Artikel vom 17.06.2026 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 07:02 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/gewinner-der-green-tech-awards

Gewinner der Green Tech Awards



Foto: RAI Amsterdam

Die Gewinner der GreenTech Innovation Awards wurden auf der GreenTech Amsterdam 2026 (9.-11.06.2026) bekannt gegeben.

Sensie gewann den Innovation Award für sein Produkt „Sensie Omni“. MANNA CEA erhielt den Concept Award für „MESH: AI Greenhouse Automation & Management“. Und PATS gewann den neu eingeführten Impact Award für das Produkt „PATS-C“.

GreenTech Innovation Award: Sensie (Belgien)

Produkt: Sensie Omni

Produktbeschreibung: Sensie Omni ist ein drahtloses, direkt an der Pflanze angebrachtes Sensorsystem (Plant Wearable), das Signale von Wurzeln, Klima und Pflanze in Echtzeit in proaktive Anbaustrategien übersetzt.

Egon Janssen (Juryvorsitzender): „Eine der größten Herausforderungen im Gartenbau besteht darin, der Pflanze die eigentliche Kontrolle zu überlassen. Sensie bietet eine einfache und robuste Möglichkeit, genau dies zu tun. Indem diese Innovation die pflanzenbasierte Sensorik aus dem wissenschaftlichen Bereich in die tägliche Anbaupraxis überführt, hat sie das Potenzial, einer viel größeren Zahl von Erzeugern den Zugang zu einer neuen Generation des datengestützten Anbaus zu ermöglichen."

GreenTech Concept Award: MANNA CEA (Republik Korea)

Produkt: MESH: AI Greenhouse Automation & Management

Produktbeschreibung: MESH ist ein modulares Ökosystem zur KI-gestützten Gewächshaussteuerung, das BLE-Mesh-Technologie, Module auf Aktorebene und Edge-Intelligence kombiniert, um den Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben zu erleichtern.

Egon Janssen erklärt: „Die Jury betrachtet das Konzept von MANNA als eine hochgradig skalierbare Innovation, die für die große Gruppe der weltweiten ‚Mid-Tech'-Gewächshäuser von hoher Relevanz ist. Indem es fortschrittliche Gewächshausautomatisierung zugänglicher macht, eröffnet es klare Möglichkeiten zur Produktionssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung des Verbrauchs von Wasser, Energie und anderen Ressourcen. Diese Kombination aus Praxisnähe, Skalierbarkeit und Wirkung hat das Konzept besonders ausgezeichnet."

GreenTech Impact Award: PATS (Niederlande)

Produkt: PATS-C

Produktbeschreibung: PATS-C ist ein vollautomatisches Überwachungssystem für Motten- und Falterbefall, das das Auftreten von Raupen vorhersagt. Es unterstützt Erzeuger dabei, Befallsausbrüche zu verhindern, Eingriffe optimal zu timen und biologische Schädlingsbekämpfung effektiv zu nutzen – ganz nach dem Motto: Handeln, bevor der Schaden entsteht. Egon Janssen erklärt: „Die Jury war beeindruckt davon, wie PATS erfolgreich expandiert ist, indem das Unternehmen seinen Schwerpunkt verlagert hat: weg vom bloßen Einfangen von Raupen mittels Drohnen hin zur Messung und Vorhersage des Raupen-Lebenszyklus. Dies liefert Erzeugern die nötigen Informationen, um natürliche Fressfeinde zum optimalen Zeitpunkt einzusetzen. Damit leistet PATS einen praxisorientierten und zukunftsweisenden Beitrag zur biologischen Schädlingsbekämpfung."

Weitere Infos unter https://www.greentech.nl

Quelle: RAI Amsterdam