



早わかり: コラボレーションの改善 がコンシューマー製品の市場投入 を加速する

コンシューマー製品メーカーがすべての関係者と継続的につながれば、設計に関するコラボレーションはこれまで以上に容易になります。プロジェクトも、それに関わる人々もスムーズに前進し、製品を予定通りに市場投入できると、顧客満足度も向上します。

SOLIDWORKS®製品を3DEXPERIENCE®プラットフォームに接続することで、次のようなクラウドベースの製品開発のメリットを手に入れることができます。

- 1 製品を簡単かつ迅速に更新:** 消費者ニーズの細分化が進むコンシューマー業界において、製品を短い開発サイクルで継続的に進化させるには、設計チームがあらゆる製品データにいつでも、どのデバイスからでもアクセスできる環境を整え、最高の製品を短期間で提供できるようにする必要があります。
- 2 消費者心理の変化にすばやく対応:** 消費者の要求水準は、ますます高くなっています。変化する消費者のニーズに対応するために、どのように俊敏性を維持すればよいでしょうか。3DEXPERIENCE Worksポートフォリオには、プロジェクトとタスクを管理するツールが含まれます。アクティビティやリソースは、重要な日程を遵守できるよう、自動的に最適化されます。
- 3 性能、安全性、IPセキュリティに関する高い基準に合致:** 新しいコンシューマー製品を発売するということは、国によって異なるさまざまなセキュリティ規制や安全規制に対処するということです。構造化されたセキュアなコラボレーションに不可欠な機能をエンジニアリング チームに提供することにより、IPセキュリティを維持しながら、最大限のトレーサビリティを確保して製品設計を管理できます。
- 4 世界中のパートナーと、より効率的なコラボレーションを推進:** 真に革新的な製品を生み出すためには、会社の規模に関係なく、すべてのメーカーがサプライヤーやパートナー、またさまざまな分野の人々と、何度でも自由にコラボレーションできる環境が必要です。3DEXPERIENCEプラットフォームは、設計から製造までのデータを安全に一元管理する場所として機能し、チーム メンバーのみならずサプライヤーとも、最新の製品データをリアルタイムで共有できます。
- 5 新しいツールで製品の最適化を強化:** SOLIDWORKSデスクトップ製品を 3DEXPERIENCEプラットフォームに接続することで、新たなツールを利用できるようになります。たとえば、高度なシミュレーションを実行するツールは、新製品を実際に製造する前に、現実世界でどのような性能を発揮するかを検証し、その結果を全関係者と共有できます。



「3DEXPERIENCEプラットフォームを使用すると、クラウドベースの共同作業スペースだけでなく、データを正確かつ安全に保存・管理する場所も得られます。当社のような規模の小さい企業には、自社専用のサーバーやデータベースを購入する余裕などありません。3DEXPERIENCE Worksソリューションを使用することで、リビジョンの管理やリビジョンが製品品質に与える可能性のある影響をコントロールするために必要な、透明性の高いデータ管理システムを実現できるのです」

- Pässilä Bicycles社、CEO Markku Hautamäki氏

導入を検討される場合は、販売代理店に今すぐお問い合わせください：[SOLIDWORKS.com/hl_gov](https://www.solidworks.com/hl_gov)