

コンフィグラ オフィス家具業界向けソリューションを強化 オフィス提案の業務効率化を実現する DXプラットフォーム CET

コンフィグラ(本社スウェーデン)は、独自に開発した技術に基づくインテリジェントで直感的な操作性を持つソフトウェア『CET』(Configura Extension Technology)に、エクステンションを追加することで、オフィス家具業界向けソリューションを強化すると発表しました。

今回追加するエクステンションは、「フローリングエクステンション」と「Twinmotion エクステンション」の二つです。CETは、提案業務を支援するITプラットフォームとして、3Dモデルを用いたレイアウト設計や積算見積の作成機能に加え、パース図やレンダリング画像、VR画像などを提供します。これによりユーザーは、仮想空間で、視覚的に確認しながら、美しいオフィスレイアウトを簡単に設計でき、提案にかかる時間とコストを大幅に削減できます。

フローリングエクステンションについて

コンフィグラは、フローリングメーカーと提携し、CET内にカタログベースのエクステンションを作成しました。このエクステンションは、Essential Flooring Libraryをフレームワークとして提供し、CETコミュニティで使用・販売可能なManufacturer Librariesを備えています。また、既存のソフトウェアプラットフォームとの統合も容易です。

デザイナーの方は、オフィス家具のレイアウト図に床材を含めることで、写真のようにリアルで美しいレンダリングを作成できます。また、どの床材やどのパターンがどこに入るかを正確に示されるので、明確な施工計画を策定できます。また、提案する空間に適したさまざまな床材を簡単に選ぶことができ、プロジェクトの最中に注文するサンプルの数を減らすことができます。

Twinmotion エクステンションについて

Epic Games社と共同で開発されたTwinmotionエクステンションは、Unreal Engineを搭載した建築を可視化するツールです。Twinmotionエクステンションを使用すると、建築家やデザイナーは、製品や建物など、景観全体の高品質なイメージ、レンダリング、パノラマ、フライスルー、アニメーションを迅速かつ簡単に作成することができます。

ユーザーは、デジタル空間において、驚くほどリアルなレンダリングやウォークスルーを迅速に作成することができます。Twinmotionエクステンションは、AR/VR機能を使用して、没入型のデジタルデザインコンセプトを作成し、展示することを可能にします。

CETで空間計画や仕上げ材料の選択を終えたユーザーは、図面をTwinmotionに転送するだけで、照明の修正やデザイン内に歩き回る人物の挿入を行うことができます。また、将来的にCETの図面に加える変更をTwinmotionで同期し、それらの変更を破棄せずに保持することも可能です。Twinmotionによって、デザイナーと意思決定者のコラボレーションプロセスを合理化し、正確な最終的な空間を迅速に作り上げることができます。

###

コンフィグラについて

コンフィグラは、マテリアルハンドリング業界、オフィス家具業界、キッチン&バス業界、研究所向けに空間をデザインするソフトウェアを開発し、世界中で14,000人以上に使用されています。本社はスウェーデンのリンショーピンにあり、スウェーデン、東京、ドイツのベルリン、米国ミシガン州、オハイオ州、マレーシアのクアラルンプール、中国の深センにオフィスがあります。

1990年設立、世界中に300人以上の従業員を擁し、年間売上高は33億円(2500万米ドル)以上です。

株式会社コンフィグラ

〒108-0075 東京都港区港南一丁目9番36号

アレア品川13階 03-5308-1494

詳しくはこちらをご覧ください。<https://www.configura.com/ja/company/about>

CETについて

コンフィグラ社独自の技術で開発されたCETは、視覚化された画面を見ながら直感的な操作で空間設計ができる高性能なソフトウェアです。CETを利用することで、さまざまな業界の製品コンフィグレーションを簡素化でき、販売と注文のすべての工程を迅速かつ正確に処理できます。

CETは、オフィス家具、キッチン&バス、マテリアルハンドリングの3分野に向けて開発されており、ソフトウェアの画面上では、自社の製品がコンポーネントとして再現されています。

ユーザーは、2Dおよび3Dの仮想環境内で、自社製品をドラッグ&ドロップして自由に設計が行えます。CETはこれらの製品の動きを追跡すると同時に、自動的に価格を計算します。これにより、手作業で発生しがちなミスを防止します。

CETでは、空間デザイン、見積もり、実際の写真のようなレンダリング、動画、施工図、再構成図、部材表など、提案や発注に必要なものを、一度に作成することができます。CETは、いわば、空間設計の未来技術です。

CETの詳細情報はこちらから → <https://www.configura.com/ja/products/cet>

報道関係の方からのお問い合わせ先: 広報担当 釜井 康雄

メール yasuo.kamai@tmsjp.com 電話 090-6033-1953