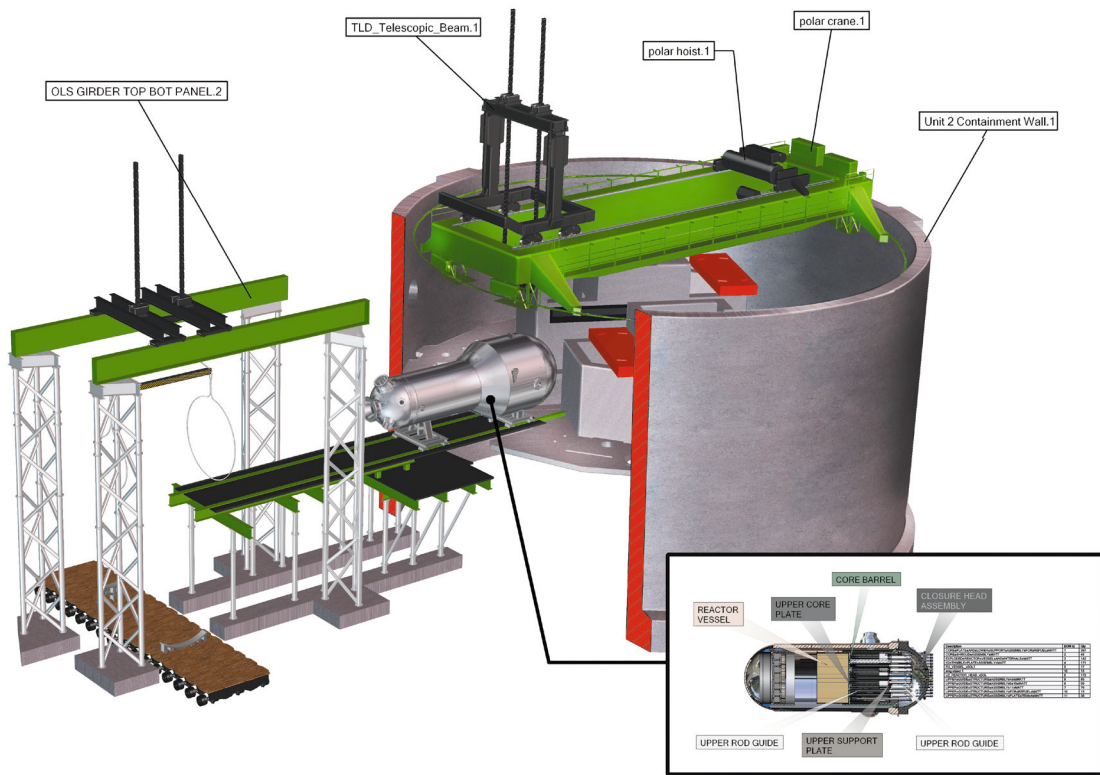


エネルギー業界で活用する 3DVIA COMPOSER



ビジネスプロセス の強化

3DVIA Composerは2Dおよび3Dによって、部門間の調整を促進します。設計変更の際は、自動的に最新状態を保ちます。

世界各地のエネルギー企業は、3DVIA Composerを使うことによって、ビジネスプロセスの最適化や開発期間の短縮、製品の技術情報をめぐる、より明確なコミュニケーションを実現しています。すぐに使い方を習得でき、かつ直感的に利用できる3DVIA Composerは、効果的なイラストやアニメーションを作成、展開するための比類ないツールセットを提供し、製品情報に関わる様々なコミュニケーションニーズに対応します。それにより、各種文書、組み付け指示のアニメーション、保守業務のためのインタラクティブなアプリケーション、販売やマーケティング資料をはじめとする製品関連の成果物をより効率的に作成し、製品情報にまつわるコミュニケーションをより効果的に実現します。

グローバル企業の 製品コミュニケーション

確実なコミュニケーション

グローバルに展開するエネルギー企業は、自らが構築、管理する大規模で複雑なシステムの技術詳細に関わるコミュニケーションについて、常に課題を抱えています。とりわけ、環境規制に準拠した文書の作成や、システムの構築、保守、運用のための作業指示書において、その傾向が顕著となります。しかし残念ながら、これらの資料を作成するために通常採用されるワークフローは、極めて非効率であり、完成した成果物は分かりにくい、という事態が頻繁に生じています。

