Nota de prensa

Actuaciones en el ámbito de la sostenibilidad

Adif realiza un piloto para la mejora de la eficiencia energética en Centros de Procesos de Datos utilizando técnicas de inteligencia artificial

- **El uso de sensorización y monitorización, conjuntamente con técnicas de inteligencia artificial, permiten alcanzar niveles considerables de ahorro en el consumo eléctrico y un control más detallado de las condiciones de la instalación**

26 JULIO 2021

Adif ha puesto en marcha una prueba piloto para implementar medidas de ahorro energético que permitan una optimización del mantenimiento de activos e instalaciones, a través de la sensorización y aplicación de técnicas de inteligencia artificial.

La prueba se ha desarrollado en un Centro de Procesos de Datos de Adif, que se ha sensorizado y monitorizado para proponer soluciones con las que se espera alcanzar un ahorro considerable del consumo eléctrico y un control más detallado de las condiciones de la instalación.

Sensorización e inteligencia artificial

GlobalCloudGroup a través de su empresa Cloudglobal y con presencian en el Centro de Tecnologías Ferroviarias de Adif, ha puesto en marcha conjuntamente con la empresa Tychetools una prueba de concepto para la optimización energética de los centros de datos. Dicha iniciativa está alineada con los objetivos de sostenibilidad y eficiencia energética de Adif, con el fin de optimizar y buscar el ahorro energético de sus instalaciones técnicas y centros de datos.

El uso de sensorización y monitorización, conjuntamente con técnicas de inteligencia artificial, permiten alcanzar niveles considerables de ahorro en el consumo eléctrico.

Relaciones con los Medios
C/ Sor Ángela de la Cruz, 3 28020 - Madrid
Tlf.: 917744473 / 917744474
prensa@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes
www.adif.es

Nota de prensa

Estas soluciones son extrapolables a otras instalaciones de Adif donde los consumos eléctricos, debidos principalmente a los sistemas de climatización, son altos.

Cloudglobal es una empresa especializada en la gestión de plataformas Cloud, telecomunicaciones y ciberseguridad, entre cuyos objetivos esta la gestión eficiente a nivel energético y de computación de centros de datos.

Relaciones con los Medios
C/ Sor Ángela de la Cruz, 3 28020 - Madrid
Tlf.: 917744473 / 917744474
prensa@adif.es
Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes
www.adif.es