



CADWORX DESIGN REVIEW:

- CADWorx Design Reviewでアクセスできるレビューモデルの作成
- 設計レビュー
- マークアップと朱入れ
- よりリアルな視覚化
- 小さなファイルサイズ
- 編集可能なアニメーション
- インテリジェントデータへのアクセス

CADWORX DESIGN CREATE:

- CADWorx Design Reviewへのアドオン
- CADWorx Design Viewerでアクセス可能なレビューモデルの作成
- レビューモデルのパスワード制御
- レビューモデルの有効期限設定

CADWORX DESIGN VIEWER:

- CADWorx Design Createで作成されたレビューモデル用の無償ビューワー
- アニメーション表示
- インテリジェントデータへのアクセス
- マークアップおよび注釈の表示

CADWORX® DESIGN REVIEW

Intergraph® CADWorx® Design Reviewは、設計者、管理者、オーナー、またその他の関係者によるプラントモデルのレビューを可能にする製品です。CADWorx Design Reviewを使用することによって設計をコラボレーションできます。

レビューサイクルの短縮化

設計のコラボレーションおよびレビューをより短時間に、より直感的に実行します。3Dモデルの使用により、紙への印刷やその他の非インタラクティブなツールを用いて設計を解釈する作業を省くことができます。CADWorx Design Reviewはマークアップ、設計コメント、朱入れなどの機能によってコラボレーションを向上します。

パフォーマンス

CADWorx Design Reviewの直感的インターフェイスとそのパフォーマンスにより、大規模モデルでも速くスムーズに操作できます。

ファイル圧縮機能

CADWorx Design Reviewでは、ファイル変換処理が画期的に速く、レビューファイルはオリジナルのモデルサイズの約8分の1にまで圧縮されます。

大規模モデルに最適

設計に使用された各モデルファイルを個別に読み込む作業は不要です。ファイルが外部参照されている場合でも関連ファイルは全てレビューモデルに読み込まれます。

正確なビジュアル化

強力なビジュアルツールを使用し、カラー、透明度、モデルの陰影の調整が可能です。フレキシブルな選択オプションによって単独コンポーネント以外にもレイヤー、スペック、サービ、ラインナンバーなど選択可能な全てのオプションに対しての設定調整をすることができます。

インテリジェントデータ

CADWorxのデザインセッションと同様の方法でモデルデータにアクセスします。コンポーネント名、ディスクリプション、ラインナンバー、重量、他のプラント設計データなどが全て利用可能です。

編集可能なアニメーション

CADWorx Design Reviewでは、データ提供型のアニメーション作成も簡単にできます。必要なときにいつでもアニメーションパスを設定、編集することができます。6つの自由度を組み合わせて、アニメーションパス上のビュー方向を編集できます。

CADWorx Design Create

CADWorx Design Reviewの追加機能であるCADWorx Design Create はCADWorx Design ReviewとCADWorx Design Viewerに読み込むことができる任意の日付制限とパスワード制御が付いたレビューモデルをパブリッシュすることができます。

CADWorx Design Viewer

CADWorx Design Viewerは、CADWorx Design Createによってパブリッシュされたモデルをプロジェクト関係者が閲覧できる無償ビューワーです。

技術仕様

- AutoCAD®互換
- Microsoft® Windows® XP Proまたは Windows Vista® Ultimate または Windows 7 (最小)

適用分野

プロセスおよびプラント設計、配管、機器、構造物、石油化学、化学、電力、オフショア、食品、飲料水、醸造、製薬、水処理、船舶配管、建築



CADWorx Design Reviewは設計およびモデルレビューの権限を全てのプロジェクト関係者に持たせることを可能にします。

INTERGRAPHについて

Intergraphは、複雑なデータの視覚化を可能にするエンジニアリング/地理空間ソフトウェアの世界的なリーディングプロバイダです。60ヶ国以上の企業および政府機関で、膨大なデータを理解可能な視覚的表現および実用的な情報へ体系化する業界固有のIntergraphソフトウェアが採用されています。Intergraphのソフトウェアとサービスは、さらに効率的なプラントおよび造船の設計とオペレーション、インテリジェントマップの作成、重要なインフラストラクチャおよび世界中の何百万の人々の保護に貢献しています。

Intergraphは、Process, Power & Marine (PP&M) 並びにSecurity, Government & Infrastructure (SG&I) の2つの部門で業務を行っています。Intergraph PP&Mでは、プラント、造船、オフショア設備の設計と建設、オペレーション向けのエンタープライズエンジニアリングソフトウェアを提供しています。Intergraph

SG&Iでは、防衛や情報、公共安全、警備、政府機関、交通システム、写真測量、公共設備、および通信業界向けの地理空間情報ソリューションを提供しています。詳細は、www.intergraph.comを参照してください。

日本インターグラフ株式会社
〒220-6213
横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズタワーC 13階
Phone: 045-640-1191
Fax: 045-683-6160
E-mail: D-JP-PPMSALES@intergraph.com
Web: <http://www.intergraph.com/global/jp>

