

naiio
Technologies



Naïo Technologies

Entreprise créée en 2011 – 8 salariés

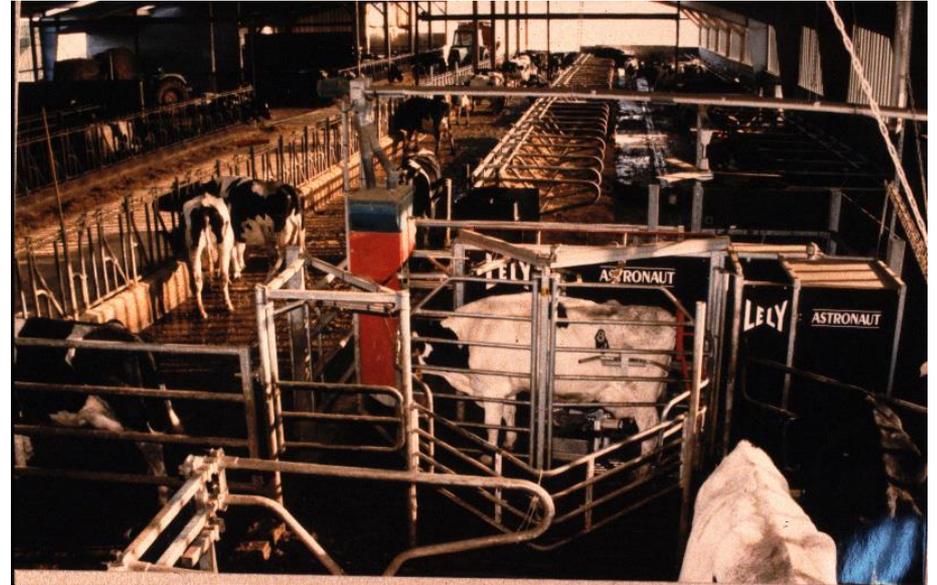
Conçoit

Intègre

Commercialise

DES ROBOTS AGRICOLES

Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



