

26
AVRIL
2017
LEVALLOIS-PERRET



communiqué de presse

GEODIS teste le dispositif *Com'hand* développé par la start-up Siatech.

GEODIS s'associe à la start-up Siatech pour tester *Com'hand*, un système intuitif de commande des engins de levage et de manutention sur le site de son client Saint-Gobain.

Les premiers tests en situation réelle ont débuté au mois de novembre 2016 sur un site de Distribution Sanitaire Chauffage, filiale de SAINT-GOBAIN Distribution Bâtiment France situé à Hénin-Beaumont (Hauts de France). Il s'agit, pour Siatech, des premiers tests effectués dans un environnement logistique.

Conçu en avril 2016 par les fondateurs de Siatech, *Com'hand* met la technologie des capteurs numériques au service du pilotage et du contrôle des machines et outils industriels, au premier rang desquels, le levage et les ponts roulants. Ce dispositif, composé d'un bracelet et d'une bague, permet d'interagir avec l'environnement par de simples gestes et de la façon la plus naturelle possible. La télécommande est dotée de capteurs de mouvements, qui sont interprétés par le bracelet porté au poignet. La finalité est de simplifier l'utilisation de machines et de mieux les contrôler tout en ayant les mains libres et en évitant ainsi la perte ou la casse d'une télécommande.

Grâce à ce dispositif l'opérateur peut commander sa machine par de simples mouvements du bras en lieu et place d'une télécommande lourde, encombrante et l'obligeant à de multiples manipulations. Ainsi, l'efficacité de l'opérateur s'en trouve renforcée - jusqu'à 20 % de gain de productivité par rapport à une télécommande classique - ainsi que sa sécurité et son confort (réduction des risques troubles musculo - squelettiques).

Les tests ont été concluants et grâce à ce projet pilote, Siatech a pu avoir des retours sur l'utilisation de son prototype et son intégration dans un environnement logistique. GEODIS pourrait également envisager de déployer le dispositif *Com'hand* sur l'ensemble de ses sites de logistique industrielle nécessitant l'usage de ponts roulants, une fois le produit disponible sur le marché.

Découvrez en images les premiers essais effectués par GEODIS avec *Com'hand* : [Lien Youtube à intégrer.](#)



communiqué de presse

SIATECH – www.siatech.fr

Distingué par *L'Usine Nouvelle* dans son classement « La France du numérique 2016 », Siatech est une start-up rouennaise, fondée par trois jeunes ingénieurs diplômés de l'ESIGELEC. La finalité de leur projet est de simplifier l'utilisation de machines et de mieux les contrôler, tant dans l'industrie que dans la domotique. Les trois associés de Siatech, installés au sein de l'incubateur AD Normandie, envisagent une commercialisation de leur produit pour début 2017.

GEODIS - www.geodis.com

GEODIS est un opérateur de la chaîne logistique se classant parmi les plus grandes entreprises dans son domaine en Europe et dans le monde. GEODIS, qui appartient à la branche SNCF Logistics du groupe SNCF, est le quatrième prestataire logistique européen et le septième au niveau mondial. En 2016, GEODIS est également répertorié par Gartner comme « Leader » dans son rapport « Magic Quadrant » sur les acteurs 3PL dans le monde. Le rayonnement international de GEODIS s'appuie sur une présence directe dans 67 pays et un réseau mondial qui relie plus de 120 pays. Fort de ses cinq Métiers (Supply Chain Optimization, Freight Forwarding, Logistique Contractuelle, Distribution & Express et Road Transport), GEODIS prend en charge la chaîne logistique de ses clients et leur fournit des solutions complètes en s'appuyant sur plus de 39 500 collaborateurs, sur ses infrastructures, ses processus et ses systèmes d'information. En 2016, GEODIS a réalisé un chiffre d'affaires de 8 milliards d'euros.

CONTACT PRESSE

Bruno DELFILS

GEODIS – Directeur Marketing et Communication Groupe

00 33 (0)1 56 76 22 45

bruno.delfils@geodis.com