

EnSuite - 詳細な製品情報を簡単にシェアできる

製品開発と加工は社内と社外との共同作業です。設計、エンジニアリング、加工、包装、購買、マーケティング、サプライチェーンはグローバル化しています。それらが一体になって働き、製品を市場に出します。競争は激しく、開発時間とコストは圧縮を要します。この環境で、関係者はタイムリーに正確に情報を得なければなりません。

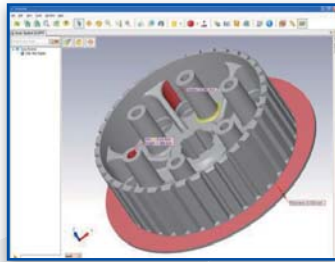
ほとんどの企業はCADデータを製品マスタとして使用し、そのデザインと加工の全ての情報をそれに一体化します。しかし、CADシステムは高価で使い難く、熟練を要します。CADが異なるとさらに面倒です。

EnSuiteはCADデータに含まれている重要なエンジニアリング情報に迅速・簡単にアクセスできます。異なるCADで作成されたものであっても問題ありません。EnSuiteは非専門家を意識した特別にユーザー・フレンドリーなインターフェースです。

多様な CAD を見る・変換する EnSuite エンスイート

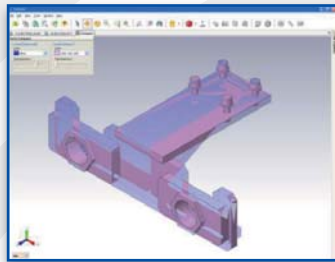
計測(図形とフィーチャ)

EnSuiteは図形エンティティとフィーチャ・データの計測に使うことができます。また、アセンブリの干渉のあるデータにアクセスしてアセンブリの作業を容易にします。



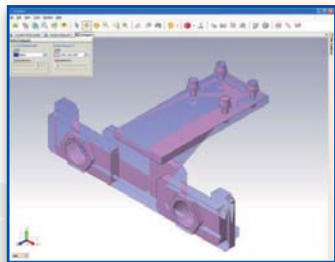
パーツとアセンブリを比較

EnSuiteはパーツとアセンブリ・ファイルの視覚的検証と比較をするツールを提供します。パーツ図形をオーバーラップさせて図形とセカンド・モデルの点群を比較、アセンブリ構造にある違いと変形を比較します。これは品質管理に特に有効で、初期段階の検査に利用されます。



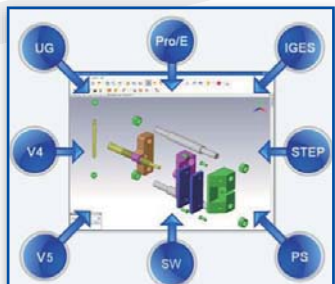
製品情報

EnSuiteはBOMおよびアセンブリの親子関係のような情報を提供します。



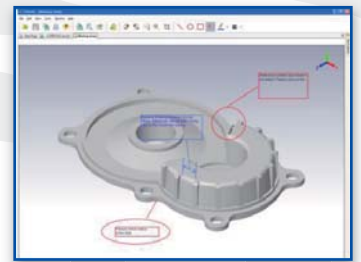
マルチCADアセンブリ

EnSuiteは複数のCADフォーマットからのパーツ/アセンブリを取り込んで、アセンブリを作成する能力があります。これはサプライヤとOEMが数種の異なるCADで同一製品設計をするサプライ・チェーン環境で特に便利です。



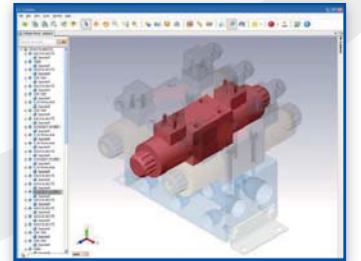
コラボレーション

EnSuiteは協業のために設計データにマーク付け、区域分けを行います。これによってオリジナルCADシステムにアクセスしない拡大製品開発チームが設計レビューに参加できます。紙でレビューする不便さを電子的な方法に変えることができます。



可視化

EnSuiteには汎用されている全てのCADと画像ファイル・フォーマットに対するビューワーがあります。サポートされているファイル・タイプならCADソフトもライセンスも不要です。現在CATIA V4/5、Pro/E、SolidWorks、NX、パラソリッド、JT、STEP、IGESのビューワーが用意されています。



変換

EnSuiteはシームレスなCADデータ相互操作性を提供します。今日使われている全ての主要CAD、CATIA、NX、Pro/E、SolidWorks、パラソリッド、JT、STEP、IGESを含みます。ファイルは双方向に変換できます。多数のカーネル・ベースと中間ファイル・トランスレータがあります。

ソフトウェア自動更新

EnSuiteのインストールは非常に簡単です。製品には自動更新機能が組み込まれています。これが更新をダウンロードしてインストールします。ユーザーの関与は不要です。

Demo Movies

www.cadcam-e.com/products/EnSuite2/