

# EL PUNT

## La UPC posa a prova un nou sistema per trobar aparcament

19/11/10 02:00 - Barcelona -

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

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 llargada, que s'incrusta al paviment de cada plaça d'aparcament. L'empresa Urbíotica, 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 allhora transmet aquesta informació en qüestió de segons a la base de dades o centre de control.

