



Tecnipesa

Identifica, captura
y conecta tus datos

*Marca la
Diferencia*

www.tecnipesa.com



RFID

Bienvenidos a Tecnipesa



Misión

Automatizamos los procesos en toda la cadena de suministro para conseguir más productividad y menos pérdidas económicas.

Visión

60 años en el mercado nos permiten consolidarnos como una empresa líder en soluciones globales.

Valores

Comprometidos con las personas. Nuestra plantilla es nuestro mayor activo. Conocemos la importancia de mejorar cada proceso y trabajamos para que tu negocio sea rentable.

Contigo en cada fase



Problema

Identificamos tus necesidades



Solución

Diseñamos la solución más rentable para tu negocio



Puesta en marcha

Instalación, configuración y desarrollo de software a medida



Éxito

Comprobamos que todo funciona correctamente



Servicio

Mantenimiento y servicio post-venta garantizados

Tecnologías



Tecnología RFID

Mejora la productividad con el sistema de identificación inteligente más flexible.

Código de barras

Realiza un inventario de forma simple, agiliza la reposición de materiales o verifica un correcto etiquetado de forma rápida.

Picking por Voz

Incluir la voz como herramienta de trabajo te permitirá tener las manos libres y evitar errores al introducir la información en el sistema.



Control de entradas y salidas en almacenes y muelles

Productos



Arco de lectura RFID



Etiqueta RFID en producto



Software a medida

Ventajas

23%

Reducción de errores

78%

Menos tiempo para revisión y contraste de mercancías

100%

Detección automática del sentido de paso ubicaciones

100%

Información actualizada en tiempo real

Solución

En tu almacén, tanto las cajas como los palets, poseen etiquetas RFID. Se coloca un arco de lectura en el muelle de carga, que detecta la mercancía al pasar el operario por debajo del mismo. La información se registra al instante en el sistema.



Registro de movimientos en planta

Productos



Portales de lectura RFID



Hardtag



Software a medida

Ventajas

98%

Artículos localizados

87%

Análisis de ubicaciones más críticas

79%

Rápida búsqueda de cualquier producto

ROI

en 14 meses

Solución

Sistema para registrar cómo se mueve la mercancía dentro de un almacén. Se establecen diferentes puntos de lectura para monitorizar los artículos.



Control de activos

Productos



Impresoras
RFID



Terminales
RFID



Arco de
lectura RFID



Software
a medida

Ventajas

62%

Ahorro
de tiempo

81%

Control de
ubicaciones

48%

Reducción
de incidencias

99%

Stock real

Solución

Etiquetado RFID de ubicaciones y mercancías, para posterior instalación de arcos de lectura en zonas estratégicas del almacén. Cuando los productos pasan por estos arcos se registra la entrada o salida del material en cada zona. Información de cada movimiento actualizada al instante en el sistema central.



Gestión de stock y recuento de artículos

Productos



Terminal RFID
o Código de
Barras



Etiquetas o
Tags RFID



Software
a medida

Ventajas

98%

Detección desajustes
de stock en el sistema

86%

Fiabilidad de los
artículos disponibles

77%

Gestión de inventario
más rápida

ROI

en 9 meses

Solución

Mediante la instalación de Etiquetas o Tags RFID en todos los artículos del almacén, verificaremos el inventario disponible a través de un terminal RFID o de Código de Barras. El recuento de los artículos se realiza a gran velocidad con RFID y resulta más preciso con Código de Barras. La información capturada aparecerá en pantalla y se actualizará al instante en el sistema.



Validación de herramientas y utillajes en producción

Productos



Antenas
RFID



Etiquetas
RFID



Software
a medida

Ventajas

82%

Detección de
herramientas defectuosas

34%

Menos errores
en la fabricación

100%

Conocimiento del ciclo de
vida de cualquier utillaje
utilizado en producción

ROI

en 9 meses

Solución

Instalación de zonas de lectura en una línea de producción para la validación de herramientas o utillajes. El sistema verifica la combinación de herramientas o utillajes utilizados durante un proceso de producción.

Se trata de un software desarrollado íntegramente por Tecnipesa que permite automatizar y optimizar los procesos de identificación de toda la cadena de suministro mediante la tecnología RFID. Tecnipesa Connect permite dar un paso más en la digitalización de cualquier almacén.

Beneficios



Inventario

Gestión de stock. Reporta al instante qué está leyendo el Terminal o Arco RFID. Sirve como identificador de artículos.



Validador

Comprobación de que los artículos que se registran en el sistema sean correctos, tanto en cantidad como en tipo de artículo.



Entradas y salidas

Registro del movimiento de mercancías dentro y fuera del almacén.



Radar

Búsqueda de artículo perdido, mediante señal acústica o visual.



WMS y Tecnología de Voz

Gestión logística de tu almacén

Con Tecnipesa RBK podrás tener tu almacén bajo control. Las ubicaciones, la gestión de operarios, el control de inventario permanente, así como la trazabilidad de operaciones quedarán bajo control en este software de Gestión de Almacén (WMS) íntegramente desarrollado por Tecnipesa.

Tecnipesa ■ **RBK**

Beneficios



RFID y Código de Barras

Válido para tecnología RFID y sistemas de códigos de barras.



Picking por voz

Compatible con sistema de Voz.



Personalizable

Módulos y funciones nuevas bajo petición.



Plataforma web

Todo navegador compatible con HTML.

