

Exotec Solutions dévoile ses robots logistiques de préparation de commande

Paris, le 29 juin 2016 – Exotec Solutions annonce aujourd’hui le lancement de son nouveau produit : l’Exo. Ce système de préparation de commande innovant utilise des robots mobiles pour apporter l’efficacité et la flexibilité qui manquaient aux entrepôts.

Une flotte de robots intelligents et collaboratifs pour aider le préparateur

Un préparateur de commande parcourt habituellement 15 kilomètres dans sa journée. Afin de réduire ce parcours, d’offrir de meilleures conditions de travail aux préparateurs et de gagner en productivité, Exotec déploie des flottes de robots, appelés les Exos, qui évoluent au sein des stocks. Au plus près des préparateurs, les robots viennent les seconder, en leur apportant les commandes qui nécessitent des prélèvements dans leur zone. Avec une charge utile de 50 kg et une vitesse atteignant les 10km/h, ces robots collaboratifs naviguent sans infrastructure, naturellement entre les rayonnages et sont dirigés par une intelligence centrale, le Fleet Control.

Photos haute résolution : [Exo#1](#) [Exo#2](#) [Exo#3](#) [Exo#4](#) [Exo#5](#)

Une flexibilité totale, en nombre de références et en capacité de préparation

Exotec a bâti le système pour qu’il puisse s’adapter facilement aux évolutions des installations logistiques de ses clients. De nouveaux Exos peuvent être ajoutés à tout moment et sont immédiatement pris en charge par le Fleet Control, qui leur assigne des missions. La flotte est ainsi ajustée à la capacité de préparation nécessaire. En parallèle, tout élément nouveau, comme une étagère, est reconnu par les machines et pris en charge comme nouvel élément de stock en moins de 24h. Le client peut ainsi accroître l’étendue de sa gamme sans contraintes.

« Face à un marché en constante mutation, nos clients recherchent avant tout à garder leur capacité d’adaptation logistique. Les dernières innovations en robotique légère nous permettent d’offrir une solution qui s’adapte constamment à leurs besoins futurs. Vous n’avez plus besoin d’engager vos prévisions sur les 5 années à venir, c’est le système qui s’ajuste à vos besoins », annonce Romain Moulin, CEO d’Exotec Solutions

Exotec est en discussion avec plusieurs acteurs majeurs de la logistique pour une mise en place de ses systèmes à partir de la fin 2016. Les installations typiques compteront une vingtaine de robots et un retour sur investissement de 2 ans.

[Lien Youtube](#)

A propos d’Exotec Solutions

Fondée en 2015 par Romain Moulin, ancien Directeur Technique de BA Systèmes et Renaud Heitz, Architecte Software de General Electric Healthcare, Exotec Solutions offre à ses clients les technologies mobiles les plus avancées. Eprouvées dans les secteurs les plus exigeants comme le monde médical, les systèmes mobiles d’Exotec apportent agilité et adaptabilité à un secteur en plein essor, la logistique. Basée à Paris, l’entreprise se positionne sur la préparation au détail dans le e-commerce alimentaire, non-alimentaire, retail et B2B. Exotec est lauréat des concours I-LAB et Innovation Numérique.

Pour en savoir plus : www.exotecsolutions.com

Contact Presse

Romain Moulin, CEO - +33(6) 13 30 65 30 – romain.moulin@exotecsolutions.com