

iPad 上で軽量 3D データのセキュアな活用を実現する 「iXVL ファイルマネージャ ソリューション」を販売開始

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博/以下、日立ソリューションズ)は、iPad やインターネット上で軽量 3D データのセキュアな活用を実現する「iXVL ファイルマネージャ ソリューション」の販売を 2 月 25 日から開始します。本ソリューションは、日立ソリューションズのドキュメントワークソリューション「ラビニティ One」や 3D データの利用者を制限するセキュリティサービス「活文 デジ活ガード」、3D データの不正な参照や編集を防止するセキュリティ製品「活文 XVL Signer」、およびラティス・テクノロジー株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:鳥谷 浩志/以下、ラティス・テクノロジー)の XVL 製品群を組み合わせ提供します。これにより、3D データ/図面などの重要な設計データを安全に管理や配信をすることができるようになり、安全な環境の下、iPad で 3D データを活用できます。

企業の業務におけるモバイル端末の利用が急速に進む中、ラティス・テクノロジーは 3D データを軽量化した XVL データを iPad で参照可能にする「iXVL Player」を 2012 年 1 月に提供を開始しました。これにより、場所を問わずに 3D データを閲覧でき、作業の効率化や情報共有が可能となる一方で、ファイルを保管するセキュアな環境の確保やデータの活用範囲の拡大に伴う情報漏洩リスクの拡大防止が課題となっていました。

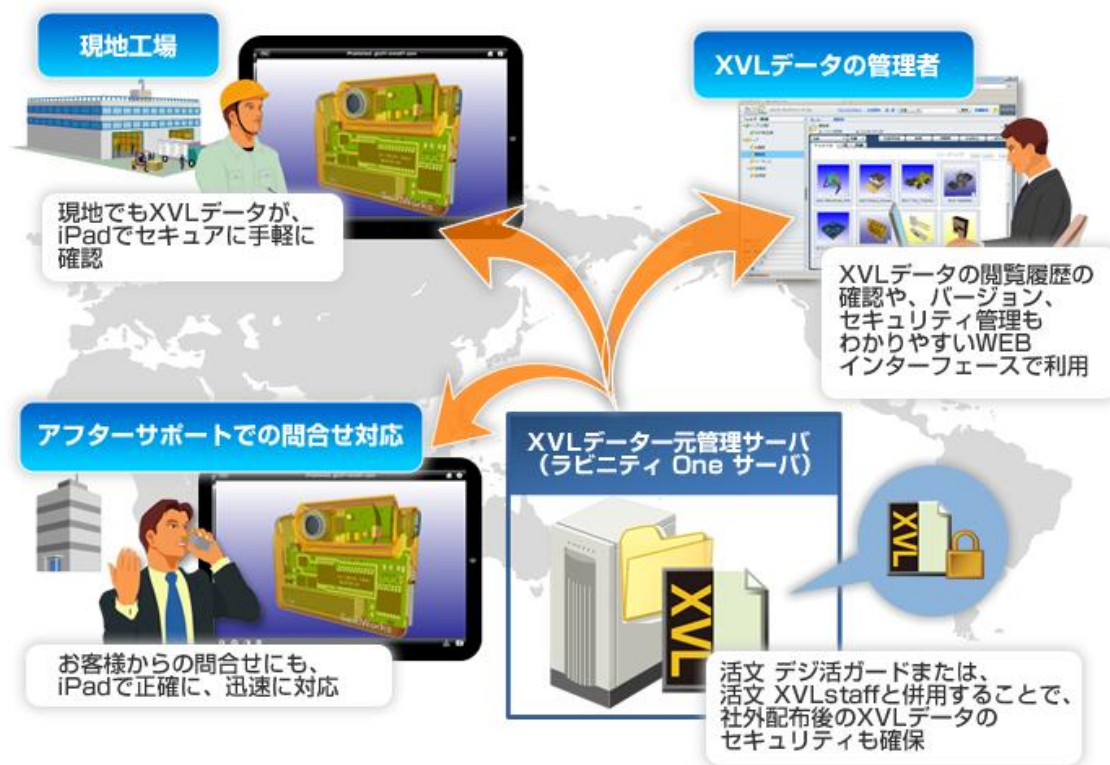
この課題を解決するために、日立ソリューションズとラティス・テクノロジーは、両社の商品を組み合わせ、iPad やインターネット上で XVL データをセキュアに活用できる「iXVL ファイルマネージャ ソリューション」を提供します。具体的には、iPad からのアクセスに対応し、ファイルのセキュリティを確保するドキュメントワークソリューション「ラビニティ One」を iXVL 対応に機能拡充します。また、日立ソリューションズの「活文 デジ活ガード」や「活文 XVL Signer」と組み合わせ、iPad 用の XVL データの暗号化や、配布済みのデータの失効を実現する機能を新たに提供します。

