



## 新年ごあいさつ

新年明けましておめでとうございます。本年も、DISEC Newsを通して、弊社の取扱いソフトウェア商品や、ソリューションの最新情報をお届けしてまいりますので、引き続きDISEC Newsを、ご拝読いただくよう、よろしくお願いいたします。

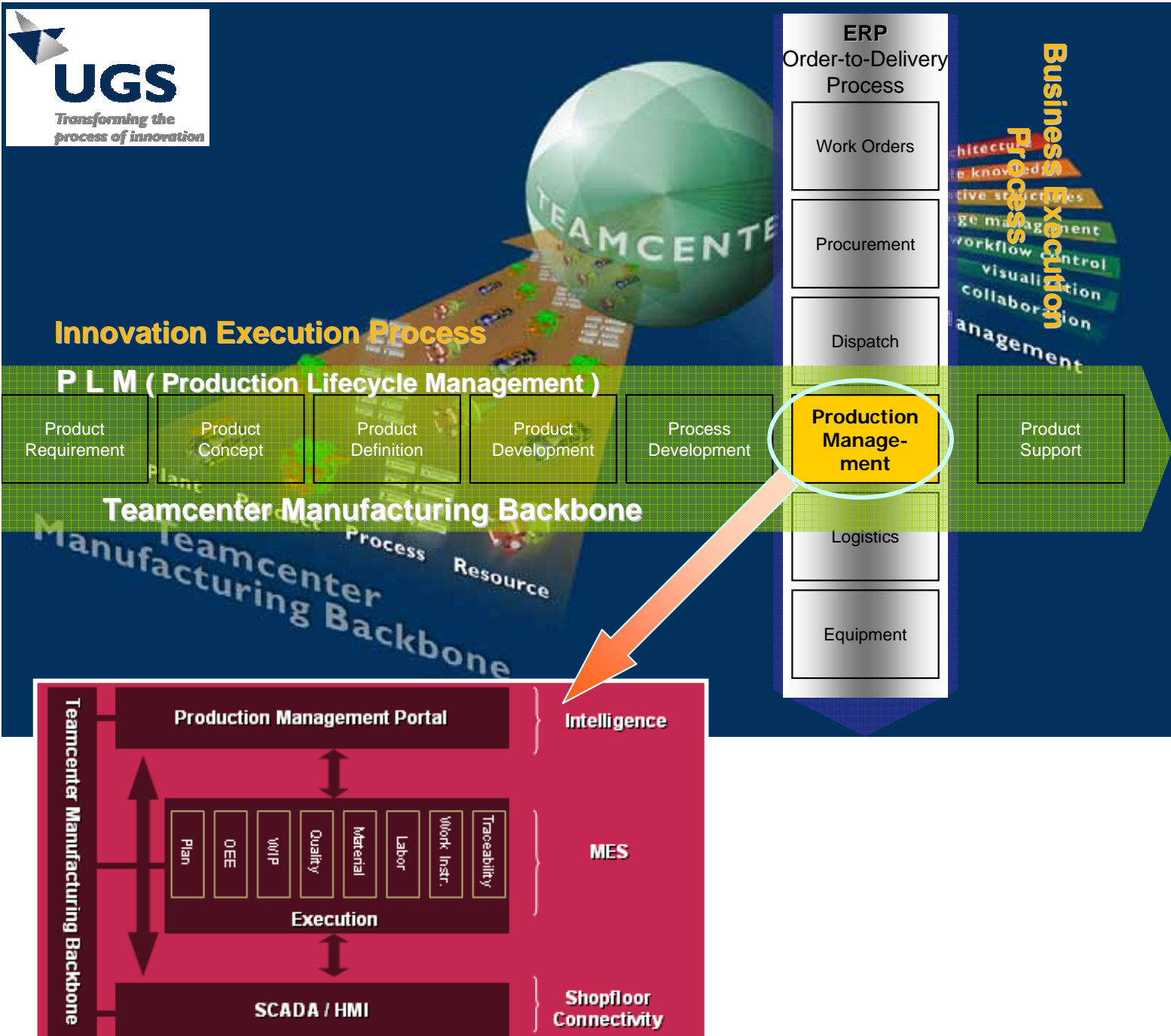
DISEC News 2007年1月号では、弊社で取扱っておりますUGS社の **Production Management** 関連ソフトウェア (Xfactory, FactoryLink) についての動向などをご紹介します。

