AUMOVIO stellt intelligente Agrartechnologien auf der AGRITECHNICA 2025 vor

* **AUMOVIO feiert sein Debüt auf der AGRITECHNICA 2025 in Hannover mit sicheren, vernetzten und autonomen Mobilitätslösungen**
* **Zahlreiche Produkte mit Fokus auf die Zukunft der Landwirtschaft – „Powered by Perception. Engineered with Purpose.“ – werden auf der Messe vorgestellt.**
* **Zu den Highlights zählen KI-gestützte Pflanzenerkennung, ein hocheffizienter Aussaatroboter, der Smart Cockpit HPC und ProViu® 360 Gen 3**

Frankfurt, 22. Oktober 2025. Auf der AGRITECHNICA 2025 präsentiert AUMOVIO fortschrittliche Technologien, die auf die sich wandelnden Anforderungen der Landwirtschaft zugeschnitten sind. Von autonomen Aussaatrobotern über KI-gestützte Pflanzenerkennung von AUMOVIO Engineering Solutions bis hin zu immersiven Cockpitlösungen und schlüssellosen Zugangssystemen. Mit ihren Lösungen gestaltet AUMOVIO die Zukunft der intelligenten Landwirtschaft.

**KI-gestützte Unkrauterkennung für präzise Landwirtschaft**

Das KI-Unkrauterkennungssystem, das jetzt als Softwaremodul verfügbar ist, nutzt künstliche Intelligenz für modernste Pflanzenerkennung. Die Lösung verarbeitet optische Sensordaten in Echtzeit und ermöglicht eine präzise Unkrautbekämpfung, ohne die Maschinenleistung oder Effizienz zu beeinträchtigen. Dank adaptiver Algorithmen kann das System durch Software-Updates und Training kontinuierlich verbessert und an neue Unkrautarten, Pflanzenvarianten und regionale Bedingungen angepasst werden.

**Automatisierte Aussaat für optimale Ergebnisse**  
Angesichts der gravierenden Auswirkungen des Klimawandels, wie Waldbränden und fortschreitender Abholzung, wird die Wiederherstellung von Ökosystemen immer dringlicher. Um dem entgegenzuwirken, hat AUMOVIO in Zusammenarbeit mit Land Life einen hocheffizienten Aussaatroboter entwickelt. Dank seiner automatisierten Abläufe für Bohren, Säen und Bodenabdeckung ermöglicht das System eine schnelle, gleichmäßige und großflächige Bepflanzung. Seine Vielseitigkeit macht ihn ideal für Aufforstung, Zwischenfruchtanbau, Spezialpflanzen und Projekte der regenerativen Landwirtschaft und bietet somit eine skalierbare Antwort auf die Herausforderungen des Klima- und Biodiversitätsschutzes.

**360°-Rundumsicht für mehr Sicherheit**

Zur Verbesserung der Sicherheit bei Off-Highway- und Nutzfahrzeugen stellt AUMOVIO das ProViu® 360 Gen 3 Rundumsichtsystem vor. Durch die Zusammenführung von vier Kamerabildern entsteht eine nahtlose Vogelperspektive, die tote Winkel minimiert und die Sicht auf Personen und Objekte in der Fahrzeugumgebung deutlich verbessert. Die dynamische 3D-Rundumsicht ermöglicht es den Nutzern, das Fahrzeug intuitiv per Touch-Gesten zu navigieren und bietet verschiedene Ansichtsmodi für eine optimierte Situationswahrnehmung. Das System kann mit Ultraschallsensoren von AUMOVIO erweitert werden, um zusätzliche Näherungserkennung und mehr Sicherheit rund um das Fahrzeug zu gewährleisten.

**Digitale Kameraspiegel für bessere Sicht und Sicherheit**  
AUMOVIO präsentiert das digitale Kameraspiegelsystem ProViu® Mirror, das herkömmliche Außenspiegel an landwirtschaftlichen und gewerblichen Fahrzeugen ersetzt. Durch den Einsatz hochauflösender Kameras und Kabinendisplays liefert das System eine präzise Echtzeitansicht der Fahrzeugumgebung, erhöht die Sichtbarkeit und minimiert tote Winkel. Dank seines modularen Designs lässt es sich flexibel an verschiedene Fahrzeugtypen und Einsatzanforderungen anpassen und sorgt für mehr Sicherheit unter schwierigen Bedingungen und bei schlechtem Wetter.

**Off-Highway: Smart Cockpit, schlüsselloser Zugang und Kabinenbeobachtung**

Ebenfalls auf der Messe zu sehen sind AUMOVIOs Smart Cockpit High Performance Computer (HPC), Head-up-Display, das schlüssellose Zugangssystem CoSmA, Cabin Sensing, das MultiViu[[®](https://www.aumovio.com/en/solutions/user-experience/display-solutions-/displays-for-heavy-duty-vehicles.html)](https://www.aumovio.com/en/solutions/user-experience/display-solutions-/displays-for-heavy-duty-vehicles.html) Professional Display sowie Traktorkomponenten, die das Fahrerlebnis und die Fahrzeugfunktionalität in anspruchsvollen landwirtschaftlichen Umgebungen verbessern. Alle Lösungen sind nahtlos miteinander vernetzt und tragen zu höherer Produktivität, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit bei.

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO rund 87.000 Beschäftigte.

**Pressekontakt**

Sebastian Fillenberg

Leiter Externe Kommunikation

AUMOVIO

Telefon: +49 69 7603-72234

E-Mail: sebastian.fillenberg@aumovio.com

**Presseportal:** www.aumovio.com/press

**Mediencenter:** www.aumovio.com/media-center

Pictures & captions

|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das draußen, Baum, Himmel, Traktor enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.  Ein Bild, das draußen, Baum, Rad, Gras enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. | AUMOVIOs intelligente Agrartechnologien vereinen KI, Robotik und Präzisionssensorik, um Aussaat, Überwachung und Sicherheit zu optimieren – und treiben so die Zukunft einer nachhaltigen Landwirtschaft voran.  Der hocheffiziente Aussaatroboter-Prototyp von AUMOVIO Engineering Solutions kann Bohren, Säen und Bodenabdeckung in weniger als einer Minute pro Zyklus durchführen und ermöglicht skalierbare Aufforstungs- und regenerative Landwirtschaftsprojekte.  Das ProViu® 360 Gen 3 von AUMOVIO kombiniert vier Kamerabilder zu einer nahtlosen Vogelperspektive, reduziert tote Winkel und erhöht die Sicherheit für Fahrer von Off-Highway- und Nutzfahrzeugen. |
|  | Das Smart Cockpit HPC von AUMOVIO integriert Displays, Head-up-Technologie und Kabinenüberwachung, um das Fahrerlebnis und die Produktivität in anspruchsvollen landwirtschaftlichen Umgebungen zu verbessern.  Digitale Sicht, maximale Sicherheit: Mit dem ProViu® Mirror ersetzt AUMOVIO klassische Außenspiegel durch hochauflösende Kameras – für bessere Rundumsicht, weniger tote Winkel und mehr Sicherheit bei jedem Wetter. |
|  |  |