

OZ : le robot agricole au service des agriculteurs

Naïo Technologies fabrique, assemble et commercialise des robots autonomes au service des producteurs (maraîchers, horticulteurs, pépiniéristes...) avec un triple objectif : réduire la pénibilité du travail lié au désherbage, améliorer la rentabilité des exploitations et gagner du temps pour des tâches plus valorisantes pour leurs exploitations, le tout en respectant les sols et les cultures.

OZ : le robot autonome de désherbage

Le robot de désherbage Oz est conçu pour **améliorer les conditions de travail des** producteurs. Entièrement autonome et électrique, il les aide à désherber et à biner les cultures pour améliorer la productivité des exploitations, tout en respectant l'environnement. Oz fonctionne parfaitement tout seul mais peut également être guidé selon les besoins.



Le Robot Oz permet ainsi aux maraîchers de limiter significativement leur temps passé au désherbage et propose de **réduire considérablement (voire d'éliminer complètement) l'utilisation de produits chimiques**. Avec différents outils, Oz travaille sur le rang et l'inter-rang des cultures, en plein champs et sous serres. De plus, le robot Oz peut assister l'agriculteur sur d'autres tâches : récolte, transport de charge, traction. **OZ se déplace seul dans l'inter-rang, les passe-pieds ou entre les bâches grâce à des technologies de guidage laser et caméra**. La régularité de ses passages permet d'éliminer les adventices aux stades les plus précoces. Utilisé par plus de 30 producteurs, le robot Oz a déjà prouvé sa fiabilité et son efficacité sur des situations et itinéraires techniques diversifiés.

Le Robot Oz fonctionne à l'énergie électrique et possède des niveaux d'autonomie de 3 à 10 heures.

Plus d'infos : <http://naio-technologies.com/>

Naïo Technologies - Villa EL PASO - 12 avenue de l'Europe - 31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 09.72.45.40.85 - contact@naio-technologies.com