innovation alliance

Smarte In- und Outdoor Wartung

Wie man ein Bauteil auf einem 20 ha Areal schneller finden kann.

innovation alliance

Situation

- Riesige Flächen für Logistik, Lager und Werkstatt.
- Einsatz in rauer Arbeitsumgebung (Nässe, Kälte).
- Unterschiedliche, intrasparente und teilweise manuelle Prozesse zur Steuerung der Arbeitsabläufe.
- Sehr hoher Zeitaufwand der Mitarbeiter.

Ziel

- Sprung in die digitale Welt und hin zur schnellen Lokalisierung benötigter Güter.

innovation alliance

So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:

- Etablierung einer WLAN Indoor und Outdoor Infrastruktur: Lokationsortung.
- Ausstattung aller notwendiger Güter mit robusten Aeroscout Tags + Mobile View Software, die den rauen Verhältnissen trotzen und hart im Nehmen sind.

www.InnovationAlliance.de

Meine Digitalisierung:

Resultat für die Werkstatt

- Aufbau eines „Digitalen Echtzeit-Zwilings“:

  → Wegfall von Klemmbrettern und Zetteln.
- Die Durchlaufprozesse wurden verbessert, so daß die Zielvorgaben bezüglich der benötigten Taktung erreicht wurden.
- Schnelle Lokalisierung der benötigten Güter.
- Basis für zukünftige Wartungs-Prozessoptimierung ist gelegt.

Der Partner

Cisco Systems GmbH Deutschland. Cisco ist der weltweit führende Technologie-Anbieter, der seit 1984 das Internet zum Laufen bringt. Das Produktportfolio umfasst unter anderem Lösungen für Netzwerk, Collaboration, Data Center, Security sowie Service Provider.
www.cisco.de