



全学齡、全场景 AI智慧体育

多次入选工信部、体育总局《智能体育典型案例》

游戏化 AI体育角

普教-全场景AI智慧操场

全场景、无感化、常态化校园智慧体育解决方案

通过物联网摄像头+人工智能运动视觉算法，实施操场及运动场地的智能化改造，在跳远、跑步等运动区域装上摄像头“眼睛”、人工智能“大脑”和语音交互“嘴巴”，能够实时识别学生的体育活动，提供即时反馈和指导，实现学生体育科学化训练、个性化教学、规模化测试以及标准化体育中考，覆盖“教学练测评”全场景应用，为体育课“提趣提质”，全面服务体育强国战略。



功能介绍



成绩自动识别

无感采集数据
成绩实时播报



违规精准检测

多种违规检测
即时语音提醒



运动处方报告

运动过程留存
精准诊断建议



数据管理平台

多维真实数据
智能科学决策

建设价值

满足“教学练测评”全场景常态化应用



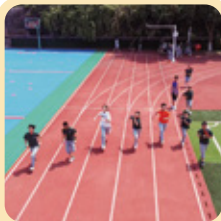
教

可视化运动细节
全方位教学监测
针对性训练指导



学

无感采集运动数据
专属私教点评建议
自主学习运动技巧



练

随时开启自由练习
自助式锻炼与测试
练习数据自动留存



测

体测项目全部覆盖
全面提高测试效率
保障考试公平公正



评

个性化学生体质档案
多维度数据分析报告
大数据支撑科学决策

高教-自助式AI体测中心

无感识别自助式，万人同测大规模

学生通过物联网摄像头人脸识别身份信息、智能检录开启自助体测，根据《国家学生体质健康标准》建立数据模型，自动计算体测分数和等级，数据支持直接上报国家系统，解决体测成绩录入等工作耗时、耗力问题，用科学化手段提高测试效率，实现强力减负。



3 测试过程智能化

成绩精准评判，视频回溯复核

2 测试场景无感化

人脸智能检录，无感自助测试

4 测试模式高效化

全项目并发测试，满足万人同测

1 运动练习常态化

一次性部署调试，常态化以练提测

5 数据采集自动化

数据自动汇总，支持一键下载



打造大规模、高效率、自助式体测闭环



全学龄-常态化AI阳光跑

千人同跑防作弊，解锁夜跑新场景

支持教育部、体育总局、共青团中央号开展的“全国学生阳光体育运动”，无固定起点终点，全天候24小时随到随跑，实时记录分析学生跑步里程、时长、配速等，支持全校上千人同时开跑。

系统采用无感人脸识别，实时动态捕捉，有效防止学生替跑、作弊打卡等现象，让学生走出教室、走出宿舍，到操场上进行体育锻炼。



功能介绍

无感化识别

无需任何穿戴设备
智能无感人脸识别

夜跑成绩记录

全天候随到随跑
实时记录运动数据

多人数同测

支持全校千人同跑
精准识别互不干扰

趣味化运动

成绩榜单实时刷新
激发学生运动乐趣

科学化管理

学生个人运动档案
支撑学校健康管理

应用场景

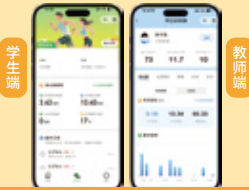


数据应用



阳光跑实时数据大屏

- 实时上屏打卡，数据即时公示
- 实时记录成绩，日榜随时刷新
- 成绩榜单累计，周榜实时更新



移动端APP数据后台

- 无需携带手机，数据自动同步
- 动态实时监测，智能统计里程
- 多维运动档案，全面掌握学情



运动风云榜大屏

- 实时榜单显示，激发运动兴趣
- 人脸自助查询，个人运动档案
- 运动智能分析，记录成长趋势

全学龄-AI练测一体机

一机多用集成式，练测全能更高效

面对校园运动场地紧张、体测效率低、数字化水平低等困境，以“空间集约+功能集成+测试智能”为核心，搭载人工智能运动视觉算法，精准捕捉学生动作，实现违规智能识别、成绩及时显示与记录。一机多用，支持多个运动项目按需组合部署，更加合理地利用学校场地资源，便捷、高效地开展体育锻炼与测试，助力学校打造“处处可练、时时可测”的智慧运动新范式。