「iXVL ファイルマネージャ ソリューション」の特徴は以下の通りです。

1. XVL データや図面などの設計情報を iPad 上で閲覧可能
2. XVL データへのアクセス権限を細かく設定
「ラビニティ One」に文書を保管することで、部門ごとや社外秘など、適切な機密レベルに応じてアクセス権限を管理することができます。
3. XVL データ閲覧履歴を記録
閲覧日時や利用者、編集者を記録することで、管理者はデータが適切に利用されているかを確認することができます。
4. サムネイル表示機能により、見たいデータを一目で識別可能
5. 部品情報による検索が可能
6. XVL データのバージョンを管理
7. メールなどで社外に配布したデータもセキュリティを確保
XVL データを暗号化できるだけでなく、メールなどで社外の関係者に配布した後も、随時ファイルを失効できるなど、高度なセキュリティを確保します。

日立ソリューションズとラティス・テクノロジーは、今後、お客様への提案や販売活動においても協力し、「iXVL ファイルマネージャ ソリューション」について3年間で10億円の売上を目指します。

■ システム図



■ 販売開始時期 2013年2月25日 (2012年12月26日より試験版を提供開始)

■ 「XVL セキュリティファイルマネージャ ソリューション」の価格 個別見積り

■ 日立ソリューションズの商品について

1) ラビニティ One

ドラッグ&ドロップによるファイルの移動など、直感的な操作で文書を管理するとともに、アクセス権設定や監査証跡ログによりセキュリティを確保するドキュメントワークソリューションです。

ラビニティ One 紹介URL: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/libinity-one/>

2) 活文 デジ活ガード

XVLデータを保護し、利用者を特定することにより安心してXVLデータを広範囲で活用できるSaaS型3Dデータセキュリティサービスです。配布後にファイルを失効することが可能です。

活文 デジ活ガード 紹介URL: http://www.hitachi-solutions.co.jp/digikatsu_guard/

3) 活文 XVL Signer

XVLデータの不正な編集・参照を防ぎ、安全性を確保するセキュリティ製品です。

■ ラティス・テクノロジー 軽量3Dフォーマット「XVL」について

「XVL」(eXtensible Virtual world description Language) は、XML(eXtensible Markup Language) をベースとした超軽量 3D 表現として、ラティスが提唱する表現形式です。XVL を用いることで、

3D CADなどで生成されたデータを数百分の1にまで軽量化することができます。また、メモリが少ない環境で巨大な3Dデータを高速表示する技術の実装により、ネットワーク環境での3Dデータ共有に最適な形式です。さらに、XVLに変換されたデータは、無償のXVL Playerで閲覧が可能です。

(<http://www.lattice.co.jp/ja/download/index.html>)

現在、干渉チェック機能を搭載したDMU(Digital Mock-Up)や3Dビジュアル作業手順書を作成するソリューションが市場で高く評価されています。ラティスのXVLは世界中の自動車産業、航空機産業、電機産業等多くの製造業の企業で採用されています。3Dデータの精度と構成情報を保ちながら、軽量にデータ表現できるという特徴から、デザインレビュー、機構シミュレーション、工程設計、作業指示、部品表、イラスト作成などの用途に活用されています。製造業の大手では、3D CADの普及により蓄積された3Dデータの有効活用を目的に、XVL製品を全社規模で導入するケースが増加し、国内外で急速に普及が進んでいます。

ラティス・テクノロジー ホームページ <http://www.lattice.co.jp/ja/index.html>

<本件に関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

株式会社日立ソリューションズ

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 安藤、宮本

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:koho@hitachi-solutions.com

ラティス・テクノロジー株式会社

担当部署: 技術コンサルティング本部 マーケティング担当

担当者: 清川

Tel:03-5212-5121 Fax:03-5212-5122 E-mail:casual3d@lattice.co.jp

※ 「ラビニティ」「活文」「デジ活ガード」は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

※ 「活文 XVL Signer」は、株式会社日立ソリューションズの商品名称です。

※ 「XVL」はラティス・テクノロジー株式会社の登録商標です。

※ 「iPad」はApple,Inc.の登録商標です。

※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
