

# INNOCV

—  
INNOCV SOLUTIONS



# DITPICK

# ÍNDICE

PÁG. 2  
Sobre DITPICK

PÁG. 3  
Nuestra propuesta

PÁG. 4  
Ventajas

PÁG. 5  
Beneficios

PÁG. 6  
Evolución de DITPICK

PÁG. 7  
Casos de éxito



# SOBRE DITPICK

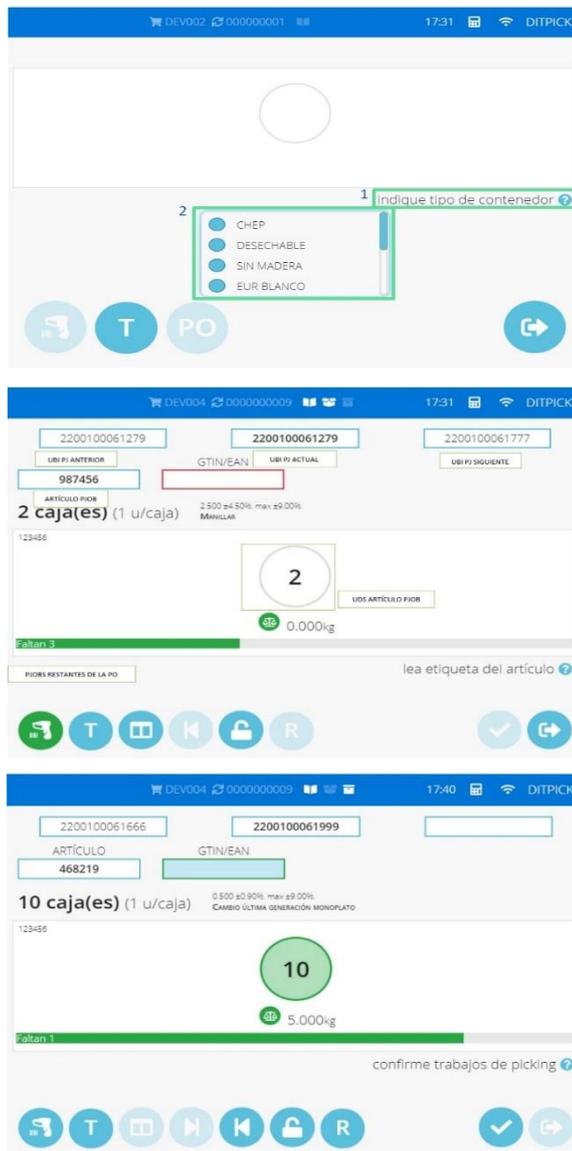
Es una herramienta de preparación de pedidos que consta de un registro de usuario inicial y sucesivas pantallas en las que se produce un intercambio de información entre el WMS y el operario para poder realizar un picking.

Estas pantallas siempre reflejan los pasos que se deben seguir y las interacciones o confirmaciones necesarias por parte del operario.



# NUESTRA PROPUESTA

## DITPICK



DITPICK es una solución que permite la preparación única para un cliente o simultánea de varios pedidos de diferentes clientes. Es una solución muy útil para:

PRODUCTO	BENEFICIOS	SECTOR
Gran consumo	Control de la preparación	Supermercados E-commerce
Alto valor	Calidad Multipedido Trazabilidad	Farmacéutica Cosmética Recambios E-commerce

# LAS VENTAJAS DITPICK

Las ventajas que esta solución aportará a la operación son:

- Picking con **calidad** mediante el pesado durante la preparación.
- **Trazabilidad** con control de lote o número de serie.
- Evita **desplazamientos** innecesarios.
- No implica ningún cambio a nivel de WMS y es **integrable** con cualquiera.
- **Flexibilidad** para adaptarse a cualquier flujo.
- **Facilidad** y **control** del operario que limita sus decisiones.
- **Agilidad** en la preparación de pedidos.
- Solución **ergonómica** para el operario.

