

## 住空間プレゼンテーションCAD「Walk in home」待望のリニューアル ～大規模物件の高画質CG表現も簡単に。営業・CAD担当者の働き方改革にも貢献～

株式会社DTS(本社:東京都中央区、代表取締役社長:西田公一)は、ハウスメーカー、ビルダー、建材メーカーのCADオペレーターや営業担当者が活用する住空間プレゼンテーションCAD「Walk in home(ウォークインホーム)」の機能を大幅に刷新し、2018年9月21日より販売開始いたします。

刷新の主な特長は、「システム基盤の刷新による処理速度の大幅向上」「CGエンジンのオリジナル化によるリアルタイムシャドウ機能の追加」「他システムとの連携強化」の3点です。特に、基盤の刷新により処理速度が大幅に向上し、大規模物件(公共施設や大型商業施設)の図面作成や3Dパース編集の操作性向上を実現しました。それによりCADオペレーターの作業負担が大幅に軽減されます。

DTSは、今後も建築業界のお客さまに、Walk in homeを中心とするハウジングソリューションをご提供し、お客さまとともに課題解決に努めてまいります。

### 【背景】

近年、国内労働力人口の減少を背景に、「働き方改革」への取り組みが注目されております。建築業界においても、改革の実現に向けた生産性向上や業務効率化が大きな課題となっております。また、建築基準法改正により、柱や梁に木材を多用した大空間の建築が可能となり、建築CADでの対応も求められております。

こうした背景の中、DTSは、CADオペレーターの生産性向上や業務効率の改善、建築基準法改正に準じたさまざまな機能を搭載することとし、Walk in home を大幅に刷新いたしました。

### 【Walk in home の3つの特長】 キーワードは、「速い」「美しい」「使いやすい」

#### 1. 「速い」 基盤刷新により処理速度が大幅に向上し、大規模物件の表現も簡単に

システム基盤の刷新により処理速度は現行版と比べて2倍以上に向上しました。これまでの戸建て住宅だけでなく、大規模物件(公共施設や大型商業施設)の図面作成や3Dパース編集の操作性を向上し、スピーディーな表示を実現いたしました。

#### 2. 「美しい」 CGエンジンのオリジナル化とリアルタイムシャドウ機能の追加

DTSオリジナルのCGエンジンを開発しました。新たなエンジンの導入により入力段階から瞬時に高画質のCG画像ができるリアルタイムシャドウ機能を組み込み、CADオペレーターがいち早く完成イメージをパース化することを実現しました。また、リアルな木目やガラスの反射なども表現できるようになり、施主様へのVR(バーチャルリアリティ)出力などに活用できる美しい3Dでの表現が可能となりました。

#### 3. 「使いやすい」 関連システムとの連携をさらに強化し、マルチディスプレイの表示も可能に

インターフェースの整備により、他システムとの連携強化を実現しました。データ入出力の操作性の改善により、マルチディスプレイの活用も可能となり、細かい図面の視認性も向上しました。これによりCADオペレーターの作業負担が大幅に軽減されます。

## 【Walk in home のロゴマーク】



ロゴマークも新しくなります。これまでの Walk in home のロゴマークに新たに頭文字「W」のシンボルマークを追加したデザインになります。W のシンボルマークは積み木をモチーフとしており、簡単に組める住空間モデルを表現しています。

**【対応 OS】** Windows 7 / 8 / 10 (64bit のみ)

**【販売開始日】** 2018 年 9 月 21 日(金) ※全国販売代理店により一部異なる場合がございます。

**【価 格】** オープン価格 ※全国販売代理店により異なります。

**【販売目標】** 年間販売目標数: 1,700 ユーザー

**【備 考】** Walk in home は、2000 年 4 月に販売を開始し、これまでの累計販売数は約 26,000 ユーザーです。現在は全国 10 の代理店と契約し、Walk in home の販売だけでなく、各種オプションサービスやハウジングソリューションの提供なども行っております。 ※累計販売数は、DTS から全国販売代理店への販売数。

※「Walk in home」は DTS の登録商標です。  
※その他の製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。

### <DTSグループの概要とハウジングソリューションについて>

DTSグループは金融や通信をはじめ、幅広い業種・業態のお客さまにコンサルティングから設計、開発、基盤構築、運用まで、IT システムに関わるさまざまなサービスを提供しております。現在のグループ会社数は国内 9 社、海外 4 社の合計 13 社です。

DTS のハウジングソリューションでは、建築業界のお客さまに住空間プレゼンテーション CAD「Walk in home」を中心にさまざまなシステムやサービスをご用意しております。また、グループ会社のDTSベトナム(本社:ハノイ)では、CAD システムの開発の一部や図面入力代行サービスなどを行っております。

<Walk in home専用ホームページ> <http://www.walk-in-home.com/>

※2018 年 9 月 21 日よりリニューアルオープン予定。機能の詳細情報は順次に公開予定。

DTS 本社所在地: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-23-1 エンパイヤビル

<本プレスリリースに関する問い合わせ先>

ソリューション事業本部 ハウジングソリューション営業担当 : 名取 TEL:03-6914-5416 E-mail: solution@dts.co.jp

<報道機関からの問い合わせ先>

経営企画部 グループ広報担当 : 熊田 新貝 TEL:03-6914-5463 E-mail: press@dts.co.jp

## <別紙:参考資料>

### 1. 大規模物件の制作例「図書館」

制作・画像提供: Walk in home 販売代理店「安心計画株式会社様」(本社:福岡市博多区)

Walk in home のオプション機能V-Ray で制作した3Dパース画像。リアルタイムシャドウ機能により瞬時に陰影が表示できるだけでなく、独自のCエンジンによりリアルな木目やガラスの反射などの表現も、瞬時に表示できるようになりました。



### 2. V-Ray VR出力の例

2 画面マルチディスプレイでの操作が可能となり、CADオペレーターの作業負担が軽減されます。V-RayのVR出力は、住宅展示場などを訪れる施主様に楽しんでいただけるPRツールとなります。

(写真はDTS本社のデモスペースでの様子。事前に前頁のハウジングソリューション担当に予約のご連絡を頂ければ、体験も可能です)



以上