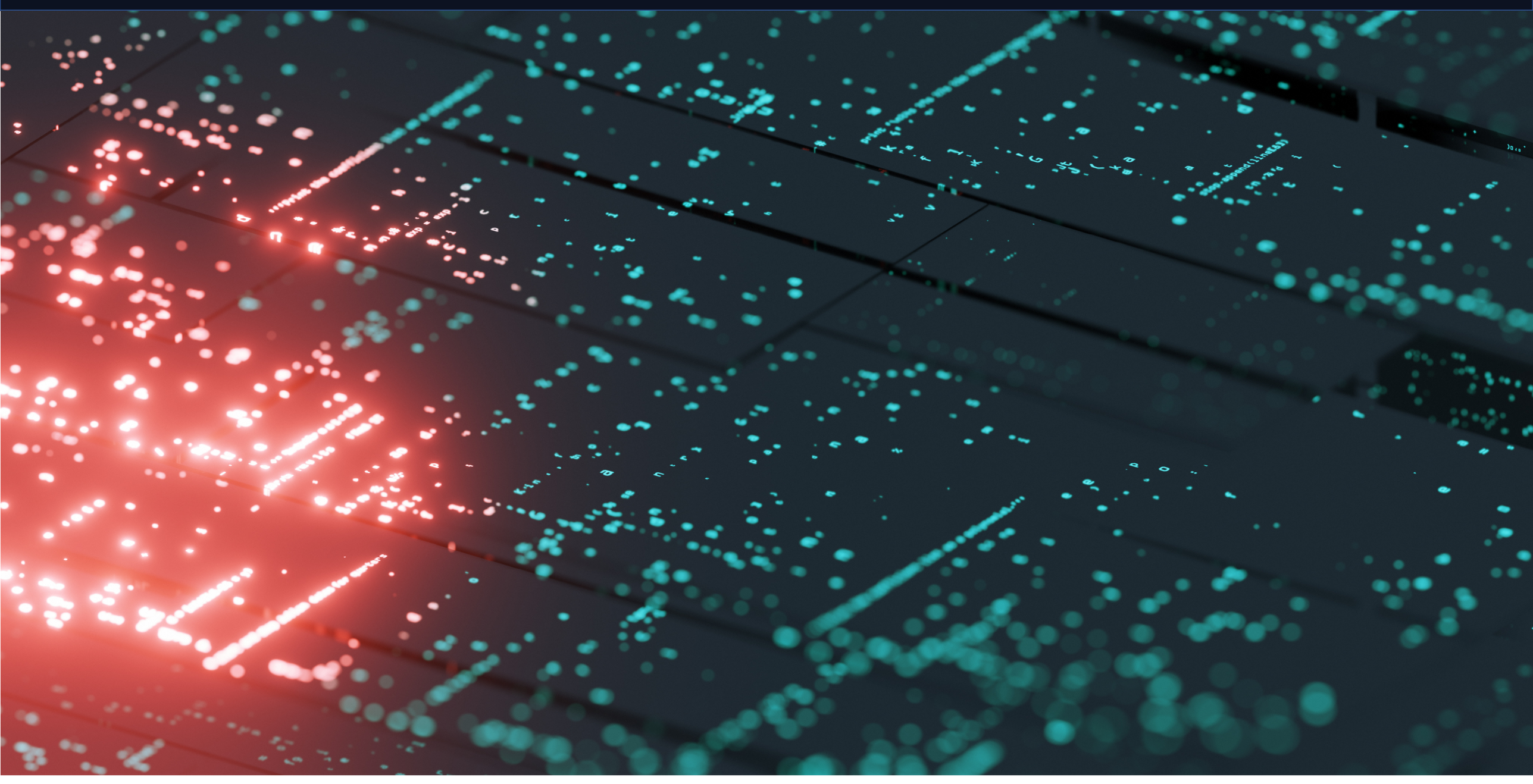

Planta de Motores

Hardware obsoleto vs Hardware actual: cómo hacer funcionar las aplicaciones

NT205

Los PCs Industriales (captura datos, medición calibres, trazabilidad, reporte servidores, entre otros) son imprescindibles para muchos de los procesos de fabricación de la planta de Motores.

Según el estándar Ford, la mayoría de ellos se quedan obsoletos en menos de 6 meses.

Por otro lado, sólo se dispone de un repuesto en almacén por cada referencia de PC.
Al existir muchas referencias distintas de PCs industriales, ante una avería que implique sustituir el PC, la planta queda desprovista de repuesto y sin posibilidad de obtener un reemplazo a muy corto plazo.

En caso de no obtener el repuesto, la única opción viable consistía en que el fabricante de la máquina integrara el software obsoleto en el sistema operativo actual.

Para ponerle solución a esta problemática, el objetivo consistía en crear una solución capaz de hacer funcionar aplicaciones diseñadas para un hardware obsoleto en cualquier hardware actual y al mismo tiempo disponer de más unidades de repuesto.

El resultado fue alcanzado al conseguir virtualizar el sistema obsoleto instalándolo en el hardware actual estandarizado.

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