Systemkomponente

WLAN-Dienstleistungen

JUNGHEINRICH

WLAN-Dienstleistungen
in eine erfolgreiche Zukunft.

Für maximale Effizienz und Geschwindigkeit im Lager.

Für eine performante und stabile WLAN-Versorgung in Lager- und Produktionsbereichen unterstützen wir Sie herstellerunabhängig bei der Planung und Optimierung Ihrer Infrastruktur.

Auf Basis Ihres Hallenlayouts erstellen wir eine realitätsnahe Simulation, die auch die Dämpfung durch Regale und bauliche Strukturen berücksichtigt. Bestehende WLAN-Umgebungen analysieren wir mit Blick auf mögliche Abdeckungs- und Performanceengpässe – damit Funklöcher und Störungen gar nicht erst zum Problem werden.

Ob Neuplanung oder Optimierung: Wir sorgen dafür, dass Ihre WLAN-Versorgung zuverlässig funktioniert. Genau dort, wo Sie sie brauchen.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Langjährige Funkerfahrung für Logistik und Produktion.
- Individuelle Funksimulationen auf Basis Ihres Hallenlayouts.
- Herstellerunabhängige Analyse bestehender WLAN-Strukturen.
- Messung und Dokumentation zur Bewertung der Funkabdeckung.
- Gezielte Optimierung für ein leistungsstarkes, ausfallsicheres WLAN.

Ihre WLAN-Infrastruktur
für maximalen Kundennutzen.

Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Tools.

Profitieren Sie in vollem Umfang von unseren intelligenten IT-Lösungen und nutzen Sie die mobile Anbindung Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, um Warenumschlag, Qualität und Effizienz in Ihrem Lager signifikant zu steigern.

Industrielle Standards

- Einbindung von Fahrzeugterminals oder anderen WLAN-fähigen Komponenten in Ihr Netzwerk.
- Direkter und mobiler Anschluss des Lagers an Ihr Warehouse Management oder ERP-System.
- Datenverarbeitung in Echtzeit.
- Intelligentes Roaming zur unterbrechungsfreien Weiterleitung zwischen den einzelnen Zugängen.
- Hochwertige, industrietaugliche WLAN-Komponenten.

Individualität

Ein Tool so individuell wie Ihr Business.

Wir kümmern uns um die Planung und Integration Ihrer mobilen IT-Infrastruktur, Sie kümmern sich um das Geschäft. Auch bei komplexen technischen Anforderungen liefert Jungheinrich Ihnen maßgeschneiderte Datenlösungen für Ihren Betrieb.

Professionelle Planung

- Entwicklung eines für Kundinnen und Kunden spezifischen Anforderungsprofils für eine optimal dimensionierte und zukunftssichere WLAN-Infrastruktur.
- Simulation der benötigten Anzahl und Position von Funkzugängen auf Basis des Hallenlayouts.
- Berücksichtigung der Dämpfung der WLAN-Ausbreitung durch Lagerstrukturen wie Regale, Waren und Wände.
- Funkmessung zur genauen Positionierung der einzelnen Funkzugänge inklusive konkreter Montagepositionen.
- Optional auch mit Bilddokumentation.

Performanceanalyse

- Einbindung der Jungheinrich IT-Lösungen auch in fremde WLAN-Infrastrukturen möglich.
- WLAN-System- und Performanceanalyse zur Überprüfung und Sicherstellung der optimalen Verfügbarkeit in einer bereits bestehenden WLAN-Infrastruktur.
- Entwicklung von Optimierungslösungen.

Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Damit Ihre Daten nicht in falsche Hände gelangen: Neben qualitativ hochwertigen Produkten sorgen unsere Service- und Supportleistungen aus einer Hand für zuverlässige, ausfallsichere Prozesse und maximale Datensicherheit.

Hohe Datensicherheit

- Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Verschlüsselung.
- Sicherheitskonzept zum Schutz vor Ausfällen.
- Zertifizierte Anwendungen.