



## TRANSFERENCIA DE CONEIXEMENT

# De camí cap a la 'smart city'

## Des del Pruab es presenten diversos dispositius desenvolupats per investigadors del parc

**A. Cabanillas**

**E**n els últims anys les *smart cities* o ciutats intel·ligents han pres una rellevància especial. No debades desenes d'empreses del voltant del globus, sobretot del sector TIC i de mobilitat, pretenen fer-se un lloc en aquest nou tipus de ciutats que aplicaran les tecnologies de la informació i la comunicació amb l'objectiu de proveir-les d'una infraestructura que garanteixi un desenvolupament sostenible, un increment de la qualitat de vida dels

ciutadans i una eficiència més gran dels recursos.

En aquesta línia, la setmana passada es van presentar en una jornada organitzada pel Parc de Recerca de la UAB (Pruab) diversos dispositius desenvolupats per grups d'investigació del parc per a aquest nou concepte de ciutats. "La nostra missió com a parc d'investigació és promoure la transferència del coneixement que extraïem de les nostres investigacions a la societat i l'entramat empresarial. Jornades com aquestes ajuden a apropar els nostres avenços a les empreses i, en definitiva, a

explorar noves oportunitats de negoci interessants per a tot-hom", explica Jordi Marquet, director del Pruab, que admet haver centrat la jornada en les *smart cities* perquè és un univers en el qual les empreses d'una gran varietat de sectors poden trobar una oportunitat.

Durant la jornada, en què van participar més d'un centenar d'investigadors i empresaris, es van exposar projectes com *eCo Drivers*, un sistema d'assistent a la conducció -desenvolupat pel Centre per Visió amb Computador amb diversos grups d'Intel·ligència Artificial- que mit-

jançant vídeo i intel·ligència artificial contribueix a disminuir els accidents de trànsit, i és molt més barat que el que funciona mitjançant sensors.

També va generar una gran expectació *On the Bus*, una aplicació pionera destinada a facilitar la mobilitat per les ciutats a col·lectius com els invidents o la gent gran. "Creiem que aquesta aplicació pot oferir tantes possibilitats als ciutadans que estem pensant de crear-ne una *spin-off* que es dediqui exclusivament a treballar en aquesta oportunitat de negoci", sentència Marquet.

Després de presentar els projectes més destacats, investigadors i empreses de la talla d'Abertis Telecom o Indra, entre d'altres, van tenir l'oportunitat de compartir els seus projectes en una sèrie d'entrevistes personals de 10 minuts de durada, mitjançant les quals es van tancar alguns preacords de col·laboració. "En un context tan complicat de crisi com el present, les empreses s'han adonat que necessiten, més que mai, acostar-se a la universitat i treballar-hi conjuntament en la transferència tecnològica", conclou Marquet.



Jordi Marquet, director del Parc de Recerca de la UAB

ARXIU