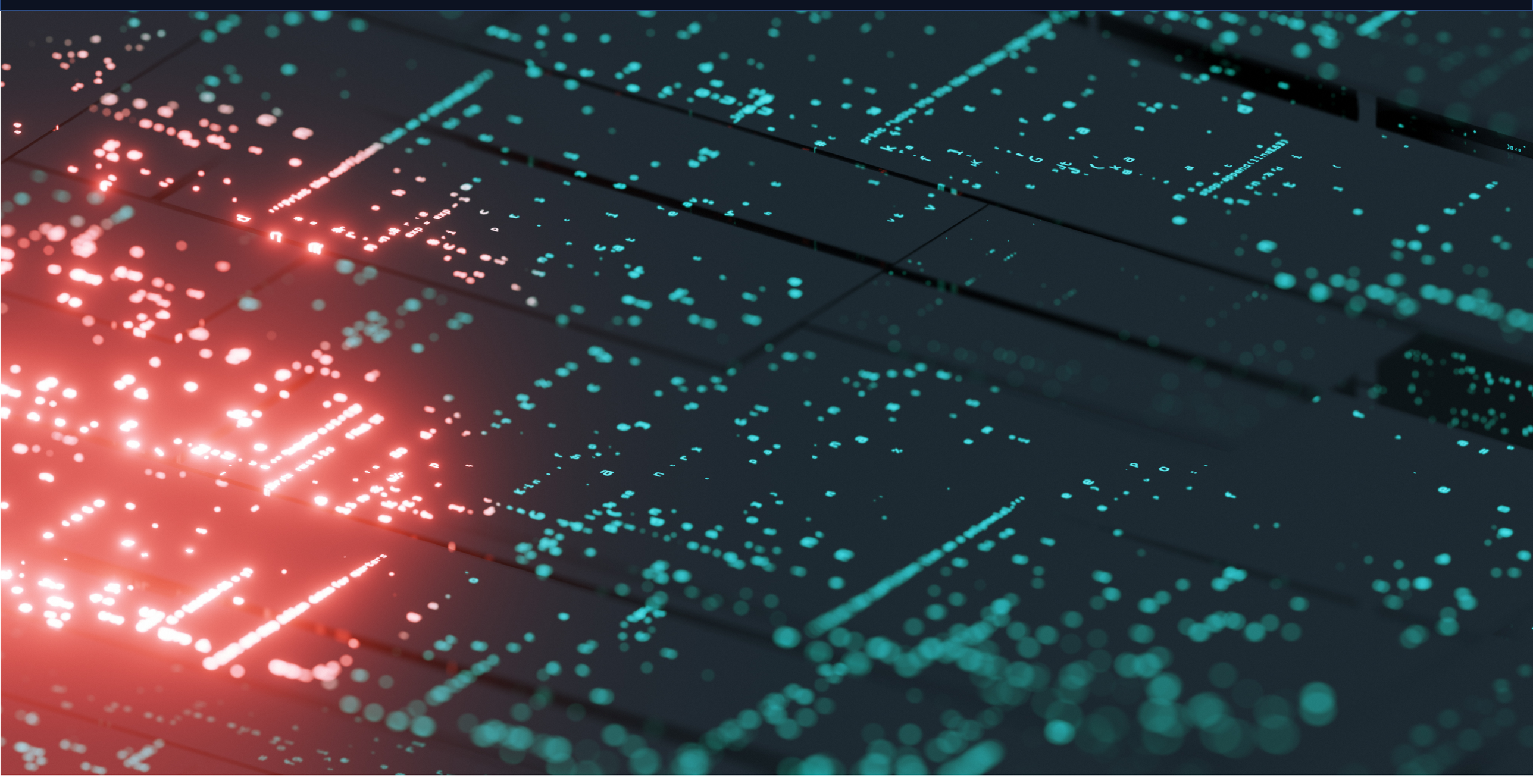

Planta de Motores

E-ink. Desarrollo de etiquetas electrónicas

NT188

En la planta de Motores se utilizan etiquetas convencionales. Las etiquetas se imprimen y el operario tiene que ir a la impresora, recoger la etiqueta y pegarla en la caja correspondiente.

El objetivo es validar un proyecto piloto con la tecnología E-ink (etiquetas electrónicas) para estudiar las posibilidades de incorporar esta tecnología y poder sustituir el uso de la impresión tradicional.

Después del estudio, diseño y desarrollo, se ha conseguido alcanzar con éxito una solución-prototipo de sistema.

La solución emplea la tecnología E-ink, estableciendo un puente entre el sistema y la secuencia mediante la que se envían las tramas.

A nivel de comunicaciones, el desarrollo de la solución ha resultado realmente complejo puesto que los datos que incluye la etiqueta engloba muchísimos sistemas internos.

El piloto estudiado funciona.

La solución final está pendiente de validar con más pruebas para hacerla mucho más robusta y conseguir una mayor fiabilidad.

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