



報道関係各位
2010年6月8日

ダッソー・システムズ DELMIA が ファクトリーオートメーション分野でさらなる改善を実現

2010年6月8日東京発 —3DとPLM(プロダクト・ライフサイクル・マネジメント)ソリューションにおけるワールド・リーダーであるダッソー・システムズ(本社:仏ベリジー、Euronext Paris:#13065, DSY.PA)は、本日、DELMIA Automationの仮想検証ソリューションが、三菱電機のハードウェア MELSECとソフトウェアGX Simulatorとのダイレクト接続による連携を実現したと発表しました。このソリューションは、プログラマブル・ロジック・コントローラ(以下PLC)によって制御されるファクトリーオートメーション分野で、3Dエンジニアリングソフトウェアによる生産ラインの制御検証を目的に市場提供され、生産性の大幅な向上が期待されます。

ダッソー・システムズのDELMIA AutomationとMELSECとして知られる三菱電機製PLCハードウェアおよびGX Simulatorソフトウェアが連携することで、実際の生産設備の詳細な挙動を仮想環境内で再現することが可能になります。

お客様は、設備設計・検討の初期段階から、完成した設備の挙動をシミュレーションにより検証することができ、これにより設備に対する要求仕様の変更にも柔軟かつ迅速に対応することができるようになります。このソリューションはお客様のエンジニアリングコストの削減と最終製品の品質向上を進めます。

DELMIA Automation V5R20SP2より、お客様はDELMIA Automation と三菱電機のPLCハードウェアやGX Simulatorと三菱電機のEZSocketインターフェースによってダイレクト接続することが可能です。このダイレクト接続は、従来の一般的なOPC(Object linking and embedding for process Controls)接続と比較し、通信パフォーマンスが飛躍的に向上します。加えて、この方式では、DELMIA Automationの3Dシミュレーション内の仮想時間に同期してGX Simulatorを実行させることが可能となります。この仮想時間同期機能は、複雑な設備の詳細な動作検証を正確に実施することを可能とします。

ダッソー・システムズ DELMIAのソリューション&マーケティング担当副社長のパトリック ミッシェルは次のように述べています。「三菱電機とダッソー・システムズは革新と価値の提供を果たしました。2009年より始まった、三菱電機とダッソー・システムズの協業により、最初の具体的製品群が提供されます。三菱電機とダッソー・システムズは引き続き、特にモーションコントロールの仮想検証分野での協業を進めていく予定です。」

■ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3D と PLM ソリューションにおけるワールド・リーダーとして、80 カ国以上、115,000 以上のお客様にそのバリューを提供しています。1981 年から 3D ソフトウェア市場におけるパイオニアであるダッソー・システムズは、業界プロセスを支援する PLM アプリケーション・ソフトウェアおよびサービスを開発・販売し、コンセプト設計からメンテナンス、リサイクルに至る全製品ライフサイクルにおける 3D ビジョンを提供します。提供内容は、バーチャル製品設計のための CATIA、3D メカニカル設計のための SolidWorks、バーチャル・プロダクションのための DELMIA、バーチャル・テストングのための SIMULIA、グローバルなコラボレーティブ・ライフサイクル・マネジメントの ENOVIA、オンライン 3D ライフライク・エクスペリエンスの 3DVIA が含まれます。その他詳細については次のサイトをご覧ください: URL: <http://www.3ds.com> (英語)、 <http://www.3ds.com/jp> (日本語)

CATIA、DELMIA、ENOVIA、SIMULIA、SolidWorks、および 3DVIA は、ダッソー・システムズ (Dassault Systèmes) もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標です。

当日本語版リリースに関するお問い合わせ先:

ダッソー・システムズ株式会社
〒108-0022 東京都港区海岸 3-18-1 ピアシティ芝浦ビル
マーケティング 森脇
TEL: 03-5442-4050 E-Mail: akio.moriwaki@3ds.com

ダッソー・システムズ株式会社
マーケティング コミュニケーション
五十嵐 幹子
Tel: 03-5442-4138 e-mail: mikiko.igarashi@3ds.com

お客様からのお問い合わせ先／資料請求先

ダッソー・システムズ株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-19 新横浜ミネタビル 9 階
TEL 045-470-8282 FAX 045-470-8283