

2005年10月11日

建築業界を取り巻く課題と時代のニーズに対応した建築業向けの新商品を発表

アーキトレンド ゼット
3次元建築設計システム『ARCHITREND Z』2005年12月発売

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 眞）では、3次元建築設計支援システム「ARCHITREND 21」に変わる建築業向けの新商品として、3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」を2005年12月より発売致します。

建築専用CADにも求められる『施主ニーズ』と『業界動向』への対応

福井コンピュータでは、建築業向けの基幹商品として3次元建築設計支援システム「ARCHITREND 21」を開発・販売し、1996年の発売以来、設計事務所・工務店をはじめ全国の建築業約30,000社で導入していただいています。

しかしながら、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により、近年、住宅を購入される際の施主ニーズは大きく変化し始めています。

また、建築業界においても、法改正への対応、競合時の他社差別化、住宅の低価格化、適正利益の確保など、建築業関係者が対応を迫られる課題は数多く存在し、建築専用CADに求められる機能も大きく変化し始めています。

変化する施主ニーズと業界動向対応を支援する新商品「ARCHITREND Z」

新たに発売する「ARCHITREND Z」は、変化する施主ニーズと、建築業界を取り巻く課題への対応をテーマに、5つのコンセプト【利益確保(Profit)・説明責任(Accountability)・ネットワーク(Network)・他社差別化(Exceed)・カスタマイズ(Customize)】を設定し開発された、全く新しい3次元建築設計システムです。

ARCHITREND Zでは、前身であるARCHITREND 21が実現した、全構造(木造、2×4、S/RC)、全工程(営業/設計/プレゼン/確認申請/構造設計/性能表示/積算/見積)への対応は勿論のこと、開発コンセプトを具現化した新しいプログラムとして、

世界初!「Jw_cad データ立体化プログラム」(特許申請中)

設計者以外でも建築専用CADで図面作成が可能「仕様書入力プログラム」

マスタ構築なしで即座に使える「手間なし積算」

をはじめ、200点以上の新機能を搭載し、変化する施主ニーズへの対応と、建築業界を取り巻く課題への対応を実現しています。

3次元建築設計システム「ARCHITREND Z」の新プログラム紹介

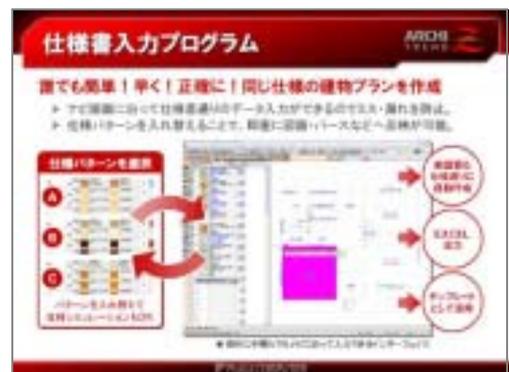
● 世界初！「Jw_cad データ立体化プログラム」 特許出願中

- Jw_cad のレイヤ情報から、部材を自動認識し立体パースまでを簡単に作成可能。
- Jw_cad データを、ARCHITREND Z 専用のデータに変換することにより、立体パース作成だけでなく、あらゆる設計図面の作成が可能になります。
- これにより、Jw_cad を使用している設計事務所や工務店では、プレゼン強化以外にも、確認申請や性能表示、積算見積など各種業務への自社対応と、他社との業務連携が可能となります。



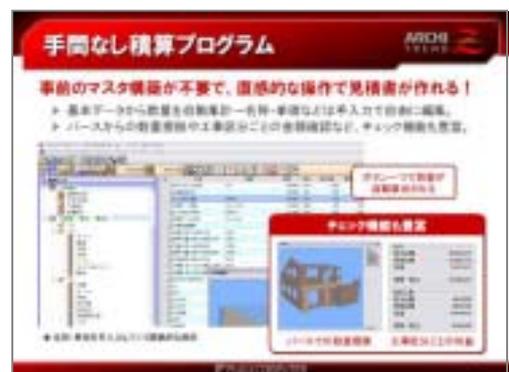
● 同じ仕様の建物プランを簡単に作成！「仕様書入力プログラム」

- 自社の企画プランに合わせて部材登録するだけで、同じ仕様の建物プランが簡単に作成できるプログラムです。
- ナビ画面から必要な部材を選ぶだけで、簡単且つ正確に仕様書通りのプラン入力が可能です。
- あらかじめ仕様パターンを登録しておくことにより、データ入力後でも即座に図面やパースの変更が可能です。



● マスタ構築なしで即座に使用可能！「手間なし積算」

- 基本データから数量を自動集計。名称・単価等は手入力で自由に編集できるため、直感的な操作で見積書の作成が可能です。
- パースからの数量根拠や工事区分ごとの金額確認など、実務に則したチェック機能も豊富に搭載しています。



その他、編集作業軽減を目的とした入力インターフェイス、音声によるコマンド選択が可能な「音声認識機能」、天空光対応で微妙な陰影表現が可能なCGプログラムなど、200点以上の新機能を搭載しています。

「ARCHITREND Z」製品名称について

「ARCHITREND Z」が発売される 2005 年 12 月は、福井コンピュータにとって設立 26 年目にあたります。

また、ARCHITREND Z 自体も、ARCHITREND 21 に 5 つの新コンセプトを付加した「21 + 5 = 26」の新商品です。アルファベットの 26 番目と言えば、「Z」。そこに、3次元建築専用 CAD としての大きな特徴である、「A to Z」すなわち一気通貫のデータ連動 & 業務連携という意味も重ね合わせ、この新商品を「ARCHITREND Z」と命名しました。



「Z」と聞くと終わりをイメージされる場合もありますが、福井コンピュータでは 26 年間続けてきた研究開発の更なる継承と、新時代に対応するための進化を示すキーワードとして「Z」を位置付けています。

■ 発売予定日

- 2005 年 12 月下旬

プログラム構成、価格、動作環境、その他詳細な機能につきましては、発売日が確定次第、改めてリリースさせていただきます。

- 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。

福井コンピュータ株式会社 販売企画部

Tel : 0776-67-6210

e-mail : tomato@po.fukuicompu.co.jp

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

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