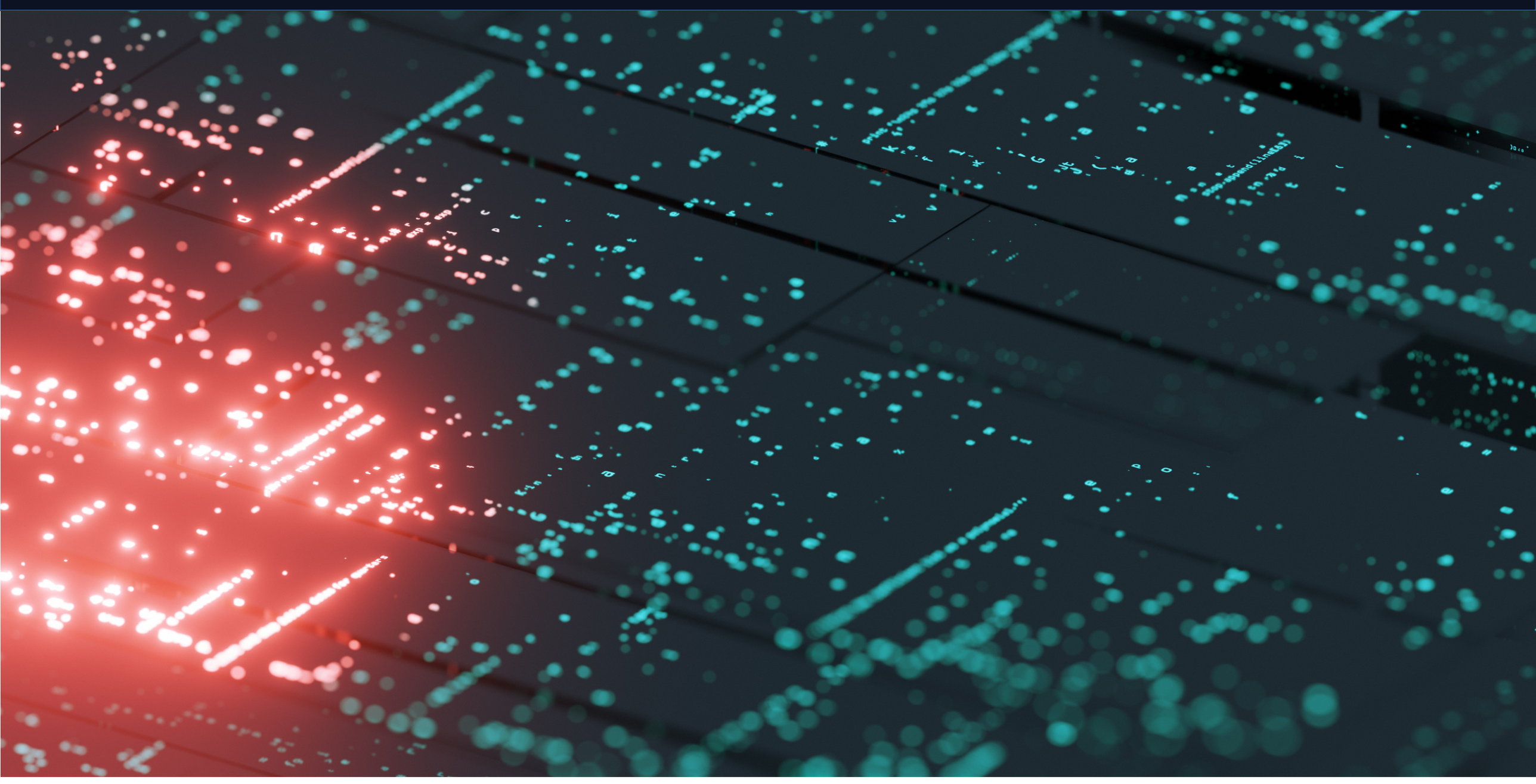

Planta de Motores

Digitalización de Controles para inventario y auditorías de seguridad

NT206

Cada vez que se realiza una modificación en un equipo de la planta de Motores es necesario actualizar su documentación (hidráulica, neumática, lubricación, software, eléctrica, electrónica, etc.) con los cambios correspondientes.

Si el control no es el adecuado, es posible que dos proveedores distintos planifiquen una modificación en máquina utilizando los mismos planos. Esto puede causar conflictos al utilizar las mismas señales de máquina o al no tener en cuenta las modificaciones que el otro integrador está realizando en la máquina.

El trabajo se complica sustancialmente si no se registran correctamente los cambios cuando se está diagnosticando una avería o cuando se vuelve necesario revertirlos.

El objetivo por tanto era lograr un avance significativo respecto a los procedimientos existentes.

Para ello, se ha desarrollado una nueva aplicación que ayudará al personal de planta a documentar y gestionar las modificaciones disponiendo de la información del estado de la documentación de cada equipo de producción en tiempo real.

Este desarrollo supone una mejora muy significativa con respecto a la metodología anterior.

Adicionalmente, la solución permite gestionar y priorizar el orden de las modificaciones, evitando que se pueda modificar al mismo tiempo la misma documentación, causando conflictos o perdiendo registro de cambios.

Con la financiación de: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball