金誉佳文体科技

AI跳绳测试系统用户手册

01 AI体测系统测试方法

AI测试页面介绍

本功能是AI设备的核心功能，通过它可以对不同测试者通过AI摄像头捕捉图像并分析动作后给出测试成绩，

左图为开机自动进入的界面，通过点击体测按钮进入体测识别界面。

右图是识别待测试界面，上方圆圈内为实时人脸识别预览，下方为测试者按识别顺序进行的识别记录。

当识别完需要测试的人员后，会在倒计时结束后自动开始测试。

AI体测仪测试流程

* 测试中通过人脸识别进行身份验证，识别成功后测试者信息和照片显示在屏幕上，并播报测试者姓名；

*根据录入的序号、语音提示去对应号码的位置，直至完成所有人员录入；

*点击开始测试按钮或倒计时结束后自动开始测试，测试时间60s；

*测试完成后自动保存，无需人员操作；然后可以进行下一组测试；

*测试过程中实时进行录像；

02 AI体测系统功能介绍

设备启动

01 打开管理电源，设备自动启动， 启动完成后则自动进入测试准备状态，点击体测模式进入识别界面，点击左上角的返回按钮会退出到主页面，如下所示：

设置中心介绍

设置中心包含项目设置、检录设置、上传设置、其他设置、系统设置和版本信息。

02

1. 项目设置：切换项目及设置对应的项目参数；参数主要包括“AI摄像头IP、数量、启用犯规，测试次数，测试人数，测试时间等”；
2. 检录设置：切换检录信息的方式(人脸、身份证等)；
3. 上传设置：选择数据上传到平台的方式；
4. 其他设置：测试视频录像等其他设置；
5. 系统设置：平台服务器设置、语音激活、备份等；
6. 版本信息：显示本地版本及检测更新；

数据中心

数据中心主要是针对设备所使用或产生的数据进行管理，主要包含：成绩管理、学生管理、评分标准、成绩回收站、日志管理几大模块。

01

成绩管理

主要是针对设备测试出来的成绩进行管理，包含成绩删除选中、成绩全部删除、成绩上传选中、成绩全部上传重置等功能。如下图所示：

注：为了防止误删除，本功能删除只是逻辑删除，并不是真正的彻底删除，删除后如果用户想要恢复删除的数据，可以在成绩回收站中进行恢复。

数据中心

数据中心主要是针对设备所使用或产生的数据进行管理，包含：成绩管理、学生管理、日志管理、成绩回收站、视频中心。

01

成绩管理

主要是针对设备测试出来的成绩进行管理，包含单条成绩删除、重置上传、视频回放，以及更多选项中的全部成绩操作。

注：为了防止误删除，本功能删除只是逻辑删除，并不是真正的彻底删除，删除后如果用户想要恢复删除的数据，可以在成绩回收站中进行恢复。

02

学生管理

用来查看该名学生的基本信息是否存在于本设备，当人脸识别没有识别出来时，可以通过学校、年级、人脸注册状态和具体的姓名及编号进行查询；在更多选项中可以进行全部删除、重新同步服务器数据到本地。

03

日志管理

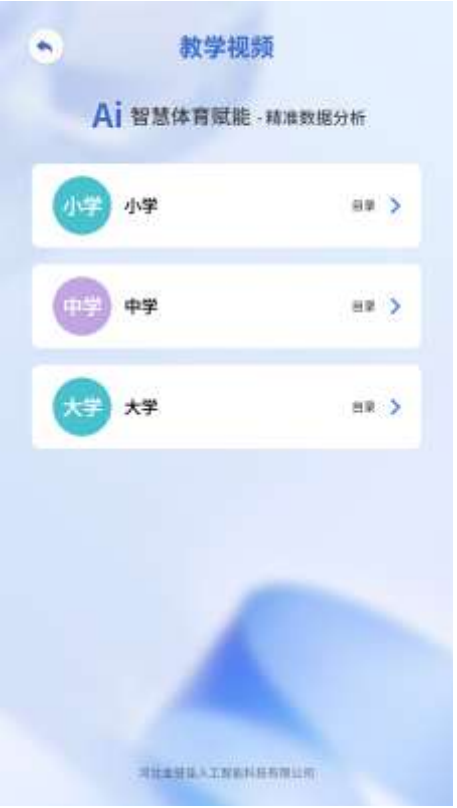
是针对设备使用的痕迹进行记录，主要记录学生管理操作，成绩的删除、恢复等操作进行记录，方便管理员进行评估、审计等。

04

成绩回收站

如果在成绩管理中进行了删除，那么所有删除的成绩会到成绩回收站，在回收站中可以对成绩进行单条恢复或全部恢复；如果成绩不想保留，那么可以在更多中选择清空回收站，这样就会彻底删除成绩，无法恢复；

05

视频中心

这里有不同年级的体育教学视频，如技巧、动作、姿势等；如果不太清楚每个项目的动作、技巧等，可以通过观看教学视频进行学习练习。