



 appia group®



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)

