

Siemens junta-se a consórcio inovador para a mobilidade sustentável

9 de Junho, 2017

A Siemens juntou-se ao consórcio liderado pelo município de Braga que pretende revolucionar a mobilidade urbana. O projeto BSmartMob prevê a implementação de um sistema de gestão de tráfego inovador, troços de piso inteligente, produção de energia pelo pavimento, entre outras soluções que permitem uma transformação profunda de como os cidadãos se deslocam nas cidades

“Acreditamos que as soluções Siemens previstas no BSmartMob irão contribuir para a melhoria da circulação, o aumento da fluidez do tráfego e redução de congestionamentos na cidade”, disse Manuel Nunes, diretor geral da área de Mobilidade da Siemens Portugal,

Este projeto enquadra-se na visão da Siemens de mobilidade integrada e transporte intermodal, alavancada pela digitalização, uma vez que ao implementar uma plataforma de gestão de mobilidade está a capacitar cidades como Braga de ferramentas de supervisão e controlo da sua infraestrutura para poderem tomar decisões em tempo real e planear a mobilidade em prol dos seus cidadãos.

Em particular no BSmartMob, a Siemens pretende implementar uma plataforma de gestão de tráfego, modernizar os semáforos e os sensores de tráfego, integrar soluções inovadoras de priorização de transporte público e bicicletas, implementar novos modelos de engenharia de tráfego inovadores.

O presidente da Câmara Municipal de Braga, Ricardo Rio, sublinha: “são parcerias como estas que permitem modernizar as cidades e, em particular em Braga, acreditamos que podemos ser pioneiros com um projeto revolucionário em termos de mobilidade sustentável”.

Será ainda possível aumentar a segurança rodoviária, disponibilizar informação aos utilizadores e melhorar a oferta de transportes públicos e meios de transporte alternativo e amigos do ambiente, como por exemplo bicicletas.

O consórcio composto pelo Município de Braga, pelo Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, a Universidade do Minho, o Centro de Computação Gráfica e pelas empresas Siemens, NOS, Sernis e UOU, submeteu o projeto “BSmartMob”, à linha de apoio ‘Urban Innovative Actions’, com vista a um financiamento de cinco milhões de euros.

Em caso de aprovação da candidatura, a Siemens ficará ainda responsável pela recolha e tratamento de dados de tráfego para partilhar com outros parceiros e disponibilizar à população.

O resultado da candidatura será conhecido até final do presente ano,

seguindo-se um período de um ano e meio para a realização de testes da tecnologia em laboratório e outro período posterior, entre 6 meses a um ano, para a efetiva implementação no terreno.