Exemples de robots agricoles



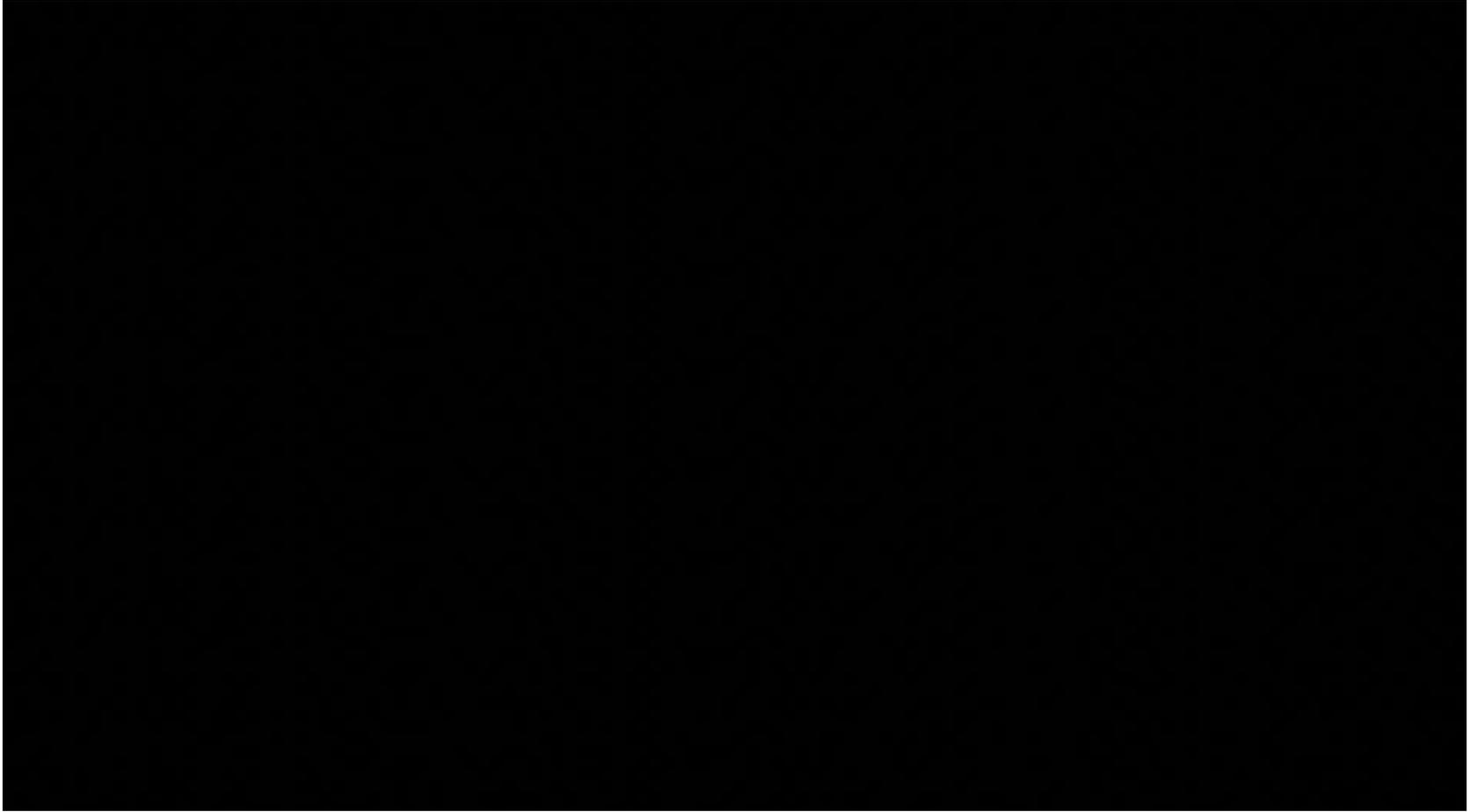
Exemples de robots agricoles



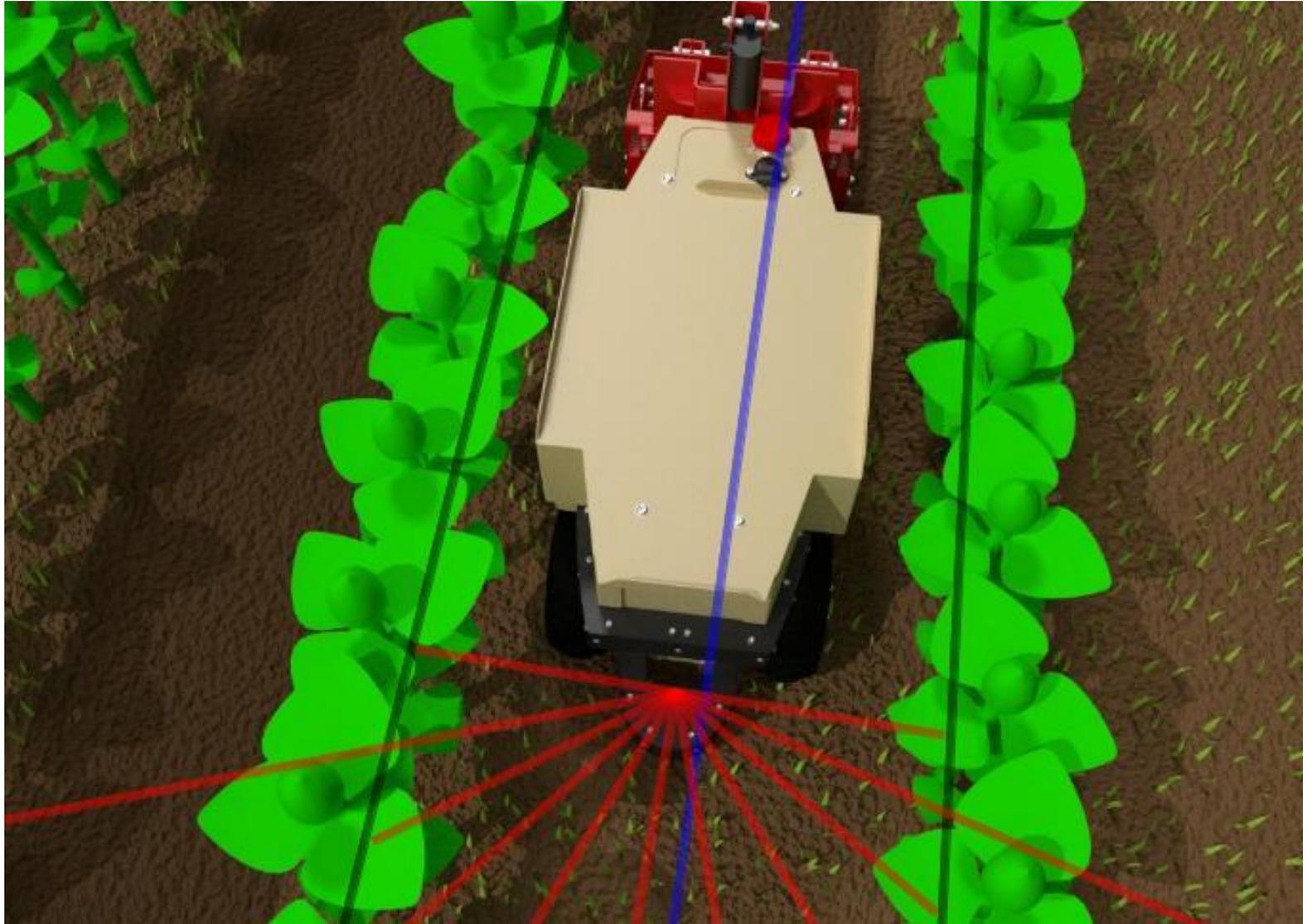
Notre robot de désherbage et transport de charge