功能介绍



集成化设计

集成多项运动，灵活组合部署



高效化使用

多人同时运动，提高测试效率



智能化检测

违规智能识别，实时成绩反馈

应用价值



学生以练提测

随到随练，违规及时提醒，培养科学运动习惯，成绩及时反馈，碎片时间强化薄弱运动项目。



老师强力减负

学生自助测试，满足多人同测，系统精准评判，成绩实时生成，体育测试更精准、更公平、更高效。



学校降本增效

一机多用，节省批量器械采购成本，提升场地利用率，推动校园体育数字化转型与智能化升级。

支持按需部署任意三项运动



立定跳远



执行标准：
GB/T 19851.12-2005
测量量程：0cm~300cm
测量精度：1cm
测量误差：±1cm
违规识别：
踩线、单脚侧边跳、
双人接力跳、冲刺加速跳



引体向上



执行标准：
TY/T2001-2015
测量量程：0-99次
测量精度：1次
测量误差：±1次
违规识别：
手握反、下巴未过杆、
手臂弯曲



10人仰卧起坐



执行标准：
GB/T 19851.12-2005
测量量程：0-99次
测量精度：1次
测量误差：±1次
同测人数：1-10人
违规识别：
未抱头、未触膝、未躺平



多人跳绳



执行标准：
TY/T2001-2015
测量量程：0-400次/60s
测量精度：1次
测量误差：±1%
同测人数：
1-8人（室内版）
1-10人（户外版）



6人坐位体前屈

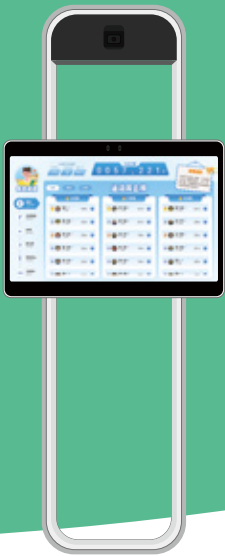


执行标准：
GB/T 19851.12-2005
测量量程：-20cm~40cm
测量精度：0.1cm
测量误差：±0.2cm
同测人数：1-6人
违规识别：
单手前驱、加速冲击、
腿弯曲

全学龄-AI体育教学屏X1

精准教学新范式，一屏覆盖全场景

集高清智慧显示屏与AI摄像头于一体，通过AI运动视觉技术，全面赋能体育教学、智能测评与数据应用，涵盖立定跳远、十人AI跳绳等多个运动项目，支持优质教学视频播放、多人同时测试、个人成绩报告查看、运动排行榜展示等，有效解决传统体育教学设备落后、依赖主观经验、难以精准化分析与个性化指导等痛点，让体育教学真正实现“看得见、教得准、提得快”，并构建“教、学、练、测、评”一体化智慧体育新生态。



功能介绍

多功能

适配多场景
教学更高效精准

交互性

智能触控
沉浸式自主学习提升

集成化

涵盖多项运动
软硬件一体化

智能化

违规智能识别
成绩自动生成

高效化

多人同时测试
多任务并行处理

个性化

数据自动采集
智能点评建议



老师精准教学

- 教学演示视频播放，辅助标准动作示范
- 运动视频全程回放，支撑精细化对比讲解
- 姿态可视化分析，教学指导有据可依
- 灵活设置体育作业，实现教学闭环管理
- 综合能力雷达图，辅助定制训练计划



