



## **Los componentes del sistem**

### **Servicios WiFi**

# Servicios WiFi

## a un futuro lleno de éxito.

### Para una máxima eficiencia y velocidad en el almacén.

Para un suministro WiFi estable y de alto rendimiento en áreas de almacén y planta de producción, le apoyamos en la planificación y optimización de su infraestructura, independientemente del fabricante.

A partir del diseño de su almacén, creamos una simulación realista que también tiene en cuenta la atenuación causada por las estanterías y las estructuras del edificio. Analizamos los entornos WiFi existentes para identificar posibles limitaciones de cobertura y rendimiento, de modo que los puntos sin señal y las interferencias no se conviertan en un problema.

Ya sea una nueva planificación u optimización: Nos aseguramos de que su cobertura WiFi funcione con fiabilidad. Justo donde la necesita.

### Todas las ventajas de un vistazo

- Amplia experiencia en radiofrecuencia para logística y planta de producción.
- Simulaciones individuales de radiofrecuencia basadas en el diseño de su almacén.
- Análisis independiente del fabricante de las estructuras WiFi existentes.
- Medición y documentación para evaluar la cobertura de radiofrecuencia.
- Optimización específica para un WiFi potente y a prueba de fallos.

# Su infraestructura WLAN

## destinado al máximo beneficio del cliente.



### Eficiencia

Rendimiento máximo con las herramientas más eficientes.

Beneficiarse en toda su extensión de nuestras ingeniosas soluciones de IT y aproveche la integración móvil de sus empleados para aumentar significativamente el despacho de mercancías, la calidad y eficiencia en su almacén.

#### Estándares industriales

- Integración de terminales de carretillas u otros componentes WLAN en su red.
- Conexión directa y móvil del almacén a su sistema de gestión de almacenes o sistema ERP.
- Procesamiento de datos en tiempo real.
- Roaming inteligente para la transmisión ininterrumpida entre los distintos puntos de acceso de radiofrecuencia.
- Componentes WLAN de alta calidad y aptos para entornos industriales.



### Individualidad

Una herramienta tan individual como su negocio.

Nosotros nos encargamos de la planificación e integración de su infraestructura móvil de IT; usted se ocupa del negocio. Incluso en caso de requisitos técnicos complejos, Jungheinrich le ofrece soluciones de datos hechos a la medida de su empresa.

#### Planificación profesional

- Desarrollo de un perfil de requisitos específicos de clientes para una infraestructura WLAN óptimamente dimensionada y con garantías de futuro.
- Simulación de la cantidad necesaria y la posición de los puntos de acceso de radiofrecuencia basándose en el diseño de la nave.
- Consideración de la atenuación de la propagación de la WLAN a través de las estructuras de almacenaje como estanterías, mercancías y paredes.
- Análisis de radiofrecuencia para el posicionamiento exacto de los distintos puntos de acceso de radiofrecuencia, inclusive de las posiciones de montaje concretas.
- Opcionalmente, también con documentación gráfica.

#### Análisis de rendimiento

- También es posible integrar soluciones de IT de Jungheinrich en infraestructuras WLAN de terceros.
- Análisis de sistema WLAN y de rendimiento para comprobar y garantizar la disponibilidad óptima de una infraestructura WLAN ya existente.
- Desarrollo de soluciones de optimización.



### Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Para que sus datos no terminen en manos equivocadas: además de productos de alta calidad, nuestros servicios de asistencia y de soporte procedentes de un solo proveedor procuran procesos fiables, a prueba de fallos, y una protección máxima de los datos.

#### Alta seguridad de datos

- Protección mediante cifrado contra accesos no autorizados.
- Concepto de seguridad como protección contra fallos y paradas.
- Aplicaciones certificadas.