



# **Systemkomponent** **WLAN-infrastruktur**

# WLAN-infrastruktur til en vellykket framtid.

For maksimal effektivitet og hastighet på lageret.

Takket være den godt tilgjengelige og produktive WLAN-infrastrukturen får de ansatte direkte tilgang til dataene i lagerstyrings- eller ERP-systemet på lageret – og det i alle områder med tilgang på WLAN.

For å planlegge det nødvendige antallet og posisjonene til de trådløse tilgangspunktene oppretter vi en simulering basert på layouten av hallen, som også tar hensyn til at WLAN-signalet svekkes på grunn av lagerstrukturen. Vi hjelper deg med å sette opp en funksjonell WLAN-infrastruktur selv i vanskelige logistikk- og produksjonsområder.

Under installasjonen satser vi på WLAN-komponenter av høy kvalitet i industristandard, som vi kan konfigurere ut fra behov. Kapasiteten i omgivelsene kan også optimaliseres og dokumenteres ved hjelp av en system- og ytelsesanalyse.

## Fordeler

- Sanntidsforbindelse av lageret via trådløse dataterminaler.
- Høykvalitets WLAN-komponenter fra Extreme Networks.
- Høy tilgjengelighet med intelligent videresending.
- Fullstendig planlegging og integrering fra Jungheinrich.
- Profesjonell måleteknologi for planlegging og analyse.

# Din WLAN-infrastruktur med store kundefordeler.



## Effektivitet

Maksimal ytelse med de mest effektive verktøyene.

Dra nytte av våre smarte IT-løsninger, og bruk de ansattes mobile tilkobling for å øke vareflyten, kvaliteten og effektiviteten på lageret.

### Industristandarder

- Integrering av trådløse truckterminaler eller andre WLAN-kompatible komponenter i nettverket.
- Direkte og mobil tilkobling av lageret i lagerstyringssystemet eller ERP-systemet.
- Databehandling i sanntid.
- Smart nettveksling for uavbrutt videresending mellom de enkelte tilgangspunktene.
- WLAN-komponenter av høy kvalitet.



## Individualitet

Et verktøy som er like unikt som bedriften din.

Vi planlegger og integrerer den mobile IT-infrastrukturen, mens du kan konsentrere deg om dine gjøremål. Selv om de tekniske kravene er komplekse, leverer Jungheinrich skreddersydde løsninger til alle typer bedrifter.

### Profesjonell planlegging

- Utvikling av en kundespesifikk kravprofil for en optimalt dimensjonert og framtidrettet WLAN-infrastruktur.
- Simulering av nødvendig antall trådløse tilgangspunkter og hvor de skal plasseres, basert på hallens utforming.
- Med hensyn til at WLAN-signalet svekkes på grunn av lagerstrukturer som reoler, varer og vegger.
- Måling av signalet for nøyaktig plassering av de enkelte trådløse tilgangspunktene, inkludert konkrete monteringsposisjoner.
- Eventuelt også med billedokumentasjon.

### Ytelsesanalyse

- Det er også mulig å integrere IT-løsninger fra Jungheinrich i andre WLAN-infrastrukturer.
- WLAN-system- og ytelsesanalyse kontrollerer og garanterer at eksisterende WLAN-infrastruktur er tilgjengelig.
- Utvikling av optimaliseringsløsninger.



## Sikkerhet

De beste forutsetningene for et trygt arbeidsmiljø.

Slik at dataene dine ikke havner i de gale hender: Som totalleverandør sørger vi for å levere produkter av høy kvalitet og at vår service og brukerstøtte garanterer pålitelige og feilfrie prosesser som gir maksimal datasikkerhet.

### Personvern viktig

- Beskyttelse mot uautorisert tilgang gjennom kryptering.
- Sikkerhetskonsept som beskyttelse mot svikt.
- Sertifisert bruk.