



GrowSense

WIR AUTOMATISIEREN DAS GLOBALE ERNÄHRUNGSSYSTEM UND SORGEN DAFÜR, DASS PFLANZEN UND FISCHBESTÄNDE UNTER OPTIMALEN BEDINGUNGEN GEZÜCHTET WERDEN.

GrowSense entwickelt eine intelligente Plattform für Controlled Environment Agriculture, um hydroponische, aquaponische, Vertical-Farming- und Aquakultursysteme effizienter und zuverlässiger zu betreiben. Die GrowSense Plattform fungiert als Intelligence Layer, der bestehende Farminfrastruktur, Sensoren, Geräte und Automatisierungssysteme verbindet und Betriebsdaten in Echtzeit-Monitoring, Frühwarnungen, KI-gestützte Empfehlungen und Farm-Management-Workflows übersetzt.

Als modulares Add-on wird GrowLab automatisierte Vor-Ort-Analysen von Nährstoffen und Wasserqualität ermöglichen und damit die Datengrundlage für eine präzisere Kultivierung schaffen. GrowSense unterstützt landwirtschaftliche Betriebe dabei, manuellen Aufwand zu reduzieren, die Produktionsstabilität zu erhöhen und Wasser, Nährstoffe, Energie und Arbeitskraft effizienter einzusetzen – für ein stärker automatisiertes, ressourceneffizientes und resilientes Lebensmittelsystem.



Contact: Office (office@growsense.ai)

Website: <https://growsense.ai>