

让救护车到达时间缩短一半 360度24小时不间断巡逻 约会城市大脑, 触摸智能城市

有人说,世界上最令人绝望的等待就是,躺在救护车上,却堵在路上。在分秒必争的急救路上,怎么为患者开出一条“绿色生命线”?

狡猾的窃贼总是神出鬼没,选择在黑暗和小道中躲避,怎么才能像科幻大片里那样,摄像头捕捉到一个画面,就能用数据分析出他的行动轨迹?

这些,阿里云ET城市大脑已经做到,不是想象。

城市大脑是什么?简单来说,城市大脑是目前全球最大规模的人工智能公共系统,可以对整个城市进行全局实时分析,自动调配公共资源,修正城市运行中的Bug,成为未来城市的基础设施。

本届智博会上,城市大脑将带来一块数据大屏,为你揭秘城市大脑背后的秘密。

一个新的“登月计划”的进行 为城市装上大脑

本报记者 2016年杭州·云栖大会上,阿里巴巴集团技术委员会主席王坚用一则段子对智慧城市建设进行调侃:世界上最远的距离是红绿灯跟交通监控摄像头的距离,它们都在一根杆子上,但是从来就没有通过数据被连接过。也正是源于这则段子,“城市大脑”开始成为智慧城市建设不可或缺的一部分。

朱银玲

一年后的云栖大会,杭州“城市大脑”交出了智能治理城市周年答卷:接管杭州128个信号灯路口,试点区域通行时间减少15.3%,高架道路出行时间节省4.6分钟。在主城区,城市大脑日均事件报警500次以上,准确率达92%;在萧山,120救护车到达现场时间缩短一半。

王坚认为,ET城市大脑是人工智能领域的登月计划。上世纪60年代的登月计划催生了通讯技术、生物工程技术,惠益人类至今。而现在,互联网成为基础设施,人类拥有强大的计算能力和空前的数据资源,ET城市大脑将像登月计划一

样,孵化一系列世界领先的技术。

ET城市大脑以阿里云弹性计算与大数据处理平台为基础,结合机器视觉、大规模拓补网络计算、认知反演、交通流分析等跨学科领域的顶尖能力,在互联网级开放平台上实现了城市海量多源数据的收集、实时处理与智能计算。

目前阿里云ET城市大脑已在杭州、衢州、澳门、吉隆坡等11个城市先后落地。作为全球最大规模的人工智能公共系统,已具备信号灯优化、应急车辆优先调度、交通事件实时感知等功能,并孵化出一系列世界领先的技术,被称为人工智能领域的“登月计划”。

交通、安防、医疗、城管、环境等 未来城市大脑会向七大领域拓展

城市大脑至今的成绩,或许让大家更直观地了解,我们的城市,为什么要装大脑。

城市的治理难点众所周知,当对城市的运行数据监控不多的时候,决策一定是局部优化,而不是全局智能的。“当数据实时来轰炸你的时候,如果你没有办法有足够的处理的能力,最后只能把它沉下来最后等到出事了才去统计,今天我们不再妥协,每一个来的数据,都是实时解析。”阿里云机器智能首席科学家闵万里表示,今天阿里云ET城市大脑要证明的价值就是,当我们把数据嫁接在一起的时候,会产生以前从来没想到过的价值。

未来城市大脑还会怎么样?据了解,未来,ET城市大脑还将向医疗、城管、环境、旅游、城规、平安、民生等七大领域拓展,从智能交通管理全面升级为整个城市的人工智能中枢,并向生态全面开放平台的AI能力。

2018杭州云栖大会又将于9月19~22日在杭州云栖小镇举办,面积达23万平方米。今年会议主题为“驱动数字中国”,预计会有超过十万人到现场参与。今年的云栖又会有什么重大的科技进展要发布?让我们拭目以待。

