



Ga de uitdaging aan in de landbouw en voedselverwerkende industrie!

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Smart Farming & Food Processing

Uitdagingen in de landbouw en voedselverwerkende industrie

Het hele voedselsysteem moet beter in balans komen met natuur, milieu en gezondheid.
Robotica kan hier (een deel van) de oplossing zijn.

UITDAGINGEN ZIJN ONDER ANDERE



**TRANSITIE
GEWASBESCHERMING**



**TRANSITIE ANDERS
PLANTEN EN TELEN**



**TEKORT AAN
ARBEIDSKRACHTEN**

**BODEMGESTELDHEID
EN BIODIVERSITEIT**



Robotica als oplossing

Nieuwe technologieën zoals robots, drones, sensoren, AI en big data zijn noodzakelijk om de transitie naar een gebalanceerde landbouw- en voedselverwerkende industrie te kunnen maken.

Het Smart Farming & Food Processing project helpt hierbij. In de komende tijd brengen we landbouwers, technologie-ontwikkelaars, kennisinstellingen, fieldlabs en netwerkorganisaties samen rond 8 concrete vraagstukken. Samen werken we aan nieuwe oplossingen en worden bestaande systemen aangepast. Together we design the Future!



Innoveren door samenwerken

Dit project is primair gericht op het ontwikkelen van een aantal concrete toepassingen die een oplossing zijn voor vraagstukken van plant based boerenbedrijven of voedingsprocesbedrijven. Hiermee willen we bijdragen aan het versnellen van de landbouwtransitie.

Wat hebben wij te bieden?

Vanuit het project werven we potentiële technische bedrijven die een toepassing kunnen (door)ontwikkelen.



Zorgen we voor publiciteit.



Er is subsidie beschikbaar voor zowel het bedrijf met het vraagstuk als het technische bedrijf die de toepassing gaat ontwikkelen.



Kennis, expertise en ondersteuning wordt geboden vanuit zowel een Nederlandse als Vlaamse kennisinstelling/fieldlab.

Waar zijn we naar op zoek?

We zijn op zoek naar vraagstukken/uitdagingen waar Robotica en andere Industry 4.0 technologie een oplossing kunnen bieden. De thema's waar de vraagstukken/uitdagingen zich op richten zijn:

Vraagstukken vanuit de plantbased boerenbedrijven gericht op:

- Inzet van autonome robots voor onkruidbestrijding, snoeien, oogsten, precisiebemesting, herkenning en beheersing van gewasziekten en -plagen
- Automatisering van kleine teelten zowel op het land als in serres/kassen o.a. koolgewassen, witlof, aardbeien

Vraagstukken vanuit de voedingsproces industrie gericht op:

- Smart automatisering van foodhandling processen, inclusief flexibele en robuuste productiesystemen o.a. voor kleine serie groottes



Challenges Webinars

Heeft u een mogelijk interessant vraagstuk dan komen we graag met u in contact. U mag interesse kenbaar maken per mail naar

INFO@BREDA-ROBOTICS.NL

In de komende periode organiseren we 3 maal een webinar waarin we uitgebreide toelichting geven op de mogelijkheden en graag uw vragen beantwoorden.

Webinar 'vraagstukken uit de praktijk'

Datum: 22 juni

Tijdstip: 19.00 – 20.00 uur

Locatie: Teams meet

[AANMELDEN](#)

Webinar 'vraagstukken uit de praktijk'

Datum: 13 juli

Tijdstip: 19.00 – 20.00 uur

Locatie: Teams meet

[AANMELDEN](#)

