

## تأیید و اشتراک گذاری در BIM



نرم افزار INVICARA در ورژن ۱,۲ خود برای مدیریت اطلاعات ساختمان به تیم پروژه این اجازه را می‌دهد که بر روی کیفیت داده‌ها همکاری بیشتری داشته باشند.

در این ورژن بر روی ویژگی‌های بیشتری در تأیید صحت اطلاعات ساختمانی و گزارش دهی سریع‌تر و آسان‌تر تمرکز شده است. آخرین ابزار به کاربران این امکان را می‌دهد که داده‌ها را به سرعت ویرایش نموده و اطلاعات را با کسانی که به مدیریت اطلاعات ساختمان دسترسی ندارند به اشتراک بگذارند.

BIM Assure یک راه حل مشارکتی و ابری است که دسترسی به اطلاعات BIM را برای تمام افراد ممکن سازد و سبب می‌شود همه افراد در کیفیت اطلاعات نقش داشته باشند. قوانین هوشمند آن به کاربران کمک می‌کند تا به سرعت به شناسایی و حل مسائل پرداخته و ضمن بهبود نواقص در جهت اصلاح آن‌ها در مدل اصلی گام بردارند. بعلاوه، برنامه تحت وب این امکان را فراهم می‌آورد که معماران، مهندسين، پیمانکاران و کارفرمایان مدل‌ها را با یکدیگر به اشتراک گذاشته و داده‌ها را مدیریت نمایند، این امر سبب ایجاد فرصت‌های جدید برای ساده سازی روند طراحی و ساخت و ساز و بهبود تحویل پروژه می‌گردد.

ویژگی‌های جدید BIM Assure شامل موارد زیر است:

- ویرایش داده‌ها – باز کردن اطلاعات ساختمان و ایجاد محیط کاری جدید برای ویرایش داده‌های مدل و حل مشکلات به طور مستقیم در نرم افزار و همسان سازی و به‌روزرسانی جهت ورود به رویت (Revit)
- گزارش گیری – ارائه گزارش‌های دقیق در مورد داده‌های مدل در اکسل برای کمک به اشتراک گذاری اطلاعات با افراد و سیستم‌های دیگر

- تقسیم کردن داده‌ها – ایجاد مجموعه‌ای متمرکز از عناصر مدل برای ساده سازی هدایت مدل و گزارش گیری از داده‌ها

- نماهای دو بعدی – بهبود ارتباط با دسترسی به طرح‌های ساختمانی و داده‌ها در نماهای دو بعدی. کاربران می‌توانند عناصر را در یک نمای دو بعدی انتخاب نموده و آن را در مدل سه بعدی برجسته نمایند.

تیم لوک مدیرعامل شرکت Basepin می‌گوید مشتریان خواستار داده‌های بهتر هستند. BIM Assure به ما کمک می‌کند تا اطمینان حاصل نماییم که مدل‌ها دارای اطلاعات درستی هستند و تحویل بهتر پروژه را نیز ممکن می‌سازد.

مترجم: مسعود غیاث‌الدین

منبع:

<http://cseengineermag.com/article/validating-sharing-bim/>