

Les càrnies gironines posen la IA i la robòtica a treballar a granges i escorxadors

Diverses empreses de la província participen en projectes d'Innovacc que sumen 8,3 milions d'euros de pressupost sol·licitat

El moviment reflecteix un canvi de fons en la indústria. La tecnologia apareix com una eina per intervenir en fases molt concretes de la producció. Pot servir per anticipar incidències, automatitzar tasques repetitives, reduir pèrdues o aprofitar millor recursos que fins ara podien acabar convertits en residus. Un dels projectes que parla de manera més directa d'intel·ligència artificial (IA) és Pigia. La iniciativa, amb Norfrisa, Boadas i Leitat, planteja predir riscos microbiològics en la cadena porcina a partir de l'anàlisi genètica dels microorganismes i IA. Per a les empreses càrnies, detectar abans una possible incidència pot tenir efectes en els controls interns, la seguretat alimentària i la traçabilitat del producte. La robòtica entra sobretot a l'inici de la cadena, a les granges. Selecció Batallé participa en Dronpig, un projecte que combina drons, robòtica i monitorització intel·ligent per a l'alimentació i el seguiment individualitzat de porcs d'engreix dins d'una plataforma IoT. La proposta trasllada la tecnologia a l'explotació ramadera, abans que els animals arribin a l'escorxador, i apunta a una gestió més precisa del procés. Un altre projecte porta la tecnologia a la revisió de la carn en una fase clau del procés. Miat Inspect, amb Olot Meats, Noel Alimentaria, Nuna Solutions i AWEC, preveu identificar automàticament brutícia i lesions a les canals mitjançant visió per computador. La tecnologia també arriba al producte elaborat. Espuña participa en Pernitec, una proposta centrada en el pernil que planteja utilitzar visió artificial i processament de dades per caracteritzar el producte sense destruir-lo i fer-ne un espejament virtual amb un bessó digital. J. Vilà i J. Curós, per la seva banda, formen part d'Etiq-IA, un projecte per desenfil·lar, etiquetar i verificar visualment fuets de manera automàtica mitjançant visió artificial. Els projectes seleccionats també mostren una altra preocupació del sector, reduir pèrdues i aprofitar millor els recursos. Boadas i Friserva participen en Proteincirc, que busca valoritzar subproductes carnis per obtenir extractes proteics amb aplicacions alimentàries, cosmètiques i agronòmiques. Boadas també figura a Res2rec, centrat a aprofitar residus líquids de la indústria càrnia per recuperar biogàs, nutrients i aigua. A més, el projecte Sosticur, amb Pernils Llémna i Noel Alimentaria, planteja un model de producció de pernil curat amb residu zero de salmorra en el salat. La resolució dels ajuts serà el filtre decisiu per saber quines proves poden tirar endavant. La convocatòria mobilitza en total 95 organitzacions, entre empreses sòcies i no sòcies d'Innovacc, centres de recerca i clústers.

Font del document:

<https://www.diaridegirona.cat/economia/2026/06/22/les-carnies-gironines-posen-ia-131508185.html>