



SMART Product Management

少品種で大量の製品を生産する業務を想定した生産管理アプリケーション。内示・受注から、材料手配、生産、外注、棚卸、出荷までの生産管理プロセスを一元管理。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

- ・ 起動画面にて「納品予定表」を表示することで、生産管理において必要な生産品の流れの把握と納期管理を一覧で行うことが出来ます。
- ・ 内示されたデータを入力する「内示入力」と、正式に受注したデータを入力する「受注入力」が分かれていますので、内示データをもとに生産予定や納期を予想することが可能です。
- ・ 生産計画データは、工場単位、週単位、月単位で表示可能です。さらに日ごとの生産計画を見るために「ロット計画表」があります。ロット計画表では、生産計画データがガントチャートに連動しているので、データを数値として見るだけでなく帯状グラフでビジュアルに確認することが出来ます。
- ・ 「日報入力」、および、「外注発注・受入」機能を用いて工程外注先も含めた生産実績を一元管理することが出来ます。また、月次生産計画をベースとした進捗状況を「工程進捗表」にて確認することが出来ます。また、実績をベースに製品別、担当者別、工場別、仕入先別不良率の一覧をグラフ表示することが出来ます。
- ・ 材料は「材料の発注・受入」機能でデータ入力し「材料棚卸入力」機能で在庫管理が可能です。製品在庫、仕掛在庫数の確認は「製品棚卸入力」で確認することが出来ます。
- ・ 内示・受注から、材料手配、生産、外注、棚卸、出荷までの生産管理における全プロセスをトレース可能です。

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。もちろん、MySQLや、SQL Sever、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、スタンドアローン版としても利用することが出来ます。
- ・ 生産日報など、通常業務で収集されているデータを用いて買ったその日から運用可能です。

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きわめてシンプルです。アプリケーションが難解で利用するの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 Product 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生産管理アプリケーションです。

SMART Product 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 Product 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