



Smart City Expo World Congress

Una quinzena de ciutats europees intercanvien projectes d'eficiència energètica

- Es presenta el projecte Green IT Net i la seva plataforma d'intercanvi de bones pràctiques en el marc de l'Smart City Expo World Congress.
- La Cambra de Barcelona lidera el projecte europeu a Catalunya, amb l'objectiu de generar una xarxa cooperativa d'entitats i empreses del sector TIC.
- El *Bicing*, Urban Labs o la nova Xarxa ortogonal d'autobusos, tres dels projectes que desperten més interès.

Barcelona, 20 de novembre de 2013.- La Cambra de Comerç de Barcelona ha presentat aquest matí la plataforma d'intercanvi de bones pràctiques en TICS sostenibles, que s'ha desenvolupat en el marc del projecte Green IT Net.

La presentació ha tingut lloc a Fira de Barcelona durant l'Smart City Expo World Congress i ha reunit a responsables d'una quinzena de ciutats europees interessats en conèixer de primera els projectes que Barcelona està posant en marxa. El *Bicing*, Urban Labs o la nova Xarxa ortogonal d'autobusos han estat tres dels projectes que més interès han despertat. De fet, responsables del govern de Roma mantindran reunions durant les properes setmanes per implementar el *Bicing* a la seva ciutat i portaveus de Suècia el projecte d'Urban Labs al seu país.

El projecte Green IT Net és un projecte de la Unió Europea per desenvolupar, intercanviar i difondre un marc de polítiques per estimular el model *Green IT*. Es tracta d'un concepte que aglutina totes les mesures orientades a obtenir un estalvi energètic, mitjançant la integració de solucions TIC. L'ús del cotxe elèctric, els edificis intel·ligents i l'aplicació de solucions TIC a l'agricultura són algunes de les accions que s'estan treballant.

En el projecte, que es va iniciar l'any passat, hi col·laboren una vintena d'empreses, institucions i clústers empresarials catalans, com l'Institut Català de l'Energia (ICAEN), la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT), IDP com a representant del Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC), LEITAT i ENERTIKA.

Els treballs van des del transport elèctric i la gestió del trànsit intel·ligent per a l'agricultura de precisió, fins a edificis intel·ligents (infraestructures urbanes) i entorns en línia per reduir els costos de la mobilitat.



Els quatre sectors centrals d'investigació són: serveis públics (xarxes intel·ligents per a l'electricitat, l'aigua i les dades); TIC i mobilitat sostenible; infraestructura urbana (com habitatges i oficines) i indústria sostenible.

La Cambra de Barcelona és l'encarregada d'impulsar la iniciativa a Catalunya, contribuint a la difusió i desenvolupament de treballs que cospin les oportunitats i les restriccions de caràcter tecnològic, institucional, social i econòmic.

El projecte compta amb nou socis més de Letònia, Suècia, Holanda, Itàlia, Regne Unit, Malta, Eslovènia, i Polònia.

Els estats membres de la UE han de reduir dràsticament les emissions de gasos d'efecte hivernacle, amb un objectiu global per al 2020 del 20%, comparat amb l'any 1990. Les TIC són uns dels principals consumidors d'energia en les zones urbanes. S'estima que consumeixen fins a un 8% de l'electricitat d'una ciutat. És per això que la UE ha iniciat un conjunt de projectes per aconseguir arribar a l'objectiu marcat.

El projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i s'engloba dins del programa INTERREG IVC.



<http://premsa.cambrabcn.org>