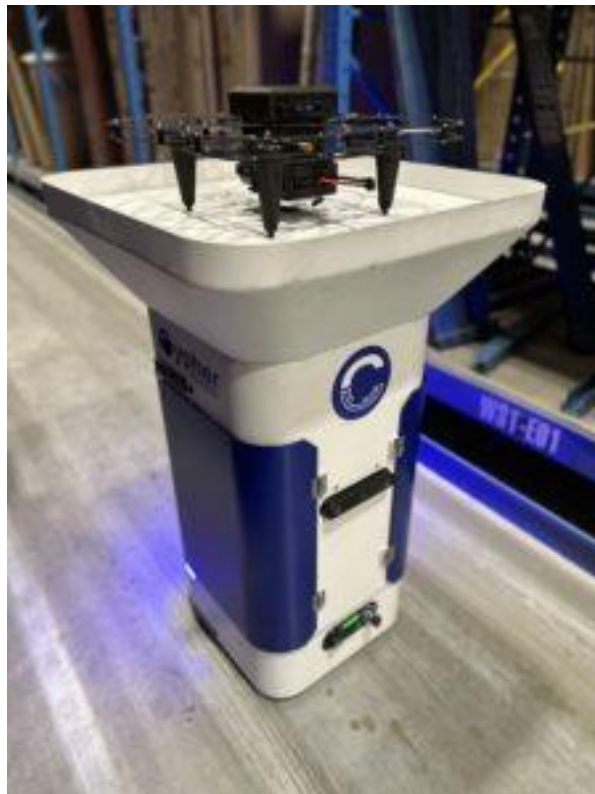




Cypher Robotics présente une technologie révolutionnaire de comptage cyclique des stocks au MODEX2024

par Miriam McNabb le 11 mars 2024



Nouveaux partenariats avec GreyOrange et Ericsson pour améliorer l'automatisation des entrepôts

[Cypher Robotics](#) a dévoilé sa solution innovante pour un inventaire cyclique d'inventaire efficace et précis lors de MODEX2024, la principale conférence mondiale annuelle du secteur. L'entreprise a annoncé sa collaboration avec GreyOrange, leader de l'automatisation basée sur l'IA, le géant de la technologie Ericsson et un important détaillant canadien, marquant ainsi une avancée significative dans la robotique d'entrepôt.

La solution, nommée Captis, intègre la technologie robotique aérienne et terrestre dans un ensemble homogène, promettant de redéfinir l'avenir des opérations d'entrepôt. Conçu pour naviguer de manière autonome dans les entrepôts, Captis est doté d'un drone captif

pour le balayage vertical et le transfert de données en temps réel, garantissant une grande précision dans la gestion des stocks sans nécessiter de modifications d'infrastructure.

Développé à Ottawa par une équipe d'ingénieurs spécialisés, Captis a subi des tests approfondis en conditions réelles en partenariat avec un important détaillant canadien. Le système offre une précision de capture de données impressionnante de 99,9 % et peut fonctionner de manière autonome jusqu'à cinq heures par mission. Son intégration avec le logiciel WMS (Warehouse Management System) existant rationalise la précision des stocks et les processus de réapprovisionnement, réduisant considérablement les coûts de comptage manuel et améliorant l'efficacité opérationnelle.

Philip Reece, l'un des premiers investisseurs dans Cypher Robotics et figure notable des secteurs de la robotique et des drones, a souligné le rôle de Captis dans l'élimination des tâches banales et l'amélioration de la satisfaction au travail. « Lorsque nous disons qu'il s'agit de « l'avenir de la robotique d'entrepôt », nous le pensons vraiment », a déclaré Reece, soulignant le fonctionnement sans intervention de la solution et son potentiel à libérer les employés pour des tâches plus enrichissantes.

Les partenariats avec GreyOrange et Ericsson renforcent encore les capacités de Captis. Akash Gupta, co-fondateur et PDG de GreyOrange, a exprimé son enthousiasme pour cette collaboration, soulignant que Captis est alimenté par la plateforme d'orchestration des commandes GreyMatter de GreyOrange. L'intégration de la solution dans l'écosystème Certified Ranger™ Network (CRN) représente une avancée significative pour les entreprises qui cherchent à adopter l'automatisation et la robotique.

Manish Tiwari, responsable des réseaux cellulaires privés chez Ericsson, a salué l'approche innovante de Captis pour répondre aux besoins de l'industrie et maintenir la sécurité grâce à une connectivité cohérente fournie par Ericsson Private 5G. La faible latence de cette connexion permet une validation et une recapture immédiates des données pour maintenir l'exactitude, garantissant ainsi une protection sécurisée des données tout au long du processus.