



Systemkomponente

WLAN-Infrastruktur

WLAN-Infrastruktur **in eine erfolgreiche Zukunft.**

Für maximale Effizienz und Geschwindigkeit im Lager.

Dank unserer hochverfügbaren und performanten WLAN-Infrastruktur können Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter direkt im Lager auf die Daten des Lagerverwaltungs- bzw. ERP-Systems zugreifen – und das frei beweglich in allen mit WLAN ausgeleuchteten Bereichen.

Zur Planung der benötigten Anzahl und Position von Funkzugängen erstellen wir auf Basis Ihres Hallenlayouts eine Simulation, welche bereits die Dämpfung des WLAN-Signals durch die Lagerstrukturen berücksichtigt. Auch in schwierigen Logistik- und Produktionsbereichen unterstützen wir Sie beim Aufbau einer funktionalen WLAN-Infrastruktur.

Bei der Installation setzen wir auf hochwertige, industrietaugliche WLAN-Komponenten, die wir entsprechend Ihren Wünschen konfigurieren. Optional kann die Leistungsfähigkeit der Umgebung über eine System- und Performanceanalyse optimiert und dokumentiert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Echtzeitanbindung des Lagers über Datenfunkterminals.
- Hochwertige WLAN-Komponenten von Extreme Networks.
- Hohe Verfügbarkeit durch intelligente Weiterleitung.
- Komplette Planung und Integration durch Jungheinrich.
- Professionelle Messtechnik für Planung und Analyse.

Ihre WLAN-Infrastruktur für maximalen Kundennutzen.



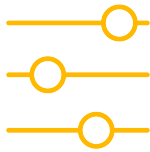
Effizienz

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 Warenumsatz, 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.