

2014年10月14日

UIのパーソナライズで圧倒的に生産性を向上する新CADシステムが登場。

ア - キ ト レ ン ド ゼ 口

『ARCHITREND ZERO』2015年1月20日発売

福井コンピュータアーキテクト株式会社

福井コンピュータアーキテクト株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：林治克）では、「ARCHITREND Z」に代わる新CADシステムとして、ユーザー様一人一人がUI（ユーザーインターフェイス）のパーソナライズで圧倒的に生産性を向上することができる3D建築CADシステム「ARCHITREND ZERO」を2015年1月20日（火）より発売します。

3D建築CADシステム「ARCHITREND ZERO」の概要

現在の住宅業界では、少子高齢化、主要購買層の若年化、趣味趣向の多様化といった社会背景の変化により、住宅購入に対するニーズは大きく変化しています。また消費税引き上げによる反動減が懸念される中、2020年の省エネ基準完全義務化をはじめとした様々な法改正への対応、競合時の他社差別化、適正利益の確保など、建設業関係者が対応を迫られる課題は山積しています。

福井コンピュータアーキテクトでは、これまで30年近く建設業向けの基幹商品として3D建築CADの開発・販売を行ってまいりましたが、このような業界の状況に対応すべく、今回10年ぶりとなる新システムを発売することとなりました。

新システム「ARCHITREND ZERO」では、設計業務における柔軟で迅速な対応力の向上、受注を支援する手軽でインパクトのあるプレゼンテーションの実現を目指し、シンプルな画面デザインで人の感覚に寄りそった機能性と操作性を追求しました。使用者の業務や使い方に合わせたコマンドカスタマイズや自動バックアップなどの操作性向上、パノラマプレゼン、フォトモンタージュなどリアルでダイナミックなプレゼンテーションを実現する新機能の搭載、詳細設計・基本設計の相互連動を始めとした図面作成の手間削減や手戻り防止など、業務効率化による圧倒的な生産性の向上と顧客獲得支援強化を目指しています。



1. UI のパーソナライズで無駄のないプランニング環境を実現

ユーザー様からのご要望や、プログラム別の利用状況分析をもとに、ARCHITREND ZERO では多彩で優れた機能をよりシンプルに使いやすく再構築。画面デザインを一新し、人の感覚に寄りそった機能性と操作性を追求しました。またユーザー様ご自身でアレンジを加えていただくことで、さらに使いやすいツールへと進化します。

■ 業務シーンに最適化する順応型インターフェイス

インターフェイスを一新し、シンプルな画面デザインで人の感覚に寄りそった機能性と操作性を追求しました。必要な機能をより見やすく使いやすく、営業シーン・設計シーンなど、使用する状況に合わせて最適なコマンドカスタマイズができ、オペレーションを円滑にします。



■ 自動バックアップ機能でデータ保管が手間なくオートマチックに

ARCHITREND ZERO で作成したデータは、作業終了時にローカルへの保存に加え、クラウド上のプレゼンデータ共有サービス「ARCHI Box」へ自動バックアップされます。ヒューマンエラーや災害でのデータ消失など、データ管理上の不安も軽減されます。



2. ダイナミックなプレゼンテーションで受注支援

目前に迫る消費税 10%引き上げによる駆け込み需要への対応には他社に負けないレベルの高いプレゼン力が求められます。ARCHITREND ZERO は、分かりやすい静止画や模型、馴染みのある iPhone や iPad を使った動画など、最短の時間で最大の効果を発揮する優れたプレゼンテーションを行い、お施主様の満足度・信頼度を高めます。

■ 細部まで美しく「パノラマプレゼン」

内観パース作成後、パノラマ画像としてデータ出力することで、iPad などを使用したパノラマプレゼンが可能に。従来の静止画パースだけでは伝えきれなかった部屋の隅々までを細部にわたり美しくリアルに提案できます。



- 思いのままに 360° 閲覧
- ホームページへの施工事例掲載
- 賃貸住宅の提案時にも有効

■ 現場写真を活用し現実とCGのコラージュ「フォトモンタージュ」

建設予定地の現場写真に立体プラン CG を合成し、その場に建設したようなリアルなイメージを作成できます。狭小地での隣家とのバランス確認などにも有効で説得力のあるプレゼンが行えます。

