

ENOVIA Product & Project Engineer (PPKX)

より革新的な製品開発、収益性とパフォーマンス向上を実現する PLM クイックスタートパッケージ

CATIA および SOLIDWORKS のデータ管理から、BOM やプログラム・プロジェクト管理など SMB 企業で使用頻度の高い機能群をお求めやすい価格でパッケージ化。複雑な製品データの統合管理と活用、協調設計を短期間で始めることができます。

お客様のグローバル開発・製造における課題解決をサポート

- ・マニュアルによる設計データの版の管理で、類似ファイルが増加、最新バージョンの特定が困難。
- ・出図・各種関連書類など最新の設計データと連動できていない。

CAD 設計データ管理で 開発プロセスを効率化



- ・プロジェクトと設計成果物、リソースの連携管理できていない。
- ・プロジェクトが可視化されていないため、リスク管理ができない。

プログラム・プロジェクト管理で プロジェクトの見える化、 迅速な意思決定を支援



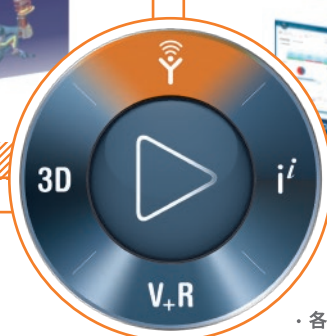
- ・頻繁にある設計変更に対応したい。
- ・CADとBOMが連携していないため、製造不良・手戻りが発生している。

設計部品表 (EBOM) 管理で 異なる市場に向けた 製品リードタイムを短縮



- ・必要な情報やデータを必要な時に揃えることが出来ない。
- ・各種データは別々のツールで管理しているため、多くの工数がかかったり、複数のマスターデータを管理している。

各種データ連携により 遠隔地での協調設計を実現



お客様のグローバル開発・製造における課題解決をサポート

使用頻度の高い機能群をお求めやすい価格帯でパッケージ化



Social & Structured
コラボレーション



CATIA V5 & SOLIDWORKS
データ管理



BOM 管理



プロジェクト参加

ENOVIA Product & Project Engineer (PPKX) の製品構成

Collaborative Innovation (CNV): CAD データ管理

CATIA V5、V6 および SOLIDWORKS のデータ*を効率的に管理します。

- CAD データのライフサイクル管理(完成、仕掛、版、出図、関連ドキュメントなど)
- BOM とのタイトな連携
- データの検索性、構成管理、セキュリティ向上
- 海外を含めた複数拠点間の設計を強力に支援

*オプションでマルチ CAD 対応

Project Team Member (DPJ): プログラム・プロジェクト管理

複数のプロジェクトの日程、リソース、成果物を一元管理することができます。プロジェクトにおける負荷、承認状況、遅延などを容易に把握することが可能です。これにより、開発プロジェクトの円滑な推進を支援します。

- フェーズ毎の進捗状況やリスク、品質、問題、承認、評価、経費などのプロジェクト情報をグラフィカルに表示
- 社内の標準的なプロジェクトを再利用可能なテンプレートとして登録
- プロジェクト予算/実績管理

Product Engineer(PDE): 設計部品表 (EBOM) 管理

設計データ、パーツ、部品表を一元管理できるため、変更や更新への正確な対応、複数拠点による共有運用に適しています。

- 推奨/禁止/代替/互換部品管理による設計効率向上と生産・調達の効率化
- 部品表比較、コスト試算などの各種レポート作成

Platform Contributor (PCS): 3D エクスペリエンス・プラットフォームの基本機能

CAD データ管理、BOM 管理、プロジェクト管理からスタートして、要求管理、環境負荷物質管理など統合 PLM に拡張が可能です。

ソーシャルデータとの連携、トレーサビリティ、各種社内非構造化情報との連携など3Dエクスペリエンス・プラットフォームへの拡張に向けた基礎作りには有益です。

機能、価格の詳細についてはダッソー・システムズ販売代理店へお問い合わせください。

ダッソー・システムズの 3Dエクスペリエンスプラットフォームでは、12の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約21万社のお客様に価値を提供しています。詳細はwww.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語)をご覧ください。

