

当前位置: 科技部门户 > 新闻中心 > 科技动态 > 国内外科技动态

【字体: 大 中 小】

加拿大路演智能车联网技术

日期: 2016年10月25日 来源: 科技部

在近日举办的国际交通创新大会期间,加拿大阿尔伯塔大学研究开发的智能车辆技术——车联网技术,第一次在埃德蒙顿的街道上进行实地演示,使埃德蒙顿成为加拿大第一个为提高交通安全实现汽车与汽车之间、汽车和道路基础设施之间可以相互“通讯”的城市。同时,这也标志着加拿大联邦、阿尔伯塔省和埃德蒙顿市三级政府联合资助的车联网研究和示范基地进入正式运营阶段。

车联网技术使用一个无线装置,使相互关联在一起的车辆与道路基础设施(如交通信号灯等)实现实时信息交换。它也可以及时提醒汽车驾驶员是否有危险,如超速或车距太小。它还能告诉驾驶员在下一个交叉路口是否有绿灯可以通过,或者要准备停车。

阿尔伯塔大学的研究人员介绍说,这项技术将会改变人们思考和出行的方式,提高公共安全,使城市交通能够安全、及时地输送人员。

阿尔伯塔大学还与中国相关单位签订合同,该技术将会在浙江桐乡和湖北武汉实地开展试验和应用。

打印本页 >>

关闭窗口 >>



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684