Cadena de suministro

HARDWARE

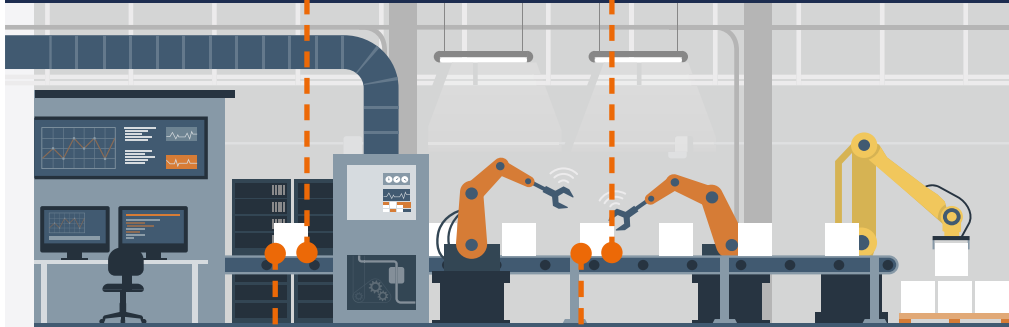


Etiquetado y marcaje automático



Lectores de Códigos de Barras

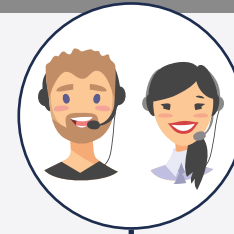
Fabricación



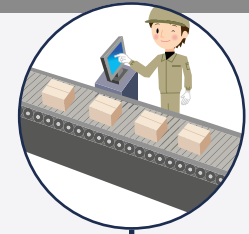
Impresoras de Códigos de Barras y consumibles



Lectores fijos industriales



Picking por Voz



Ordenadores y pantallas táctiles industriales

Almacenaje



Terminales de captura de datos



Terminales RFID



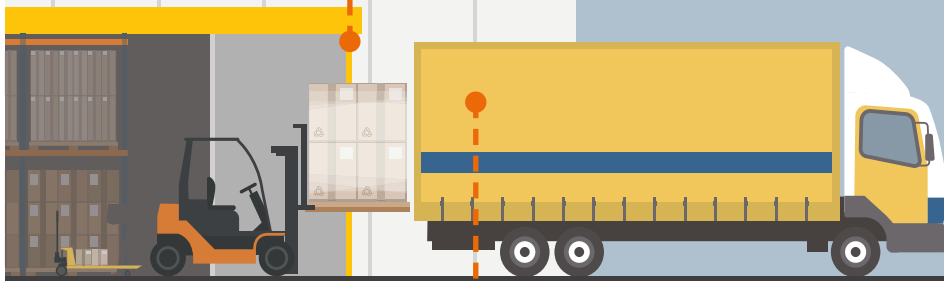
Instalaciones WiFi y conexiones 3G/4G/5G

Servicio técnico propio



Arcos de
lectura RFID

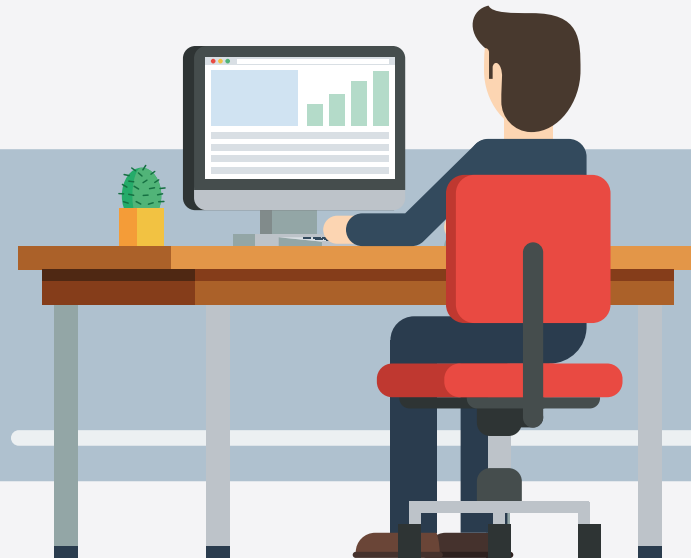
Distribución



Tablets
industriales



Conexión a cualquier ERP



Aplicaciones de Hardware

Antenas y arcos RFID



Terminales de captura de datos



Impresoras y lectores de códigos de barras



Nuestros Partners

Sistemas de Impresión y Aplicación de etiquetas



Sistemas de Marcaje Inkjet de Alta Resolución



tecnipesa España

MADRID

Parque Empresarial Villa Park
Av. Quitapesares, 52B
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)
T. 902 354 106

CATALUÑA

Pol. Ind. Els Garrofers, 56
08340 Vilassar de Mar (Barcelona)
T. 902 354 106

PAÍS VASCO

Parque Empresarial Zuatzu
Edificio Donosti, 1-3
20018 San Sebastián (Guipúzcoa)
T. 943 310 922

ANDALUCÍA

T. 902 354 106

tecnipesa México

QUERÉTARO

C/ Hacienda Vegil, 112
Colonia Jardines de la Hacienda
76180 Querétaro
T. 442 543 5091

CIUDAD DE MÉXICO

Torre Diana, Río Lerma 232
Piso 23 Cuauhtémoc
T. 442 543 5091

www.tecnipesa.com
info@tecnipesa.com