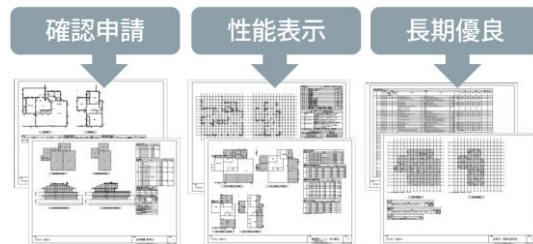


3. 自社の設計スタイルに合わせて流れるように高速オペレーション

年々増加する法改正への対応は、それぞれに専用の図面や書類などが必要となり、増え続ける業務でオペレータの負担増や会社全体の生産性低下をまねきます。ARCHITREND ZERO ではこのような煩雑化する業務を、使う人ごと、会社ごとの設計スタイルに合わせて、流れるようなオペレーション環境でストレスなく作業を行うことができます。

■ 確認申請・性能表示・長期優良までオールラウンドに

申請時に必要な書類を自動生成、図や表の配置はオートマチックに行い、作業時間を短縮させます。また社内スタッフが同一フォームで出力することにより社内の整合性を向上させます。



■ 詳細設計と基本設計とのシームレスな連動性

1/50で詳細な納まりを考慮しながら基本計画を進め、いつでも1/100スケールに連動。ディテールデザインをおさえたプランニングが可能で、使う方の設計手法に合わせ、ムダなく作業を進められます。



その他、「ARCHITREND リフォームエディション 2015」「ARCHITREND Virtual House Ver.14」「J-BIM 施工図 CAD 2015」も同日リリース予定です。

また、来春には ARCHITREND ZERO とデータ連携が可能な、新たな住宅営業支援 CAD システムの発売を計画しています。

■ 発売予定日

2015年1月20日（火）

■ 価格（税別）

3D 建築 CAD システム 「ARCHITREND ZERO 2015」

【基本プログラム】

ZERO 基本 800,000 円～

〔内容〕平面図（ウォークスルー・Jw/DXF/DWG データ立体化・家相チェック・3D 部品登録）、
天井伏図、屋根伏図、配置図、立面図、ARCHITREND Manager

【スタートセット】

ZERO プレゼンセレクト 1,200,000 円～

■ 動作環境

- OS : Windows8、8.1/7 SP1、Windows Vista SP2（32bit）
（推奨 Windows8.1（64bit）/7 SP1（64bit））
- CPU : Core i シリーズ推奨
- 必要メモリ : 3GB 以上（推奨 4GB 以上）
- 必要解像度 : 推奨 1,280×1,024 以上
- VIDEO : OpenGL、DirectX をサポートしたテキストチャ用バッファを持ったグラフィック
カード（リアルウォーカーオプションは、OpenGL 3・DirectX 10 必要）
- VIDEO メモリ : 512MB 以上（推奨 1GB 以上）
（※ZERO 基本「ウォークスルー」、オプションプログラム「日当たりシミュレーション」
「風向シミュレーション」「パーススタジオ」「ARCHITREND プレゼンデザイナー」
「ARCHITREND リアルウォーカー」には、グラフィックカードが必要）
- その他 : Internet Explorer 9.0 以上必須（32bit 版）、(html5 は、Internet Explorer 11)
※office ドキュメントは、Microsoft office2007 以上。

■ 『ARCHITREND ZERO スペシャルサイト』の公開について

ARCHITREND ZERO の発売に先がけて、開発コンセプトや開発ストーリーをはじめ
新システムの機能をご紹介するスペシャルサイト (<http://at-zero.jp>) を 10 月 14 日（火）
より公開します。

また、2015 年 1 月より全国で開催する発表イベント（全国 8 都市で開催予定）の情
報を順次掲載します。

- 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。

福井コンピュータアーキテクト株式会社 営業推進課 TEL.0776-67-8850

福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 ホームページ : <http://archi.fukuicompu.co.jp/>