学生自主提升

- 自助查询运动档案，24小时专属私教
- 动作细节可视化，精准定位薄弱环节
- 智能生成指导建议，辅助掌握运动技巧
- 演示视频同屏对比，自主学习高效提升
- 运动榜单实时更新，激发学生练习热情



学校智慧管理

- 多项目智能切换，一机多用降本增效
- 简易化部署安装，智慧校园轻松落地
- 常态化过程评价，建立学生体质档案
- 多维度数据分析，全面掌握教学成果
- 大数据支撑决策，优化教学资源配置

幼小-游戏化AI体育角

AI运动小角落，趣玩趣练强体魄

贯彻落实幼儿园“以游戏为基本活动”、小学“每天1节体育课”“学生运动2小时”等政策要求，创新打造一体屏，融合语音交互、AI视觉技术与高清显示等功能，安装简易、实施成本低，可轻松在校园一角创设游戏化的运动场景，让运动像游戏一样好玩，激发儿童运动兴趣，满足学生自助式玩耍，实现玩中学、玩中练、练中乐、乐中强。为体育课提趣提质，全面服务体育强国战略。



功能介绍

多项趣味运动

单个设备
支持多项运动

智能人脸识别

毫秒识别
快速捕捉锁定

项目灵活切换

随到随练
任意切换项目

趣味项目检测

游戏评分
智能语音交互

多人同时挑战

多人竞赛
成绩实时呈现

运动榜单轮播

实时更新
上榜动画特效

运动项目

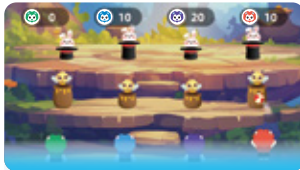
无需佩戴任何设备，通过肢体智能交互，畅玩多项体感运动，支持多人同屏竞赛，在欢笑与汗水中激活学生全身肌群，精准锻炼下肢爆发力、弹跳力及心肺耐力，同步提升协调性、预判力与反应速度。用AI点燃运动热情，强健体魄、快乐成长。



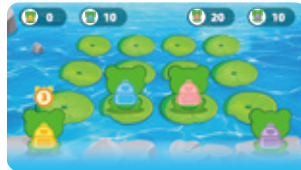
123木头人



飞刺达人



投球高手



蹲跳大师



趣味跳绳



趣味跳远



纵跳王者



更多项目 敬请期待

XXXXXX

安徽一视科技有限公司（简称“一视”），作为中国声谷、中国视谷的重点企业之一，自2019年创立以来，始终深耕智慧体育细分场景，专注视觉无感、全场景智慧操场体育解决方案研发，最早在业内原创性地推出AI智慧操场视觉解决方案，是智慧体育领域技术和产品创新引领者，拥有自主知识产权150+项，专利60+项，软件著作权50+项。

了解更多信息，欢迎登录www.yishikj.cn



合肥市第五十中学



上海嘉定区第一中学



扬州京华梅岭中学



深圳宝安中学



广州市第五中学



惠州市第一中学



陕西省西安爱知中学



长沙高新区虹桥小学



武汉工商学院



重庆广阳湾珊瑚实验小学



呼和浩特第四中学



内蒙古鄂尔多斯市蒙古族中学



太原市第十二中学



宁夏大学附属中学

落地学校

10000+

累计学生使用人数

8500w

智慧操场市占率

NO.1

初心

最早定义智慧操场
市占第一始终领跑

知心

最懂真实用户需求
学生使用人数8500w+

专心

最全应用场景深耕
坚持做好一个产品

创心

最先实现技术突破
多人同测算法领先

定心

共建行业良性生态
坚持渠道合作至上

五心智慧体育引领者

华东大区：张先生158-0569-5383

华中大区：唐先生133-4901-5866

华南大区：薛女士138-5156-9447

华北大区：白先生159-5513-8281

西北大区：李先生157-7177-9161

总部：唐先生133-4901-5866 洪女士150-5663-7808



视频号



官方客服