

Ebre

Ribera d'Ebre

El centre 5G rural a la nau del polígon el Molló, en funcionament al novembre

L'empresa Neutron Flytech ha començat a instal·lar els serveis perquè les empreses puguin experimentar amb aquesta tecnologia



La nau del polígon el Molló, seu del projecte. FOTO: JOAN REVILLAS

REDACCIÓ
MÓRA D'EBRE

Després d'un any i mig de treball tècnic i de prospeccions empresarials, la Ribera d'Ebre ha començat el desplegament de la tecnologia 5G Rural. Ahir, la seu del Consell Comarcal a Móra d'Ebre va acollir la presentació dels serveis tecnològics que oferirà la nau del Polígon del Molló, ubicada entre els termes de Móra la Nova i Tivissa, propietat de l'ens comarcal i centre neuràlgic de l'Àrea 5G Rural de les Terres de l'Ebre.

L'empresa barcelonina Neutron Flytech (una 'start up' nascuda sota el paraigua de la Fundació i2CAT) ha començat la instal·lació de la tecnologia i els serveis de xarxa 'indoor' per dotar d'infraestructura la nau: equips de radiofreqüència amb fibra òptica d'alta velocitat, maquinari amb connectivitat 5G, 4G i WIFI, i programari especialitzat per optimitzar els recursos i l'interconnexió dels equips de treball. Està previst que el pròxim mes de novembre ja hi puguin començar a operar empreses i centres de formació de dins i fora del territori, interessats a experimentar la nova tecnologia.

El cost dels treballs puja a 98.000 euros i és fruit d'una inversió desplegada pel Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre, amb subvenció del Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya a través del PUOSC (Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya).

El nous laboratoris de la nau permetran innovar, per exemple, en sistemes de qualitat a través de càmeres d'alta definició, en la im-

plementació de vehicles autònoms, en realitat augmentada o en aplicacions per a drons. Chris Gehlen, CEO de l'empresa Neutron Flytech, va explicar que «el desplegament del 5G a la nau del Molló és un projecte innovador i únic a Europa, perquè integra diverses tecnologies, en una xarxa tancada i acotada, que permet un control sobre les aplicacions». «Com que podem implementar una xarxa desvinculada de les grans corporacions del sector, oferirem especialització tecnològica. Disposarem d'un sistema complex de servidors, però amb programari i una interfície gràfica per simplificar els processos. A més, pel fet de ser una xarxa tan localitzada, serà més fàcil la gestió de les dades i la ciberseguretat», afegí.

És una experiència pionera per retenir talent i fer front al despoblament rural

En el desplegament d'aquests serveis també s'ha volgut posar èmfasi en l'apartat de formació, amb sessions demostratives per a centres de formació, universitats, administracions públiques i empreses. «Aquest és un projecte en el qual hi tenim posades moltes esperances i il·lusions. És una experiència pionera a Catalunya i Europa per fer front al despoblament rural, retenir el talent, i promoure els sectors de l'energia, l'agroalimentari i la salut», remarca la presidenta del Consell de la Ribera d'Ebre, Gemma Carim.