

Success Story: JELD-WEN

特注ツールでオンライン製品表示を 30% から 90% に向上。



課題: 製品には手動で生成する必要がある最大 120,000 のアセットが必要で、それらを命名し、管理し、クラウドにアップロードし、データベースに入力する必要があった



ソリューション: カスタム Autodesk® Forge® Web 用コンフィギュレータを Autodesk® Fusion 360® を使用する製品に接続し、関連データを管理し、自動的にビジュアライゼーションを生成した



成果: 既存製品ではワークフロー全体で 700 時間の時間短縮、新製品では工程を最大 10 週間から最大 3 週間に短縮した

“

業界内でこれを行っている他社はありません。私たちにとって先駆的なプロジェクトだったからこそ、Autodesk と提携したのです。

私たちの顧客はこれを気に入っています。オンラインで製品を見ることができるので、より多くのインスピレーションを得ることができると好評です。

デジタル・マーケティング・ディレクター

Success Story: National Oilwell Varco

“ リスク回避、曖昧さの解消、メールでのファイル送信は行わない。



課題

- CAD のドラフト状態から、CAM プロジェクト側のプログラミング作業を開始する
- CAM と NC データのリビジョン管理の実現
- NC 設定の構成情報を制御マシン側に送信する



ソリューション

- メジャー リリースとマイナー リリースステータスを設け、CAD情報を早期にプログラミング側に受け渡す
- CAD、CAM 及び NC データ構成のトレーサビリティを実現するために Vault を用いる
- Vault for MAKE により RS232 マシンとネットワーク接続し DNC 転送を行う



成果

- ファイルを開く、保存する、閉じる際の待ち時間を排除する（エンジニアリング作業時間の 30%と推定）
- 未完了と完了のライフサイクルステータスにより NC ファイルの完全な制御と管理が可能
- マシン間の NC ファイル授受を、標準インターフェイスに統一することで簡素化する