



Communiqué de presse : ScanFACTORY

12 juin 2015 – 14h-17h

Evènement professionnel : Apport des technologies de numérisation 3D dans l'ingénierie.

44 - La Chevrolière

A l'heure où l'on cherche à minimiser notre empreinte écologique, à préserver nos emplois en améliorant notre compétitivité industrielle, à mettre en valeur notre patrimoine architectural, savez-vous qu'il existe un ensemble de technologies au service de ces enjeux ?

Le 12 juin, ScanFACTORY, BENTLEY SYSTEMS et FARO montreront combien les technologies de scanner laser 3D, de capture du réel depuis la terre ou depuis le ciel, peuvent être utiles aux Industriels, aux gestionnaires de patrimoine, aux acteurs de la rénovation immobilière.

En effet cette technologie révolutionnaire est capable de copier fidèlement la réalité en quelques minutes. Les données obtenues sont précises au millimètre.

Elles permettront :

- dans le bâtiment, d'obtenir une maquette numérique de référence d'un bâtiment à rénover,
- de créer les plans d'une vieille église, d'un château ... pour sa rénovation,
- de créer des plans précis d'une façade à isoler thermiquement permettant ainsi de gagner du temps en conception, en installation, de gagner de l'argent par l'emploi de la juste quantité de matériau et la mise en œuvre de procédés plus rentables comme les éléments préassemblés en usine,
- de maîtriser les dimensions de son usine, de ses lignes de production, de ses réseaux, pour optimiser son outil industriel.
- De gérer l'équipement en infrastructure d'un territoire...

Non moins révolutionnaire, le traitement informatique des données, permet des visites virtuelles 3D interactives, de la dimension d'une pièce de maison individuelle jusqu'à la dimension d'une ville ou d'un territoire. Il permet également la création de plans 2D et la création de maquette d'ingénierie 3D.



De plus nous associons les données réelles issues du terrain aux modèles imaginées par les ingénieurs. Ainsi l'ingénieur ou le gestionnaire peut mettre en œuvre son projet dans les meilleures conditions.

ScanFACTORY est une société de distribution de logiciels et de prestation de scanner laser 3D officiant dans le bâtiment, l'industrie, la gestion de patrimoine. Nos clients sont les géomètres experts, les bureaux d'études du bâtiment et industriels, les industriels. Nous travaillons avec Bentley Systems, FARO, Pointcab, Clearedge3D et Autodesk en direct ou avec des partenaires.

Bentley est un leader mondial de solutions logicielles d'ingénierie pour le domaine des infrastructures. Ses solutions englobent la plate-forme MicroStation pour la conception et la modélisation, la plate-forme ProjectWise pour la collaboration de l'équipe de projet et le partage du travail, et la plate-forme AssetWise pour les opérations d'actifs d'infrastructure - prenant en charge un large portefeuille d'applications interopérables et complétées par des services professionnels à travers le monde.

Fondée en 1984, Bentley compte plus de 3000 collaborateurs dans 50 pays, plus de 500 millions de dollars en revenus annuels, et depuis 2005 a investi plus de 1 milliard de dollars en recherche, développement et acquisitions.

Informations et Inscription : Fabrice PERONNO, contact@scanfactory.fr, 02 28 27 63 14, www.scanfactory.fr

Le lieu de l'évènement du 12 juin 14h-17h est : Parc d'activité de Tournebride, Pépinière d'entreprises de Grand Lieu, 17 rue de la Guillauderie, 44118 La Chevrolière