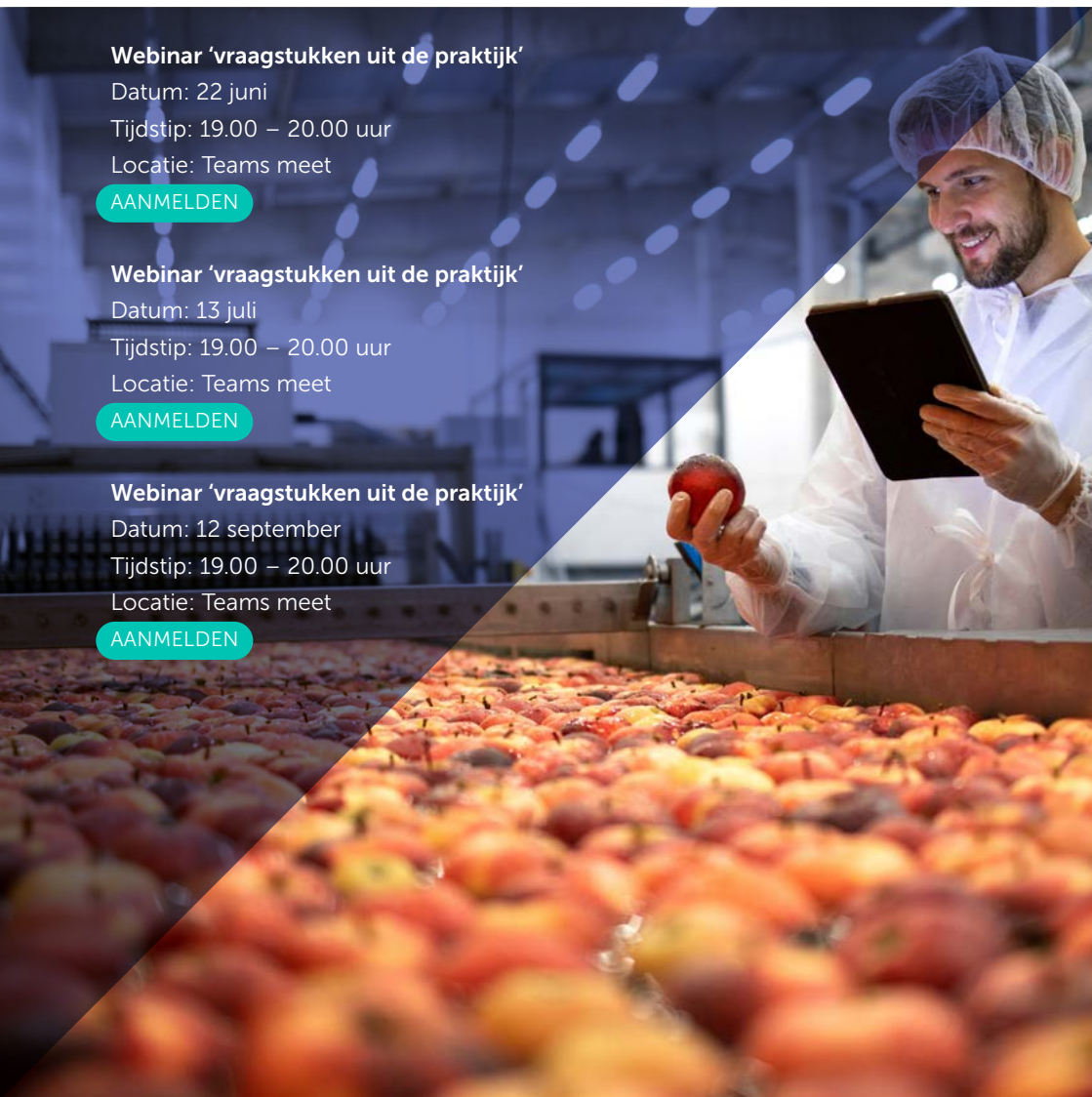
Webinar 'vraagstukken uit de praktijk'

Datum: 12 september

Tijdstip: 19.00 – 20.00 uur

Locatie: Teams meet

[AANMELDEN](#)



Het Smart Farming & Food Processing team:

Heeft u vragen? Ideeën? Weet ons te vinden!



Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Provincie Noord-Brabant

Smart Farming & Food Processing

