

Robotics

Anwendungsbasierter Vergleich von Wifi / 5G in der Automatisierung

SCOPE

- Parallel betriebene Sensor-Setups eines AGV jeweils über industrielles Wifi- & 5G-Netz
- Live-Bilder von ferngesteuertem Roboter als Beispiel von bandbreitenintensiven Computer Vision Use Cases
- Latenzunterschiede werden in Echtzeit im Dashboard dokumentiert & visualisiert

BENEFIT

- Ultraschneller & sicherer Datenaustausch
- Zeitkritische Daten zur Überwachung von Prozessen
- Flexiblere Produktionsabläufe durch Einsatz von Autonomous Guided Vehicles

