

Seminario de investigación

Programa de Doctorado de Ingeniería de Diseño y Fabricación

Día viernes 31 de octubre de 2024

Hora 14:00 (duración: 0,5 horas)

Lugar sala de Meet <https://meet.google.com/nzb-zreg-hyv>

Presentación extraordinaria

Optimización de máquina de Vending mediante técnicas de Inteligencia Artificial

En esta presentación se expondrá el trabajo realizado en el proyecto 2023/DIH_01/000238 en el que se desarrolla de un sistema avanzado de sensorización y analítica orientado a mejorar el rendimiento y la disponibilidad de una máquina de vending inteligente. Se introducirá el estado del arte en soluciones de monitorización y mantenimiento predictivo, para posteriormente describir la arquitectura propuesta, los métodos de captura y análisis de datos, así como los primeros resultados obtenidos en las pruebas realizadas.



Julio Zerpa

jzerpa@posta.unizar.es

Departamento
de Ingeniería de Diseño y Fabricación



Procedimiento: PROGRAMA DE APOYO A DIGITAL INNOVATION HUBS (DIH_01)

Expediente: 2023/DIH_01/000238

Entidad NIF: B99479768

Entidad razón social: J3D VISION AND INSPECTION MEASUREMENT SYSTEMS S.L.

Entidad Colaboradora: Universidad de Zaragoza (Q5018001G)



SUBVENCIÓN PROGRAMA DE APOYO A DIGITAL INNOVATION HUBS

Proyecto: Optimización de máquina de Vending mediante técnicas de Inteligencia Artificial



Departamento de
Ingeniería de
Diseño y Fabricación
Universidad Zaragoza



Escuela
de Doctorado
Universidad Zaragoza