高冷理工男 遇到这款车心就定了

本报通讯员 袁玥琪 任慧洁 本报记者 杨吟

清晨7点半,下楼打开自己心爱的座驾梅赛德斯-奔驰GLC SUV,轻踩油门,把儿子送到幼儿园,然后来到几里之外的网易考拉办公室。一直待到夜色浓重。如同大多数生活在杭州这个城市的80后一样,占金武也日复一日重复着这样的生活节奏。

自2009年加入网易,占金武已经在这里工作了近9年。从十人左右的小团队做起,现在,这位32岁IT工程师领导的网易考拉研发团队已多达75人。

“我们的工作跟智能密切相关。供应链产品的开发倚仗的就是大数据+算法。”占金武告诉记者,在电商供应链的研究中,采购环节和订单环节都需要依托大数据去做策略。在占金武以及其团队坚持不懈的共同努力下,网易考拉取得了不少亮眼的业绩。在税改新政颁布后一个月左右的时间就实现了“弯道超车”,进口商品销售额远超天猫国际、京东全球购等平台,订单均价更是接近聚美优品的2倍,稳坐行业第一。

占金武表示,今年2月在杭州中升之星购买这款GLC SUV,除了看中奔驰品牌带来的品质和服务保障;可以绰绰有余坐下一家五口人的宽大的车内空间;他更满意这款车呈现出来的智能“灵魂”:通过Mercedes me系统,车辆的智能遥控、健康咨询、出行到生活便利服务,有求必应。他有几次车门忘锁,通过手机提示得

知车辆状态后远程锁门,非常便捷。

占金武说,爱车还搭载了智能手机互联系统,自己的iPhone手机连接上车辆的Apple CarPlay,就可以实现将手机上的音乐、导航等多项功能集成至车辆娱乐系统中。

作为两个孩子的父亲,占金武也日益关注行车安全。他对于GLC SUV的预防性安全系统褒赞有加。“当车距小于安全距离时,车辆的主动式制动辅助系统会发出视觉和声音警告。还会自动帮我启动刹车系统,感觉安全性很高。”

“敢为英雄”是奔驰GLC SUV的口号。占金武是如何看待英雄这个概念的?

同多数漫威系列电影的影迷一样,小时候占金武对英雄的理解是拯救世界于危难的超能力者,是“奥特曼打小怪兽”,是圣斗士星矢。而工作近十年后的今天,占金武对于“英雄”的概念更为具象化——为工作、为家庭敢于去担当。

家庭与事业间的平衡问题总是在考验着每一个年轻家庭的智慧。理科出身的他更倾向于直接解决。“避免无谓的加班,下班高质量的陪伴。”他每天坚持给儿子读两本书,带孩子看电影,教育儿子要像男子汉一样照顾妹妹……每年安排带家人1—2趟出国游,半年组织一次周边自驾游。这个8月的计划是自驾去舟山吃海鲜。“肯定开GLC SUV去,宽敞、通过性好。”

其实家里早就有一辆车。购买GLC SUV有部分因素是因为儿子,“儿子喜欢汽车,有很多车模。他特别喜欢奔驰,总说奔驰车漂亮。”占金武说,“选择这款车,也是我给家庭的礼物。工作了这么久,是时候也有能力给家人更舒适的生活体验了。”



Tips:

人工智能已经渗入生活的方方面面,在本报主办的以“智能生活·触手可及”为主题的第二届智博会上,你将见证由梅赛德斯-奔驰带来的更智慧、更高效、更便捷的出行方式。

据悉,元通奔驰浙江之信将带来全新梅赛德斯-奔驰CLS四门轿跑车,以前瞻之美,引领时代潮流;以质感之韵,成就舒适典范;以科技之光,升级驾驭体验。参与现场抽奖,有机会获得三星Notebook。订车更有车展豪华专属礼包及多重优惠。会展期间,凡购买梅赛德斯-奔驰1.6L以下排量车型,将可享受车船税全免;选择置换或重购指定梅赛德斯-奔驰车型最高可享16000元保险支持。

杭州智博会暨黑科技展梅赛德斯奔驰展位: B02