

AUTOMATIZACIÓN DE LOS BRAZOS DE CARGA

Ya se encuentra disponible una nueva funcionalidad que permite la completa automatización del funcionamiento de los brazos de carga.

El sistema precisa del siguiente hardware:

1. Terminales portátiles de venta (TPV's).
 2. Disponer de cabezales electrónicos en la planta de carga.
 3. Disponer del hardware necesario para enlazar los cabezales electrónicos con los terminales de venta.
- Emisor/Receptor Bluetooth.
 - Cuna de datos.
 - Multipuerto inteligente.

El funcionamiento del sistema es el siguiente:

1. El conductor establece las cantidades de cada producto (filtrando por producto o por tanques, en función de la configuración del programa) que va a cargar en el camión.
2. El sistema envía la orden al cabezal o cabezales de la planta, quedando predeterminadas las cantidades a cargar, y posteriormente nos devolverá las cantidades que efectivamente han sido suministradas por el brazo de carga.
3. Con esos datos se genera la carga, y se imprime el Albarán de Circulación.

De esta forma es el terminal el que controla las cantidades suministradas sin intervención directa del conductor, a la vez que el documento de carga es generado directamente (el albarán de circulación).

Asimismo, el sistema permite el control exhaustivo de las cantidades de producto cargadas.

Esquema de funcionamiento:

