

2015年9月28日
株式会社アシスト
広報部

村田機械グループ、基幹業務システムのデータ連携基盤に「DataSpider Servista」を採用

～基幹業務システムの安定性・利便性向上とシステム開発工数の削減に貢献～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚 辰男、略記:アシスト)は、取扱製品であるデータ連携ツール「DataSpider Servista」(開発元:株式会社アプレッソ)が、村田機械株式会社(本社:京都市伏見区、代表取締役社長:村田 大介、略記:ムラテック)の基幹業務システムのデータ連携基盤に採用されたことを発表します。

ムラテックでは、国内最初期にセル生産方式を導入し、セル生産方式をベースに単品生産方式を採るなど、業務および業務システムの改革、改善に挑み続けてきました。しかし、5つの事業部で製品特性や市場特性が異なるため、必ずしも共通システムとして構築することができませんでした。そのため、各サブシステム間のデータの受け渡しや連携が多く、データベースのバージョン違いによる安定性欠如やデータの重複管理、データ受け渡しによるタイムラグ発生が問題となっていました。

2012年よりムラテックでは「業務革新プロジェクト」を立ち上げ、設計部門や生産現場等の業務改革を目的にシステム全体を見直すこととなりました。しかし、一時期に全システムを更新することは難しく、長期間にわたって新システムと旧システムを連携して稼働させなければならないことが想定されました。この実現に向けて、データ連携ツールとして「DataSpider Servista」が採用されました。採用の理由および利用効果は下記のとおりです。

- ・ 従来、データベースリンクを利用して密結合していたサブシステムを、DataSpider Servista を用いてリアルタイムにデータを受け渡すことで疎結合化し、システムの安定性やレスポンスの向上、および範囲を限定してのシステム更新を実現できるようになった。
- ・ 従来、伝送システム(バッチ処理)によりデータを受け渡していた機能を DataSpider Servista 利用に置き換えることで、タイムラグの解消を実現できるようになった。
- ・ 従来、Oracle Database 以外とのデータ連携には苦勞していたが、DataSpider Servista を用いることで SQL Server、Active Directory、固定長テキスト等とも簡単にデータ連携を実現できるようになった。
- ・ DataSpider Servista での GUI 開発および開発標準策定により、コーディング規約や雛形パターンに沿って開発生産性を向上でき、またエラーメッセージの出力パターンを事前に定義しておくことで問題発生時の解決にかかる時間を短縮できるようになった。

DataSpider Servista の導入効果について、同社執行役員 IT ソリューション本部 副本部長 兼 ムラテック情報システム株式会社 常務取締役 清水 勲様は、「もはや DataSpider Servista なしで業務を遂行することは考えられない」と、全社命題である業務革新プロジェクト推進に対するシステム面からの貢献を高く評価しています。IT ソリューション本部での導入に続いて繊維機械事業部でも DataSpider Servista の導入や、営業支援システムとの新たな連携が決定しており、ムラテックの事業を支えるデータ連携基盤としてさらなる適用が進められていく予定です。

■「DataSpider Servista」について

DataSpider Servista は、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、すばやく簡単に「つながり」ことができるデータ連携ソフトウェアです。プログラミングの高い知識を必要としない GUI 開発環境を提供し、クラウドや SAP、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、データ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

■村田機械株式会社について

代表取締役社長:村田 大介

創業:昭和 10 年(1935 年)7 月

資本金:9 億円

従業員数:単独 3,000 名、グループ 6,700 名(2015 年 4 月現在)

本社:京都市伏見区竹田向代町 136

事業内容:ロジスティクスシステム、FA システム、クリーン FA、工作機械、シートメタル加工機、繊維機械、情報機器などの製造販売

URL:<http://www.muratec.jp/>

■株式会社アシストについて

代表取締役会長:ビル・トッテン/代表取締役社長:大塚 辰男

設立:1972 年 3 月

社員数:870 名(2015 年 4 月現在)

本社:東京都千代田区九段北 4-2-1

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

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。「パッケージ・インテグレーター」として複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースを中心に、近年ではクライアント仮想化やビジネスルール管理分野も拡充し支援しています。今年も「お客様の最高」のために”というスローガンのもと、これらの分野にさらに注力し、顧客企業の立場に立った製品選定と独自の組み合わせによる製品/サービスの提供を一層強化し、活動していきます。

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報部 担当:田口

TEL:03-5276-5850 FAX:03-5276-5895 E-Mail:press@ashisuto.co.jp

■「DataSpider Servista」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤事業部 ビジネス推進部 担当:古賀

TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5876 E-Mail:dataspider_web@ashisuto.co.jp

詳細 URL:<http://www.ashisuto.co.jp/product/category/etl/dataspider/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ ニュースリリースに記載された製品/サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。