

**AKKA PARTENAIRE DE FUTURA GAÏA POUR LE
DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS DE FERMES
VERTICALES**

Juin, 15, 2021 à 17h45

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bruxelles, Juin 15, 2021 – AKKA Technologies, un leader européen des services de conseil en ingénierie et de services de R&D, est fier d'annoncer sa collaboration avec Futura Gaïa, une start-up française innovante qui conçoit et développe des fermes verticales intérieures, alliant précision agronomique et technologie de pointe pour le monde agricole. L'agriculture verticale vise à compenser la perte de superficie due à la croissance démographique continue et à l'expansion des villes, en empilant des cylindres pour accroître la superficie produite en milieu contrôlé.

Depuis la fin de l'année 2019, AKKA s'appuie sur son expertise transversale dans le domaine de l'automobile et de l'aéronautique pour accompagner Futura Gaïa dans la robotisation du processus de culture. Un exemple est la mise au point d'une solution de véhicule guidé automatisé (AGV) sur mesure pour déplacer les systèmes entre les racks de production et la zone de récolte. Cet AGV permet d'effectuer l'extraction et l'insertion des récipients GiGrow machines dans leur rack par un bras robotisé, à une hauteur de six mètres et pour une charge utile totale supérieure à 800 kilogrammes.

Plus récemment, AKKA a contribué à la mise en place réussie de la première ferme prototype, également connue sous le nom de ferme pilote de pré-industrialisation, en février 2021 à Tarascon, où les douze premiers systèmes culturels ont été mis en place. D'ici juillet 2021, la ferme exploitera 48 systèmes de culture. La création de cette première ferme prototype valide la capacité des futures grandes exploitations à s'engager sur la qualité, les prix et les volumes.

Jean-Franck Ricci, Group Managing Director, in charge of business development and sales, a déclaré : « *Nous sommes très heureux de travailler aux côtés de Futura Gaïa sur ces solutions innovantes d'agriculture verticale. Depuis plus de 18 mois, notre expertise en robotique et en automatisation dans le domaine de l'aéronautique et de l'automobile a été déterminante dans la mise en place des solutions techniques. Ce projet démontre la capacité d'AKKA à valoriser des connaissances et des expertises intersectorielles, et à proposer des solutions transversales, insufflant un élan d'innovation à toute activité dans tout secteur.* ».

Pascal Thomas, Président et CEO de Futura Gaïa Technologies, commente « *C'est une opportunité fantastique pour Futura Gaïa de s'associer avec un leader mondial comme AKKA. Les 18 derniers mois ont été cruciaux pour nous avec la conception et la mise en place de notre première ferme. Grâce à l'expertise robotique d'AKKA, nous avons pu concevoir, sélectionner et démarrer la robotisation en moins d'un an avec trois confinements. Aujourd'hui, nous avons notre premier robot actif et totalement autonome dans notre ferme du sud de la France.* »



PASSION FOR
TECHNOLOGIES

A PROPOS D'AKKA TECHNOLOGIES

AKKA est un leader européen du conseil en ingénierie et services R&D. Notre portefeuille de solutions numériques, associé à notre expertise en matière d'ingénierie produits, nous positionne de façon privilégiée pour accompagner nos clients, exploiter la puissance des données connectées, accélérer l'innovation et stimuler l'avenir de l'industrie intelligente.

AKKA accompagne les acteurs industriels de multiples secteurs tout au long du cycle de vie de leurs produits, en mettant à leur service son expertise des technologies digitales de pointe (IA, ADAS, IoT, Big Data, robotique, systèmes embarqués, machine learning, etc.) pour les aider à repenser leurs produits et processus industriels.

Fondé en 1984, le groupe AKKA se distingue par sa forte culture entrepreneuriale et une large présence internationale. Nos 21 000 employés sont tous des passionnés de technologie et partagent les valeurs d'AKKA que sont le respect, le courage et l'ambition. En 2020, le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros. AKKA Technologies (AKA) est coté sur Euronext Paris et Bruxelles – Compartiment B – code ISIN : FR0004180537.

Pour plus d'information, visitez www.akka-technologies.com

Suivez-nous sur twitter.com/AKKA_Tech

CONTACTS

Stéphanie Bia

Group Communications &
Investor Relations Director

Tel: +33(0) 6 47 85 98 78

stephanie.bia@akka.eu