



SMART Process Management

多品種少量の製品を受注生産する業務を想定した工程管理アプリケーション。ガントチャート上に全体の工程スケジュールを表示し、マウスで直接操作することで生産スケジュールを調整することが出来ます。アプリケーションの構成は極めてシンプル。しかも、お客様の業務の変化にあわせて、自由にカスタマイズすることが出来ます。

特長

主要機能

- ・「作業伝票」を起点としたシンプルでわかりやすい画面から構成されています。「作業伝票」に入力したデータを利用して、「全体計画表」のガントチャート、「日付別負荷状況」の積み上げ棒グラフ、「工程別負荷状況」の積み上げ棒グラフが表示されます。
- ・「着手日仮決め」機能により、生産計画数、納期、工程マスタの情報を反映した生産スケジュールを迅速に作成することが出来ます。「作業伝票」で入力された勤務時間をもとに、作業時間を余裕を持って割り出します。
- ・「日付別負荷状況」及び「工程別負荷状況」に反映された生産計画状況を見ながら、ガントチャート上で柔軟に生産スケジュールを調整することが出来ます。
- ・「過負荷チェック」画面で1日の許容作業時間を超過した工程を検索することができます。
- ・「作業伝票」で入力したデータをもとに、その日の作業指示書を作成。そのまま、現場への発行することが出来ます。帳票は、自由にカスタマイズすることが出来ます。
- ・各工程の負荷状況や進捗状況は、全てデータベースで一元管理。後で様々な分析にも応用することが出来ます。

導入は簡単

- ・ Excel、Accessなどに蓄積したお客様の既存データをそのまま活用することが出来ます。MySQLやOracleなどのリレーショナルデータベースを利用も可能です。ネットワーク環境においても、スタンドアロンとしても利用することが出来ます。

拡張性

- ・互いに独立性の高いモジュールの組み合わせで構成されているので、新機能の追加やカスタマイズも容易です。SMART PPのアプリケーションビルダを用いて、欲しい時に必要な機能だけ簡単に追加することが出来ます。
- ・アプリケーションの構成はわざわざシンプルです。アプリケーションが難解で導入に数ヶ月もかかることはありません。
- ・バーコードによる入力にも対応可能です。
- ・部門や職責による操作権限の設定も可能です。また、SMART Configuratorを使えば、ユーザ権限を付加したexe形式でアプリケーションの配布が可能です。

価格:1PCライセンス99,750円(税抜き95,000円)

主要機能と業務フロー



スマーテック株式会社は、国の研究機関や大学、民間の研究部門などの研究成果物を活用し、先端的かつ独創的な製品とサービスを提供する産学官連携ベンチャーです。SMART Process Managementは、産業技術総合研究所において開発された設計・製造アプリケーションのためのプラットフォーム技術をベースに開発した工程管理アプリケーションです。

SMART Process Managementを含むスマーテック製品に関する詳細は、www.smartec.co.jp/productをご覧ください。また、SMART Process ManagementなどSMART PP Family製品の導入に関するご相談は、スマーテック株式会社 (info@smartec.co.jp) へお問い合わせください。



スマーテック株式会社 <http://www.smartec.co.jp/>
〒104-0031 東京都中央区京橋2-7-14 ビュレックス京橋
TEL: 03-3538-2061 FAX: 03-3538-2063