



## COMMUNIQUÉ

Bordeaux, le 19 Juillet 2021

### WYCA ROBOTICS ET AKEROS, DEUX MEMBRES DU PÔLE AEROSPACE VALLEY, S'ASSOCIENT POUR DÉVELOPPER DES SOLUTIONS ROBOTIQUES POUR PLUSIEURS SECTEURS ET PRÔNER LE « FABRIQUÉ EN FRANCE ».

Selon l'IFR (The International Federation of Robotics), que ce soit pour le médical, la logistique, ou la surveillance, les ventes de robots de services à usages professionnels, ont bondi de 32% dans le monde. Même si la Covid-19 a participé à l'accélération de la demande, cette tendance va se maintenir avec une augmentation globale des ventes de plus de 22% prévue pour 2023. L'IFR a estimé aussi pour 2021, une vente de 630 000 robots industriels dans le monde, soit une augmentation de 14% des ventes.

C'est dans ce contexte que la société toulousaine Wyca Robotics, spécialisée dans le développement de robots d'intérieur autonomes, et la société bordelaise Akeros, ayant conçu une plateforme qui facilite la vie des constructeurs et intégrateurs de robots, viennent de s'associer pour offrir une solution clé en main. Grâce à l'accompagnement du pôle Aerospace Valley, les deux sociétés ont pu échanger et trouver rapidement des synergies, permettant à chacun de se concentrer sur sa spécialité : le matériel pour Wyca et le logiciel pour Akeros. Construire et proposer des solutions pour faciliter la vie des intégrateurs et des opérateurs de robots : telle est la philosophie commune qui anime ces deux acteurs.

Selon Patrick Dehlinger, le directeur général de Wyca Robotics : « Il y a une vraie cohérence à collaborer ensemble car nous sommes sur de l'automatisme avec des robots dernière génération et Akeros permet de compléter notre offre pour proposer une meilleure solution aux intégrateurs. » Guillaume Thibault, le co-fondateur d'Akeros explique aussi : « Nous travaillons depuis plusieurs années sur notre solution pour faciliter la vie des opérateurs et rendre l'intégration des robots plus simple. Notre expérience nous a permis de réaliser en quelques semaines une interface complète pour Wyca. »

Ensemble, c'est la réunion de deux facilitants. Wyca met à disposition ses robots autonomes polyvalents et Akeros lui apporte son expertise logicielle et les briques technologiques manquantes, pour offrir une solution complète. Les principales fonctionnalités mises en avant dans le cadre de ce projet sont la gestion de flotte, la coopération des systèmes, le contrôle et la supervision du robot. Cette première interface servira de démonstrateur pour appuyer l'intérêt de la solution auprès des utilisateurs finaux et aussi lors des salons professionnels.

La solution pourra être déployée sur divers cas d'usage avec trois axes principaux : la robotique de services (notamment avec la vente au détail et la possibilité d'éliminer les tâches répétitives et sans valeur ajoutée pour l'opérateur), l'industrie (production, maintenance) et la logistique (sécurité, inventaires, picking).

A travers cette collaboration, les deux partenaires souhaitent aussi mettre en avant le savoir-faire robotique régional et le « Fabriqué en France » (le robot est entièrement construit dans le Tarn, son intelligence embarquée est développée à Toulouse et le logiciel de supervision vient de Bordeaux). En plus de développer l'économie locale, cela leur permet de mieux maîtriser les délais de production et de réduire au maximum les intermédiaires ; donc de fournir une meilleure qualité de suivi et de service. Au final, cela permet aussi de proposer un prix compétitif sur le marché (en moyenne deux à trois fois moins cher que les solutions américaines et même mieux placé que les concurrents chinois).

## POUR EN SAVOIR PLUS

### ➤ WYCA ROBOTICS

Wyca Robotics, conçoit et commercialise un véhicule d'intérieur autonome : Elodie. Le véhicule, capable d'embarquer jusqu'à 100kg, gère seul ses déplacements, le choix de sa trajectoire, l'évitement des obstacles, la sécurité de l'environnement. Cela permet au client de se concentrer sur la partie « mission » du robot. Les véhicules de Wyca sont les évolutions naturelles des AGV/AIV/AMR et apportent directement des bénéfices aux intégrateurs de solutions robotiques.

Pour en savoir plus : <https://www.wyca-robotics.fr/>

### ➤ AKEROS

Akeros développe une plateforme qui se nomme ISI, composée de fonctionnalités modulables (telles que la cartographie, la supervision, le pilotage...) pour faciliter la vie des constructeurs et intégrateurs robotiques. Si nous prenons toutes les briques de la plateforme, sa finalité est de faire collaborer des systèmes homogènes ou hétérogènes, de venir orchestrer une diversité robotique. Akeros accompagne ses clients pour construire une solution sur-mesure et accélérer leur transformation 4.0.

Pour en savoir plus : <https://www.akeros.com/>

### Contact Presse :

Wendy Lautier – [wendy.lautier@akeros.com](mailto:wendy.lautier@akeros.com) – 06 71 35 49 46