



Componente do Sistema **Infraestrutura WLAN**

Infraestrutura WLAN **para um futuro de sucesso.**

Para a máxima eficiência e velocidade no armazém.

Graças à nossa infraestrutura WLAN de alta disponibilidade e desempenho, os seus colaboradores podem aceder aos dados do sistema de gestão de armazém ou do ERP diretamente no armazém – e mover-se livremente em todas as áreas com WLAN disponível.

Para planejar a quantidade e a posição necessárias dos acessos sem fios, criamos uma simulação com base na disposição do seu espaço, que já leva em consideração a atenuação da propagação do sinal WLAN através das estruturas do armazém. Apoiamo-lo na criação de uma infraestrutura WLAN funcional, mesmo em áreas de logística e produção difíceis.

Para a instalação, contamos com componentes WLAN de elevada qualidade e especialmente desenvolvidos para o setor industrial, que configuramos de acordo com os seus desejos. Opcionalmente, o desempenho do ambiente pode ser otimizado e documentado através de uma análise do sistema e do desempenho.

Todas as vantagens em resumo

- Ligação em tempo real do armazém através de terminais de transmissão de dados via rádio.
- Componentes WLAN de alta qualidade da Extreme Networks.
- Elevada disponibilidade através de um encaminhamento inteligente.
- Planeamento e integração integral pela Jungheinrich.
- Tecnologia de medição profissional para planeamento e análise.

A sua infraestrutura WLAN

para máximos benefícios para o cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com as ferramentas mais eficientes.

Beneficie ao máximo das nossas soluções de TI inteligentes e utilize a ligação móvel dos seus colaboradores para aumentar significativamente o despacho de mercadorias, a qualidade e a eficiência no seu armazém.

Padrões industriais

- Integração de terminais do equipamento ou outros componentes habilitados para WLAN na sua rede.
- Ligação direta e móvel do armazém ao seu sistema de gestão de armazém ou sistema ERP.
- Processamento de dados em tempo real.
- Roaming inteligente para encaminhamento ininterrupto entre os pontos de acesso individuais.
- Componentes WLAN de classe industrial de alta qualidade.



Personalização

Uma ferramenta tão individual quanto o seu negócio.

Concentre-se no negócio enquanto nós cuidamos do planeamento e integração da sua infraestrutura de TI móvel. Mesmo com requisitos técnicos complexos, a Jungheinrich fornece soluções de dados personalizadas para o seu negócio.

Planeamento profissional

- Desenvolvimento de um perfil de requisitos específicos do(a) cliente para uma infraestrutura WLAN idealmente dimensionada e preparada para o futuro.
- Simulação da quantidade e posição necessárias dos acessos via rádio com base no layout do armazém.
- Consideração da atenuação da propagação de WLAN por meio de estruturas de armazenamento, como estanterias, mercadorias e paredes.
- Medição via rádio para posicionamento exato dos pontos de acesso via rádio individuais, incluindo posições de montagem específicas.
- Opcionalmente, também com documentação com imagem.

Análise do desempenho

- A integração das soluções de TI da Jungheinrich também é possível em infraestruturas de WLAN de terceiros.
- Análise do sistema WLAN e do desempenho para verificar e garantir a disponibilidade ideal numa infraestrutura de WLAN existente.
- Desenvolvimento de soluções de otimização.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Para que os seus dados não cheguem às mãos erradas: para além de produtos de alta qualidade, os nossos serviços de assistência técnica e de apoio garantem processos fiáveis, à prova de falhas e a máxima segurança de dados.

Elevada segurança de dados

- Proteção contra o acesso não autorizado através de encriptação.
- Conceito de segurança para proteção contra falhas.
- Aplicações certificadas.