



Intelligente Beobachtung von öffentlichen Zügen

Die ViSenSys GmbH ist ein im November 2017 gegründetes Start-up-Unternehmen mit Sitz in Dortmund. Um Menschen zu entlasten, beschloss Dr.-Ing. André Ibisch, intelligente Beobachter auf den Markt zu bringen. Die Kombination aus Bildverarbeitungssoftware und Multi-Kamera-Systemen führte schließlich zum Erfolg unseres Startups.

Unsere Produktpalette:

- Automatische Fahrgastzählung
- Sitzplatzbelegungs-Erkennung
- Automatische Graffiti-Erkennung

Für den Ideenzug implementieren wir unsere Hard- und Software in das Fahrzeug.

Wir liefern eine Software zur Beladungsmessung per Videoerkennung. Die Software ermöglicht die Vermessung von Personen und Objekten (Koffer,

Rollstühle, Kinderwagen, Fahrräder). Sie kann auch zur Dichtemessung und Sitzbelegungserkennung eingesetzt werden.

Übersicht der Softwarefunktionen:

- Messung von Fahrgastzahlen
- Erstellung von Personenprofilen
- Messung von Stimmungen (Stress, Entspannung, etc.) -> Dichte.

Dies dient der Optimierung des Fahrgastflusses und der effizienten Raumaufteilung.

- Entsprechende Belegung der Wagenbereiche
- Anzeige der verfügbaren Sitzplätze und Art/Kategorien der Plätze
- Einzelne Wagenabschnitte, Fahrradabstellplätze, Mehrzweckbereich, Kinderwagenabstellplätze, etc.
- Echtzeitinformationen über die Fahrt und die Belegung

KONTAKT

Phone: +49 (0) 231 – 13719870

Mail: andre.ibisch@visensys.de