

Lippstadt (Deutschland)
10. November 2025

FORVIA HELLA stellt weltweit ersten radarbasierten Abbiegeassistenten im Landmaschinenspiegel vor

- Als Weltpremiere: Erstmals ist ein radarbasiertes Abbiegeassistenten in einen Traktorspiegel integriert
- Mehr Sicherheit: intelligente Radartechnologie im Außenspiegel schützt vor Kollisionen beim Linksabbiegen
- Höhere Flexibilität: System ist dank herstellerunabhängiger Bauweise für Neufahrzeuge besonders einfach nutzbar

Der internationale Automobilzulieferer FORVIA HELLA stellt auf der Agritechnica 2025 in Hannover (Halle 17, Stand A34) erstmals ein innovatives Fahrerassistenzsystem für Landmaschinen vor. Das Unternehmen präsentiert damit als Weltpremiere und erster Zulieferer im Markt die vollständige Integration eines radarbasierten Abbiegeassistenten in den Spiegel eines Traktors. Das System wurde entwickelt, um eine der häufigsten Unfallursachen im Straßenverkehr mit Landmaschinen zu beheben: Kollisionen mit überholenden Fahrzeugen beim Linksabbiegen. Ab der zweiten Jahreshälfte 2026 wird das System für europäische Kunden verfügbar sein.

Mehr Sicherheit durch Radartechnologie

Landwirtschaftliche Fahrzeuge sind aufgrund eingeschränkter Sichtverhältnisse und ausgeprägter toter Winkel besonders unfallgefährdet. Ein erhöhtes Risiko besteht insbesondere beim Linksabbiegen von der Landstraße auf ein Feld, da nachfolgende Fahrzeuge in solchen Situationen häufig zum Überholen ansetzen – eine Konstellation, die nicht selten zu schweren Unfällen führen kann. Laut einer Studie des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV) aus dem Jahr 2023 entfallen über 13 Prozent der Unfälle mit landwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Abbiege- und Kreuzungssituationen, wobei 19 Prozent dieser Unfälle zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON

Daniel MORFELD
Unternehmenssprecher
+49 (0) 2941 38 7566
daniel.morfeld@forvia.com

Riccarda KIRWALD
Pressesprecherin Lifecycle Solutions,
Corporate & Finance
+49 (0) 170 32 777 43
riccarda.kirwald@forvia.com

HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Deutschland
www.hella.com

Das neue Fahrerassistenzsystem von FORVIA HELLA adressiert dieses Problem, indem es überholende Fahrzeuge bereits aus einer Entfernung von bis zu 80 Metern erkennt und den Fahrer frühzeitig warnt. Das System verwandelt den klassischen Außenspiegel durch integrierte Radartechnologie in einen smarten Sicherheitsassistenten. Erkennt das System ein Fahrzeug im toten Winkel, erscheint ein gut sichtbares Warnsignal direkt im Spiegel. „Unser Anspruch ist es, die Sicherheit im Landmaschinenverkehr nachhaltig zu verbessern. Indem wir eine zentrale Gefahrenquelle gezielt adressieren, bringen wir bewährte Fahrerassistenzsysteme aus der Automobilindustrie erstmals passgenau in die Landwirtschaft – und setzen damit neue Maßstäbe für den Schutz aller Verkehrsteilnehmer“, erläutert Daniel Wiepen, Produktmanager Elektronik in der Lifecycle Solutions Business Group bei FORVIA HELLA. „Unsere Lösung erweitert das Sichtfeld und erhöht die Sicherheit für Landwirtinnen und Landwirte spürbar – besonders beim Abbiegen.“

Modulare Skalierbarkeit für eine einfache Integration in Nutzfahrzeuge

Die Idee und Entwicklung dieses neuartigen Fahrerassistenzsystems für die Landwirtschaft stammen von FORVIA HELLA. Für die technische Umsetzung ist FICOSA, einer der führenden Zulieferer für Fahrzeugspeigel und Fahrerassistenzsysteme mit Sitz in Barcelona, Spanien, verantwortlich. Als Integrator bindet FICOSA die Radartechnologie nahtlos in bestehende Spiegelarchitekturen ein. Die Zusammenarbeit erfolgte im Rahmen einer Entwicklungspartnerschaft, bei der das Know-how beider Unternehmen in den Bereichen Radartechnologie und Fahrzeugintegration gebündelt wurde. Das System ist modular skalierbar, herstellerunabhängig und kann einfach in neue Fahrzeugplattformen integriert werden, wodurch es breit im landwirtschaftlichen Bereich anwendbar wird.

Besuchen Sie FORVIA HELLA auf der Agritechnica 2025 in Halle 17, Stand A34, und erleben Sie den radarbasierten Abbiegeassistenten live.

Hinweis: Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

ÜBER FORVIA HELLA

FORVIA HELLA ist ein börsennotierter, international aufgestellter Automobilzulieferer. Als Unternehmen der FORVIA-Gruppe steht FORVIA HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik und deckt mit der Business Group Lifecycle Solutions zugleich ein breites Service- und Produktpotential für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. Mit derzeit rund 35.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2024 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,1 Milliarden Euro erzielt. www.hella.de

ÜBER FORVIA

FORVIA, ein globaler Zulieferer für Automobiltechnologie, vereint die komplementären technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA. Mit über 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter über 15.000 F&E-Ingenieurinnen und -Ingenieure, in über 40 Ländern, bietet FORVIA einen einzigartigen und umfassenden Ansatz für die automobilen Herausforderungen von heute und morgen. FORVIA besteht aus sechs Business Groups und einem starken Portfolio aus über 13.000 Patenten. FORVIA ist bestrebt, bevorzugter Innovations- und Integrationspartner für Automobilhersteller weltweit zu werden. Im Jahr 2024 erzielte der Konzern einen konsolidierten Umsatz von über 27 Milliarden Euro. FORVIA SE ist an der Euronext Paris unter dem Kürzel FRVIA notiert und in den Indizes CAC Next 20 und CAC SBT 1,5° vertreten. FORVIA versteht sich als Wegbereiter des Wandels, der die Transformation der Mobilität antizipiert und in die Wirklichkeit umsetzt. www.forvia.com