

The background of the slide is a 3D rendering of a futuristic warehouse. It features tall blue shelving units with yellow vertical accents, filled with cardboard boxes. Several orange autonomous mobile robots (AMRs) with circular top decks and glowing lights are moving through the aisles. The floor is a light grey concrete with white grid lines. The ceiling has exposed ductwork and several pendant lights.

Warenlager der Zukunft
Vernetzte Betriebsabläufe für
Produktionsabläufe präzise wie ein
Uhrwerk.

Situation

- Der Kunde hat verderbliche Ware, d.h. Temperatur, Feuchtigkeit, Kühlkette müssen eingehalten werden.

Ziel

- Vollständige Automatisierung und Optimierung der Wertschöpfungskette.
- Perfektes Zusammenspiel von Produktion, Lager, fahrerlosen Transportsystemen und Administration.
- Hochverfügbarkeit rund um die Uhr, 24 x 7 und reibungslose Abläufe sind ein Muss.

So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:

- Flächendeckende Wi-Fi Infrastruktur.
- Hochvernetzte fahrerlose Transportsysteme und Hochregallager.
- Durchgängiges Security Konzept.

Meine Digitalisierung:

Resultat für die Produktion

- Automatisierte Intralogistik durch Echtzeitdaten.
- Hohes Maß an Transparenz trotz komplexer Produktionsabläufe.
- Produktivitätssteigerung und weniger Ausschuß.



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