

Unser Technologie-Telefónica Innovation Area und Ihr Partner Insider Navigation



Prozessoptimierung in Betriebsstätten dank location-aware Augmented Reality

Kombination aus weltweit einzigartiger Technologie zum Positionieren von Endgeräten (Phone, Tablet, Glasses) durch die Kamera (computer vision) und einer Lösung zur Optimierung von Prozessen zwischen Arbeitskräften und Assets ermöglicht zahlreiche Use Cases mit hohem ROI. Das ganze ohne der üblichen teuren Hardware, welche bei Beacon oder UWB Lösungen notwendig wäre. Intuitive und einfach begeistert die Lösung auch die User in den Betriebsstätten.

Das Produkt: INSIDER WORKFORCE 4.0

Workforce ist eine Lösung zur Unterstützung für Arbeitskräfte im Zusammenhang mit jeglichen Assets (genaues Wissen, wo sie sich befinden, welche Informationen sich darauf beziehen und welche Prozesse zu welchem Zeitpunkt durchgeführt werden müssen) in Betriebsstätten. Es kann eigenständig betrieben werden oder auch durch APIs an ERP-Systemen (SAP, Salesforce, IBM Maximo,...) und IoT-Plattformen (Rockwell, Siemens,...) angebunden werden.

Hauptanwendungsgebiete derzeit:

- i. Gebäudemanagement: Sicherstellen, dass die Anlagen gewartet werden, damit die Ausfallzeiten gering und die Betriebszeit höher ist und neue Mitarbeiter schneller Prozesse erlernen können
- ii. Brandschutz: Dokumentieren Sie, dass alle benötigten Anlagen noch gültig sind, höchste Sicherheit gewährleistet und Haftung des Managements gering ist.
- iii. Sicherheitsroutinen: Vergewissern Sie sich, dass alle Routinen ordnungsgemäß durchgeführt werden und alles sicher ist.
- iv. Cybersicherheits: Kenntnis des Standorts aller IT-Ressourcen, Anleitung externer und interner Mitarbeiter und Gewährleistung der ordnungsgemäßen Arbeit an den Ressourcen