

2011年12月1日

3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」データを3Dビューワ「iXVL View」で表示可能に！ iPhone・iPadを使った3次元プレゼンを実現

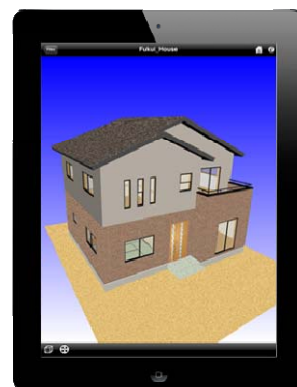
福井コンピュータ株式会社

建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 徳也）では、ラティス・テクノロジー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鳥谷 浩志）が提供する携帯端末向けの無償3Dビューワ「iXVL View」※1を活用した住宅/建築モデルデータの3次元プレゼンを実現しました。3Dビューワ「iXVL View」は、App Store より無料でダウンロード可能なため、3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」をご利用の方であれば、わずか3ステップでApple社のiPhone・iPadを活用した3次元プレゼンが可能になります。

3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」の3Dビューワ「iXVL View」対応概要

「ARCHITREND Z」から出力したXVL※2データを、iTunesにiPhoneやiPadを接続してデータ取得を行うだけの3ステップで、住宅/建築モデルデータの3次元データを活用したプレゼンテーションが可能になります。

3Dビューワ「iXVL View」は、App Store より無料でダウンロード可能なため、専用CADを使用しない営業担当者や施主様も、iPhoneやiPadがあれば詳細な3次元データの確認が可能となります。



【運用フロー】



【主な特徴】

- ARCHITREND Z や GLOOBE から、XVL ファイルに変換した 3D データを iPad/iPhone に転送するだけで、iXVL View 上の「回転・パン・ズーム」などのタッチパネル操作で、簡単に 3D モデルを閲覧可能です。
- 「iXVL View」では iPhone・iPad 双方に対応しているため、建材や建築物データを施主様に 3D でプレゼンテーション可能など、活用範囲が一気に拡大します。
- 建物形状だけでなく、建具やテクスチャ、敷地などの情報も出力可能なため、CAD で作成したプランをそのまま携帯端末上で確認可能。
- プランを複数作成した場合等、CAD がなくてもお施主様への提案をより具体的&リアルに実現可能です。
- また、国内最大規模の実建材データダウンロードサイト「Virtual House.NET」(<http://www.virtual-house.net>) で公開している XVL データをダウンロードし、住宅設備や建材の 3 次元データを閲覧しながら、お施主様との打合せ等に活用する事も可能です。

■ ご利用方法について

- 2011 年 11 月より、ラティス・テクノロジー社が App Store より提供する 3D ビューワ「iXVL View Ver.1.1」をダウンロードして頂くことで、ARCHITREND Z で作成した XVL データを閲覧可能になります。
- ARCHITREND Z 以外でも、BIM 建築設計システム「GLOOBE」、ハウジングシミュレーションシステム「ARCHITREND Virtual House」の各システムより XVL データを出力して頂くことで、同様のプレゼンテーションが可能となります。

※1「iXVL View」：ラティス・テクノロジー株式会社が提供する、携帯端末向けの無償 3D ビューワ。

※2「XVL」：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/>)

- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 マーケティング室

Tel : 0776-67-6210 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp/>

ARCHITREND Z、GLOOBE、AECHITREND Virtual House は福井コンピュータ株式会社の登録商標です。その他記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。