

PRODUCT RELEASE ENGINEER



初期段階から最終的な検証までの製品定義を共同で管理

複数分野にまたがるエンジニアリング製品の定義プロセスを企業戦略に合うように調整できるため、製品品質の適合性、一貫性が確保されます。

概要

Product Release Engineerは、3DEXPERIENCE®プラットフォームを基礎に構築された、クラウドベースのソリューションです。このソリューションを使うと、製品定義を共有できるため、エンジニアリング チームやその他のチームは最新情報にアクセスでき、製品構造の連携作業が容易になります。Product Release Engineerを導入すると、製品定義のスピードアップにつながります。データを最大限に再利用できるようになり、製品構造が複雑でなくなります。また、製品のガバナンスを簡素化し、企業のスタンダードに確実に準拠できるようになります。

主な機能

エンジニアリング項目へのアクセス

Webベースのダッシュボードを活用して、ユーザーが所有するエンジニアリング項目のリストにすぐにアクセスできます。ダッシュボードを使うと、エンジニアリング項目を標準的な作業で必要なものに絞り込むことができるため、新しいエンジニアリング定義の「クイック スタート」が可能です。

高度な製品定義の活用

高度な再利用手法を採用することで既存のエンジニアリング定義を引き継ぎ、既存のエンジニアリング定義を複製、再利用、除外して時間を短縮し、コンテンツのエラーを減らします。

部品番号の定義

企業戦略に基づいてエンジニアリング項目に部品番号を振るようして、プロセスの初期段階で確実に正しい番号が付けられるようにします。

コンテンツとライフサイクル完成度の管理

再利用、編集、置換、改訂、リリースが可能なエンジニアリング項目を使ってエンジニアリング定義を作成し、企業が要求する形状、適合性、機能の要件を満たせるようにします。

エンジニアリング項目の所有権の設定

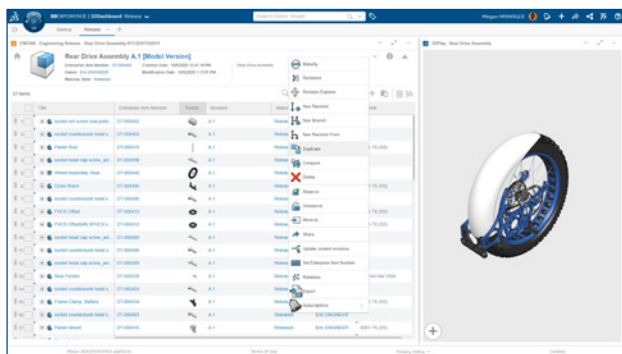
作業の割り当てと共有が企業戦略に沿うように、エンジニアリング項目の担当者を割り当てます。

データを整理

希望の表示形式を選択したり、表示項目を特定の属性ごとにグループ化したり、列の並び替えやデータのフィルタリングを実行したりして、エンジニアリング定義の表示や整理を個人の好みに合わせて設定することができます。

3次元モデルの視覚化

製品のエンジニアリング定義が分かりやすくなるように、3次元モデルとそれに付随する体験を視覚化、ナビゲートすることができます。1つのビューアに、CADを専門としないユーザーでも直感的に使えるツールが揃っており、3次元視覚化、アノテーション、回転、断面作成、距離測定などの各種ツールを使うことができます。



当社の**3DEXPERIENCE**®プラットフォームは、12業界に対応する当社ブランドのアプリケーションを強化し、業界ソリューションエクスペリエンスの豊富なポートフォリオを提供します。

ダッソー・システムズの**3DEXPERIENCE**は、人々の進歩を促進する役割を果たします。私たちは、企業と人が協力して持続可能な革新技術を生み出すための仮想環境を提供します。当社のお客様は、**3DEXPERIENCE**プラットフォームおよびアプリケーションで現実世界の「バーチャル ツインエクスペリエンス」を作ることで、自社製品の製作、製造、ライフサイクル管理の各プロセスを再定義しています。これによって、お客様はより持続可能な世界を実現するための大きな影響力を手に入れます。エクスペリエンスエコノミーの長所は、それが人間を中心とした経済であるため、全ての消費者、患者、そして市民の利益になるという点です。

ダッソー・システムズは、150カ国以上、あらゆる規模、業種の30万社以上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。

お客様事例：

ANTARES AEROSPACE & DEFENSE

Antaresは、**SOLIDWORKS**®設計ソフトウェアと**3DEXPERIENCE Works**ソリューションを使用して、防衛産業の顧客に課される厳格なデータ管理要件と文書作成要件を満たしています。同社は、イスラエルの航空宇宙産業が生産する多目的の超音速全天候型戦闘機、KFIRジェットに搭載されるドラッグ シュート システムの、唯一のサプライヤーです。

「時間短縮できた要因の1つは、Product Release Engineerロールを使用したことです。**製造のすべてのデータと具体的な情報をすべての図面と補足情報に結びつける形で整理するため、素晴らしい成果がありました。以前は、製品設計を製造工程にリリースする準備に1〜2週間かかっていましたが、Product Release Engineerロールでは30分ほどで終わります**」

—Antares社、エンジニアリング ディレクター、
Hector Mejia氏



3DEXPERIENCE®



アジア太平洋地域

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120
China

アメリカ大陸

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
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