scheduling

日程計画、作業指示目的関数、制約式適用

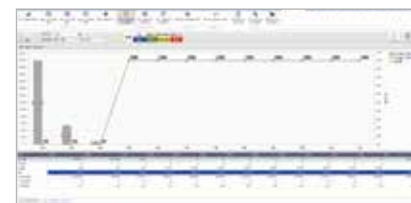
生産現場の変化を把握し、
生産日程を樹立 / 変更



KPI 分析

計画と実績の比較分析

シミュレーション情報の分析



¹⁾ KPI : Key Performance Indicator

²⁾ MPS : Master Planning and Schedule

³⁾ CRP : Capacity Requirements Planning

⁴⁾ MRP : Material Requirement Planning



PlanView™APS適用業界

組立製造業

- 自動車、機械、電子等

単品加工および部品製造業

- 自動車部品、機械部品、電子部品、鋳造、鍛造、金型、熱処理、表面処理、半導体 / LCD 等



PlanView™APSインストール環境

分野	可能環境	備考
OS	Windows7 64Bit / Windows10 64Bit	
DBMS	MS - SQL	DBの仕様は、別途協議可能
APS SERVER	Intel Xeon 4Core 以上、8Core 推奨 RAM 16GB 以上、32GB 推奨	

* インストール環境はデータ、ユーザ、計算容量等により変更される場合があります。



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. All rights reserved. Products and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies
2. Specifications are subject to change without prior notice