

智慧马拉松手环设施

生成日期：2025-10-25

随着计算机技术、多媒体技术、AI视觉技术、网络技术、以及智能化装备技术的迅猛发展，不只对人们的学习、生活、工作方式产生了巨大的影响，而且引发了学校教学模式、教学方法、学习方式和教学环境建设的变革，教学信息化建设成为了当下学校教学的未来发展趋势。智慧操场管理系统是中教产业自主设计开发的能够广泛应用于各种室内室外球类赛事及学校运动会、体育课和校园文体活动的服务平台，是智慧校园的重要组成部分。该系统是通过AI视觉算法+物联网+直播等技术与体育相结合的产品，能够实现自动跟拍、全景拍摄、数据采集、自动剪辑、专业字幕贴片等一系列智能化功能，同时通过强大的云计算平台统一管控各场馆和赛事数据，支持手机、电子白板、PC和TV等多种终端观看直播、回放。智慧操场产品的问世，将填补我国在体育教育课堂实现智能化管理的空白。智慧马拉松手环设施

“智慧操场”将减轻体育老师的工作压力。过往体育老师只能采用口哨、秒表、纸笔进行体测手动去录入学生体育成绩数据，耗费大量时间测试和整理数据，现在这些都交给了智慧系统，体育工作变得高效便捷。以立定跳远为例，学生们先进行人脸识别确认身份，然后开始运动，每位学生跳完以后，系统立刻播报该名学生的姓名和成绩。而在引体向上测试中，系统能够精确分辨出学生的每一个动作是否符合要求，对于不符合的动作，系统会直接发出提醒并说明原因，帮助体育老师对学生的动作进行纠正。智慧马拉松手环设施整个系统平台建设基于B-S建设模式，方便学校日常管理。

智慧操场致力为学校提供体育课堂安全风险防范、运动效果监测、成绩分析、素质分析等服务，推进校园体育教育信息化建设。切实解决锻炼时长难考核、锻炼效果难量化等实际问题，优化对学生体育锻炼过程的监管与评价方法，提升管理效率，实现对锻炼效果的量化评估。直击体育锻炼过程评价管理的盲区，提升锻炼过程管理水平。通过视觉系统和体征采集系统，多维度采集学生锻炼过程中产生的数据，记录学生出勤锻炼时间，避免学生只打卡不锻炼类似走过场行为的发生；严抓运动时长、运动强度、运动消耗等运动量化指标，帮助学校实现对学生体育锻炼效果的量化评估。

“智慧操场”是世界至先进、全国独一的体育赛事自动跟踪无人拍摄系统，该系统是基于纯视频人工智能分析、计算机深度学习等高科技手段和足球比赛规则、赛事直播习惯等相结合的智能化体育赛事直播系统，“智慧操场”为校园足球而设计，提供一整套的软硬件系统和云端解决方案，为教育体育行业客户提供视频及数据服务。“智慧操场”系统是目前国内独一无二真正实现人工智能的体育教学多媒体系统，有效的填补了目前智慧校园的洼地体育教学智能化。无人操作、自动跟拍等技术处于行业一定优势，无论从用户数量和质量上看，“智慧操场”已成为校园体育智能化的行业“带领者”，是中国“智造”在体育行业的一次突破。智能操场大数据云平台管理系统有效解决锻炼时间难评价、锻炼效果难量化等实际问题。

AI智慧操场的优点AI智慧操场，运动项目个性化指导，助力体育信息化升级。针对当前学校体育课程中课堂测试指导效率低、课后运动单独发展困难、缺乏针对性指导等问题，基于人工智能视觉算法等关键技术，通过运动摄像头远程无感收集和识别运动过程，实现了体育成绩的智能测试。同时，人工智能智慧操场可以实时智能地分析学生的运动姿势、运动过程等关键指标，给出科学的改进建议，实现对学生体育教学的准确指导。课后，学生可以在操场上进行自己的项目练习和测试，通过机器的帮助了解他们的成绩和弱点。智慧操场系统正式启用，实现了对**各级体育训练与考核情况实时感知获取、科学分析评价。智慧马拉松手环设施

智慧操场充分应用人工智能、物联网、大数据技术，采用AI技术智能识别学生运动。智慧马拉松手环设施

智慧操场太阳能路灯安装后灯不亮的原因：1、检测太阳能路灯控制器，控制器是太阳能路灯的关键。红灯表示正在充电，闪烁表示电已充满，如果是黄灯，则表示亏电，不能正常亮灯，此时需检测太阳能路灯的蓄电池电压，如果蓄电池正常，那么更换新控制器看看是否正常，如正常基本确定是控制器坏了。如灯不亮，检测接线有无脱落。2、然后再检测一下线路有无损坏现象。如果绝缘层磨损，电流通过灯杆传导，就会造成短路，灯具不亮灯情况。顺便提一下，有的太阳能路灯白天也亮，关不了。这种情况八成是控制器元件烧坏了。智慧马拉松手环设施

上海领感科技有限公司位于丹巴路99号B3幢1层105室，拥有一支专业的技术团队。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展领感,犀步的品牌。公司不仅*提供专业的信息技术、智能化技术、网络技术、电子产品、机械设备、计算机软硬件技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机系统集成，文化艺术交流策划，体育赛事策划，健身服务，健身器材、体育用品、日用百货的销售，会务服务，展览服务，体育场馆管理，营养健康咨询服务，广告的设计、制作，利用自有媒体发布广告，企业管理咨询，市政公用建设工程施工，园林绿化，物业管理，从事技术及货物的进出口业务。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的智慧步道，智慧公园，智慧二代路径，智慧体育。