



 **appiagroup®**



Dispositivos inteligentes para picking picking:

# **CARROS Y CASILLEROS INTELIGENTES**



# CASILLEROS

Un **casillero** es una estantería con casillas, cada una asociada a un pedido. La estantería puede ser fija o móvil y tiene acceso anterior para la separación de artículos y posterior para el packing de pedidos completos. A través de leds, se indica en qué casilla dejar el artículo leído (acceso anterior) o qué pedido coger para empaquetar (acceso posterior).

Para finalizar el proceso, el **carro de packing** permite moverse por la zona de preparación recogiendo los pedidos listos para pesar y etiquetar. Incorpora una pantalla interactiva donde se muestran los pasos a realizar.



01

## PREPARACIÓN MASIVA

- Artículos recogidos en una preparación masiva para seguidamente ser separados en el casillero.

02

## SEPARADO

- El operario lee cada artículo con un lector de códigos de barras y lo deposita en la casilla iluminada con su color.

03

## MULTIUSUARIO

- Permite que varios usuarios separen artículos a la vez. El color del led que indica dónde dejar el artículo puede ser diferente para cada usuario.

04

## CARRO MÓVIL

- Al completar un pedido, por la parte de atrás parpadea de color verde para que el operario proceda a encajar y etiquetar el pedido utilizando el carro de packing móvil.

05

## BÁSCULA E IMPRESORA

- El carro móvil de impresión también puede estar dotado de una báscula y una impresora de etiquetas.

06

## ELIMINA ERRORES

- En el caso de depositar el artículo en la casilla correcta, los leds se iluminan en color verde. En caso de ser errónea, ésta parpadeará de color rojo.

07

## ÁGIL

- Los casilleros inteligentes PUT-TOLIGHT agilizan enormemente el proceso y sin errores.



# CARROS DE PICKING

La gran ventaja de los **carros de picking** es la preparación de varios pedidos a la vez en un único recorrido en planta. El carro incorpora dispositivos inteligentes que indican qué artículos coger y en qué pedido del carro depositarlos.

De este modo, se reducen drásticamente los tiempos y errores en la preparación de los artículos.



01

## LECTOR CÓDIGOS DE BARRAS

- Se lee cada artículo con una terminal de radiofrecuencia y lo deposita en la casilla del carro correspondiente.

02

## CAÑÓN DE LUZ

- Ilumina las ubicaciones de picking donde se recoge cada artículo.

03

## BARRAS LED

- Iluminan las casillas en las que depositar cada artículo en el carro.

04

## AUTONOMÍA

- Incorpora una batería que proporciona 24h de autonomía y alimenta los diversos dispositivos equipados.

05

## TABLET

- Guía el proceso de preparación.

06

## COMPLEMENTOS OPCIONALES

- Se pueden agregar al carro otros dispositivos inteligentes como: impresora de etiquetas, báscula, etc.





Nuestros clientes,

## **NUESTRA RAZÓN DE SER**

- Desde 1994 desarrollamos software para operadores logísticos, almacenes privados y de transporte.

- Creamos plataformas tecnológicas fiables sobre las que se sustenta una excelente calidad de servicio.

- Más de 200 instalaciones de España, Portugal, Francia, Colombia y Perú avalan nuestro compromiso con la calidad y el trabajo.



Nuestro equipo,

## **NUESTRO COMPROMISO**

- Oficinas en Barcelona y Bogotá (Colombia).

- Soporte técnico online, vía telefónica y mediante Teamviewer.

- Demostraciones personalizadas presenciales y mediante Teamviewer.



Software de alquiler,

## **SERVICIO Y AHORRO**

- Cuota de alquiler sin inversión inicial. Opción sin riesgo ni compromiso de permanencia.

- Soporte excelente, equipo altamente cualificado. Su empresa sigue siendo la propietaria de sus datos.

- Siempre actualizado con las últimas tendencias del sector.



**Barcelona**

C/ Viladomat, 124, principal 2º  
08015 Barcelona

Tel. +34 934 517 977  
[www.appiagroup.io](http://www.appiagroup.io)  
[comercial@appiagroup.io](mailto:comercial@appiagroup.io)



**Bogotá**

Autopista Norte #96-50  
Ed. Porto 100, oficina 805  
Bogotá, Colombia 110221, CO

Tel. (+57) 601 390 80 89 / (+57) 313 203 95 48  
[www.appiagroup.io](http://www.appiagroup.io)  
[comercial@appiagroup.com.co](mailto:comercial@appiagroup.com.co)