

ÉTENDEZ LES CAPACITÉS D'ACTION DES MACHINES AGRICOLES EN UTILISANT LA VISION PAR ORDINATEUR & L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'approche Dilepix

Parce que chaque cas est différent, nous examinons précisément chacun des projets de nos clients avec pour objectif de leur apporter une solution sur-mesure.

Une technologie fiable

Nous développons nos propres réseaux de neurones que nous faisons évoluer en fonction des besoins de nos clients. Nos algorithmes sont disponibles en mode cloud ou embarqués. Ils sont particulièrement adaptés au fonctionnement en temps-réel en conditions extérieures.

Un savoir-faire reconnu

Nos solutions technologiques ont été développées depuis plus de 15 ans en partenariat avec des grands groupes industriels et ont été validées dans des conditions réelles, des fonds océaniques jusque dans l'espace. Elles sont désormais mises au service du secteur agricole.



PRODUCTION
VÉGÉTALE

AUTONOMIE

- Guidage automatique d'engin agricole
- Guidage actif d'outil intégré au tracteur

ACTIONS DE PRÉCISION

- Pulvérisation de précision
- Désherbage de précision
- Récolte sélective



PRODUCTION
ANIMALE

GUIDAGE AUTOMATIQUE

- Robot d'alimentation
- Robot racleur & propreté
- Caméra & robot de surveillance des troupeaux

- ### MANUTENTION
- Déplacement autonome de matières organiques
 - Transport de matériaux



ENERGIE
TRAVAUX



ROBOTIQUE

- ### ACTIONS DE PRÉCISION
- Attelage automatique d'outils
 - Commande robotique par la vision

POUR EN SAVOIR PLUS



Jérémie FOISIL
Business Developer

+33 (0)7 87 72 01 39
jeremy.foisil@dilepix.com