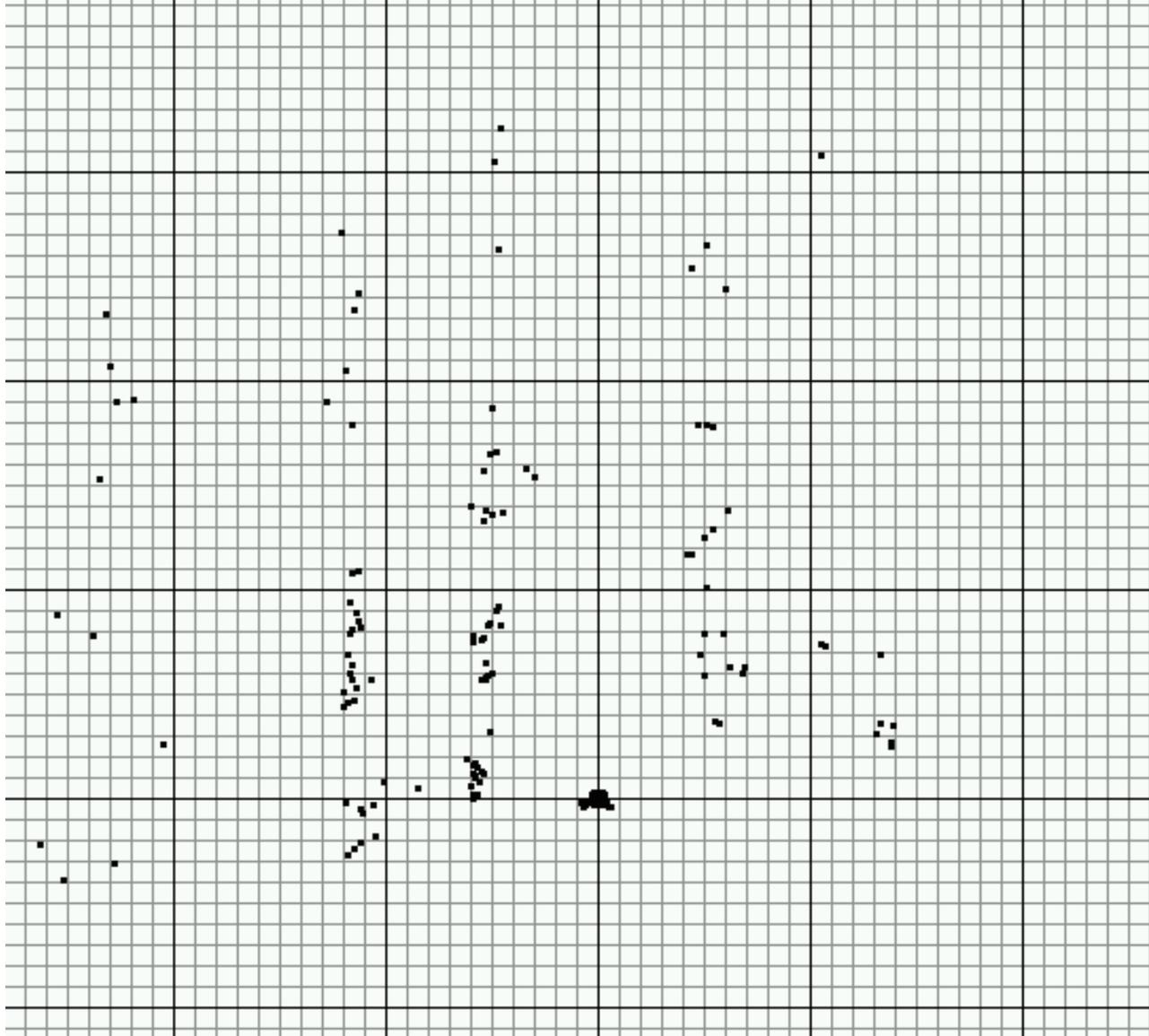
Le robot Oz



Guidage Laser



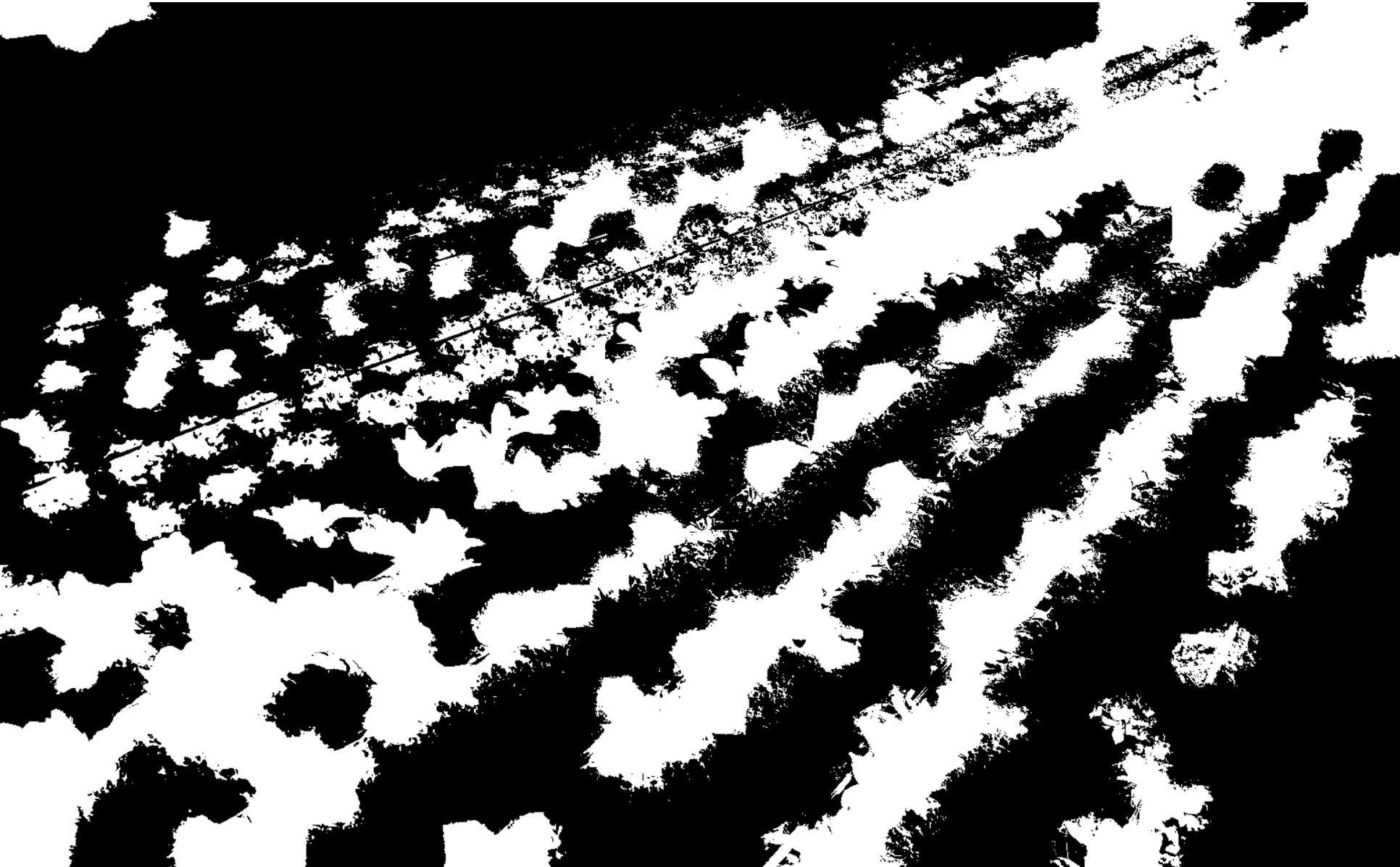
Guidage Laser



Guidage Vision



Guidage Vision



Autres capteurs

Roues codeuses

Centrale Inertielle

GPS

Limites du positionnement par satellites pour un robot agricole

Coupures et atténuations du signal
(arbres, cultures, structures métalliques, humain,
collines....).

Temps de synchronisation.

Rotations et imperfections des cultures.

Coût / Précision.

Conclusion

Pas de capteur magique.

Pas de solution de localisation magique.

Mais positionnement global nécessaire.

=> Fusion de données et amélioration des techno.

Contacts

Naïo Technologies

www.naio-technologies.com

3 Av. Didier Daurat - 31400 Toulouse

09 72 45 40 85

contact@naio-technologies.com

L'aventure



La robotique dans l'agriculture

Automatiser les tâches répétitives

Augmenter la qualité / précision du travail

Diminuer les intrants

Augmenter la productivité

Effectuer les tâches dangereuses pour la santé

Répondre à la pénurie de main d'œuvre

Faire gagner du temps / de l'argent