

i2CAT i Applus+ IDIADA consoliden la seva col·laboració en l'àmbit de la mobilitat

- El centre de recerca i l'empresa del sector de l'automoció han signat un nou contracte estratègic de col·laboració per innovar en mobilitat cooperativa, connectada i automatitzada.

Barcelona, 11 de juny de 2025. El centre de recerca i2CAT, un dels actors més rellevants de la innovació tecnològica en mobilitat del sud d'Europa, i Applus+ IDIADA, empresa especialitzada en serveis d'enginyeria, assaig i homologació del sector de l'automoció, han signat un nou contracte estratègic de col·laboració per a definir un full de ruta de recerca conjunt i dur a terme activitats de R+D+i en l'àmbit de la mobilitat cooperativa, connectada i automatitzada (CCAM, per les seves sigles en anglès).

i2CAT es consolida d'aquesta manera com a soci estratègic i centre de recerca de referència en l'àmbit del vehicle connectat, cooperatiu i autònom per a Applus+ IDIADA. En el marc d'aquesta col·laboració, l'empresa multinacional realitzarà una aportació econòmica anual a i2CAT destinada específicament al desenvolupament d'activitats de recerca avançada en aquest camp. Aquesta aposta entre dues entitats amb fort arrelament al territori contribueix a reforçar l'ecosistema local d'innovació en mobilitat intel·ligent, alhora que potencia el posicionament internacional de l'empresa com a referent en el desenvolupament de solucions capdavanteres en l'àmbit de la CCAM.

Tant i2CAT com Applus+ IDIADA comparteixen la voluntat de seguir col·laborant i explorant noves oportunitats conjuntes en l'àmbit de la mobilitat cooperativa, connectada i autònoma. Mitjançant aquest acord, es vol establir un marc comú per impulsar activitats de recerca, desenvolupament i innovació aplicades a l'enginyeria per a la indústria de l'automoció. L'acció més rellevant serà la posada en marxa de projectes conjunts de desenvolupament i validació tecnològica, que permetin avançar cap a solucions innovadores en l'àmbit del vehicle connectat. Addicionalment, el conveni contempla altres línies de col·laboració com la preparació d'iniciatives comunes i la participació en activitats de promoció vinculades a la recerca i la innovació, sempre amb un esperit de col·laboració oberta i alineada amb els objectius estratègics de totes dues entitats.

Les dues organitzacions ja compten amb un històric d'iniciatives compartides que, en els darrers anys, s'ha traduït en projectes d'innovació conjunta, especialment en l'àmbit de la cooperació entre vehicles i infraestructura. Facilitar aquesta cooperació permet no només garantir les comunicacions en entorns de trànsit dens, sinó també anticipar situacions crítiques i coordinar les intencions de conducció de manera assistida o autònoma. Aquest enfocament és clau per millorar la seguretat i l'eficiència de la mobilitat tant en entorns urbans com interurbans.

A més a més, i2CAT i Applus+ IDIADA també col·laboren en projectes d'innovació europeus i estatals com ara 6GTWINROAD, emmarcat en el programa UNICO, promogut pel Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia i finançat per la Unió Europea Next Generation EU; PODIUM, i TARGET-X, finançats pel programa Horizon Europe de la Comissió Europea.

El director d'i2CAT, el Dr. Sergi Figuerola, ha destacat que "amb aquest acord, assumim el compromís i el lideratge de posar en valor la recerca i la innovació que hem estat impulsant, unint esforços en un front

comú per enfortir l'ecosistema i la competitivitat de Catalunya en l'àmbit del vehicle connectat, cooperatiu i autònom."

El CEO d'Applus+ IDIADA, Josep Maria Farran, afirma que "a IDIADA estem desenvolupant solucions pioneres en connectivitat de vehicles i infraestructures que estan transformant el futur de la mobilitat. La nostra col·laboració amb i2CAT ens permet accelerar la implementació de tecnologies avançades en entorns reals de conducció, combinant el nostre coneixement en enginyeria automotriu amb la seva expertesa en comunicacions i digitalització. Aquest tipus d'aliances estratègiques entre empreses i centres de recerca punteres demostren que Catalunya és un ecosistema d'innovació de referència internacional en l'àmbit de la mobilitat intel·ligent, capaç d'oferir solucions tecnològiques que responen als reptes globals de sostenibilitat, seguretat i eficiència en el transport."

Sobre i2CAT

El centre de recerca i2CAT impulsa solucions digitals avançades a través de la recerca aplicada i la innovació. El centre compta amb un recorregut de més de 20 anys d'especialització multitecnològica en els àmbits 5G/6G, intel·ligència artificial, internet de les coses, ciberseguretat, blockchain, comunicacions espacials i tecnologies immersives, interactives i de la societat digital. Amb un enfocament en la transferència de coneixement, i2CAT genera un impacte real en l'economia i millora la vida de les persones connectant administració pública, empresa privada, comunitat científica i ciutadania. i2CAT forma part de la xarxa de centres CERCA i està acreditat pel segell TECNIO.

Sobre Applus+ IDIADA

Applus+ IDIADA és una empresa al servei de la indústria de l'automòbil internacional que compta amb més de 30 anys d'experiència en el desenvolupament de vehicles, oferint serveis de disseny, enginyeria, assaig i homologació. L'èxit d'IDIADA es basa en la combinació d'enginyers altament experimentats, instal·lacions d'assaig d'última generació i una aposta constant per la innovació. La companyia compta amb més de 3.400 professionals i una xarxa internacional de filials i sucursals a 24 països, oferint globalment solucions d'alt valor afegit i adaptades a les necessitats del client.

Contacte de premsa

Míriam Castillo | miriam.castillo@i2cat.net
C/ Gran Capità 2-4, Edifici Nexus I, 2ª planta 08034 Barcelona
Tel. 625 47 83 86