

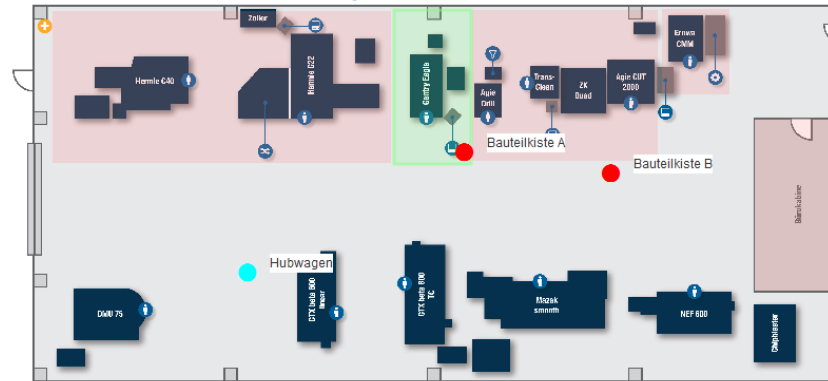
Steckbrief: Indoor-GPS zur Bauteilverfolgung



Funktionsweise

- Installierte Nodes auf dem Shopfloor erfassen Koordinaten von Tags
- Tags werden an Bauteilkisten oder Paletten platziert werden
- Wegstrecken der Tags werden aufgezeichnet
- Daten werden über Analysefunktionen ausgewertet

Bauteillokalisierung



Voraussetzungen

- SQL-Server
- Bildschirm inkl. PC



Mögl. Schnittstellen

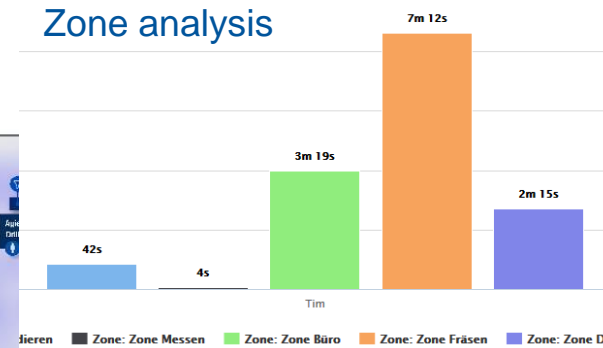
- -



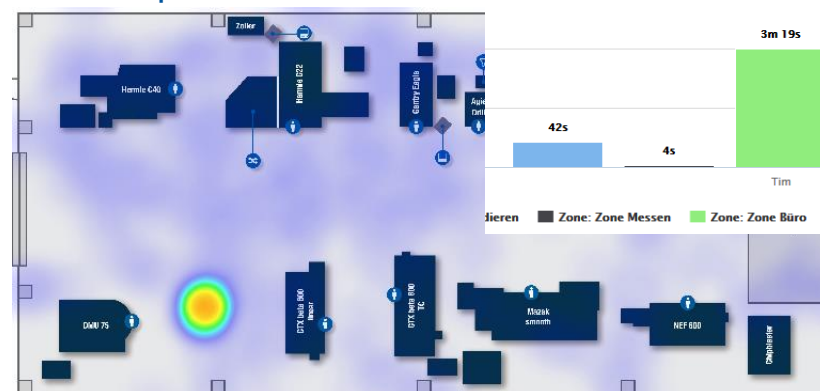
Nutzen

- ✓ Echtzeitnahe Lokalisierung von Bauteilen
- ✓ Analyse von Wegstrecken und Aufenthaltszeiten
- ✓ Prozessflussanalyse und -optimierung und Identifizierung von Engpässen
- ✓ Optimierung des Fertigungshallenlayout

Zone analysis



Heatmap



Quantitec®