

PRESSEMITTEILUNG

Brignais, 5. September 2022 – zur sofortigen Veröffentlichung

SAFETY TECH STELLT SEINE NEUEN LKW-KAMERAÜBERWACHUNGSSYSTEME FÜR EIN SICHERERES FAHRERLEBNIS VOR

auf der IAA Transportation, 20-25 September, Hannover, Deutschland

Halle 22 Stand C47

Safety Tech, ein Tochterunternehmen der Firma Gauzy, ist bereits für sein Kameraüberwachungssystem (CMS) Smart-Vision bekannt, das von über 40 Betreibern und vielen Bus- und Lkw-Herstellern eingesetzt wird. Aufgrund des Fachwissens über fortschrittliche CMS- und Fahrerassistenzsysteme und in Zusammenarbeit mit wichtigen Partnern, arbeitet Safety Tech derzeit an der Entwicklung neuer Lösungen, die den besonderen Anforderungen des Lkw-Marktes entsprechen.

Auf der IAA Transportation wird Safety Tech seine neuen Kameraüberwachungssysteme für Lkws vorstellen. Zu den Highlights dieses neuen Lkw-Fahrerassistenzsystems (ADAS: Advanced Driver Assistance System) gehört ein neuer Manövriermodus, der die Sicht auf den Anhänger verbessert. Sobald der Fahrer den Rückwärtsgang einlegt, erzeugt der Manövriermodus auf die Rückseite des Fahrzeugs einen Kamerazoom, welcher dem Fahrer ermöglicht die Hinterachse sowie das Ende des Anhängers mit großer Genauigkeit zu überwachen. Dies ermöglicht eine optimierte Sicht, erhöhte Sicherheit und Zeitersparnis beim Rückwärtsfahren.

Eine weitere Neuheit ist das "Driver Monitoring System", das den Fahrer bei Unachtsamkeit warnt und einen fortschrittlichen Überwachungsmodus des Fahrzeugs mit automatischer Erkennung und Aufzeichnung bietet.

Diese beiden neuen Ergänzungen des Smart-Vision-Produkts agieren neben den bewährten Funktionen, für die Safety Tech bekannt ist: Die beste Bildqualität auf dem Markt und hochwertige Zusatzfunktionen, die nur mit kamerabasierten Systemen möglich sind, wie z. B. Führungslinien, das seitliche Blind-Spot-Informationssystem und das Moving Off Information System (MOIS).

Safety Tech nutzt Smart-Vision als Basislösung und passt sie an die besonderen Anforderungen der Lkw-Fahrer an. Es besteht aus einem kompakten System, das die Rückspiegel durch hochauflösende Kameras und Displays im Innenraum ersetzt, um eine optimierte Sicht und verbesserte Ergonomie zu bieten. Im Vergleich zu herkömmlichen Rückspiegeln deckt Smart-Vision ein größeres Sichtfeld ab. Die Innenanzeigen verhindern Blendeffekte und die automatische Anpassung der Helligkeit der Bildschirme sorgt für hervorragende Sicht bei allen Lichtverhältnissen z. B. bei der Ein- und Ausfahrt von Tunneln, schlechtem Licht und schlechtem Wetter.

Smart-Vision liefert Tag und Nacht ein hochwertiges und garantiert stabiles Bild in jeder Fahrumgebung (keine Vibrationen).

Das für Lkw entwickelte CMS bietet mehr Fahrkomfort, weniger Ermüdung und mehr Sicherheit. Die Amortisation der Investition wird auf etwa ein Jahr geschätzt.

Das System senkt den Kraftstoffverbrauch erheblich (um 2 bis 3 %), da die Spiegel wegfallen, dies verringert den Windwiderstand und verbessert die Aerodynamik.

Smart-Vision verbessert die Manövrierfähigkeit und senkt das Risiko eines Zusammenstoßes zwischen Spiegeln und Ästen oder Straßenschildern. Weniger Wartungskosten durch mögliche Schäden und maximierte Verfügbarkeit des Fahrzeugs sind die positiven Folgen.

Mit diesen neuen Lösungen steht Safety Tech weiterhin an der Spitze der Innovation und arbeitet mit einem industriellen Spitzenansatz, bei dem der Kunde und der Endnutzer im Mittelpunkt stehen.

Um den Lkw-Markt in Angriff zu nehmen und seine globale Entwicklung zu beschleunigen, baut Safety Tech derzeit ein brandneues Werk, das Anfang 2023 in Betrieb genommen werden soll und den industriellen

Prozess modernisieren sowie die Produktionskapazität deutlich erhöhen wird. Weitere Mitarbeiter für das Expertenteam werden derzeit eingestellt, um die steigende Nachfrage nach ADAS-Produkten für Lkw und andere Langstreckenfahrzeuge zeitnah zu bedienen.



[Download the image](#)

Safety Tech mit Sitz in der Nähe von Lyon, Frankreich, ist einer der weltweit führenden Anbieter von Fahrerassistenzsystemen (ADAS). Das Unternehmen entwirft, entwickelt und vermarktet komplette und maßgeschneiderte Lösungen für den Bus-, Lkw- und Wohnmobilmarkt. Als Pionier auf dem Gebiet der ADAS profitiert Safety Tech auch von einer europäischen Führungsposition in seinen historischen Märkten, den Rückspiegeln und Fahrerschutztüren.

Safety Tech kombiniert seine komplementären Kompetenzen in den Bereichen Mechanik, eingebettete Elektronik und Bildanalyse, um immer innovativere Lösungen anzubieten und die Bedürfnisse seiner Kunden in Bezug auf Kosten, Komfort und Sicherheit zu erfüllen.

Safety Tech ist ein Geschäftsbereich von Gauzy, einem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Materialwissenschaft und Nanotechnologie, das sich auf die Forschung, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Licht- und Sichtkontrolltechnologien konzentriert und zu den Tier 1 oder Tier 2 der Automobilindustrie gehört. Das Unternehmen ist mit 14 Niederlassungen, 4 Produktionsstätten sowie Partnern und Kunden auf der ganzen Welt vertreten.

Vertriebskontakt:

Matthias Sissoko, Key Account Manager, msissoko@safety-tech.fr - Tel: +33 6 22 05 29 31
Pressekontakt:
Alexandra Martin-Devaud, Marketing and Communication Manager, amartindevaud@vision-systems.fr



[Treten Sie uns auf LinkedIn bei!](#)



[Entdecken Sie unseren Youtube Channel](#)



[Besuchen Sie unsere Website](#)