



10の理由

中小企業にとって 3DEXPERIENCE®プラットフォームを使用したロボティクスの導入にメリットがある理由

急速に進化する今日のビジネス エコシステムにおいて、中小企業は、ロボティクスを業務に採り入れることの価値に対する認識を徐々に高めています。しかし、設計、シミュレーション、ライフサイクル管理をサポートする適切なプラットフォームがなければ、なかなかうまくいく話ではありません。ロボティクスの活用を望んでいる中小企業にとって、3DEXPERIENCEプラットフォームを使用する10のメリットを説明します。



01 統合的な製品開発：

3DEXPERIENCEプラットフォームでは、ロボットシステムの設計、シミュレーション、ライフサイクル全体の管理を1つの環境内で行うことができます。

02 シミュレーションと仮想テスト：

3DEXPERIENCEプラットフォームを使用すると、実際の物理的な試作品を作る前に、ロボットシステムをシミュレートし、その実行可能性をテストできるため、貴重なリソースを節約できます。





03 コスト効率の高いイノベーション:

3DEXPERIENCEプラットフォームを使用すると、試作品作成コストを大幅に削減し、ロボットの設計と配置のリソースを効率的に割り当てることができます。

04 大がかりなコラボレーション:

クラウドベースのソリューションを導入するとテクノロジーにアクセスしやすくなるため、企業内およびパートナーとのコラボレーションを促進し、ビジネス上の競争力を維持できるようになります。



05 デジタル ツインのパワーを活用:

物理的なロボットやシステムにプログラムを送る前に、仮想プロセスを検証します。また、現在実行中の既存のプログラムを修正してからアップロードすることもできるため、時間とコストを節約できます。

06 コンプライアンスと品質保証:

複雑なコンプライアンス ドキュメントを管理し、組み込みの制御機能によって高品質の設計を実現します。



07 カスタマイズと柔軟性:

プラットフォームの柔軟性と拡張性を活用しながら、特定のビジネス ニーズに合わせてワークフローを調整できます。

08

市場投入までの時間を短縮：

シームレスなコラボレーション、高度なシミュレーション、アジャイル開発により、ロボット製品やロボットシステムの市場投入を迅速化します。



09

データ主導のインサイト：

プロセスとロボットのパフォーマンスを継続的に向上させることができるよう、情報に基づき、データに裏打ちされた意思決定を下すことができます。

10

将来に備える：

最新のテクノロジーを継続的に更新、統合することで競争力を維持します。**3DEXPERIENCE**プラットフォームの柔軟なアーキテクチャは、継続的なイノベーションの支えとなります。



中小企業は、**3DEXPERIENCE**プラットフォームでロボティクスを効果的に導入できるようになるため、市場投入までの時間を短縮し、ワークフローを最適化し、リソース管理を向上させることができます。つまり、ロボティクスを活用して競争力を維持することを目指している中小企業にとって、賢明な選択肢なのです。

[詳細はこちら](#)