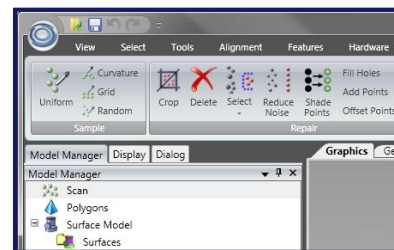


Studio12 を購入する 5 つの理由

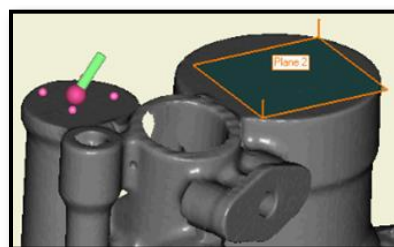
1 比類なき操作性

最先端のリボンインターフェイスで、Studio はより覚えやすく簡単に使用できるようになります。コマンドが見やすく論理的に配置され、複雑なダイアログがシンプルなりボンコマンドに置換されました。ツールチップの採用によりその場でコマンドのヘルプを参照することが出来ます。ユーザーは、ワークフローに合わせたリボンのカスタマイズが可能です。



2 ハードウェアとソフトウェアの融合

多くのハードウェアプラグイン機能をサポートし、スキャンデータからサーフェスやソリッドデータの構築をスムーズに行うことが出来ます。接触・非接触式測定データを直接取り込むことで、作業時間を短縮し、測定機の機能を最大限利用することが出来ます。CAD へのパラメトリックモデルの転送技術で、3D スキャンデータをより有効に活用することが出来ます。



3 自動メッシュ解析と修復

ワンクリックで、ポリゴンメッシュを自動的に解析して修復します。この機能により、スキャンデータからきれいな隙間のないメッシュを作成する作業時間を大幅に削減します。メッシュドクターと呼ばれるこの機能は、使用経験の乏しいユーザーでも、リバースエンジニアリングで頻繁に要求される、大規模で複雑なデータの手動による膨大なポリゴン修正時間を大幅に削減することが出来ます。



4 ワンクリック CAD データ化

複雑なスキャンデータが、IGES や STEP などの CAD データとして出力可能な、隙間のない NURBS サーフェスへと直ぐに変換されます。実際の物体からデジタルモデルを複製する作業は、少しのトレーニングと経験で可能なほど簡単です。簡単な操作で精度の高い NURBS サーフェスを作成する自動サーフェス機能は、作業時間を短縮し、デジタルアーカイブ、解析やエンジニアリングに最も適したツールです。



5 パラメトリックモデルの構築

モデル形状から設計の意図を察知する機能により、スキャンデータからパラメトリックモデルを作成するパーフェクトツールとなっています。簡単な操作で、実際の物体の形状的欠陥を認知して完璧なサーフェスやソリッドモデルを作成します。主要な CAD とのリンクで、Studio は、業界で最もパワフルなリバースエンジニアリングソフトの地位を確立しています。

