

Communiqué de presse

Développement d'une solution innovante pour les robots agricoles

Strube, filiale du groupe Deleplanque, conclut un accord de partenariat avec Naïo Technologies pour développer une solution innovante de robotique agricole

Söllingen, Escalquens et Fürth, le 22 Avril 2020 – Le sélectionneur allemand Strube D&S GmbH, filiale du groupe Deleplanque référent européen de la semence, Naïo-Technologies, leader de solutions de robotique agricole et le centre de recherche Fraunhofer EZRT, annoncent un nouveau partenariat. Innover pour s'adapter à une agriculture plus durable est tout l'enjeu de cette collaboration à la pointe de la technologie.

Ensemble, Strube, Naïo Technologies et Fraunhofer EZRT partagent la même envie : favoriser une approche globale des défis de l'agriculture plus respectueuse des attentes sociétales, environnementales et économiques actuelles.

C'est dans ce contexte que le projet s'insère dans la stratégie **VisionBlue** de Strube. "Strube, dans sa position de fournisseur responsable de la chaîne de valeur betterave-sucre, a décidé d'être acteur du progrès non seulement comme sélectionneur, mais aussi en nouvelles techniques de culture de la betterave. Nous sommes convaincus que l'agriculture de précision et la robotique joueront un rôle important pour relever les défis du futur" souligne Mr. Martin Reisige, Directeur Général de Strube D&S.

En signant ce partenariat avec Strube, Naïo Technologies met à disposition son expertise en robotisation agricole, au service d'une nouvelle culture, celle de la betterave sucrière. « L'objectif de ce partenariat sera de proposer une solution concrète de désherbage mécanique robotisée pour la culture de la betterave. Déjà opérationnels dans de nombreuses exploitations agricoles et domaines viticoles, nous sommes ravis de mettre à profit notre expertise à d'autres cultures. » explique Aymeric Barthes, CEO de Naïo Technologies.



La confiance établie entre Strube et Fraunhofer EZRT a déjà permis de mettre au point de nombreux systèmes de recherche pour la betterave sucrière. « Nous sommes ravis d'apporter nos compétences notamment en capteurs cognitifs et intelligence artificielle pour ce projet tourné vers l'avenir », conclut le Professeur Dr. Randolph Hanke, Directeur de la division Fraunhofer EZRT.

Cette coopération met en avant une volonté commune de s'adapter aux nouvelles méthodes de désherbage de demain. Les premiers résultats seront présentés dans les prochains mois.

CONTACT

DELEPLANQUE - STRUBE

Anne Roze - Communication & Marketing
+33 6 12 42 94 57
anne.roze@deleplanque.fr

NAÏO TECHNOLOGIES

Anouck Lefebvre - Directrice Communication
+33 6 43 06 64 90
anouck.lefebvre@naio-technologies.com

Fraunhofer EZRT

Thomas Kestler
Division Communications
+49 911 58061-7611 / thomas.kestler@iis.fraunhofer.de

À PROPOS DE STRUBE

Strube D&S GmbH est une maison de sélection, basée à Söllingen en Basse-Saxe, Allemagne. La société existe depuis 1877. Strube fait partie du Groupe Deleplanque (France) et a un second actionnaire allemand, la firme SUET d'Eschwege. Strube commercialise des semences de betteraves sucrières, de blé, de tournesol, de pois et de maïs doux dans plus de 30 pays. Le département recherche et développement de la firme alimente en permanence une gamme de produits innovants et performants. www.strube.net

À PROPOS DE DELEPLANQUE

Fort d'une construction familiale depuis 1850 et d'un savoir-faire unique en production de semences, le groupe DELEPLANQUE est devenu en 2018, suite à l'intégration du sélectionneur allemand Strube, un leader européen de la sélection variétale de betteraves sucrières, céréales à paille, pois potagers, maïs doux et tournesol qu'il distribue dans 35 pays. Le groupe sélectionne grâce aux toutes nouvelles technologies des variétés de haute performance, uniques et innovantes. Plus d'informations : www.deleplanque.fr

À PROPOS DE NAÏO TECHNOLOGIES

Naïo Technologies est une entreprise Agtech basée à Toulouse qui conçoit, fabrique et commercialise des solutions de robotiques agricoles. Respectueux des hommes et de l'environnement, ces robots de désherbage permettent de pallier notamment le manque de main d'œuvre agricole, de réduire la pénibilité liée à certains travaux agricoles et de limiter le recours aux intrants. A ce jour, près de 150 robots sont en circulation dans le monde, qu'il s'agisse de Oz, destiné aux maraîchers diversifiés, Dino pour le désherbage de salades ou Ted, pour la viticulture. www.naio-technologies.com

À propos de Fraunhofer EZRT

Fraunhofer EZRT est un centre de recherche et développement reconnu internationalement dans les domaines du monitoring non-destructif de chaînes de valeurs de matières tout au long du cycle de vie des produits, allant des matières premières, à la production et au recyclage. Fraunhofer EZRT définit et améliore l'état des connaissances dans ce domaine, particulièrement à l'aide de l'imagerie par rayons-X, des techniques de résonance magnétique ainsi que des technologies d'inspection optique. Les champs de recherche incluent les capteurs, la simulation pour l'acquisition de données, le traitement d'images pour l'amélioration des données, et l'évaluation (acquisition de métadonnées), le développement de systèmes, la métrologie ainsi que les applications et la formation. www.iis.fraunhofer.de/ezrt