

報道関係各位

ドイツの高級車メーカーBMWが 電動パワートレイン生産拠点に 生産計画・スケジューリングソリューション DELMIA Quintiq を展開

- デインゴルフィング、ライプツィヒ、レーゲンスブルクの各都市にある BMW グループの電動パワートレイン生産拠点で、ダッソー・システムズ DELMIA Quintiq アプリケーションの展開が完了、ドイツ国内では初
- 複雑な自動車部品サプライチェーンの急速な進化と変動に適切に対応していくために、ダッソー・システムズが迅速な意思決定と KPI 改善を支援
- DELMIA Quintiq の生産計画とスケジューリングと自動車工場からの部品の需要計画を同期させることで、生産性を上げながら、在庫とコストを削減

※本リリースは、仏ヴェリジー=ヴィラクブレーにて現地時間 2021 年 9 月 7 日に発表したリリースの日本語参考訳です。

[ダッソー・システムズ](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) は本日、BMW グループとのパートナーシップの一環として、同グループの生産工場で、生産計画とスケジューリングのデジタル化により工場の生産を最適化するダッソー・システムズのプログラムが稼働したことを発表しました。デインゴルフィング、ライプツィヒ、レーゲンスブルクの各都市の [BMW グループ工場](#) で、電動パワートレインの製造と組立を最適化するために、ダッソー・システムズの DELMIA Quintiq アプリケーションが成功裏に展開されました。

これにより電動パワートレインの組立ラインと、生産計画とスケジューリングを実行する DELMIA Quintiq のバーチャル環境がつながりました。DELMIA Quintiq アプリケーションは、段取りや在庫管理に要する時間を削減し、企業が破壊的変革に素早く対応できるようにし、生産コストを削減できるよう支援します。

DELMIA Quintiq アプリケーションの展開は、BMW グループ内の部品生産の計画と最適化のために継続されます。今後はドイツ国内の 5 か所のプレス工場における生産の最適化も予定されています。

ダッソー・システムズの自動車・輸送機械・モビリティ業界担当バイスプレジデントであるローレンス・モンタナリは、次のように述べています。「エンドユーザーの電気自動車に対する要求が急速に高まり、OEM は、この新しい市場に少ないリソースで対応できるよう最適化しなければならないというプレッシャーに直面しています。適時に特定の部品を確実に生産可能にすることは、非常に重要です。1 つでも部品が欠品すると、自動車の販売に直に影響します。こうしたリスクを軽減するには、部品サプライチェーンのアジリティ（俊敏性）と効率を高め、膨大な量の関連データを適切に把握し、すべての関係者と同期を取ることが必要です。ダッソー・システムズのテクノロジーを活用することで、BMW グループではタイムリーかつ迅速な意思決定と生産が可能になり、現在のビジネスの優先事項を示す重要業績評価指標（KPI）の精度を高めることができます」

詳しくはこちら:

ダッソー・システムズの自動車・輸送機械・モビリティ業界向けインダストリー・ソリューション・エクスペリエンス

<https://ifwe.3ds.com/ja/transportation-mobility>

ダッソー・システムズの 3DEXPERIENCE プラットフォーム、3D 設計ソフトウェア、3D デジタル・モックアップ、そしてプロダクト・ライフサイクル・マネジメント (PLM) ソリューション

<https://www.3ds.com/ja>

ダッソー・システムズとつながるソーシャル・アカウント

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

(以上)

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは 3DEXPERIENCE カンパニーとして、人々の進歩を促す役割を担います。当社は持続可能なイノベーションの実現に向けて、企業や人々が利用する 3D のバーチャル コラボレーション環境を提供しています。当社のお客様は、3DEXPERIENCE プラットフォームとアプリケーションを使って現実世界のバーチャルツイン・エクスペリエンスを生み出し、さらなるイノベーション、学び、生産活動を追求しています。ダッソー・システムズ・グループは 140 ヶ国以上、あらゆる規模、業種の 29 万社以上のお客様に価値を提供します。より詳細な情報はホームページ、<https://www.3ds.com/ja>（日本語）、<https://www.3ds.com>（英語）をご参照ください。

3DEXPERIENCE、Compass アイコン、3DS ロゴ、CATIA、BIOVIA、GEOVIA、SOLIDWORKS、3DVIA、ENOVIA、NETVIBES、MEDIDATA、CENTRIC PLM、3DEXCITE、SIMULIA、DELMIA および IFWE 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（ヴェルサイユ商業登記所に登記番号 B 322 306 440 で登録された、フランスにおける欧州会社） またはその子会社の登録商標または商標です。