

Piso que desacelera veículos e cria energia vence 5.ª edição do Big Smart Cities

14 de Julho, 2017

A *startup* portuguesa Pavnex t venceu a 5.ª edição do Big Smart Cities, competição de empreendedorismo e inovação promovida pela Vodafone e pela Ericsson, com o apoio de Cascais, cuja final se realizou ontem com a presença do Ministro da Economia, Manuel Caldeira Cabral.

A Pavnex t está a desenvolver um equipamento para pisos rodoviários que aproveita a energia cinética dos veículos, reduzindo a sua velocidade. Além de promover a segurança rodoviária, a energia captada é convertida em energia elétrica limpa, que pode ser direcionada, por exemplo, para a iluminação pública.

O sistema da Pavnex t permite, ainda, gerar dados de tráfego e de velocidade, da energia gerada e consumida, possibilitando a criação de relatórios e a otimização de consumos energéticos em tempo real.

Com a vitória na final, a Pavnex t vai agora ficar incubada no Vodafone Power Lab, o laboratório de inovação da Vodafone Portugal que apoia projetos empreendedores. A par disso, vai viajar até Estocolmo para conhecer a sede da Ericsson e os seus polos de inovação, bem como beneficiar do prémio de 10 mil euros para começar a tornar real a sua solução rodoviária para as cidades do futuro.

A partir de setembro, os vencedores e a Câmara Municipal de Cascais vão agilizar processos para que as *startups* possam testar os seus projetos-piloto no município, naquela que será a primeira cidade experimental para startups.