

Les Echos.fr

Cintoo3D séduit les utilisateurs de la maquette numérique dans le bâtiment

CHRISTIANE NAVAS Le 06/12 à 19:29



Denis Thibaudin, directeur général et cofondateur de Cintoo3D. - DR

Portée par la montée en puissance du BIM (Building Information Modeling) dans la construction, la jeune entreprise innovante, localisée à Sophia Antipolis, vient de lever 1,8 million d'euros avec Sofimac Innovation et des fonds régionaux. En 2018, elle commercialisera sa technologie et ouvrira une filiale aux Etats-Unis.

Pour son premier tour de table à 1,8 million d'euros, la technologie de Cintoo3D a convaincu Sofimac Innovation, les fonds régionaux Créazur, Sofipaca et **Paca Investissement**. Essaimage du laboratoire Informatique, signaux et systèmes (IS3) de l'université de Sophia Antipolis et du CNRS, la start-up a développé des algorithmes qui permettent d'améliorer de façon significative la compression, le stockage, le streaming et la visualisation de données 3D massives. « Il s'agit de données issues de la capture de la réalité via un scan laser », précise Denis Thibaudin, directeur général et cofondateur. Il permet, grâce à des données extrêmement précises, d'obtenir des reconstitutions 3D de bâtiments de haute qualité mais difficilement exploitables en raison de la taille des fichiers. « Grâce à notre technologie, elles deviennent accessibles via le cloud, peuvent être visualisées sur des tablettes ou portables et partagées pour faciliter un travail collaboratif, par exemple dans le cadre d'une maquette numérique », poursuit-il.

06/12/2017

Une filiale aux Etats-Unis en 2018

Né en 2013, Cintoo3D a tâtonné plusieurs années avant de trouver un débouché industriel pertinent. Ses algorithmes ont finalement été utilisés dans le spatial pour le programme satellitaire des Pléiades. Remarqué par Microsoft à l'occasion d'une collaboration sur un projet de reconstitution 3D du site historique de Pompéi, Cintoo3D a pu participer au BIM World à Paris, en mars 2017. « Avec plus de 200 démonstrations, nous avons constaté que notre solution répond aux besoins des utilisateurs de la maquette numérique dans le secteur de la construction », rapporte-t-il. La société lancera la commercialisation de sa technologie, sous forme de licence ou en mode SaaS, au second semestre 2018. « Le marché potentiel est énorme, notamment aux Etats-Unis, qui sont précurseurs du BIM, où nous ouvrirons une filiale en 2018. »

LA LEVÉE DE FONDS

Date de création : 2013

Directeur général : Denis Thibaudin

Montant : 1,8 million d'euros

Effectif : 9 personnes

Secteur : bâtiment