

TECNOLOGIA

El laboratori 5G de la Ribera d'Ebre entrarà en funcionament al novembre

L'empresa Neutroon ha iniciat ja la instal·lació de les antenes i el programari a la nau del polígon industrial del Molló

Móra d'Ebre A. Prunera

El projecte CoEbreLab 5G serà una realitat el proper mes de novembre. La Ribera d'Ebre es posicionarà així a l'avantguarda de la tecnologia digital amb un equipament que oferirà a empreses i fundacions perquè puguin testear noves aplicacions i dispositius digitals. L'objectiu és poder atreure noves activitats econòmiques arran d'este equipament, pioner a Europa.

L'empresa Neutroon -nascuda fa uns anys sota el paraigua de la fundació I2Cat- serà l'encarregada d'instalar la tecnologia 5G a la nau que el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre té al polígon del Molló, entre Móra la Nova i Tivissa. S'hi instal·laran tres cel·les 5G que han de permetre a empreses tecnològiques **"una xarxa cel·lular que dona una connexió d'última tecnologia amb un control altíssim"**, ha explicat el CEO de Neutroon, Chris Gehel. Això ha de permetre a les empreses treballar **"en projectes com ara el transport amb màquines automàtiques, el desenvolupament**



Un moment de la presentació del projecte CoEbreLab 5G, este dimarts.

de drons autònoms o la projecció de realitat augmentada, unes eines que semblen de ciència-ficció però que ja s'estan treballant i necessiten la infraestructura 5G", exemplifica Gehel.

La tecnologia de Neutroon facilita a les empreses la interconnectivitat entre dispositius, amb una connexió 5G seccionada (slicing) i que

permet l'ús d'aquesta última tecnologia d'una forma molt més senzilla. **"Es diu al sistema quin dispositiu es connectarà i este ja estableix les freqüències i l'antena que s'ha d'utilitzar, de forma automatitzada"**, ha detallat Matteo Grandi, el cap de negocis de Neutroon.

El nou serà pioner a Europa i formarà la primera àrea 5G rural de to-

ta Catalunya. Tot plegat amb l'objectiu d'atreure empreses que puguin utilitzar la nau del Molló i els seus dos laboratoris per tal de testear aplicacions i nous dispositius. **"A dia d'avui, per exemple, és necessari anar fins a Tolouse per a testear tecnologia dron, i ara les empreses catalanes ho podran fer aquí a la Ribera d'Ebre"**, ha expli-

cat Lluís Miquel Vila, cap de l'àrea d'informàtica del Consell Comarcal.

L'ens comarcal s'ha proposat atreure, especialment, companyies que desenvolupen noves tecnologies en els sectors energètic, agroalimentari de salut. La presidenta del Consell Comarcal, Gemma Carim, ha assenyalat que es tracta d'una nova iniciativa **"per a combatre el despoblament i generar noves oportunitats en un territori rural que ara serà punter en tecnologia 5G"**.

D'altra banda, l'altre objectiu del programa és poder crear sinergies amb altres sectors, com per exemple el de l'educació, i enguany s'ha ofert a l'Institut Julio Antonio, de Móra d'Ebre, una especialització 5G en el seu cicle de Tècnic en Sistemes de Microinformàtica i Xarxes. Els estudiants podran visitar i fer ús de les instal·lacions del Molló, i l'objectiu és que, en un futur, puguin fer pràctiques en les empreses que utilitzen el laboratori 5G. L'oferta d'esta especialització a Móra d'Ebre ha triplicat l'interès pel mòdul que s'ofereix a l'Institut. ■