

Success Story: AECOM

BIM 360 Design を活用し、グローバル コラボレーションで
20% の時間短縮を実現。



課題：共同作業者がプロジェクトサーバー経由で作業にアクセスすることができず、プロジェクトの節目節目で大きなファイルを共有するために別の場所のサーバーを使用する必要があった



ソリューション：クラウドベースの環境を実装し、チームがライブモデル上で同時にコラボレーションできるようにした



成果：プロジェクトの最終 6 週間に納品された 8 つの作業パッケージの生産時間が 20% 削減された

“

このプロジェクトでBIM 360 Design を採用したことで、外部とのワークフローの共有が非常に簡素化されました。プロジェクトのステータスにリアルタイムでアクセスできるようになったことで、プロジェクトチーム全体の信頼性が高まりました。

BIMマネージャー

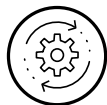
Success Story: Groupe Beneteau

ボートメーカーの Groupe Beneteau 社は、廃棄費用を0ユーロに削減し、製造時間を 12% 短縮しました。また、従業員の安全衛生リスクも最小限に抑えました。



課題

- 製造工程における手作業の削減
- 安全衛生リスクの低減
- 工程を簡素化することで新規従業員のオンボーディングを容易にする
- オペレーターに他の業務を行う時間を提供する



ソリューション

- ERP と工作機械を連携することで「引き継ぎ」の時間を短縮する
- インプロセスプロービングにより計測工程中にマシンにアクセスする必要がなくなる
- 自動パーツアライメントにより、スタッフが CAM ツールを学習することが必要なくなる



成果

- 6つのシンプルなステップのアプローチを実現
- 測定及び仕上工程での手作業を削減する
- 加工時間は1艇あたり 12% 短縮、自動化による工程が増加