



IAA Transportation 2024 – Bahnbrechende Lidar-Technologie mit verkürzter Produktionszeit führt autonome Fahrzeuge in kommerzielle Realität

- Hesai Technology (Nasdaq: HSAI) stellt innovative Lidar-Lösung für autonome Shuttles und Last-Mile-Lieferfahrzeuge vor
- Das Hochleistungssystem OT128 bietet weltweite Spitzenleistung sowie eine überragende, dauerhafte Zuverlässigkeit auf gängigem automobilen Niveau
- Das bahnbrechende Design der unternehmenseigenen Technologie ermöglicht eine Verkürzung der Produktionszeit um 95 Prozent
- Erste Kunden in Europa berichten über die außergewöhnliche Leistung in realen Anwendungen

Stuttgart, 05. September 2024 – Auf Europas größter Nutzfahrzeugmesse in Hannover wird eine leistungsstarke, neue Lidar-Lösung vorgestellt. Die Technologie ist das Herzstück räumlicher Fernerkennung autonomer Fahrzeuge und wird in Halle 12, Stand C71 vorgestellt.

Das neue System des globalen Lidar-Marktführers Hesai Technology verspricht eine außergewöhnliche Bildwiedergabe, eine nachweisliche Zuverlässigkeit auf gängigem automobilen Niveau, und ist dafür ausgelegt, eine grundlegende transformative Wirkung auf den europäischen Nutzfahrzeugsektor auszuüben.

HESAI | **IAA**
TRANSPORTATION

MEET HESAI AT
IAA TRANSPORTATION 2024

Discover how Hesai Lidar empowers safer and smarter autonomous transportation solutions

Booth Location: Hall 12, #C71

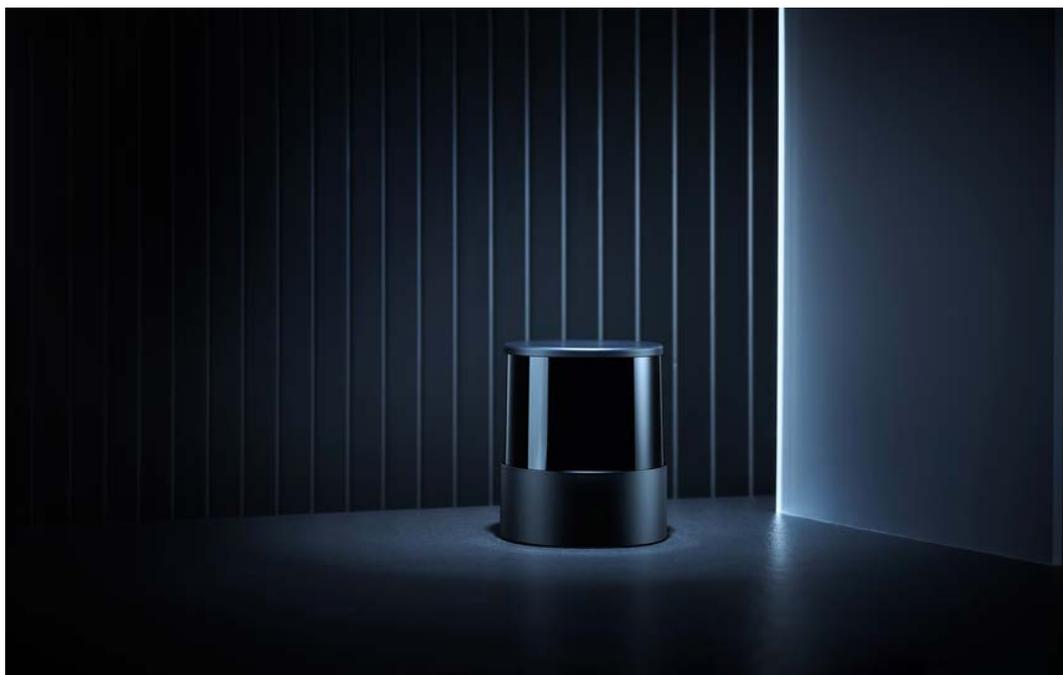
SEPTEMBER 17-22, 2024
Hannover Exhibition Center

