



# System komponent

## Wi-Fi-Infrastruktur

# **WLAN-infrastruktur**

## **mot en framgångsrik framtid.**

För maximal effektivitet och hastighet på lagret.

Med vår effektiva Wi-Fi-infrastruktur med maximal tillgänglighet kan dina medarbetare få direkt åtkomst till informationen i lagerstyrnings- eller affärssystemet på lagret – med fri rörlighet inom alla områden där det finns Wi-Fi.

För att bestämma antalet trådlösa enheter och deras placering använder vi en simulering av hallens layout som tar hänsyn till Wi-Fi-signalens räckvidd beroende på lagerstrukturen. Vi hjälper dig att skapa en funktionell Wi-Fi-infrastruktur även inom svåra logistik- och produktionsområden.

Vid installationen använder vi högkvalitativa Wi-Fi-komponenter avsedda för industrin. Dessa konfigurerar vi enligt dina önskemål. Som tillval kan infrastrukturens prestanda optimeras och dokumenteras genom en system- och prestandaanalys.

## **Fördelar**

- Lagret ansluts i realtid via truckterminaler.
- Wi-Fi-komponenter av hög kvalitet från Extreme Networks.
- Hög tillgänglighet genom smart vidarekoppling.
- Jungheinrich tar hand om hela planeringen och integrationen.
- Professionell mätteknik för planering och analys.

# Din Wi-Fi-infrastruktur

## Ger maximal nytta på lagret.



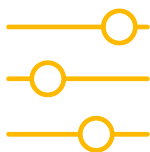
### Effektivitet

Maximal kapacitet med de effektivaste verktygen.

Dra nytta av våra intelligenta IT-lösningar och använd medarbetarnas mobila anslutning för att avsevärt öka godshanteringen, kvaliteten och effektiviteten på ditt lager.

#### Industriella standarder

- Anslutning av truckterminaler eller andra Wi-Fi-enheter till ditt nätverk.
- Direkt och mobil anslutning av lagret till lagerstyrningssystemet eller affärssystemet.
- Databehandling i realtid.
- Intelligent roaming för felfri koppling mellan enheterna.
- Wi-Fi-komponenter av hög kvalitet avsedda för industrin.



### Individuell anpassning

Ett verktyg, lika individuellt som ditt företag.

Vi tar hand om planeringen och integrationen av din mobila IT-struktur och du ägnar dig åt din affärsverksamhet. Jungheinrich erbjuder skräddarsydda datalösningar för din verksamhet även vid komplexa tekniska krav.

#### Professionell planering

- Utveckling av en kundspecifik kravprofil för en optimalt dimensionerad och framtidssäker Wi-Fi-infrastruktur.
- Simulering av det nödvändiga antalet av och positionen på trådlösa enheter grundat på hallens layout.
- Med hänsyn till dämpningen av WLAN-signalens utbredning pga lagerstrukturen, t.ex. hyllställ, varor och väggar.
- Trådlös mätning för exakt positionering av de enskilda, trådlösa enheterna inklusive konkreta monteringspositioner.
- Även med bildokumentation (tillval).

#### Prestandaanalys

- Jungheinrichs IT-lösningar kan integreras även i Wi-Fi-infrastrukturer från andra leverantörer.
- Prestandaanalys och Wi-Fi-systemanalys för att kontrollera och garantera att Wi-Fi är optimalt tillgängligt i en redan befintlig Wi-Fi-infrastruktur.
- Utveckling av optimeringslösningar.



### Säkerhet

Bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Så att dina data inte hamnar i fel händer: Förutom högkvalitativa produkter ger våra service- och supporttjänster från ett och samma ställe tillförlitliga, felsäkra processer och maximal datasäkerhet.

#### Hög datasäkerhet

- Skydd mot obehörig åtkomst genom kryptering.
- Säkerhetskoncept för att skydda mot avbrott.
- Certifierade tillämpningar.