

## La VOZ como herramienta logística que acelera la preparación de pedidos

La libertad de movimiento y las instrucciones claras resultan cruciales en todo proceso de picking o preparación de pedidos. Un proceso en el que el ahorro de tiempo y la reducción de errores son claves para la competitividad y rentabilidad del negocio.

Te proponemos integrar tecnología de Voz en cada uno de los terminales de tu almacén. Mediante la solución de Voz de Tecnipesa, tus equipos se convertirán en dispositivos completamente multimodales, capaces de interpretar las líneas de pedido y convertirlas en comandos de voz.

Nosotros nos encargamos de integrar la VOZ, tanto en los terminales como en tu Sistema.



En Tecnipesa ofrecemos la solución completa.  
Sin modificaciones en tu sistema.

Los únicos requerimientos para ti son:  
Buena cobertura WiFi y correcta señalización de pasillos. Así de simple.

## ¿Cómo funciona el Picking Voice de Tecnipesa?

- 1 Recepción del pedido en el terminal del operario
- 2 Indicaciones del sistema por comandos de VOZ hasta el pasillo donde se encuentra el producto
- 3 Indicaciones sobre la ubicación del producto
- 4 Confirmación del operario de la ubicación donde se encuentra el producto
- 5 Confirmación del operario del número de unidades y formato
- 6 Se repite la operación con cada línea de pedido
- 7 Impresión de la etiqueta para el pallet
- 8 Fin del pedido y comienzo de uno nuevo

# Picking por VOZ

Libertad de movimiento sin incidencias

## Componentes de un sistema de VOZ

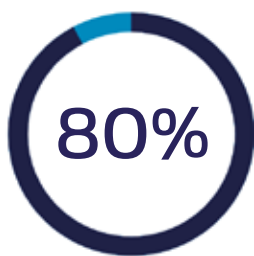
El picking por VOZ es un sistema que se utiliza para guiar a los operarios de un almacén en los procesos de preparación de pedidos mediante instrucciones de voz. Para poder poner en marcha este sistema es necesario disponer de terminales o handhelds aptos para ser transformados en equipos multimodales, estos terminales pueden ser de mano o wearable (de pulsera).

Una vez tengas el terminal acorde a tu aplicación, necesitarás unos auriculares para que tu operario pueda conectarse con el sistema mediante su VOZ. De forma opcional, podrás necesitar un ring scanner o lector de anillo que dará mayor libertad de movimiento a tu operario y agilizará todavía más su labor de picking.

Por último, será imprescindible disponer de un Middleware capaz de integrar esta tecnología de voz con tus equipos. Así, esos comandos de voz se traducirán de forma inmediata en datos en tu sistema. El Middleware también te lo podemos proporcionar nosotros.



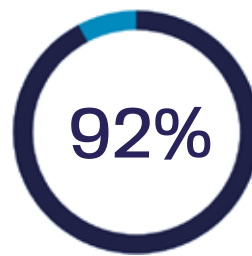
### BENEFICIOS EN CLIENTES



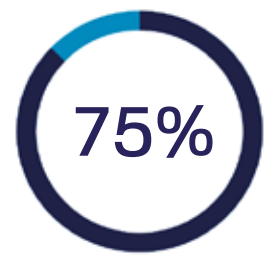
**MÁS  
FLEXIBILIDAD**



**MÁS  
PRODUCTIVO**



**REDUCCIÓN DE  
ERRORES**



**MÁS AHORRO  
DE TIEMPO**