# LOS BENEFICIOS

## DITPICK

Los beneficios que esta solución aportará a la operación son:

- Aumento de la **fiabilidad** de la preparación, próxima al 100%.
- Reducción de **incidencias** en todo el proceso.
- **Trazabilidad** completa del producto.
- Reducción del **tiempo** total Order to Delivery.
- Mejora en la prevención de **riesgos laborales**.
- Reducción al 100% de los **desplazamientos** por problemas en el picking.
- Es un proyecto de **innovación** orientado a la mejora de la eficiencia del proceso.
- Puede **convivir** con otras soluciones de picking y ser instalado de forma progresiva.



**+ CALIDAD**  
**+ EFICIENCIA**  
**+ NET PROMOTER  
SCOPE**  
**+ INTEGRABLE**



# EVOLUCIÓN DE DITPICK

## DITPICK EVOLUTION



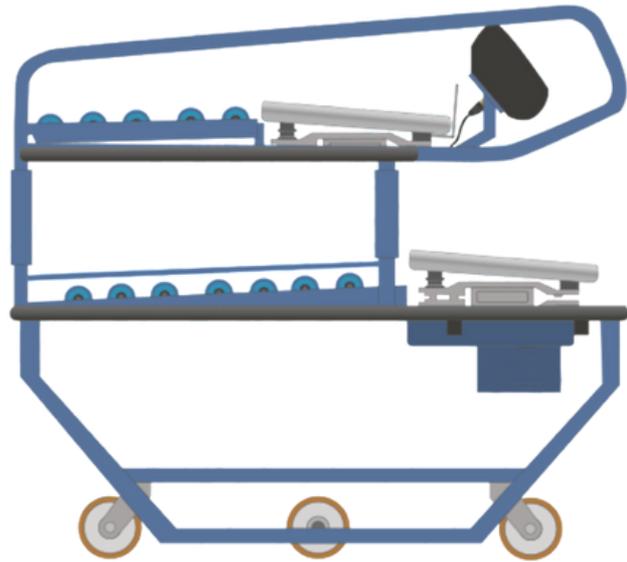
Las ventajas que puede aportar la tecnología no debemos desaprovecharlas y conocemos los medios para resolver los obstáculos que nos podamos encontrar. En INNOCV seguimos pensando en nuevas evoluciones que mejoren la experiencia y los resultados:

- Terminales sin pantalla y sin RF, controlados 100% por voz.
- Integración de tecnología RFID para automatizar procesos.
- Visión artificial para complementar y mejorar la eficiencia del proceso de picking.
- Grabación de la preparación con cámaras y acceso a cada acción para auditar el picking.
- Trolley robotizado.

# CASOS DE ÉXITO

## L'ORÉAL

En el cliente de DHL, L'Oreal, se requiere de una operación muy controlada para la distribución de una gran variedad de productos cosméticos de diferentes tamaños y valores:



- DITPICK controla los pesos de la mercancía preparada, permitiendo la preparación simultánea de varios pedidos.
- Control antitráfico para evitar la falsificación de productos.
- Rutas de picking inteligentes que se adaptan a la demanda de otros preparadores, la disponibilidad de stock y las características de los productos.

DITPICK ha permitido un aumento de la calidad por el pesado de cada acción de picking, mientras que se mejora la productividad general del proceso al desaparecer las incidencias en su gran mayoría.



# CASOS DE ÉXITO

## UNILEVER

DHL tiene la operación de Unilever en dos grandes centros de distribución en los que se trabaja con producto de peso muy variable, desde productos tan pequeños como los cosméticos hasta productos que podrían ocupar un pallet cada unidad:

- DITPICK controla los pesos de la mercancía preparada, ajustando las tolerancias según el tipo o peso del producto que se recoge en cada acción.
- Rutas de picking inteligentes y adaptativas según los requerimientos del usuario.
- Preparaciones especiales: sándwich, retractilado, reverse picking, etiquetado, control de lote, etc.

DITPICK ha permitido un aumento de la calidad de la preparación gracias al sistema de comprobación de pesos en cada acción, mejorando también, por tanto, la productividad.





INNOCV SOLUTIONS

