DiarideSabadell
Diari de Sabadell
Barcelona
23/06/26
Pr: Diaria
Tirada: 250
Dif: 250
Cod: 184371392
Pagina: 16
Secc: ECONOMÍA Valor: 793,47 € Area (cm2): 402,6 Ocupac: 45,01 % Doc: 1/1 Autor: M. C. @diaridesabadell #DinersDS Num. Lec: 1000

Un model europeu d'IA per a la robòtica industrial

M. C. · @diaridesabadell #DinersDS

EMPRESA La Comissió Europea confia en el centre tecnològic Eurecat per encapçalar-ne el desenvolupament. Hi destina més de 40 milions d'euros

La Comissió Europea ha confiat en el centre tecnològic Eurecat per liderar el desenvolupament del primer gran model europeu d'intel·ligència artificial per a la robòtica industrial, al qual destinarà més de 40 milions d'euros amb la finalitat de contribuir a reforçar la sobirania industrial d'Europa.

Aquest model fundacional, que es crearà en el marc del consorci europeu GRAIL coordinat per Eurecat i que es va presentar dilluns passat, "s'entrenarà amb grans volums de dades procedents de diferents entorns, tasques i tipus d'interacció física, que proporcionaran una base comuna perquè els robots entenguin com interaccionar amb el món físic de forma confiable i adaptable", va explicar el cocoordinador del projecte europeu i responsable del grup de Manipulació Robòtica d'Eurecat, Néstor García.

En aquesta línia, va subratllar el director de Robòtica i Automatització d'Eurecat, Daniel Serrano, el sistema "servirà de base tecnològica aplicable a diferents tipus de robots, com braços industrials, robots col·laboratius o plataformes humanoides", de manera que serà possible "utilitzar coneixements i habilitats ja apreses, i adaptar-les a noves tasques o situacions, reduint el temps de preparació i facilitant-ne l'ús en diferents sectors industrials, a fi de maximitzar l'impacte en el teixit econòmic i social".

La seu central del centre tecnològic Eurecat, a Cerdanyola del Vallès / EURECAT

D'acord amb el cocoordinador de GRAIL i responsable del grup de Robòtica Cognitiva d'Eurecat, Magí Dalmau, la creació d'aquest gran model europeu "farà possible avançar cap a robots capaços d'entendre millor el seu entorn, planificar les seves accions i executar tasques de forma més autònoma, sempre amb mecanismes que permetin a les persones supervisar-ne el comportament i intervenir quan sigui necessari".

La iniciativa contribuirà, d'aquesta manera, "a reforçar la sobirania industrial europea, impulsant el desenvolupament de solucions pròpies en intel·ligència artificial i robòtica avançada", va afirmar la cocoordinadora del projecte i responsable d'Innovació de la Unitat de Robòtica i Automatització d'Eurecat, Simona Neri.