

## Deepsafety entwickelt einen revolutionären neuen 3D Sensor: AiDAR



AiDAR ist ein Spatial AI Sensor, welcher hochwertige LiDAR-Sensoren zum Preis einer Kamera ersetzen kann.

AiDAR nutzt eine neuartige KI, um eine segmentierte 3D Punktwolke mit enormer Zuverlässigkeit (99,9975%) in Echtzeit zu generieren.

AiDAR wurde von einem Team entwickelt, welches sich seit 2016 mit funktionaler Sicherheit von autonomen Fahrzeugen beschäftigt. AiDAR ist - basierend auf einer mathematisch beweisbaren Technologie - für funktionale Sicherheit zertifizierbar. Daraus ergeben sich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für die autonomen Systeme der Zukunft. AiDAR ist heute bereits in einer Flotte Landwirtschaftsmaschinen zu finden und wird zukünftig den sicheren Einsatz von Baufahrzeugen, Industrie- und Transport-Robotern ermöglichen.

Heutige Sensoren in autonomen Fahrzeugen sind entweder zu teuer (LiDAR) oder nicht sicher (Radar) genug. Mit AiDAR steht Kunden nun eine sichere Sensortechnologie zu einem sehr günstigen Preis zur Verfügung.

### Über Deep Safety GmbH

Deepsafety ist ein Team aus 12 herausragenden Experten in den Bereichen Computer Vision, Robotik, autonomes Fahren und Sicherheit. Unser Team ist tief in der frühen Revolution des autonomen Fahrens verwurzelt und hat die ersten Prototypen

selbstfahrender Autos für die Automobilindustrie gebaut, wie das selbstfahrende Auto "Trillian" von TomTom, das 2019 für den Stadtverkehr zertifiziert wurde.

Kontakt für Rückfragen:

Klaas Wollstein

CMO

Tel. +49.30.235905123

E-Mail: [klaas@deepsafety.ai](mailto:klaas@deepsafety.ai)

<https://deepsafety.ai>