

Avec Dynamic 3D, « Mesurer l'impossible »

Les systèmes de mesure actuels ont atteint leurs limites technologiques pour de nombreuses applications industrielles : bien souvent, les sociétés d'intégration classiques ne trouvent pas dans l'offre existante les capteurs ou les algorithmes permettant d'assembler une solution satisfaisante.

Les causes sont multiples et récurrentes :

- Mesures difficilement automatisables
- Interprétation temps-réel
- Précisions extrêmes
- Pièces mobiles ou déformables
- Matériaux aux propriétés optiques particulières
- Conditions d'acquisition très contraignantes

C'est pour relever le défi technologique de la mesure extrême que Dynamic 3D met à la disposition de ses clients son laboratoire de recherche appliquée implanté en Bourgogne.

Ainsi pour ces applications en « rupture technologique », Dynamic 3D conçoit et développe des solutions alternatives sur la base d'un cocktail de technologies existantes, ou même reprend toute la chaîne de mesure depuis les capteurs jusqu'aux algorithmes...

Le laboratoire privé de recherche de

Dynamic 3D, en pleine expansion, est avant tout un concentré d'idées et est constitué d'experts dans de nombreuses spécialités, issus de différents laboratoires ou secteurs de l'industrie. Dynamic 3D s'implique à tous les étages de la chaîne de mesure 3D temps-réel : capteur, laser, optique, imagerie 3D, traitement du signal, traitement d'images, modélisation mathématique, reconnaissance des formes, intelligence artificielle, électronique, ainsi que les protocoles de communication. ▲



DynamiC 3D

infos@dyn3d.com

► CONTACT :

DYNAMIC 3D

Route de Demigny, Campus Industriel, Bât 18

71102 Chalon-sur-Saône Cedex

Tél. : +33 3 85 46 10 67 - Fax : +33 3 85 46 59 16

www.dyn3d.com