The image shows a 3D rendering of the Hesai booth at IAA Transportation 2024. The booth is a modern, dark structure with 'HESAI LIDAR' branding on the top and 'HESAI' on the side. It features a curved wall, a display area with a 'HESAI' logo, and a large digital screen. A banner at the bottom of the booth displays the dates 'SEPTEMBER 17-22, 2024' and the location 'Hannover Exhibition Center'. To the right, a map of the exhibition hall shows the location of Hall 12, #C71, with a yellow pin and the Hesai logo. The map also shows other halls like 11, 12, and 13, and a 'Scania' logo.

66 Prozent weniger Bauteile

Das OT128-System von Hesai ist wesentlich weniger komplex als andere heute erhältliche Lidar-Sensoren. Dadurch kann das Lidar auf einer automatisierten Fertigungslinie in Serie produziert werden, was die Produktionszeit pro Einheit im Vergleich zu mechanischen Lidar-Sensoren der vorherigen Generation um über 95 Prozent reduziert.

Damit hat der OT128 das Potenzial, einen neuen Entwicklungsschub in der Nutzfahrzeugbranche, rund um einen breiten kommerziellen Einsatz von selbstfahrenden Lkw, autonomen Shuttles und Last-Mile-Lieferfahrzeugen auszulösen. Viele dieser hochmodernen Mobilitätslösungen werden vom 16. bis 22. September auf der IAA 2024 in Hannover zu sehen sein. Hesai nimmt zum ersten Mal an der alle zwei Jahre stattfindenden Messe teil und baut seine globale Präsenz dadurch kontinuierlich aus, um seine Marktführerschaft zu stärken.



Das neue OT128-System von Hesai verfügt über einen 360-Grad-Hochleistungs-Lidarsensor auf gängigem automobilen Niveau und wurde vor seiner Markteinführung mit mehreren Kunden unter realen Bedingungen in der Praxis getestet.

Das OT128 unterscheidet sich von anderen Systemen durch ein Design, das die Leistung steigert und gleichzeitig den Produktionsprozess vereinfacht. Dadurch bietet es einen enormen Wettbewerbsvorteil in Bezug auf die Serienproduktion und das Potenzial für einen skalierbaren kommerziellen Einsatz.



Kunden in Europa, die bereits vor der Markteinführung Prototypen in einer Reihe von Anwendungen eingesetzt haben - darunter autonomes Fahren Level 4, Hafenlogistik-Automatisierung, Industrierobotik, Schwermaschinen und intelligente Fabriken - haben von einer außergewöhnlichen Leistung in der Praxis berichtet.

Hesai gab sein europäisches Messedebüt auf der IAA Mobility 2023 in München und baut seine weltweite Marktführerschaft in der Lidar-Technologie weiter aus. In diesem Jahr feiert das Unternehmen seine Premiere auf der IAA Transportation in Hannover.

Laut dem „Lidar for Automotive 2024 Report“ der Yole Intelligence, einer internationalen Marktforschungs- und Strategieberatung, ist Hesai mit einem Marktanteil von 74 Prozent die Nummer eins auf dem weltweiten Markt für Lidar-Roboter in Fahrzeugen. Von den zehn weltweit führenden Unternehmen im Bereich autonomes Fahren nutzen bereits neun das 360°-Hochleistungs-Lidar von Hesai.

Hesai hat eine starke Präsenz in Europa aufgebaut - mit einem Vertriebsbüro sowie Anwendungsentwicklung in Stuttgart und ist in den USA und Asien mit Kunden in über 40 Ländern vertreten. Hesai wird kontinuierlich in seine Ressourcen und technischen Entwicklungen investieren, um die Zukunft der Mobilität mit modernster Technologie mitzugestalten.

Medienkontakt Hesai Technology Deutschland:

bmb-consult – PR-Agentur

GÜLDEN MEMIS

Account Manager

g.memis@bmb-consult.com

+49 151 46 39 12 20

DAGMAR KLEIN

Managing Director

d.klein@bmb-consult.com

+49 172 85 32 208