

Entitat beneficiària de l'ajut finançat amb FEDER: COMRDI16-1-0010

Sóc coneixedor que l'actuació detallada a continuació està cofinançada amb fons europeus i em comprometo a indicar-ho així sempre que hi hagi de fer referència, enfront de tercers o a la pròpia ciutadania.

Per la importància que considero tenen aquests tipus d'ajut per a la nostra empresa és per això que valoro molt positivament la contribució del FEDER, principal fons de la política de cohesió europea, pel que suposa d'impuls al nostre treball i, en conseqüència, al creixement econòmic i la creació d'ocupació de Catalunya i d'Espanya en el seu conjunt.

DADES DEL PROJECTE COMRDI16-1-0010

Línia d'ajuts: Comunitats RIS3CAT de projectes col·laboratius de recerca, desenvolupament i innovació, emmarcats en la RIS3CAT i en el Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020. Convocatòria 2016.

Nom de la comunitat: Llabor 3d

Entitat Coordinadora: Centre internacional de mètodes numèrics a l'enginyeria (CIMNE)

Títol del projecte: Ecosistema d'r+d+i per la implementació i adopció de la fabricació additiva/impressió 3d a transport.

Cost total del projecte : 2.709.094,85 € (total agrupació)

Ajut FEDER: 929.270,63 €

Descripció:

La finalitat del projecte és implantar un eco-sistema d'R+D+I en Tecnologies de Fabricació Additiva (AM)/Impressió 3D (3DP) per donar resposta a les necessitats de producció industrial del sector del transport, situant a Catalunya com un referent internacional en aquest àmbit.

Entitat beneficiària de l'ajut finançat amb FEDER: COMRDI16-1-0016

Sóc coneixedor que l'actuació detallada a continuació està cofinançada amb fons europeus i em comprometo a indicar-ho així sempre que hi hagi de fer referència, enfront de tercers o a la pròpia ciutadania.

Per la importància que considero tenen aquests tipus d'ajut per a la nostra empresa és per això que valoro molt positivament la contribució del FEDER, principal fons de la política de cohesió europea, pel que suposa d'impuls al nostre treball i, en conseqüència, al creixement econòmic i la creació d'ocupació de Catalunya i d'Espanya en el seu conjunt.

DADES DEL PROJECTE COMRDI16-1-0016

Línia d'ajuts: Comunitats RIS3CAT de projectes col·laboratius de recerca, desenvolupament i innovació, emmarcats en la RIS3CAT i en el Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020. Convocatòria 2016.

Nom de la comunitat: Indústries del Futur

Entitat Coordinadora: Fundació Eurecat

Títol del projecte: Ignite. Control i integració de maquinària intel·ligent

Cost total del projecte : 2.430.494,52 € (agrupació)

Ajut FEDER: 656.028,03 €

Descripció: El projecte Ignite busca investigar, dissenyar i desenvolupar una arquitectura d'intercanvi d'informació eficient, flexible, estàndard i segura, considerant solucions d'integració ubiqües entre els diferents components de la cadena de valor industrial (dispositius, màquines/sensors), sistemes de monitorització i control (PLCs/SCADAs), sistemes de gestió (ERP/MES/PLM,etc) així com operaris. La plataforma dissenyada també abasta la implantació d'intel·ligència a nivell local (nivell de màquina) així com l'habilitació d'interfícies que permetin la integració de serveis de tercers (detecció d'anomalies, gestió del cicle de vida,etc). Mitjançant l'ús d'aquesta arquitectura, es pretén dotar al sector industrial d'una plataforma de gestió que permeti homogeneïtzar la comunicació de tota la maquinària present en una planta de fabricació i integrar-la per tal d'oferir als diferents actors industrials (operaris,gestors de producció, gestors de la qualitat,etc) les eines necessàries per tal de fer més eficients la producció, assegurar la qualitat del producte i la seguretat de la planta.

Aquesta plataforma es basarà en la utilització d'eines de visualització avançades a cadascun dels rols que intervenen en el procés productiu. Aquestes eines de visualització permetran accedir a tota la informació de la planta, els processos i els productes. Específicament, les eines de visualització permetran gestionar la producció,

ACCIÓ



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

ajustar els processos productius en base als materials necessaris i el treball a realitzar, facilitarà la detecció de fallades de qualitat i aturades, i la integració de diferents perspectives de decisió des de nivell local (màquina-operari(fins al nivell global (objectius de negoci).

Entitat beneficiària de l'ajut finançat amb FEDER: RD16-1-0058

Sóc coneixedor que l'actuació detallada a continuació està cofinançada amb fons europeus i em comprometo a indicar-ho així sempre que hi hagi de fer referència, enfront de tercers o a la pròpia ciutadania.

Per la importància que considero tenen aquests tipus d'ajut per a la nostra empresa és per això que valoro molt positivament la contribució del FEDER, principal fons de la política de cohesió europea, pel que suposa d'impuls al nostre treball i, en conseqüència, al creixement econòmic i la creació d'ocupació de Catalunya i d'Espanya en el seu conjunt.

DADES DEL PROJECTE RD16-1-0058

Línia d'ajuts: Nuclis de recerca industrial i desenvolupament experimental que incentivin la realització de l'activitat de recerca industrial i desenvolupament experimental. Convocatòria 2016.

Tipus de projecte: Col·laboratiu

Títol del projecte: Train 4.0. tracking information in 4.0 train factories

Cost total del projecte (Consorti): 755.840,40 euros

Ajut FEDER: 184.425,66 euros

Descripció:

El projecte Train 4.0 és un projecte de recerca que busca afrontar la modernització del sector

ferroviari desenvolupant noves tecnologies. El seu principal objectiu és desenvolupar tecnologies que permetin l'optimització en la gestió i explotació les línies productives de trens.

Un dels molts objectius parcials del TRAIN 4.0 és controlar de manera automatitzada el flux de producció completa dels vagons per tal de detectar i millorar tot el procés de producció, mitjançant tecnologies de Indoor Positioning. El projecte aprofitarà les noves tecnologies, com la IOT, les telecomunicacions i plataformes MES.