



## **Soluções de TI e leitura industriais** **Infraestrutura WLAN**

**JUNGHEINRICH**

# Totalmente interligado em rede 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 planear 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.



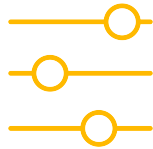
### **Eficiência**

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.

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer  
Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda  
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt  
www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro  
de Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**