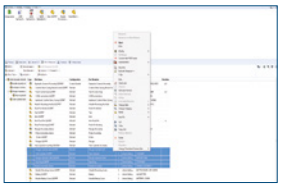
SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE

SOLIDWORKS 2019の新機能 - 分散データ管理



1 SOLIDWORKS PDMファイルのショートカットメニュー

- 参照先（Contains）、使用先（Where used）、BOMの各タブで、ファイルの右クリックメニューを使用できるようになりました。

メリット

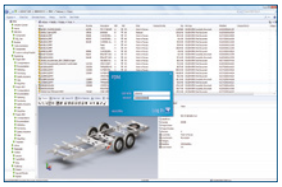
SOLIDWORKS PDMのタブを使用しながら、あらゆるファイル操作を実行できます。たとえば、BOMを検証しながら、ワークフローにファイルを容易に送信できます。

2 SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL WEB2の応答性を改善

- SOLIDWORKS® PDM Web2の設計が見直され、さまざまなデバイスやブラウザのウィンドウサイズに自動調整されるようになりました。ユーザー インターフェイス（UI）のコントロールが改善され、タッチ対応デバイスのサポートが強化されました。

メリット

スマホ、タブレット、ノートPC、または高解像度モニターでも、SOLIDWORKS PDM Web2のUIはデバイスの解像度に合わせてコンテンツを自動的に最適化します。

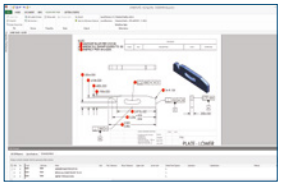


3 SOLIDWORKS PDM PROFESSIONALの混合認証

- SOLIDWORKS PDM Professionalで、Windows® Active DirectoryとSOLIDWORKS PDMログインの両方によるユーザー認証が可能になりました。

メリット

社内のActive Directoryに外部ユーザーを追加することなく、サプライヤや顧客と容易にコラボレーションできます。

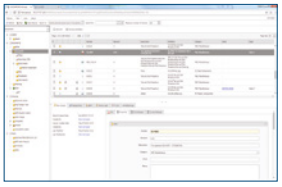


4 SOLIDWORKS PDM PROFESSIONALとSOLIDWORKS INSPECTIONの統合

- SOLIDWORKS InspectionがSOLIDWORKS PDM Professionalと統合されました。この統合では、SOLIDWORKSへのSOLIDWORKS Inspectionアドインと SOLIDWORKS Inspectionスタンドアロンアプリケーションの両方を使用できます。

メリット

高いコントロール性とトレーサビリティで検査データを管理できます。



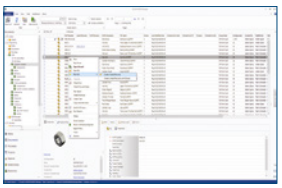
5 SOLIDWORKSでWebクライアントを完全に管理

- デスクトップクライアントとほぼ同じ内容の新しいWebクライアントが公開されました。この新しいクライアントは、既存のターゲットWebクライアントに追加する形で使用します。

メリット

デスクトップクライアントの全機能を必要とするリモートユーザーも、Webクライアントで快適に操作できるようになります。

DASSAULT SYSTEMES

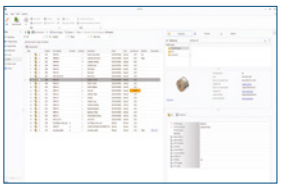


6 SOLIDWORKS MANAGEのリンクレコード

- 新しいリンクレコード機能は、独立したアイテムをリンクすることで、製造する製品の表現に高い柔軟性をもたらします。

メリット

ファイル データをSOLIDWORKS PDMやその他のドキュメントオブジェクトに保存して1つのグループで管理できます。また、ドキュメントデータの変更権限を持たない別のグループに公開することもできます。

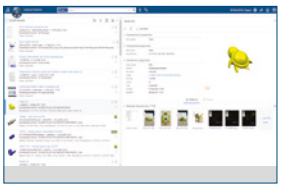


7 SOLIDWORKS MANAGEのプロパティカードのBOMビューの詳細

- プロパティカードでのBOMの表示用に、新しいフライアウトパネルが追加されました。このフライアウトには、ステータス、フィールド値、参照など、選択したBOM行の各項目に関する詳細が表示されます。

メリット

アイテム情報を1つの場所で公開することで、ユーザーエクスペリエンスが改善されます。



8 EXALEAD ONEPARTのユーザーインターフェイスを更新

- EXALEAD® OnePartのUIが一新され、更新されました。

メリット

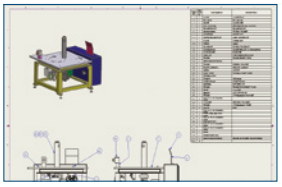
ユーザーエクスペリエンスが改善され、容易に操作できます。

9 EXALEAD ONEPARTの新しい3Dビューアツール

- 測定ツールと断面ツールを3Dビューアで使用できるようになりました。

メリット

3DPlayビューアで3D検索結果を正確に直接測定できます。



10 EXALEAD ONEPARTで図面からテキストを抽出

- SOLIDWORKS図面のテキストを検索できるようになりました。

メリット

SOLIDWORKS図面に含まれているテキスト情報も検索対象になるので、より確実な検索が可能です。

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンス・プラットフォームでは、12の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、3Dエクスペリエンス企業として、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードするダッソー・システムズのソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をより良いものとするためにバーチャル世界の可能性を押し広げています。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約22万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、**www.3ds.com**（英語）、**www.3ds.com/ja**（日本語）をご参照ください。

3DEXPERIENCE®

DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE® Company

アジア - 太平洋
ダッソー・システムズ株式会社
〒 141-6020
東京都品川区大崎 2-1-1
ThinkPark Tower

アメリカ大陸
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA

ソリッドワークス・ジャパン株式会社
東京本社
+81-3-4321-3600
大阪オフィス
+81-6-7730-2702
info@solidworks.co.jp

©2018 Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE®, Compass アイコン, 3DS ロゴ, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3DVIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE および 3DEXCITE は、Dassault Systèmes（フランスの "société européenne"（ベルサイユ商標登録番号 B 322 306 440））、または米国またはその他の国における子会社の商標または登録商標です。その他のブランド名や製品名は、各所有者の商標です。Dassault Systèmes またはその子会社の商標を使用する場合は、同社の書面による明示的な承諾が必要です。