

TECNALIA: BERRIKUNTZAREN EUROPAKO SARIA

Posted on 17/10/2017 by Naider



Euskadiko zentro teknologiko erreferenteak [Tecnalia](#) ri eman dio, NEM Solutions enpresarekin batera, Europako Berrikuntza Saria bat garatzeko. 4.0 porrotak iragartzeko teknologia, Big Data trenbide eta eoliko sektoreetan aplikatzen duena. "Impact Delivered" kategoriako saria, Bruselako [EARTO](#) elkarteak emandakoa, teknologia transferitzeko praktika onena aitortzen du.

Saritutako teknologia, A.U.R.A. izenekoa, NEM Solutions-ek

patentatu eta industrializatu du Tecnaliarekin elkarlanean.

AURA. Big Data aplikatzen du, datu-bolumen handien kudeaketa eraginkorra eta analisi adimentsua ahalbidetzen duena, espero den portaera aurreikusteko eta funtsezko aktiboen etorkizuneko hutsegiteak detektatzeko, hala nola aerosorgailuen edo tren azpisistemen

.

A.U.R.A, trenbide industrian eta energia eolikoaren sektoreetan ezarri da dagoeneko, mundu osoan 63.000 aktibo konektaturekin, 80 milioi ordu baino gehiagoko funtzionamendua pilatzen dutenak. Teknologiak, adibidez, 18.000 tren gurpil baino gehiago kontrolatzen ditu egunero.

Horrela, trenbideen sektorean, sistemak bidaiarien segurtasuna eta erosotasuna hobetzen ditu, zerbitzuen puntualtasuna eta aktiboen bizitza %30eraino handitzen du. Energia eolikoaren sektorean, etorkizuneko hutsegiteak urtebete lehenago antzeman dira, hainbat ehunka mila euroko aurrezpena baieztatuz, hondamendiak izan daitezkeen akatsak garaiz detektatzeagatik

.

There are no comments yet.