

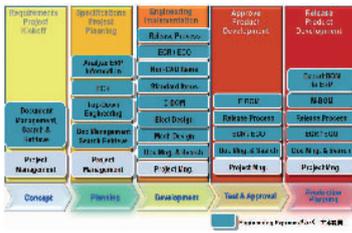
SmarTeam Engineering Express (SNE) 設計にとどまらず、より広範囲の 製品開発プロセス全体における コラボレーションをサポートする クイックスタートパッケージ

SmarTeam Engineering Express(SNE)は、SmarTeam Design Express(SDE)で提供されるCADデータ管理/チーム設計機能に加え、BOMや設計変更管理までをサポートするパッケージです。ものづくりプロセスにおける、営業・開発・メンテナンスでの部門間の情報共有や調達システムとの連携を可能にします。

設定済みデータベースやスタートアップ用ガイド、トレーニング・パックがあらかじめ含まれており、30日程度で、製品開発プロセス全体の最適化と統合管理をはじめられます。

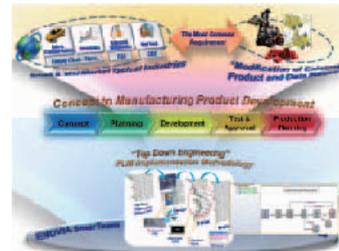


コンセプトから生産計画までをカバー



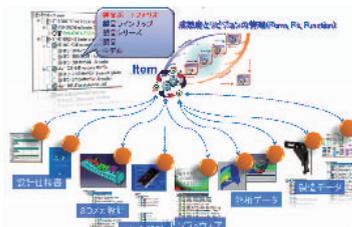
製品開発プロセスの全体(企画、計画、設計開発、テスト、生産計画)をカバーし、各プロセスでのユーザーやリソースを統合管理します。典型的なメソドロジーをテンプレート化しており、短期間での稼働開始が可能です。

既存製品を流用した製品開発を強力にサポート



製品開発を行う際に、既存製品からの流用が簡単にできる、様々な機能を用意しています。変更プロセス、機械/電子設計、品目情報などの再利用も可能で、開発期間の短縮、品質の安定化、コストコントロールの精密化などを実現します。

アイテム中心のアプローチ



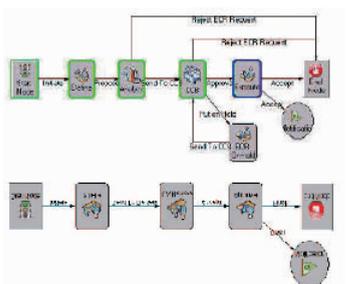
ファイルやドキュメント単位での管理ではなく、設計BOM(E-BOM)に基づいたアイテム管理を行います。機械/電子CADのデータ、解析データ、仕様書、検査結果、ソフトウェア等を全てアイテム(品目)と関連付けて管理し、変更管理もアイテムを中心に行います。

トップダウンエンジニアリング



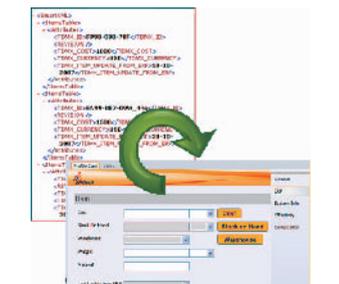
アイテム中心に製品情報を管理することにより、トップダウンエンジニアリングが可能となり、既存製品情報の再利用、開発リソースの効率的活用が促進されます。

変更プロセス管理



ECR(設計変更要求)、ECO(設計変更指示)などの変更管理に加え、図面や標準部品の承認プロセスなど、典型的なプロセスがワークフローとして提供されます。

ERPとの連携



XMLファイルを経由して、ERPとの双方向の連携が可能です。ERPとENOVIA SmarTeamとの属性間マッピングにも柔軟に対応できます。製品計画段階のコスト評価時におけるERPからのインポート、M-BOM/リリース時におけるERPへのエクスポートなどの機能が提供されます。

短期間で導入でき、オープンで拡張しやすいクイックスタートパッケージ

短期間で導入可能

シンプルで直感的なインターフェースをご提供します。操作性に優れており、ユーザーはすぐに使い始めることができます。

通常、エンジニアリング部門へPLMソリューションを導入するには、システムカットオーバーまでに多くの時間を要します(9ヶ月～2年)。SNEでは、典型的なメソドロジーを機能化、またテンプレート化することにより、約1ヶ月という短期間での導入稼働開始を可能としています。

オープンで拡張可能なシステム

SNEは、すばやく導入でき、かんたんに使用できるパッケージですが、ご要望や状況に応じてカスタマイズ、拡張することも可能です。

SNEのベースとなっているPDM製品、ENOVIA SmarTeamのあらゆるプロダクトが、SNEに追加可能です。したがって例えば、プロジェクト管理機能、サプライヤーとのデータ授受といった機能を必要に応じて拡張していくことができます。



SmarTeam Engineering Express (SNE) パッケージ構成

SmarTeam Foundation

ENOVIA SmarTeamの基本機能を提供

- ボルト機能によるファイル管理
- データベースによるメタデータ管理
- アクセス、セキュリティ管理
- ライフサイクル管理
- 排他制御 等

SmarTeam Editor

ENOVIA SmarTeamのインターフェースとなる基本製品

SmarTeam Foundationと組み合わせて使用

- ビューアー機能
- 検索機能 等

SmarTeam BOM

部品表(BOM)と関連情報を管理

- 部品や資材の数量だけでなく、関連各種ドキュメントに含まれる重要情報も統合管理(図面、技術仕様、顧客要件、品質基準、サプライヤー情報、公差仕様、価格データ、見積 等)
- BOMの編集、コピー、BOMツリー間の比較
- ERPとの連携 等

SmarTeam Workflow

変更管理とワークフローの自動化

- ビジネスプロセスのフローチャートを定義、編集
- ワークフロー上のドキュメントの流れやプロセス、タスクの進捗状況を可視化、監視、警告

クイックスタート・パッケージ

すぐに使い始められる構成済みパッケージ

- エンジニアリング管理に最適なナレッジが集約された、設定済みデータベース
- エンジニアリングプロセス管理のシナリオの立ち上げをサポートするメソドロジー・ガイド
- 専用のトレーニング・パック

お問い合わせはこちらまで

ダッソー・システムズ株式会社
インダストリー マーケティング

www.3ds-jp.com
Japan.Marketing@3ds.com
Tel. 03-5442-4137

© Dassault Systèmes 2008 All Rights Reserved.
ENOVIAは、ダッソー・システムズ (Dassault Systèmes) もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標。その他すべての会社名・製品名・サービスネームは、それぞれ各社の商標またはサービスマーク。



SDE Web サイト → www.3ds-jp.com/sde

販売代理店一覧 → www.3ds-jp.com/partner