

BIM 360 データハーベスター

データハーベスターは、BIM 360 プラットフォーム内のクラウドデータをエンタープライズシステムのダッシュボードにほぼリアルタイムで自動的に接続します。



課題：BIM データをエンタープライズシステムに接続し、複雑さと UI のシンプルさを両立すること



ソリューション：複数のユースケースを解決する、革新的かつ構築可能なデータ接続ソリューションを作成



成果：ミッションクリティカルなデータの統合及びダッシュボードにおける大規模データセットの可視化

“

自動化プロセスにより、時間を大幅に節約できます。データを活用してリソースの優先順位を戦略的に決定し、多種多様なプロジェクトに亘って迅速かつ効率的に問題を解決できます。

デザイン・プラクティス・リード

モデル開発スイート

すべてのプロジェクトにわたる全データを整理するモデル開発スイートは、仕様設定、管理、およびチェックツールを備えた共通データ環境（CDE）を可能にします。



課題：BIMのための標準情報分類法の作成



ソリューション：小規模なものから始め、データ標準を正規化する方法を提案。反復的でアジャイルなアプローチにより、データ周りのツールファミリーを構築。



成果：効率性と政府規制に不可欠なデータの相互運用性とデータハイジーンの確保

“

モデル開発スイートを活用することで、各プロジェクトで 100万ポンド以上の節約を見込んでいます。ハイウェイ・イングランドがプロジェクトで情報配信の複雑さを増すにつれ、更に節約は増加する可能性があります。

交通コンサルタント