

Robotics

IoT-Retrofit betrieblicher Assets mit 5G

SCOPE

- IoT-Nachrüstung eines ferngesteuerten Roboters mit neuer Sensorik (Temperatur, Distanz, Vibration)
- Identifikation von Problemen & Auslösen von Alarmen (auf Echtzeit-Dashboard)
- Geschütztes Senden von Daten via 5G an eine Datenbank für Condition Monitoring & Preventive Maintenance

BENEFIT

- Sichere Datenübertragung & Alarme in Echtzeit
- Optimierung / Feinsteuerung von Produktionsabläufen
- Effizienzsteigerung & Reduzierung von Ausfallzeiten

