



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Daedong Kioti dévoile le robot de transport RT100 au salon WORLD FIRA 2025

Rotterdam, Pays-Bas - Janvier 2025 - Daedong Kioti, leader en matière de solutions agricoles et industrielles intelligentes, est fier d'annoncer le lancement mondial de sa dernière innovation, le robot de transport RT100. Ce système de transport autonome à la pointe de la technologie sera introduit sur le marché dans le courant de l'année 2025

Le RT100 représente une avancée significative dans la technologie du transport automatisé, alliant une ingénierie avancée, un design de pointe et un fonctionnement respectueux de l'environnement. Conçu pour optimiser l'efficacité et la fiabilité, ce robot de transport est destiné à répondre aux besoins évolutifs de l'agriculture moderne, de la logistique et des applications industrielles.

Principales caractéristiques et spécifications

- **Navigation de précision** : Grâce à l'utilisation de technologies avancées de GPS et de capteurs, le RT100 assure une navigation fluide et précise dans divers environnements, minimisant ainsi les erreurs opérationnelles.
- **Capacité de charge utile élevée** : Capable de manipuler des charges importantes, le RT100 est conçu pour transporter efficacement des marchandises sur de longues distances et des terrains difficiles. Le plateau de chargement peut transporter jusqu'à 300 kg, ce qui le rend idéal pour les tâches lourdes telles que le transport de caisses de fruits. Il comprend également des fonctions de levage et de déversement pour plus de commodité.
- **Efficacité énergétique** : Conçu dans une optique de développement durable, le RT100 intègre des systèmes d'économie d'énergie pour réduire les coûts d'exploitation et l'impact sur l'environnement. Il fonctionne à l'électricité, ce qui garantit un fonctionnement silencieux, sans fumée ni fatigue sonore, et peut fonctionner en continu pendant 4 à 8 heures avec une seule charge, en fonction de la charge.
- **Modes autonome et suivi du travailleur** : Le RT100 est doté de fonctions avancées de conduite autonome et de suivi du travailleur, qui minimisent les manipulations et maximisent l'efficacité de la récolte. Il peut suivre les travailleurs pendant qu'ils récoltent les fruits, maintenir une distance de sécurité et s'arrêter automatiquement lorsque des obstacles sont détectés. Après la récolte, il



transporte de manière autonome la charge vers les emplacements désignés et retourne à son point de départ.

- **Normes de sécurité élevées** : En tant que modèle non roulant, la RT100 élimine les risques de basculement dans les vergers en pente, ce qui garantit un environnement de travail plus sûr.

- **Télécommande et diagnostic** : Équipé d'une fonction de commande à distance, le RT100 permet aux utilisateurs de gérer les tâches, d'accéder à l'historique des travaux et d'effectuer des diagnostics de manière pratique à partir d'appareils mobiles.

L'innovation à l'honneur au salon WORLD FIRA 2025

KIOTI participera au NL Paviljoen au salon WORLD FIRA 2025, rejoignant ainsi d'autres entreprises innovantes pour présenter les avancées en matière de robotique et d'automatisation. Le RT100 ne sera pas présenté en direct, mais les participants pourront découvrir ses caractéristiques et ses avantages grâce à des vidéos et à des présentations détaillées. Le NL Paviljoen souligne l'engagement des Pays-Bas à promouvoir les technologies agricoles et industrielles de pointe. La participation de Daedong Kioti à WORLD FIRA souligne son engagement à stimuler l'innovation et à apporter de la valeur à ses clients dans le monde entier.

Rejoignez-nous

WORLD FIRA 2025 se tiendra du 4 au 6 février à Toulouse, en France. Visitez Daedong Kioti au NL Paviljoen pour en savoir plus sur le RT100 et sur la façon dont ses capacités d'innovation sont prêtes à transformer les industries.

À propos de Daedong Kioti

Avec une riche histoire d'innovation, Daedong Kioti est un leader mondial dans le développement et la production de solutions intelligentes pour l'agriculture et l'industrie. Basé aux Pays-Bas, Daedong Kioti Europe BV se consacre à l'amélioration de la productivité, de la durabilité et de la satisfaction des clients grâce à des technologies révolutionnaires et des produits de haute qualité.



Pour plus d'informations, consultez le site : <https://kioti.eu>

Coordonnées:

Suzi Roy

Directrice Marketing

KIOTI Europe

sroy@kioti.eu

Paul Pasveer

Responsable du Marketing Européen et des Ventes Robotique

KIOTI Europe

ppasveer@kioti.eu