

RoboSense präsentiert revolutionäre KI-Robotik auf der CES 2025!

RoboSense präsentiert bahnbrechende KI-Robotik-Innovationen auf der CES 2025 in Las Vegas. Erfahren Sie mehr über digitale LiDAR-Technologie.

Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Am 3. Januar 2025 fand die weltweit erste globale Online-Einführungsveranstaltung für künstliche Intelligenz und Robotik, betitelt als „Hello Robot“, statt. Das Unternehmen RoboSense, ein Vorreiter im Bereich der KI-gesteuerten Robotik, präsentierte bemerkenswerte Innovationen und seine strategische Vision als führende Robotik-Technologieplattform. Die Veranstaltung markierte einen entscheidenden Moment in der Unternehmensentwicklung und hebt neuartige Produkte hervor, die während der bevorstehenden Consumer Electronics Show (CES) 2025 vom 7. bis 10. Januar in Las Vegas enthüllt werden, wie **APA-OTS berichtet**.

Innovationen und Produkte

Zu den Höhepunkten gehören drei bahnbrechende digitale LiDAR-Produkte, die speziell für Automobil- und Robotikanwendungen entwickelt wurden. Der EM4, ein ultralangreichendes digitales LiDAR mit 1080 Strahlen, ermöglicht eine hochauflösende 3D-Wahrnehmung für Fahrzeuge und verbessert autonomes Fahren erheblich. Ebenso revolutioniert das E1R, das erste digitale Festkörper-LiDAR für Robotik, mit seiner Robustheit und ultraweiten Sichtfeld die Hindernisvermeidung sowie Kartierung in industriellen Umgebungen. Schließlich sorgt das Airy, als erstes

hemisphärisches LiDAR, für umfassende Wahrnehmung in komplexen Szenarien, so **RoboSense berichtet**.

RoboSense stellte auch einen humanoiden Roboter-Prototyp sowie innovative Lösungen in den Bereichen Sicht, Manipulation und Mobilität vor. Die Active Camera, eine intelligente Kamera mit KI-Algorithmen, ermöglicht die aktive Wahrnehmung der Umgebung und optimiert die Integration in Robotersysteme. Ihre zweite Generation der dexterösen Hand, Papert 2.0, bietet 20 Freiheitsgrade, während Robo FSD autonome Mobilität in vielfältigen Anwendungen ermöglicht. Damit avanciert RoboSense zum Vorreiter für kommende Robotiklösungen im neuen digitalen Zeitalter.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • ir.robosense.ai

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at