

## **Automatisierter Lkw von IVECO und Plus ist ab sofort auf öffentlichen Straßen in Deutschland unterwegs**

*Strenger Test- und Validierungsprozess abgeschlossen*

*Tests auf öffentlichen Straßen ebnen den Weg für die Serienproduktion des PlusDrive-fähigen IVECO S-WAY*

Turin, Italien, und Santa Clara, Kalifornien – 6. Juli 2023 – IVECO, die Nutzfahrzeugmarke der Iveco Group (MI:IVG), und Plus gaben heute bekannt, dass der mit PlusDrive – der erweiterten Fahrerassistenzlösung von Plus auf der Grundlage einer offenen Autonomieplattform – ausgestattete IVECO S-WAY seinen Betrieb auf öffentlichen Straßen in Deutschland aufgenommen hat. Diesem Meilenstein ging ein strenger Test- und Validierungsprozess voraus, der umfangreiche Tests auf nichtöffentlichen Strecken, die Validierung zuvor gesammelter Daten aus dem öffentlichen Straßenverkehr und eine umfangreiche Schulung der Testfahrer zu den fortschrittlichen Sicherheits- und Fahrerassistenzsystemen des Lkw umfasste. Darüber hinaus prüfte der TÜV SÜD die funktionale Sicherheit des Sicherheitskonzepts für die Erprobung auf öffentlichen Straßen. Die Sammlung umfangreicher Praxisdaten während der wichtigen Phase der Erprobung auf öffentlichen Straßen schafft die Grundlage der künftigen Industrialisierung für den automatisierten Lkw mit Fahrer.

„Die neue Generation leistungsstarker, KI-basierter, vorausschauender Sicherheitstechnologien wie PlusDrive macht den Lkw-Verkehr sicherer, einfacher und nachhaltiger und kann dazu beitragen, das Unfallrisiko zu senken, den Kraftstoffverbrauch zu senken, die Fahrerbindung zu verbessern und den Lkw-Fahremangel in Europa zu vermindern. Wir freuen uns, in diese nächste Phase unserer Partnerschaft mit Plus einzutreten und die zunehmende Reife unseres IVECO S-WAY mit PlusDrive durch Tests auf öffentlichen Straßen und den kommerziellen Betrieb zu demonstrieren“, sagte **Marco Liccardo, Chief Technology & Digital Officer, bei der Iveco Group**.

Ausgestattet mit hochmoderner KI-basierter Software für autonomes Fahren und fortschrittlichen Sensoren wie Lidar, Radar und Kameras bietet PlusDrive dem Fahrer ein nahezu übermenschliches Bewusstsein für die Umgebung des Fahrzeugs. Die Tests auf öffentlichen Straßen werden in den nächsten Monaten in Deutschland fortgesetzt und auf Österreich, Frankreich, Italien und die Schweiz ausgeweitet, um reale Daten von den verschiedenen Straßen- und Fahrbedingungen der einzelnen Regionen zu sammeln. Die Tests sollen zudem zeigen, dass PlusDrive sicher und automatisch fahrerunterstützte Manöver durchführen kann, wie das Zentrieren der Fahrspur, Einfädeln in die Fahrspur, vom Fahrer initiierte oder vom System vorgeschlagene Fahrspurwechsel, Stauassistentz und Nudging\*.

**Shawn Kerrigan, COO und Mitbegründer von Plus, sagte:** „Wir sind stolz auf die harte Arbeit, die die Teams von Iveco und Plus geleistet haben, um diese innovative Fahrlösung auf öffentlichen Straßen zu testen. Einige der größten Flotten der Welt nutzen PlusDrive bereits für den gewerblichen Straßengüterverkehr. Je früher wir dieses kommerzielle Produkt für mehr Flotten verfügbar machen können, desto größer ist die Wirkung, die wir erzielen können.“



Hier ist der IVECO S-WAY mit PlusDrive in Aktion zu sehen: <https://youtu.be/JN-fJfGbNHI>

\*„Nudging“ ist im Bereich des automatisierten Fahrens der Fachbegriff für eine seitliche Bewegung innerhalb einer Fahrspur, um den Sicherheitsabstand bei Vorbeifahrt an zum Beispiel stehenden oder parkenden Fahrzeugen zu erhöhen.

#### Über IVECO

IVECO ist ein Unternehmen der Iveco Group N.V. (MI:IVG). IVECO entwirft, produziert und vermarktet eine umfassende Palette von leichten, mittelschweren und schweren Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen und Sonderfahrzeugen für Offroadeinsätze.

Das komplette Produktprogramm besteht aus dem DAILY, einem Transporter, der den Bereich von 3,5 bis 7,2 t abdeckt, dem Eurocargo von 6 bis 19 t und der IVECO WAY-Reihe im schweren Segment über 16 t, bestehend aus dem Onroad-Modell IVECO S-WAY, dem IVECO T-WAY für Offroad-Einsätze und dem IVECO X-WAY für leichte Offroad-Einsätze.

IVECO beschäftigt weltweit mehr als 21.000 Mitarbeiter und ist in 7 Ländern vertreten. Neben Europa ist IVECO in Asien, Afrika, Ozeanien und Lateinamerika mit modernster Technologie präsent. Mehr als 4.200 Service- und Vertriebsstützpunkte in über 160 Ländern garantieren technische Unterstützung, wo immer in der Welt ein IVECO Fahrzeug im Einsatz ist.

Weitere Informationen zu IVECO unter: [www.iveco.de](http://www.iveco.de)

#### Über Plus

Plus ist weltweit führend in der Revolution des autonomen Fahrens und verfügt über eine preisgekrönte, leistungsstarke und vollständig fahrerlose Technologie. Von Fast Company als eines der weltweit innovativsten Unternehmen des Jahres 2022 ausgezeichnet, ist Plus das einzige Unternehmen für autonome Lkw-Technologie, dessen Produkte bereits heute von Kunden auf der Straße eingesetzt werden. In Zusammenarbeit mit einem der größten Flottenunternehmen der USA, Fahrzeugherstellern und anderen macht Plus den Lkw-Verkehr sicherer, kraftstoffeffizienter und nachhaltiger. Plus hat für seine bahnbrechende Technologie und seine Geschäftsdynamik eine Reihe von Preisen und Auszeichnungen von Fast Company, Insider, Consumer Electronics, AUVSI und anderen erhalten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://www.plus.ai> oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) oder [YouTube](#).

###

#### Plus Pressekontakt

Lauren Kwan  
[pr@plus.ai](mailto:pr@plus.ai)

#### IVECO Pressebüro – EMEA Region

[pressoffice@iveco.com](mailto:pressoffice@iveco.com)  
[www.ivecopress.com](http://www.ivecopress.com)