

Communiqué de presse

Drone inventoriste : Hardis Group lance la phase de test d'un prototype en conditions réelles

Fruit de son partenariat technologique avec Squadrone System, Eyesee va être testé dans les entrepôts de FM Logistic, avec un double objectif :

- **valider que la solution imaginée en laboratoire s'adapte à la réalité des entrepôts, afin de l'affiner pour qu'elle réponde de manière optimale aux besoins des logisticiens,**
- **mesurer, en environnement réel, les gains effectifs en matière de productivité, de sécurité et de qualité.**

Grenoble, le 5 juillet 2016 – Hardis Group, entreprise de services du numérique et éditeur de logiciels, annonce le lancement de tests en conditions réelles de sa solution de drones inventoristes, destinée à automatiser la réalisation des inventaires et des contrôles de stocks dans les entrepôts. L'éditeur s'est associé à Squadrone System pour le développement d'un drone indoor entièrement assisté, ainsi qu'à FM Logistic, leader international dans les métiers de l'entreposage, du transport et du conditionnement, pour tester la solution en environnement réel, au sein de ses entrepôts.

Un drone industriel entièrement autonome

Conscient des opportunités offertes par les caractéristiques à la fois physiques et techniques des drones en matière de logistique, Hardis Group a déposé un brevet en 2015 pour une solution de drone inventoriste, destiné à automatiser les inventaires, et à simplifier et optimiser la gestion des stocks dans les entrepôts. À l'issue d'une phase d'exploration technologique, Hardis Group s'est associé à la société Squadrone System, spécialisée dans les drones sans pilote en conditions extrêmes et connue pour son produit grand public Hexo+, pour développer un premier prototype de drone industriel indoor, baptisé Eyesee.

Équipé de capteurs, ce drone peut se déplacer au sein de l'entrepôt de manière autonome, sous le contrôle d'un opérateur. Grâce à une caméra embarquée, il est capable d'identifier et de capturer les données d'inventaires, qui sont ensuite transmises à n'importe quel WMS du marché. L'objectif : gagner en temps, en productivité et en sécurité dans les opérations d'inventaires et de contrôles de stocks.

Des tests grandeur nature avec FM Logistic

Afin de valider la capacité du système à répondre aux besoins réels du métier, Hardis Group a récemment signé un accord avec la société FM Logistic pour tester l'usage de la solution sur ses sites logistiques. Levier de productivité, de performance et de flexibilité, l'innovation est une valeur fondamentale de FM Logistic, qui y dédie un comité d'experts internationaux. Objectif : imaginer, concevoir et déployer des solutions innovantes pour améliorer les conditions de travail de ses employés et la qualité de service offerte à ses clients. C'est donc naturellement que la société a accepté de devenir pilote du projet de drone inventoriste.

FM Logistic a ainsi ouvert son entrepôt de Satolas (Isère) aux équipes de Hardis Group pour réaliser des tests relatifs aux conditions de vol (cartographie du site, géolocalisation, configurations d'éclairage, surfaces rencontrées par le drone, etc.) ainsi qu'à la récupération des informations nécessaires à l'inventaire (lectures d'étiquettes par exemple). Dès le mois de septembre, les équipes métiers de FM Logistic seront mobilisées pour tester le drone, la restitution et le traitement de ces données par leurs outils applicatifs.

Les tests avec FM Logistic se dérouleront jusqu'à la fin de l'année 2016. Hardis Group envisage de démarrer l'industrialisation de sa solution avec Squadrone System courant 2017.

À propos de FM Logistic

Depuis sa création en 1967, FM Logistic est devenu l'un des acteurs internationaux de référence dans les métiers de l'entreposage, du transport et du conditionnement. Indépendant et familial, le Groupe est reconnu comme un expert sur les marchés des produits de grande consommation, de la distribution, de la parfumerie/beauté, de l'industrie et de la santé.

Présent en Asie, Europe de l'Est, Europe centrale, Europe de l'Ouest et Amérique latine, où il réunit plus de 20 000 collaborateurs, FM Logistic réalise un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros.

Outre l'internationalisation, le développement de FM Logistic est axé sur une politique d'innovation forte, menée dans le respect de l'environnement. Le Groupe est ainsi le pionnier du "pooling" (gestion mutualisée des ressources en transport et logistique), concept pour lequel il a reçu de nombreuses distinctions professionnelles.

Éco-responsable par conviction, FM Logistic est membre du programme Green Freight Europe, initiative visant à améliorer les performances écologiques du transport des marchandises en Europe.

En 2015, le Groupe développe l'offre CityLogin, une solution écologique qui répond aux besoins en logistique du dernier kilomètre des grandes villes européennes.

www.fmlogistic.fr

A propos de Squadrone System

L'équipe Squadrone System fondée en 2013 a lancé une campagne Kickstarter pour le projet Hexo+, un drone complètement autonome permettant de vous suivre et vous filmer dans toutes vos activités, et récolté plus d'1,3 million de dollars. En un an, la société est passée de concept à réalité et compte aujourd'hui plus de 3000 utilisateurs dans le monde entier. Basée à Grenoble et San Francisco CA, Squadrone System conquiert le marché industriel avec ses technologies de navigation autonome en intérieur et extérieur.

www.hexoplus.com/fr/

A propos de Hardis Group

Entreprise de services du numérique et éditeur de logiciels, Hardis Group accompagne ses clients dans la transformation de leur business model, de leur Supply Chain et système d'information. La société les aide à gagner compétitivité et en performance opérationnelle, en concevant et intégrant des solutions métiers, technologiques et digitales adaptées à leurs besoins et enjeux.

Grâce à son double positionnement, Hardis Group a développé des expertises dans les secteurs de la banque, assurance et e-santé, de la distribution, CPG et luxe, de l'industrie et énergie, ou encore de la prestation logistique et du transport. Expertises qui lui permettent aujourd'hui de proposer des réponses globales, dans une approche agile de co-construction, d'innovation et d'amélioration continue.

Depuis sa création en 1984, la société construit sa croissance sur une approche pragmatique ainsi que des valeurs d'efficacité et d'engagement fort, tant auprès de ses 2 500 clients que de ses 730 collaborateurs (25% de salariés actionnaires). En 2015, Hardis Group a réalisé un chiffre d'affaires de 68,8 millions d'euros.

Le groupe, dont le siège social est situé à Grenoble, dispose de quatre autres agences à Lyon, Paris, Lille et Nantes.

www.hardis-group.com

Contacts presse

Anjuna
Elodie Cassar
elodie.cassar@anjuna.fr
Tél.: +33 9 64 15 31 27
Mob.: +33 6 80 53 82 94

Hardis Group
Hélène Leclercq
helene.leclercq@hardis.fr
Tél.: +33 4 76 70 98 41

FM Logistic
Véronique Pourel
vpourel@fmlogistic.com
Tél : 03 87 23 11 50
Mob. : 06 85 74 92 93

Squadron System
Eva Pagneux
eva.pagneux@squadron-system.com
Tél : +1 (415) 579 6577
Mob. : +33 6 46 32 35 51