## UGS Production Management 関連ソフトウェアとは

### Production Management 関連ソフトウェアの位置付け

UGSでは、製品計画、製品設計、生産工程設計、シミュレーションなどの分野を中核とする **PLM (Production Lifecycle Management)** の分野で、多くのソフトウェア商品を提供してきております。

UGSでは従来**MES (Manufacturing Execution System)**と呼んでいた分野を、**Production Management システム**と呼び、この**Production Managementシステム**を、下図のように、PLMシステムと、ERPから生産現場までのシステムの交点にあたる製造現場系の重要な中核システムと位置付けています。





## Production Management システムソフトウェアの構成

UGSでは、Production Managementシステムを構成するソフトウェア商品として、従来からの商品構成を一部変更し、次の3種類のソフトウェアを提供して行きます。これらのソフトウェアは、UGSのPLMソリューションのバックボーンとなるTeamcenter Manufacturing Backboneとの連携を、今後さらに深めて行きます。

### Tecnomatix Production Management Portal

従来のXfactory、FactoryLinkのWEBレポート機能を拡張し、商品名を **Production Management Portal** としました。

### Tecnomatix MES

従来のXfactoryの機能を拡張し、次バージョンからは、商品名が **Tecnomatix MES** となります。

### Tecnomatix SCADA FactoryLink

SCADA分野は、従来の **FactoryLink** の機能が、さらに強化されます。

## ソフトウェア新バージョン情報

### Xfactory について

Xfactory については、2007年前半に新バージョン Ver4 がリリースされる予定です。Ver4からは、商品名が **Tecnomatix MES v4** となります。新バージョンVer4では、次のような機能がリリースされる予定です。

#### データベースへの対応

対応するデータベースが、SQL Server 2005 に加えて、ORACLE 10g へも対応

#### PLM/ERPコネクタの機能強化

Teamcenter Manufacturingに続いてSAPとのインターフェース機能を、S95/B2MML準拠のXMLインターフェースとして実現

#### .NETフレームワークへの対応

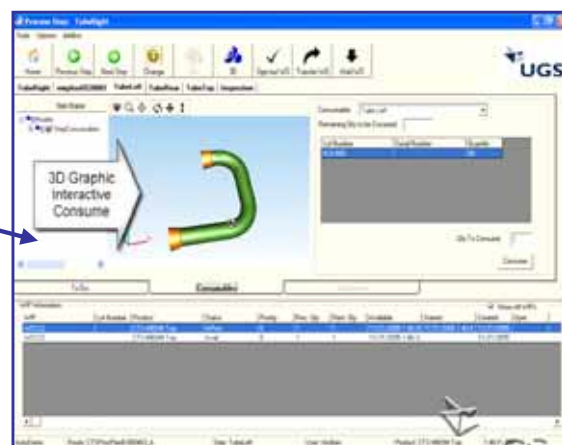
SDK (Software Development Kit) の全オブジェクトが、.NETフレームワークに対応

#### 新規クライアントモジュールのリリース

View Builderという新規のクライアント機能をリリース  
コーディングレスでクライアント機能を実現可能

#### ユーザ管理機能の強化

ログインユーザ毎の権限設定機能強化



### FactoryLinkについて

FactoryLink についても、2007年前半に新バージョン Ver8 がリリースされる予定です。FactoryLink Ver8 では、次のような機能がリリースされる予定です。

#### Client BuilderとFactoryLinkサーバ間接続方式変更

DCOM接続から、新ダイレクト接続方式へ変更

#### Client Builder の機能強化

マウス操作に関するアニメーション機能追加、データベースブラウザ機能の改善、トレンド表示機能の改善

#### データベースへの対応

対応するデータベースとして、SQL Server 2005 を追加

#### ユーティリティ機能強化

クライアントライセンス管理機能などを追加

これらの新バージョンに関する詳しい情報は、次号以降の DISEC News ならびに、それぞれのソフトウェアのリリースノートなどで、順次お知らせいたします。

### お問合せ先

#### 株式会社ダイセック ダイセックNews事務局

〒733-0834 広島市西区草津新町1丁目21番35号

TEL 082-278-8777

FAX 082-278-8781

E-mail: DISEC-news@disec.co.jp

URL <http://www.disec.co.jp>

ダイセックは、UGS、DataNetの日本における代理店です。

ダイセックは、三菱電機e-F@ctory、EZSocketパートナーです。

ダイセックは、Microsoft認定パートナーです。

