



El detector que forma part del nou sistema de detecció de places lliures d'aparcament es pot incrustar a l'asfalt ■ UPC

La UPC posa a prova un nou sistema per trobar aparcament

TECNOLOGIA

Redacció
BARCELONA

Un equip del departament d'enginyeria electrònica de la UPC a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) ha dissenyat un nou mètode per detectar contínuament la presència de vehicles, basat en la combinació d'un sensor òptic i un de magnètic. El detector incorpora els dos sensors en una càpsula de 4 centímetres de diàmetre i 13 de llarga-

da, que s'incrusta al paviment de cada plaça d'aparcament. L'empresa Urbiotica, formada per professors de la UPC i altres socis industrials, està assajant el sistema al Campus Nord de la UPC per poder-lo comercialitzar.

L'equipament detecta i comprova si la plaça d'aparcament està ocupada i envia la informació a un transceptor, que pot estar instal·lat en fanals de via pública, i alhora transmet aquesta informació en qüestió de segons a la base de dades o centre de control. ■