

2012年5月30日

株式会社パイプドビッツ

日本初、建築×クラウド、 BIM建築情報プラットフォーム「ArchiSymphony」提供開始 ～5月30日より、設計者へBIMパーツデータを無償提供～

株式会社パイプドビッツ（本社：東京都港区 代表取締役社長 CEO：佐谷宣昭 証券コード3831、以下「パイプドビッツ」）の子会社であるペーパレススタジオジャパン株式会社（本社：福岡県福岡市 代表取締役：勝目高行、以下「ペーパレススタジオジャパン」）は、日本初のBIM建築情報プラットフォーム「ArchiSymphony（アーチシンフォニー）」を、2012年5月30日より提供開始いたしますので、お知らせいたします。

URL：<http://www.archisymphony.com/>

■ 「ArchiSymphony」について

「ArchiSymphony」は、建築資材カタログの膨大な情報（パーツデータ）をクラウド上に蓄積し、建築関連企業各社が使用するBIM設計支援ソフトとシームレスに連動させることができる日本初のサービスです。

BIM（Building Information Modeling）とは、建物を構成するあらゆる要素の属性情報（3次元の建物形状データ、部材の仕上げや設備の仕様、コスト等）をデータベース化する次世代の建築生産プロセスの総称です。BIMは今や建築生産プロセスのグローバルスタンダードになろうとしており、日本でも今後急速に普及が進むとみられています。

パイプドビッツとペーパレススタジオジャパンを含む4社は、2011年11月に「ArchiSymphony Project」を立ち上げ、日本初のBIM建築情報プラットフォームの実現に向けて開発を進めてまいりましたが、このたびBIM設計支援ソフト向けのプラグイン開発が完了したこと及びBIMパーツデータの準備が整ったことから、サービスの開始に至りました。

～「ArchiSymphony」の主な機能と特長～

1) BIMデータをクラウド上で一元管理

「ArchiSymphony」は、パイプドビッツが提供するクラウド型ソリューションプラットフォーム「スペイナル®」をベースに構築されており、メーカーから提供されたBIM対応のパーツデータを、クラウド上で一元管理いたします。

2) 最も普及しているBIM設計支援ソフト「Revit®」向けプラグインの提供

「ArchiSymphony」で一元管理されたBIM対応のパーツデータは、現在世界で最も普及しているBIM設計支援ソフト「Revit®」用に開発したプラグインを通して、設計者や施工者に提供いたします。

3) 優れたユーザビリティによる設計業務の効率化

プラグインを通して提供されるBIMパーツデータは、設計図面上にドラッグ＆ドロップするだけで平面図や断面図などの各種設計書類にリアルタイムで反映されるため、設計者は建築部材、什器備品などのパーツデータを設計図面上に配置しながら効率的に設計業務をすすめることができます。

4) AR (拡張現実) 機能の活用

AR機能を搭載したiPhone/iPadアプリ（6月提供開始予定）を通じてクラウド上で管理されているBIMデータを参照することで、各什器備品のCGを実際に目に見える大きさで画面に表示できるため、建築の専門家ではない発注者にもスケール感を説明しやすくなり、意思決定の早期化が期待できます。

～今後の展望～

「ArchiSymphony」は、設計の初期段階から、部材の受発注/調達、設計管理/施工管理から部材レベルでの責任管理、ファシリティマネジメント、アセットマネジメント等まで、建築生産プロセス全体をカバーするクラウドサービスを目指しております。今後は、建材メーカーとの連携を図りながらデータの蓄積をさらに進めることで、建設のそれぞれのフェーズに最適化された部材単位のBIMデータをクラウド上で一元管理する体制を更に強化し、建築生産プロセスに関わるすべての事業者にコスト削減効果を波及させ、業界の活性化に寄与していきたいと考えております。

さらに、ペーパレススタジオジャパンでは今後、ハイエンドBIMソリューションデモルームを東京事務所に設置し、隨時セミナーを開催してBIMの普及促進もすすめていく予定です。

■ ペーパレススタジオジャパン株式会社 概要

社名 ペーパレススタジオジャパン株式会社
所在地 福岡県福岡市中央区天神1丁目9番17号 フコク生命ビル10F
設立 1998年9月7日
資本金 37,500千円（2012年4月30日現在）
代表者 代表取締役 勝目 高行
従業員 12名（2012年4月30日現在、臨時雇用者含む）
事業内容 建築プロジェクトプロデュース&マネジメント、BIMコンサルタント
URL <http://www.paper-less-studio.com/>

■ 「スパイラル®」とは

「スパイラル®」は、2012年2月末現在、官公庁、金融、サービス、教育機関など、幅広い業種・業態の3,067のお客様にご利用いただいている国内最大規模の情報資産プラットフォームです。販売促進やCRMにおける顧客情報から、給与明細のような従業員情報まで、皆様からお預かりする様々な重要情報資産を安全なプラットフォームで管理しています。また、「スパイラル®」は、お客様ごとにCO2排出量をお知らせする唯一のASP・PaaS（クラウド）サービスです。今後も、CO2排出量の可視化等の取り組みを通して地球環境保全に貢献してまいります。

URL : <http://www.pi-pe.co.jp/spiral-suite/>

■ 「ArchiSymphony」に関するお問合せ先

ペーパレススタジオジャパン株式会社 東京事務所
TEL : 03-5575-6643 FAX : 03-4578-0394
E-mail : info@paper-less-studio.com

報道関係者様お問合せ先

株式会社パイプドビッツ (<http://www.pi-pe.co.jp/>)
社長室 広報担当：藤谷、立花
TEL : 03-5575-6601 FAX : 03-5575-6677
E-mail : pr@pi-pe.co.jp

ペーパレススタジオジャパン株式会社 (<http://www.paper-less-studio.com/>)
担当：勝目
TEL : 03-5575-6643 FAX : 03-4578-0394
E-mail : info@paper-less-studio.com

※記載された社名や製品名は各社の商標または登録商標です。