



Sestavni del sistema

**Infrastruktura brezžičnega lokalnega omrežja –
WLAN**

Infrastruktura brezžičnega lokalnega omrežja – WLAN.

v uspešno prihodnost.

Za največjo učinkovitost in hitrost v skladišču.

Zaradi naše visokorazpoložljive in zmogljive infrastrukture brezžičnega lokalnega omrežja – WLAN lahko vaši zaposleni do podatkov sistemov za upravljanje skladišča (WMS) oz. ERP dostopajo neposredno v skladišču – in se prosto gibljejo v vseh območjih z dosegom omrežja WLAN.

Za načrtovanje potrebnega števila in položajev dostopnih točk na podlagi tlorisa skladišča ustvarimo simulacijo, ki že upošteva ovire signala WLAN zaradi skladiščne strukture. Podpiramo vas tudi pri vzpostavitvi funkcionalne infrastrukture brezžičnega lokalnega omrežja – WLAN v zahtevnih logističnih in proizvodnih območjih.

Pri namestitvi uporabljamo visokokakovostne komponente WLAN, primerne za industrijsko uporabo, ki jih konfiguriramo v skladu z vašimi željami. Opcijsko je mogoče zmogljivost okolja optimizirati in dokumentirati z analizo sistema in učinkovitosti delovanja.

Pregled vseh prednosti

- Sprotna povezava skladišča prek brezžičnih terminalov.
- Visokokakovostne komponente omrežja WLAN znamke Extreme Networks.
- Odličen signal s pametnim posredovanjem.
- Celotno načrtovanje in integracija prek Jungheinricha.
- Strokovna merilna tehnika za načrtovanje in analiziranje.

Vaša infrastruktura brezžičnega lokalnega omrežja – WLAN



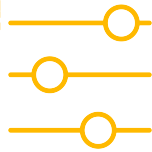
Učinkovitost

Največja zmogljivost z najučinkovitejšimi orodji.

Izkoristite vse prednosti naših inteligentnih rešitev informacijske tehnologije in uporabite mobilno za povezavo svojih zaposlenih za znatno povečanje pretoka materiala, kakovosti ter učinkovitosti v skladišču.

Industrijski standardi.

- Integracija radijskega terminala za vozilo ali drugih naprav WLAN v omrežje.
- Neposredna ali mobilna povezava med skladiščem in sistemom za upravljanje skladišča (WMS) ali sistemom ERP.
- Sprotna obdelava podatkov.
- Pametno gostovanje za nemoteno posredovanje med posameznimi dostopnimi točkami.
- Visokokakovostne komponente WLAN, primerne za industrijsko uporabo.



Prilagodljivost

Orodje, ki se prilagodi vašemu poslovanju.

Mi poskrbimo za načrtovanje in integracijo vaše mobilne infrastrukture informacijske tehnologije, vi pa za poslovanje. Tudi pri zapletenih tehničnih zahtevah vam lahko Jungheinrich ponudi prilagojene podatkovne rešitve za vašo dejavnost.

Strokovno projektiranje.

- Razvoj sistema po meri za optimalno dimenzionirano in nadgradljivo infrastrukturo WLAN.
- Simulacija potrebnega števila in mest dostopnih točk na podlagi tlorisa hale.
- Upoštevanje ovir pri širjenju signala WLAN zaradi skladiščne strukture, denimo regalov, blaga in sten.
- Merjenje signala za točno umestitev posameznih dostopnih točk in sama montaža.
- Lahko tudi s slikovno dokumentacijo.

Analiza učinkovitosti delovanja

- Integracija rešitev informacijske tehnologije Jungheinrich tudi v infrastrukturo WLAN drugih proizvajalcev.
- Analiza učinkovitosti delovanja in sistema WLAN za preverjanje in zagotavljanje najboljše razpoložljivosti v obstoječi infrastrukturi WLAN.
- Razvoj optimizacijskih rešitev.



Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

Da vaši podatki ne bi prišli v napačne roke: poleg visokokakovostnih izdelkov naše servisne in podporne storitve na enem mestu zagotavljajo zanesljive procese brez izpadov delovanja in največjo varnost podatkov.

Zagotovljena varnost podatkov.

- Zaščita pred nepooblaščenim dostopom s šifriranjem.
- Varnostni sistem za zaščito pred izpadi delovanja.
- Certificirane aplikacije.