



Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet Agro & Food

Predictive Ai: harvests & prices

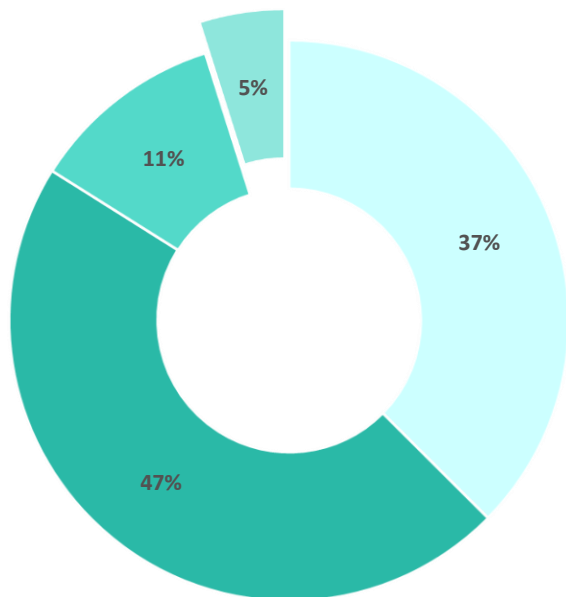
Beschreibung

Das Projekt zielt darauf ab, mit Hilfe von Computer-Vision-basierten Lösungen die Betriebsabläufe in Gewächshäusern zu optimieren. Die Technologie ermöglicht es, zeitaufwändige Aufgaben wie das Zählen und Messen von Obst und Gemüse zu automatisieren, was zu einer effizienteren Ernteplanung führt. Durch den Einsatz autonomer Kamerasysteme wie Drohnen und Roboter kann die mobile Bildverarbeitung in verschiedenen Gewächshausbereichen eingesetzt werden. Die Ergebnisse der Erntevorhersagen werden zudem mit Preisprognosen verknüpft, um den Betreibern eine fundierte Planungsgrundlage zu bieten. Das Projekt stärkt somit die Wettbewerbsfähigkeit von Gewächshausbetrieben und Technologiedienstleistern in der Grenzregion.

Projekt-Partner

- HarvestAi Research Netherlands B.V.
- Botany B.V.
- Corvus Drones B.V.
- Troido GmbH
- **Gartenbauzentrale e.G.**

Finanzierung/Förderung



■ EFRE-Mittel (EU) ■ Eigenanteil
■ sonst. Kofinanzierung ■ Nds. Kofinanzierung

Laufzeit 01.11.2024 - 28.02.2027

Gesamtbudget 1.585.117,80 €

EFRE-Mittel (EU) 593.622,78 €

Eigenanteil 737.085,30 €

Nds. Kofinanzierung 77.270,41 €

sonst. Kofinanzierung 177.139,31 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- Ministerie EZK NL
- MWIKE NRW
- Provincie Limburg
- Provincie Gelderland

Internet

<https://deutschland-nederland.eu/>



Niedersächsisches Ministerium
für Bundes- und Europaangelegenheiten
und Regionale Entwicklung



(Ko-)finanziert von
der Europäischen Union
(Mittel) gefinanziert
door de Europese Unie

Deutschland - Nederland