

Le 18 novembre 2015

BIM : LEVELS3D ET GROUPE BETOM REVOLUTIONNENT LA NUMERISATION DE L'EXISTANT

Levels3D, éditeur de logiciel de scan 3D et Groupe BETOM, société de conseil en ingénierie de la construction, s'associent pour développer le travail collaboratif autour de la maquette numérique et proposer un outil de numérisation innovant.

Avec 2 milliards de m² à numériser en France, l'un des enjeux majeurs du secteur du bâtiment est la numérisation de l'existant. Afin de répondre aux besoins des acteurs de la construction, Groupe BETOM et Levels3D signent un partenariat visant à faire évoluer MyCaptR.

Développée par Levels3D, cette solution, qui sera commercialisée fin décembre, permet de scanner une pièce en moins de 3 minutes, puis de visualiser in situ le nuage de points associé. Ce nuage de points est ensuite exploitable sur les logiciels de conception dédiés (Autocad, Revit, etc) afin de générer les maquettes 3D et plans 2D métrés.



Fort de son expertise en ingénierie de la construction et pionnier en matière de BIM, Groupe BETOM utilise d'ores et déjà MyCaptR en situation réelle afin de la faire évoluer et de répondre aux exigences du marché. A terme, Groupe BETOM s'équipera de MyCaptR dans le cadre de ses missions favorisant ainsi le travail collaboratif entre maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, architectes, entreprises générales etc.

COMMUNIQUE DE PRESSE

MyCaptR, une application innovante au service du bâtiment



Disponible sur tablette, les bénéficiaires clients sont nombreux :

- Mètres exhaustifs, aucune erreur de relevés
- Gain de temps
- Solution, intuitive et ergonomique
- Solution bas coût
- Compatibilité avec les logiciels de conception
- Intégration dans le workflow BIM
- Visualisation instantanée, in situ des scans

A propos de Levels3D

Levels3D est une start-up fondée en 2012 par Yannick Folliard, située à la Technopole de l'Aube en Champagne, et spécialisée dans la 3D temps réel pour les applications de réalité augmentée. Labellisée JEI (Jeune Entreprise Innovante) pour ses activités de Recherche et Développement dans le domaine de la perception spatiale et de la réalité augmentée, Levels3D développe une application de numérisation d'espaces intérieurs et d'agencement virtuel en 3D, nommée MyCaptR, commercialisable fin décembre. En parallèle, Levels3D a créé, en collaboration avec ERDF Champagne Ardenne, les lunettes de réalité augmentée, nommées SmartGlasses. Les Smart Glasses guident, en réalité augmentée, les agents de terrain devant suivre un câble enterré en vue d'une recherche de défaut.

Pour en savoir plus : www.levels3d.com - Twitter : @Levels3D - FB : Levels3D

A propos de Groupe BETOM

Groupe BETOM est une société de conseil dont l'activité principale est l'ingénierie dans la construction de bâtiments. Composé de six marques, le Groupe BETOM propose un panel de services et une réflexion très en amont, à l'échelle d'un territoire jusqu'à l'exploitation-maintenance d'un parc immobilier. Grâce à la synergie entre l'ensemble des expertises représentées au sein de ses marques, le Groupe BETOM offre des prestations d'excellence aux clients et partenaires. Groupe BETOM est composé de 6 sociétés : BETOM Ingénierie, Cap Terre, IDéAM, iQualis Santé, AEN et TEC bois.

Pour en savoir plus : www.betom.fr – Twitter : @groupebetom – LinkedIn : Groupe BETOM

Contacts presse :

Groupe BETOM

Emilie David
Chargée de communication
01 39 20 36 64
e.david@groupebetom.fr

Levels3D

Karen Randriamalala
Responsable Marketing et Communication
03 25 71 95 42
karen.randriamalala@levels3d.com