

ROBOTTI lance une gamme importante de mises à niveau logicielles en 2024

ROBOTTI continue d'apporter des innovations sur le marché et de fournir aux agriculteurs des outils de pointe pour une meilleure autonomie. L'un des outils les plus puissants pour tous les robots autonomes est leur logiciel, qui diffère considérablement en termes de fonctionnalités et d'options détaillées.

“Le logiciel avancé de ROBOTTI, appelé ROBOTTI Control Tower, est conçu pour fournir aux agriculteurs un mécanisme de contrôle unique et une documentation enrichie. Nous améliorons et mettons constamment à jour les logiciels et les modèles de conduite pour répondre aux divers besoins agricoles et exigences des clients” – déclare Ole Green, fondateur et PDG d' AGROINTELLI.

En réponse aux précieux commentaires des clients et aux tests complets sur le terrain, nous avons intégré plusieurs modèles de conduite innovants et une planification en fonction de la charge dans la tour de contrôle ROBOTTI. Jusqu'à présent, ROBOTTI pouvait déjà conduire soit en scénario rangée par rangée, en groupant plusieurs rangées ou selon un modèle de conduite sur itinéraire optimisé. Les nouveaux modèles incluent des modèles « enroulés » ainsi que « d'avant en arrière », qui ajoutent de la stabilité, réduisent l'inclinaison et le glissement latéral pendant la conduite, en particulier lorsque vous travaillez sur des légumes cultivés dans des planches surélevées. Lorsque vous utilisez ce modèle, les deux côtés du ROBOTTI roulent sur des passes pieds dans le même état, où les deux côtés sont travaillés ou laissés de côté. La planification en fonction de la charge permet aux agriculteurs d'optimiser les opérations en fonction de la capacité de mise en œuvre. Cela signifie que les agriculteurs peuvent spécifier la superficie maximale ou le nombre de rangs à travailler, en fonction des ressources disponibles. Ces nouvelles options se traduisent par une meilleure couverture du terrain et une utilisation optimale du temps et des ressources.

Une autre nouvelle fonctionnalité du logiciel est appelée Gestion des sous-champs. Cette fonction est pour la première fois dans la planification d'itinéraires de robots agricoles autonomes, offrant une flexibilité exceptionnelle également pour les champs aux formes et conceptions non conventionnelles. Cette fonctionnalité innovante permet aux utilisateurs de ROBOTTI de créer des sous-champs au sein de leurs champs plus grands et de forme irrégulière. Chaque sous-champ est conçu comme un champ individuel avec sa propre ligne AB et permet de diviser les champs afin de mieux aligner la conduite autonome sur les conditions du terrain. Dans le sous-champ, des rangées ou des motifs peuvent être ajoutés pour les cultures pré-semées, obtenant ainsi une précision inégalée dans l'intégration des cultures. La gestion des sous-champs offre aux agriculteurs un outil révolutionnaire qui leur permet de s'approcher d'une couverture optimale des champs et de maximiser le potentiel de rendement de leurs terres.

“ROBOTTI Control Tower permet d'effectuer automatiquement ces mises à niveau et améliorations constantes pour tous les utilisateurs lorsque la machine est en ligne et elles sont disponibles pour la plupart de nos anciennes versions de ROBOTTI. Nous voulons que toutes nos machines soient capables de répondre aux besoins des agriculteurs de la même manière” – ajoute Ole Green, fondateur et PDG d' AGROINTELLI.

ROBOTTI les présentera, ainsi que d'autres nouveautés au FIRA, The Ag Robotics Forum 2024 à Toulouse, où AGROINTELLI est régulièrement présent depuis le début de cet événement.

Nous serons impatients de vous rencontrer lors de l'événement sur notre stand et de vous montrer ROBOTTI en direct lors des démonstrations sur le terrain.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Anna Sprinzl, AGROINTELLI, directrice des ventes, asp@agrointelli.com, +49 172 5390524

Ole Green, AGROINTELLI, PDG, olg@agrointelli.com, +45 51 85 44 06

À propos de AGROINTELLI

ROBOTTI est conçu, développé et fabriqué au Danemark par AGROINTELLI, avec des filiales en Allemagne, en Pologne et en Espagne.

AGROINTELLI a été fondée en 2015 sur la base de plus de 15 années de recherche et de développement universitaire et sur la base d'une propriété intellectuelle protégée par 14 brevets délivrés.

ROBOTTI est certifié CE et offre la plateforme numérique et le système de sécurité les plus avancés pour des opérations agricoles autonomes réussies.

ROBOTTI, est un porte-outils universel autonome avec attelage trois points pour pouvoir être équipé d'équipements agricoles standards, par ex. pour le désherbage de précision, l'ensemencement et d'autres tâches.

ROBOTTI s'appuie sur un vaste réseau de distribution avec des représentants locaux dans la plupart des pays européens ainsi qu'au Canada et en Australie – offrant une assistance, un service et une formation locaux.