

智慧体育管理平台生产商

发布日期: 2025-09-22

智慧步道利用城市公共空间为载体，结合人脸识别等多项智慧技术，记录下来的运动信息会全部显示在大屏幕中。智慧步道使用指南：1、进入智慧步道，在人脸识别杆处稍作站定，当设备提示“识别成功”，便可开始运动。2、两处人脸识别杆均可作为起点，在任意一处刷脸，均可记录运动开始时间。3、开始运动后，到达下一处识别区刷脸，会记录半圈运动数据，若想记录整圈，则需回到初始识别区刷脸打卡。4、跑步结束，可在智慧显示屏上查看运动排行榜和个人运动数据。5、手机端注册也可随时查看运动数据。智慧步道健康互动大屏幕可以显示日期、周步数、月步数、健身指南、速度等数据。锻炼者在下载“休闲智道”小程序后会看到，自己行走的步数、速度、健身方法等信息和健身步道运动的排名情况，以此激励全国人民争夺公园里的排行榜名次。据了解，生态公园智慧健身步道的建成，标志着全国人民健身迈入了科学健身新台阶。科学管理，智慧应用，提升了城市形象，有力地改善了生态环境，还营造了舒心怡人的宜居环境，促进了市民养成低碳出行、健康生活的良好习惯。智慧步道系统采用了物联网传感技术、大数据、人工智能、蓝牙定位技术等技术。智慧体育管理平台生产商

怎样才能使用智慧步道，帮助自己提高跑步的效果？如果要想使用智慧步道，首先就需要在智能互动大屏上进行注册，这个过程也相当简单：当站到摄像头前，大屏幕上就自动标注了使用者的头像，提示我是访客；之前已经完成注册的人，则标注为用户，并弹出了他的锻炼数据。想成为用户，市民只需对着屏幕提示的二维码进行扫码，就能按照提示进行身份注册，注册的用户名既可以用真名也可以用网名。智能多功能柱不只是采集跑动数据，还能进行简单的体测，站到智能多功能柱旁，按体测键后站立一段时间，柱上的显示屏就会显示市民当前的心率、体温和呼吸等数据，同时在市民点击SOS键进行求助时，管理员能够通过后台操作自主连接事发地所在的多功能柱，并通过语音视频的方式进行沟通。智慧体育管理平台生产商智慧步道有运动排行榜、多人PK、组建战队等多种运动形式，增加运动的乐趣。

智慧步道延线配有AI跑道大屏、智能立杆，市民通过微信扫码进入小程序，实现运动里程、时间、配速、消耗卡路里可视化，经过沿途的跑道智能立杆下还能语音播报鼓励。智慧步道融合了诸多科技元素，通过应用科技与创新手段培养大众健康生活方式、销售运动快乐赋能，带领健康生活新时尚，助力进一步提升城市生活品质。智慧跑道为什么吸引人？增江碧道智慧步道与城市建设紧密结合，向东可眺望皮划艇训练、比赛场地，向北可观望雁塔、凤塔“双塔锁江”的特色佳景，东南向是“白鹭成群”的鹭鸟栖息地“圣皇洲”生态岛。这里是骑行和漫步休闲的空间，于骑行漫步中感受自然的舒适与惬意。智慧步道的落地点燃了更多市民跑步健身的热情。不仅如此，智慧步道还能通过移动通讯设备了解自己的运动数据，让居民参与实时排名、线上竞争，从而展示自己的运动成绩，在比学赶超中培养兴趣、锻炼体格、科学健身。

根据调研数据显示，疫情期间，有39%的市民对社区型健身有需求，有21%的市民对于慢跑道有需求，受疫情影响，人们更加注重身体的锻炼，而且会选择大众主流的运动方式，无论是户外慢跑、还是各项体育设施，都变得越来越被人们所重视。从开发商的角度来讲，病情常态化、小区智慧化发展的趋势是楼盘开发的新课题，抓住趋势、改善居住品质是未来产品打造的主要方向。屏杆一体小区智慧跑道是专为小区等场景研发定制的“智慧跑道系统”，充分结合小区/社区户外公共空间“小而美，小而全”的特点。通过物联网、人工智能、大数据、云计算、视觉识别等技术，满足社区/小区健身圈智慧化、防疫测温常态化、管理智慧化等需求。智慧步道通过科技与运动的结合，实现互动与共享，让健身有据可依，提高了用户健身积极性。

我们国大部分城市，很久以来多为建筑物所占据，社区空地也要为交通、绿化让路，人民日益增长的健身需求与城市运动场地供给不足的矛盾，已成为其健康水平和身体素质持续提高的掣肘。健康城市，是健康中国的关键要件，近年各个城市都在发力全国人民健身事业，积极打造城市“健身圈”，随着智能步道的推广应用，因其集绿色、生态、休闲、健身于一体、方便步行的户外休闲健身的特点逐渐成为了人们热爱的健身项目。全国人民智慧健身步道与传统绿道相比不只是一条路，途中还设有相关体育设施：包括体育公园、旅游区、其他商业区等，是一个业态的总组合。智慧步道建设是基于5G物联网、区块链技术。智慧体育管理平台生产商

智慧健身步道给城市园区本身带来了巨大利益。智慧体育管理平台生产商

智慧步道技术优势：沿途信息采集基站立杆，运用低功耗低流量的技术，可采用太阳能和风力发电系统，安全环保。同时可融入安防监控、可疑人员预警、照明、一键报警、广播等智慧灯杆，为运动步道以及周边提供应急功能支持。整合系统内的大数据平台，与本地乃至全国各跑步类活动和赛事的数据一键打通，推进本地体育事业发展。为基础体育服务与社区居民健康改善提供一手资料，为提高民生服务提供更多的数据支持，提高城市建设管理服务智能化、人性化水平。智慧步道由体育及其生态合作伙伴共同打造、针对户外跑步场景提出的智慧化解决方案。步道全长近一公里，沿途共设置有6个打卡点，其中包含智慧互动大屏与智慧打卡站。步道一期项目通过人脸识别能力、芯片感应能力，依托大数据算法识别跑者年龄、性别、跑动距离等数据，通过智慧互动大屏，及微信小程序向跑者展示运动数据。跑者可以通过注册登陆和游客身份两种方式自由选择跑步模式，记录和反馈自己的运动数据。不仅可以实时记录，还能PK比赛，让健身娱乐和运动竞技完美结合。智慧体育管理平台生产商