



亚运

#杭州人为了亚运会有多拼#冲上热搜,西湖区的这些“智慧”亮了 亚运和“黑科技”的诗意碰撞 获央视点赞



杭州亚运会期间,#杭州人为了亚运会有多拼#的话题霸榜热搜。

大到踏江而来的数字巨人,小到公交车上可以充电的USB接口,很多人在杭州看到一场满满科技感的盛宴。AI+AR技术的结合,以更具未来感、沉浸感和氛围感的视觉体验和互动方式,让“智能”触手可得。而这种未来感正融入杭州的街头巷尾和日常生活。

来自杭州西湖区的“黑科技”更是频频出圈。日前,央视《中国舆论场》节目聚焦杭州亚运“智能”办赛理念,专门点赞了“西湖智慧”。

在文三数字生活街区 沉浸式感受亚运和智能科技

杭州文三数字生活街区,曾经是杭州最负盛名的数码一条街,如今已全面升级,成为杭州数字生活的体验高地。元宇宙、硬科技、沉浸式娱乐,一直是街区重点打造的“金名片”。这个国庆假期,“爱上亚运,AI上西湖”西湖区迎亚运促消费嘉年华的重头戏在这里上演。

包括机器人、AI、AR、VR、无人车等在内的众多智能科技逐一亮相。

去年冬奥会,一款为奥运选手做咖啡的机器人走红全网。“智咖大师”借助机械臂可以精确还原阿基米德曲线、螺旋倒水等手冲咖啡动作,分分钟出品一杯大师品质的手冲咖啡。这一次,不少朋友在杭州享受到冬奥冠军们的同款咖啡。

0101PARK广场还入驻了一位擅长诊疗的机器人——京东方数字人体智慧健康终端。站在大屏前拍两张照片,就

能生成你的3D数字孪生人。有没有高低肩、颈前倾?是否脊柱侧弯、驼背?机器人可以进行快速评估。

“80后”的青春记忆里都有一张大头贴吧,换上AI的形式会怎样?无界AI搬来AI绘画机“艺飞大师”,扫码上传照片、选择喜爱的风格、打印出片,简单三步,就获得了一张卡通美照。

无界AI团队跟随南宋时期的《西湖繁胜全景图》,通过现场实拍加AI辅助,创作了AI版《新西湖繁胜全景图》。呈现出杭州人最熟悉的断桥和北山路一带,画面里还时不时爆出亚运元素彩蛋。

“5G数字生活体验馆”更是成为亚运会观赛的“第二现场”。大家在这里沉浸式感受亚运氛围,VR看亚运比赛、元宇宙里体验亚运项目,再和世界冠军“合影”带回家……

“会充电”的座椅、“会开处方”的健身房 数字生活频频上新

想象一下,乘坐公交车有个“导航仪”;休息的座椅上,手机一放能自动充电;去健身房健身,只要刷脸就能“开处方”……这些城市服务中的细节,如今在西湖区已经成为可以真实体验的景致。

经过文三数字生活街区的颐高数码广场,抬头就能看到两块巨大的裸眼3D大屏。三维呈现的杭州亚运会吉祥物“琮琤”“莲莲”和“宸宸”灵动可爱,仿佛从屏幕中蹦出来,展示的足球、帆船、电竞等运动场景也很逼真。

离裸眼3D大屏不远,还“站”着一个“会说话”的红绿灯。它“身高”2米多,“嘴巴”不停:“现在是绿灯,请快速通行。”“现在是红灯,请勿闯红灯。”有意思的是,对着显示屏喊一下“路路同学”,语音智能系统马上被唤醒,就像Siri一样,可以询问附近的卫生间、公交站等信息。

对于乘坐公交车出行的市民来说,最重要的就是能准确获知公交车的到站时间。在“九莲新村”智慧公交站台,乘客可以通过电子显示屏,将信息一网打尽。电子显示屏还是个

“导航仪”,用手轻轻一点,就可查询公交换乘、周边公共自行车、公共厕所、地铁等信息。站台还配备智能座椅,把手机设备放在区域内就开始充电,更贴心的是配备无线充电区域,即使没有带数据线也没关系。

文三数字生活街区0101PARK也有两张多功能智能座椅。除了正常的休憩作用,还具有无线充电、游戏互动等功能,科技感十足。“左转转,右转转,屁股再扭扭……”座椅旁边,小朋友和座椅屏幕上的卡通人物进行互动游戏。体验过的市民对此赞不绝口:“带娃很方便,坐着休息,手机电也充满了!”

63岁的陈大伯每天都去西湖区文体中心游泳,最近他逢人就安利一个特殊的健身房。这是户外区域增设的一座“室外智能健身房”,不光24小时免费,还有不少强技能。

比如因人而异“开处方”。它采用人工智能、大数据、物联网、人脸识别等技术,通过云计算分析,结合人的性别、年龄、体质等信息,提供相符合的运动方案、运动指导、饮食建议等。根据“处方”,可以选择适合的训练项目。

中华文化与“黑科技”诗意碰撞 留下杭州亚运美好印象

当中华古典文化与黑科技碰撞,会发生什么?亚运会期间,AI智能篆刻机器人在亚运文化小屋火了。这项为中外友人带来既好玩有趣,又便捷易用的应用和服务,又是一个生动的智能亚运故事。

带来这个亚运文化项目的,正是西湖区灵隐街道辖区中的新兴企业——浙江智琮科技有限公司。该项目出自街道近年来全力打造的高校经济园区——玉泉人工智能产业园。由浙江大学计算机科学与技术、人工智能、设计学方向博士生导师张克俊领衔创立,利用其在VR、AR方面的创作经验和资源,积极打造中华文化在元宇宙中的学习应用生态

体系。

入驻亚运村的篆刻机器人采用交互设计,只要在微信小程序上输入文字或者上传照片,就能设计个性化印面,并有中英文双语界面。设计完成后,机器人会识别印面大小,雕刻个性化印面,只需要等待5~8分钟就可以获得专属印章。

体验项目还准备了300枚亚运冠军印,传递美好祝愿。目前,已经有近百位冠军领取了专属“冠军印”。

这个颇具特色的“印记亚运”项目让八方来客在智能篆刻过程中,深入了解和体验中国文化,同时留下对亚运对杭州的美好印象。