



Motores

Desarrollo de aplicación para el control de la preparación de cargas antes de envío

NT156 (proyecto realizado en colaboración con VISIA)

Previamente a la ejecución de la actuación, el control de la preparación de cargas antes de envío seguía el siguiente proceso:

1. La oficina de envíos generaba un requerimiento de envío (RFS) y asignaba un RFS al camión.
2. El conductor recibía el RFS en papel y llevaba el camión al muelle de carga.
3. En el muelle, el conductor entregaba el RFS al carretillero para que supiese qué cargar en el camión.
4. El carretillero revisaba el contenedor, agregaba el número y el peso del contenedor vacío a la RFS y firmaba el documento indicando las buenas o malas condiciones del contenedor.
5. El conductor trasladaba la RFS firmada a la oficina de envíos para su comprobación y recibo del albarán de entrega de la mercancía para su salida de la factoría con la mercancía.

Surgió la necesidad de digitalizar este proceso desarrollando una aplicación que pueda ser cargada en el dispositivo "ZEBRA" y utilizada por el carretillero, introduciendo todos los cambios realizados durante el proceso.

La solución ha sido ejecutada con éxito y, gracias a esta aplicación, se dispone de imágenes de todos los contenedores asignados a una RFS y, en caso de reclamación de cliente, es posible revisar su estado en el momento de la carga.

Asimismo, se aprovecha un dispositivo wearable que ya se tiene en uso para una aplicación nueva.

Con todo ello, se ha conseguido reducir sustancialmente el tiempo dedicado a este proceso, así como mejorar el control y reducir los costes asociados.



[+info en el stand](#)

Con la financiación de:



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Innovación,
Industria, Comercio y Turismo