



Logística

Nueva funcionalidad en la aplicación de conteos y PMP (*Possible Missing Part*)

NT168 (proyecto realizado en colaboración con EVERIS)

El personal encargado de las tareas de conteos emplea dos herramientas de V-Chain (herramienta web de gestión de piezas con el proveedor): *Counting Request* (CR) y *Missing Parts Network* (MPN).

La finalidad es poder gestionar y obtener toda la información necesaria y actualizada para los procesos de producción de vehículos.

Al tratarse de un proceso manual vía mail de dos módulos independientes, no se disponía de datos conjuntos para el análisis del proceso ni trazabilidad.

Se ha desarrollado un *backend* que permita la perfecta interconexión de los dos módulos/herramientas de V-Chain independientes.

Para esta solución, se desarrolló una solución que permitía:

- el intercambio de información de *Possible Missing Parts* (PMP) con la aplicación de CR
- registrar los datos necesarios para el análisis del proceso
- enlace dentro de la aplicación CR para el volcado automático de datos en MPN
- una solución KPI de seguimiento de los conteos asociados al proceso PMP para las partes implicadas
- robustecer el flujo de información para el registro y comunicación de todo el proceso
- trazabilidad con registro de datos como tiempos de respuesta y conteos de stock
- aumento de la robustez en el seguimiento del proceso
- acortamiento del tiempo de respuesta
- mejora del análisis