

Eurecat crea un nou sistema de fosa d'alumini per a les fàbriques intel·ligents

El Centre Tecnològic de Catalunya aporta a la revolució industrial 4.0 un nou sistema per a fosa injectada d'alumini, que ha estat presentat a la fira mundial més important del sector a Düsseldorf

Barcelona, 29 de juny de 2015.-

Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya (membre de la xarxa TECNIO) ha presentat un nou sistema intel·ligent que transforma el procés de fosa de l'alumini amb un funcionament que anticipa l'anomenada revolució industrial 4.0, a l'última edició de la fira internacional GIFA, que s'ha celebrat a la ciutat alemanya de Düsseldorf i que és la referència mundial en el sector de la metal·lúrgia.

intel·ligents capaços d'adaptar la seva producció de forma ràpida a les necessitats del mercat assignant de forma eficaç els recursos disponibles.

Eurecat-Ascamm ha participat en la definició i la implementació del procediment per emmagatzemar i filtrar les dades obtingudes mitjançant la xarxa de sensors, així com el desenvolupament de sistemes auto-regulats que s'integraran en els motlles de funció injectada.

Els sensors intel·ligents podran monitoritzar en temps real els diferents paràmetres del procés d'injecció d'alumini. Així mateix, i a través d'una nova eina informàtica de suport, es podran modificar, d'acord amb les dades rebudes, diferents aspectes en el procés de producció per millorar la qualitat i els resultats finals.

Sobre Eurecat

Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya (membre de la xarxa TECNIO), aplega l'experiència de 450 professionals que generen un volum d'ingressos de 38 M€

Més informació: Montse Mascaró Premsa | Direcció de Comunicació Corporativa Eurecat Te
l. (+34) 932 381 400

Mòbil: (+34) 630 425 169

C/e:

premsa@eurecat.org

www.eurecat.org