3DVIA Composerは、分かりやすい2Dイラストや3Dアニメーションを、既存の3D設計データ(CAD)から直接スピーディに作成するのを実現します。正確な設計表現を活用することで、サポート部門はより明確ではっきりした製品関連のコミュニケーションを図りながら、業務をより迅速に進めることができます。

効率的な業務展開

ドキュメント作成やサポート部門は、システムのドキュメントとその運用で利用する画像の作成を、エンジニアに依存せざるを得ないことが多々あります。3DVIA Composerは、設計部門以外のユーザーによる3D設計データの活用を可能にすることで、設計の完了を待たずに、システム関連成果物の作成に着手し、設計変更に合わせて内容の自動更新を実現します。その結果、開発期間が短縮され、エンジニアはより重要な業務に専念でき、業務効率を大幅に改善できます。

スムーズな共有

エネルギーシステムのCADモデルは規模が大きく、管理が困難な場合があります。3DVIA Composerは、データを軽量化フォーマットに自動変換し、極めて複雑なアセンブリーの場合でも、データをスピーディに読み込むとともに、メモリー消費の効率化を図ります。変換されたデータは、明確なコミュニケーションを行うために容易に活用でき、社内部門や社外パートナーとの共有もスムーズに行えます。

一貫性の確保

規制関連文書や製造指示書、またサービスやサポート資料を作成するプロセスには、手間とコストがかかります。3DVIA Composerは、これらの文書を迅速かつ手軽に作成し、施設全体を通じ、一貫したレベルの業務運用を促進します。

柔軟な展開

3DVIA Composerは、Microsoft® Office®、PDF、HTMLといった一般的によく利用されるコンテンツツールを効果的に補完します。3DVIA Composer Playerと3DVIA Composer Player Proと組み合わせることで、個別ニーズに柔軟に応じた3Dによるインタラクティブな保守や作業指示書を作成できます。

安全に共有

3DVIA Composerは、知的資産保護の観点から、設計を守る二種類の効果的な方法を提供する唯一のソリューションです。3DVIA Composer Playerの「Right Manager」設定では、コンテンツのアクセスコントロールを定義できます。また、特許取得済みの「Secure 3D」技術により、形状を精密に変化させることで、リバースエンジニアリングを防止します。

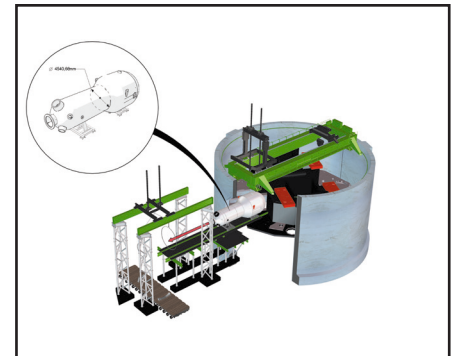
お客様のコメント

「当社では3DVIA Composerソフトウェアを使うことで、製品関連文書をCADの最終モデルから直接、効果的に作成できます。それによりドキュメントの作成時間を、通常の設計の場合は約25%、大規模で複雑なアセンブリーの場合は、35%から50%の割合で短縮できるようになりました。」

Antoine Corbeil
President – Brayton Energy Canada

お客様のメリット

- 設計意図を明確に伝達可能
- 技術文書作成期間を短縮
- 製造品質の向上と手戻りの削減
- 設計変更に応じた技術文書の自動更新
- よりスピーディな製品の市場展開
- 3Dによる判りやすいデザインレビュー



3DVIA Composerで貴社の既存のIT投資効果を最大化する方法について、是非、お問い合わせください。
詳細については、www.3dviacomposer.comをご覧ください。



ダッソー・システムズ株式会社
〒108-0022
東京都港区海岸3-18-1
ピアシティ芝浦ビル
TEL: 03-5442-4137