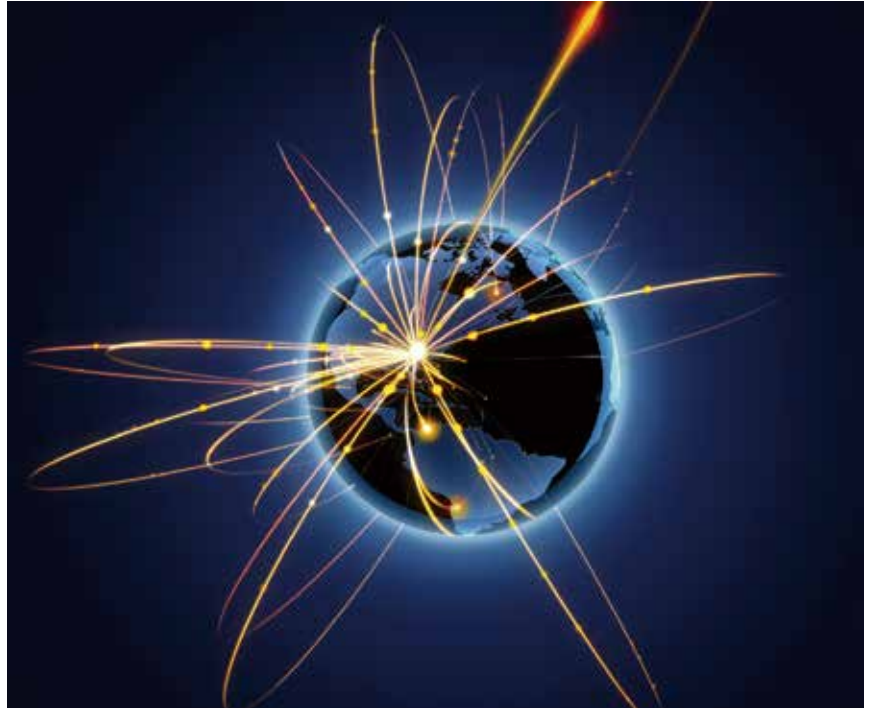




産業機械業界向け シングル・ソース・フォー・スピード

世界中どこでも迅速な設計、ソーシング、生産、サービスを実現



**貴社の製品開発を、
場所を問わず、
持続可能な方法で加速します。**

産業機械メーカーが今日の激しい市場競争の中で、卓越したプレーヤーとして存続するためには、複数の拠点をまたぎながら、かつてないスピードでカスタム製品を定義し、生産する企業力が必要とされています。また、顧客の世界中の拠点に設置された機械を保守することも求められています。

ダッソー・システムズの3Dエクスペリエンスソリューション“シングル・ソース・フォー・スピード”は、業務拠点や製品群の組み合わせを問わず、持続可能な方法で、貴社の製品開発、注文内容の実現、サービス活動における制約をなくし、スピードを加速します。また、こうすることで、新たにパートナーとなる企業の迅速な業務統合への道も切り開きます。

製品開発・メンテナンス

企業は、市場の変化に伴う新たなビジネス課題に直面しています。機械そのものだけでなく、生産ラインや工場全体の問題に対処しなければなりません。世界各地に多数の設計、生産拠点が配置されているなか、スピーディな意思決定プロセスと市場展開を実現するために、正確でリアルタイムな情報が、あらゆる専門領域の枠を超えて必要とされるのです。

シングル・ソース・フォー・スピードは、製品の物理的な定義について、正式な変更プロセスに則り、あらゆる設計分野をまたぐ効率的な管理を実現します。また、製造とサービスを的確に実施するために、包括的な最新のBOM、及びその関連情報を提供します。

企業活動を一貫してサポートするデジタルデータの 継続的な活用手段をご提供します

製品開発プロジェクト管理

製品ポートフォリオの管理からプロジェクト・レポートやダッシュボードに至るリソース上のボトルネックに対し、修正措置が適切に行われないと、期日が守れずスケジュールがずれこんでしまうことがあります。

企業は最新データにアクセスすることで、意思決定をより着実に管理し、新規製品開発で生じる数多くの問題を回避しなければなりません。

製品のシミュレーション

製品の複雑性が増すにつれ、高度で洗練されたシミュレーション技術に基づき、リアルな挙動を予測することが、製品のライフサイクル全体を通じて求められています。

シングル・ソース・フォー・スピードは、設計者の作業時間の短縮やコスト削減だけでなく、設計と一体化したシミュレーションによって品質の向上を実現します。専任担当者は、きわめて複雑な工業製品の性能と信頼性をより高めることが可能になりました。



ダッソー・システムズについて

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。世界をリードする同社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、現実世界をよりよいものとするため、バーチャル世界の可能性を押し広げます。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15万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。

CATIA、SOLIDWORKS、SIMULIA、DELMIA、ENOVIA、GEOVIA、EXALEAD、NETVIBES、3DSWYMおよび3D VIAはアメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズまたはその子会社の登録商標です。



調達管理

サプライヤー・ネットワークにおける3Dエクスペリエンスとして、サプライヤー候補に対し、新製品開発の初期段階で、3Dやテキストによる製品関連データへの安全で効率的なアクセスを提供する入札エンジンを用意しています。これによって、新しいサプライヤーの選定や、該当する場合の契約の取り交わしといったソーシング業務を簡素化できます。

製造エンジニアリング

正確な作業指示書により、生産現場での間違いやあいまいさをなくし、初期品質を向上します。また、効率的なプログラミングを可能にするために、社内ノウハウの活用、及び流用を促し、業務を後押しします。当社のソリューションは、プロダクト／プロセス／リソース情報などを統合し、データの一元的な管理による、総所有コスト(TCO)の抑制を促進します。

主なメリット

- 製品の開発・製造と変更のための、プロダクト・ライフサイクル全体をまたぐ世界規模の一元化された情報源
- バーチャルな製品によるライフライク・エクスペリエンスの活用で、顧客の期待以上の製品を実現
- 迅速かつ安全を確保した中での受注プロセスへの対応
- スピーディで安全な製品開発プロセス
- 「総所有コスト(TCO)の抑制」を実現

Visit us at 3DS.COM/ja

Email : Japan.Marketing@3ds.com