



Logística

Desarrollo software para mejora de indicadores en control de inventarios

NT163

En una factoría como Ford Valencia, se maneja una gran cantidad de datos referentes a distintas piezas que afectan directamente al inventario, por sus especiales características, peculiaridades dispares y excepciones en su tratamiento sobre la configuración de parámetros.

Anteriormente, se realizaban ajustes constantes en el sistema para proteger la producción. La revisión de parámetros solía ser vía correo perdiendo o dificultando su trazabilidad.

Era fundamental poder disponer de una nueva herramienta software que permitiera el control y alertara automáticamente cuando un parámetro se encontrara fuera del estándar o cuando esa protección dejara de ser necesaria.

La herramienta también debía ser capaz de sugerir la mejor configuración acorde a unos criterios

acordados entre las diferentes áreas (prensas y carrocerías, pinturas, montaje).

Algunas mejoras sustanciales del sistema de gestión y control de parámetros de configuración de inventarios conseguidas por la nueva herramienta son:

- minimizar el inventario y material obsoleto
- anular la posibilidad de impactar en producción por mala configuración de algún parámetro
- control de excepciones en parámetros fuera de estándar
- trazabilidad sobre quién ha hecho petición y hasta qué fecha
- reducción de costes asociada