



2023年10月16日

各 位

会社名 株式会社A r e n t
代表者名 代表取締役社長 鴨林広軌
(コード番号：5254 東証グロース市場)
問合せ先 取締役管理部長 中嶋 翼
(TEL 053-523-8072)

新製品「Lightning BIM ファミリ管理」の販売開始に向けた取組みに関するお知らせ

当社は、このたびAutodesk Revit（オートデスク社のBIMソフトウェア、以下Revit）のファミリーデータをクラウドで管理する新製品『Lightning BIM ファミリ管理』を開発し、販売開始に向けた取組みを進めることといたしましたのでお知らせいたします。

記

- Lightning BIM シリーズについて
2023年4月から公共工事におけるBIM原則適用化が始まりBIMの普及が急がれていますが、BIMソフトウェアの操作は難易度が高く、活用できる人材に限られてしまうという課題がありました。これを誰もが簡単に操作できることを目標とし、開発されたアドインソフトウェアがRevitアドイン『Lightning BIM』シリーズです。
- 製品概要
製品名：Lightning BIM ファミリ管理
機能：Revitのファミリー（建築・建物設計をする際に組み合わせる、品番、サイズ、金額等のデータが付随したパーツ）データをクラウドで一元管理することで、統一された正しいデータを組織に所属するユーザー全員が使用し、組織全体への一斉共有を可能にします。詳細は別紙のニュースリリースをご覧ください。
- 主な販売先
Revitを導入している企業、特に意匠設計を行っている企業
- 新製品の発売時期
2023年冬（予定）
- 新製品の連結売上高への影響
新製品の販売による2024年6月期の連結売上高への影響は軽微と見込んでおります。
- 新製品の販売のために特別に支出する額
新製品の販売のための特別な支出はなく、当社グループ全体の営業活動の予算内で、必要な販売促進を行う予定です。
- 今後の見通し
新製品の販売による連結業績への影響は軽微と見込んでおりますが、中長期的に連結業績の向上に資するものと考えております。開示すべき事項が生じた場合は速やかにお知らせいたします。

以 上

Press Release
報道関係者各位

2023年10月16日
株式会社 A r e n t

A r e n t、Autodesk Revit アドイン『Lightning BIM ファミリ管理』を発表
難易度の高い Revit 操作の簡素化を実現し「建設 DX」を推進

『暗黙知を民主化する』をミッションに、建設 DX を推進する株式会社 A r e n t（本社：東京都中央区、代表取締役社長 鴨林広軌）は、Autodesk Revit（オートデスク社の BIM ソフトウェア、以下 Revit）のファミリデータをクラウドで一元管理する Autodesk Revit アドイン『Lightning BIM ファミリ管理』を新製品として発表いたします。

■BIMの課題と開発背景

2023年4月から公共工事における BIM 原則適用化が始まり BIM の普及が急がれていますが、BIM ソフトウェアの操作は難易度が高く、活用できる人材が限られてしまうという課題がありました。これをアドインソフトを使うことで誰でも簡単に使えるようにしたのが Revit アドイン『Lightning BIM』シリーズです。

■「Lightning BIM ファミリ管理」が実現すること

Revit で建築・建物設計をする際、様々なパーツを組合わせてモデルを構築し設計業務を行います。これらのパーツ（例：柱、ドア等）は「ファミリ」と称され、各パーツにデータ（品番、サイズ、金額等）が付随しています。

建設業界ではファミリの標準化ができておらず、各ユーザーが自由にデータを入力することが可能なため、ユーザーごとに値や単位にばらつきが起り、入力ミスが発生したりと、使用すべきデータの組織内での統一が困難という課題がありました。

この課題を解決すべく、クラウドでデータを一元管理し、組織に所属する全ユーザーによる統一した正しいデータ入力を可能にしたのが『Lightning BIM ファミリ管理』です。

導入によるメリット

RevitユーザーとBIMマネージャー、すべての人にクラウドの恩恵を。

導入前

- テンプレートやプロジェクトを整備するのに膨大な時間がかかっていた…
- データの入力を手動で行っており、ユーザーごとに値がばらついてしまっていた…
- ファミリが新しくなっても気づかずに古いものを使ってしまっていた…
- ほんの少しの変更に対してすべてのファミリを修正し、労力がかかっていた…

導入後

- 使いたいデータをクラウド上で整理し、プロジェクトですぐに利用することができます。
- あらかじめ用意したリストから選択することで組織全体でデータの整合性が保たれます。
- 最新版のファミリに簡単同期し、プロジェクトで常に最新のファミリを使用できます。
- パラメータの追加・削除など、軽微な変更でもクラウド上ですべてのファミリに一括適用。

■Arent が目指す建設業界の未来

建設業界では長時間労働や労働者の高齢化、2024年問題などの課題解決が急務です。Arentはデジタルの力で、建設業界で働くビジネスパーソンを負担のかかる作業から開放し、クリエイティブな業務に集中できる働き方へと変え、業界全体の生産性向上と持続可能な成長を実現することを目指します。

■「Lightning BIM ファミリ管理」製品 URL

<https://lightningbim.com/family-management>

【株式会社Arentについて】

Arentは『暗黙知を民主化する』をミッションに、建設業界のDXを推進するDXのスペシャリスト集団です。顧客志向を徹底し、日本企業に眠る高度なコア技術をコンサルティングで見極め、システム化し、デジタル事業化（販売）するまでをクライアント企業様と伴走して一気通貫で行っています。

■会社概要

会社名 : 株式会社Arent
本社所在地 : 東京都中央区八丁堀 2-10-7
代表者 : 代表取締役社長 鴨林 広軌
設立 : 2012年7月2日
資本金 : 5億4,498万円
事業内容 : 建設業界を中心としたDXコンサルティング、システム開発、システム販売
URL : <https://arent.co.jp/>
お問い合わせ先 : <https://arent.co.jp/contact/>

■本件に関するお問い合わせ先

平原麻衣子 : info@arent3d.com