

(上接07版)

智能出行

科技改变出行生活。从前车马很慢,现在智能汽车不仅很快,还可以自动驾驶。自动驾驶汽车又称无人驾驶汽车,依靠人工智能、视觉计算、激光雷达、地面监控装置和全球定位系统协同合作,让电脑自动安全地驾驶机动车。无人驾驶汽车使用GPS追踪汽车当前的位置和目的地,同样使用到GPS的智能出行产品还有定位器,也称蓝牙防丢器。定位器利用蓝牙和GPS等技术,用于近距离感应查找物品,可以放在皮包或行李箱中,保证物品的安全。行车记录仪则是记录车辆行驶途中的全车影像、驾驶室声音、车辆速度等相关资讯的仪器,为车辆事故提供证据。

平衡车在智能出行领域中引发了新一轮短途出行的科技革命。平衡车利用陀螺仪和加速度传感器来检测车体姿态,利用伺服控制系统调节两轮的速度,实现平衡车的动态稳定,能有效解决短途出行问题,简单易学、绿色环保、轻便高效。

目前,无人机的普及也推动了智能化新浪潮。无人机是利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置来操纵的不载人飞机,分为民用和军用。在航拍、农业管理、微型自拍、快递运输、灾难救援、野生动物观察、传染病监控、测绘、新闻报道、电力巡检、影视拍摄等各大领域中发挥作用,实现智慧协作。



行车记录仪。



平衡车。

水,是生命之源。一个人每天至少需要补充8杯水,但是我们往往在感到口渴时才想起来该喝水了。怎样才能让自己每天补充足够的水呢?“智能水杯”应运而生。智能水杯是一款杯盖上设有芯片,杯体上嵌有感应器,能测量水温、水质,具有饮水提醒、服药提醒等功能的人性化、科技化水杯。它具有的功能,有效满足了现代具有“惰性综合征”的人群需求,实现了健康饮水。并且,智能水杯还兼具提醒服药功能,对于记性不好的人群来说,简直是一个福音。

相信很多有老人的家庭都有一个难处:要经常带老人到医院进行体检和血压测量。然而,如今有“智能血压计”来为你分忧。“智能血压计”是将电子血压计的测量数据智慧化处理,实现实时或自动定时测量并记录用户血压值,智能分析血压变化情况,对高血压病人进行连续动态监测的设备。这样在家也能测血压,不论是对家里的老人还是高血压病人,都是极大的便利。

除了上述智能设备,还有智能体脂秤、智能血糖仪、智能跑步机、空气净化器、远程诊疗系统等,它们完全融入了我们日常生活,给我们带来了不一样的生活体验,提高了我们的生活质量。



智能水杯。

智慧健康

智慧健康是以智能技术、健康技术、网络技术等创新科学技术为支撑,为人类健康提供服务功能的复杂动态系统。21世纪是高速发展的时代,互联网、大数据、云计算、人工智能等技术加速创新,适用于人体健康、便民利民的智慧智能健康医疗设备也渐渐进入了人们的生活中,让我们来看看都有哪些?

随着互联网的快速发展,公共服务的数字化建设和应用也在快速推进。在公共服务领域,人工智能在智能交通、智慧教育、人口信息化管理上面已经实现了智能应用。以人工智能技术为核心的公共服务应用,实现人性化、场景化、价值化的应用,使城市看上去更“温柔美丽”。

重庆市政府App“渝快办”是一款生活类政务服务平台,软件汇集了众多的功能和服务,致力于为重庆本地用户服务,通过软件,用户可以享受到各种便捷的生活服务,还能通过软件了解最新的政务信息,它包含了证照、渝康码、预约挂号、公积金、社保查询、头条资讯、城市服务、政务服务等多种功能和服务内容,让你可以更快地办理各种事务,非常方便。

园林是城市基建的一部分,也将更多地融合数字信息系统,实现智慧化。智慧公园是指在公园中运用“互联网+”的思维和物联网、大数据云计算、移动互联网、信息智能终端等新一代信息技术,对服务、管理、养护过程进行数字化表达、智能化控制和管理,实现与游人互感、互知、互动的公园。提高游园体验感和科技感,同时实现园区管理者的降本增效。

智慧购物则是运用互联网、物联网、大数据和人工智能等技术,构建商品、用户、支付等零售要素的数字化,采购、销售、服务等零售运营的智能化,以更高的效率、更好的体验为用户提供商品和服务。

公共服务



“渝快办”App。

(本文图片由电脑报提供)