



未成年人安全守护 智慧解决方案

为爱而生 守护未来



目录

CONTENTS

Part One

产品背景

Part Two

产品介绍

Part Three

应用介绍

校园欺凌现象 时有发生

校园安全管理面临巨大挑战

急

邯郸未成年人杀人案再次给全社会敲响了警钟!!



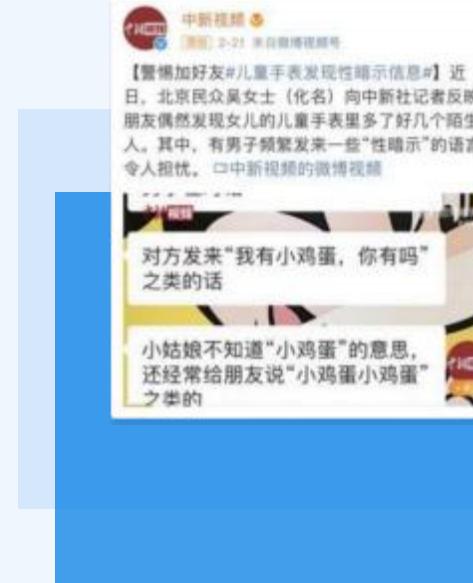
电话手表 手机危害 日益凸显

手机/电话手表管控屡禁不止

急

毁掉一个孩子就给他一部手机，绝不是危言耸听！

信息泄露



电池爆炸



沉迷网络



涉黄涉暴



视力杀手

政策引领

**加强校园安全工作
要求加快中小学幼儿园
校园安全系统建设
具体明确防范治理专项行动**

为深入推进行校园暴力与学生欺凌防范治理专项行动，近日，教育部办公厅与学生欺凌防范治理专项行动提出具体工作要求。

通知明确，各校要成立学生欺凌治理委员会，对欺凌行为进行认定。依法依规处置，明确不同欺凌行为的相应惩戒措施。要公布欺凌防治电话、邮箱和法治副校长、来电反映情况落实首问负责制度。每班每学期至少组织2次学生欺凌防治主题班会，和做法。要在楼道、天台、储物间等隐蔽场所，做到视频监控全覆盖。

通知指出，各地教育行政部门和学校要面向所有教职员和家长定期开展学生欺凌应对能力以及干预处置水平。要加强对困境儿童的关心关爱，及时做好生活照料、心理疏导、教育引导。

福建立法禁止学生携带手机进入课堂

福建省十三届人大常委会第三十四次会议近日通过了《福建省禁止中小学幼儿园学生携带手机进入课堂的规定》（以下简称《规定》）。9月1日起，将禁止中小学幼儿园（以下简称学校）学生携带手机（包括电话手表）进入课堂。这是福建省“小切口”立法的又一次探索和尝试。

根据《规定》，学生确有需要将手机带入学校的，应当由其父母或者其他监护人向学校提出书面申请。经允许带入学校的，学生应当将手机交由学校统一管理；未经允许带入学校的，老师应当代为保管，并及时告知其父母或者其他监护人，并对其进行教育。

《规定》同时明确，学校应当保障学生合理的通话需求，并在加强宣传引导的同时，结合实际制定手机管理具体办法，将手机管理纳入学校日常管理。

在落实监督责任上，《规定》要求，教育行政部门应当指导学校落实本规定，教育督导机构应当对学校手机管理情况进行监督。

福建省人大常委会组成人员认为，制定《规定》对于保护学生正常的学习和身心健康发展很有必要。这个立法项目回应了学校和家长的普遍关注，将有力地推动学校依法治校。

禁止手机带入校园
探索使用具备通话功能的电子学生证

未成年人面临前所未有的挑战与诱惑

A group of approximately ten children, mostly young girls, are running across a grassy field. They are wearing school uniforms consisting of blue polo shirts and dark shorts. The scene is bathed in warm sunlight, creating a bright and energetic atmosphere. The children are smiling and laughing as they run.

骆米未成年人安全守护系统

“为爱而生 守护未来”

通过满足
各端应用需求
共同守护



骆米未成年人安全守护系统

软硬件一体化互动生态 应用联动

三大平台



司法守护端大平台

公益协调指挥大平台

校园守护端大平台

教育指挥大平台

两大小程序



一终端设备



学生终端设备



通过不同部门和角色的系统联动

形成一个相对完善的安全守护中心体系，为未成年人的健康成长提供了全方位的数智化支持和保护

系统紧密连接学生终端设备



校园应用终端

链接学校管理应用，实现校园守护功能



身心守护能手

集通话、定位、区域守护、危险报警、心理守护全方位守护孩子身、心理健康



AI助学神器

AI智能集知识问答、听写、才艺表演于一体，提高学习效率



替代手表无害化

有手表功能，无手表伤眼，网络沉迷，信息泄露、交友复杂危害

AI守护卡片式机器人

骆宝宝完全符合教育部要求

公益/教育守护中心协同值守

公益/教育守护中心实现对平台和终端设备自动采集汇聚的数据进行智能识别、动态预警和快速处置，协调推动各守护端针对各类风险预警给予及时多方联动，推动群防群治。

接警处置

孩子通过终端设备报警后，守护中心实时关注并甄别该警情，协同家校处理，确保孩子得到及时救助。

危险预警

孩子进入危险区域，守护中心同步记录数据，适时向家校通报提醒，确保危险事件发生。

重点追踪

通过多维数据分析，形成重点追踪孩子的画像，守护中心及时联动家校予以重点关注。

心理守护

通过捕捉孩子与终端设备AI互动中出现的敏感词，识别并及时发现心理异常孩子，联动多方及时介入辅导。

构建校园七大应用体系

身心守护

考勤管理

智慧教学

思政教育

校园管理

家校共育

校园安防补漏



身心安全

致力于全面保障学生在校园内的身心安全，通过多种措施和机制预防安全事故、应对可能出现的危险状况，同时关注学生的心理状态，为学生健康成长筑牢安全防线。





欺凌防控

①紧急报警：受到侵害报警时，不论是否办理无号卡，都可通知家长知晓，系统自动开启录制环境音。

②智能守护：校方、家长可设置智能守护，系统开启获取周边声音，AI自动分析音频，危情平台自动报警。

③远程聆听：在无感的情况下可通过设备，进入远程聆听状态，倾听孩子周边的声音，实时守护。



危险预警

①系统危险区域守护：系统自动识别的危险区域，设备发出语音提醒直至离开，各端同步预警信息！

②多端配置危险区域守护：支持多端自主设置危险守护区域，设备及时提醒，各端同步预警信息！



心理守护

通过与设备悄悄话、知心姐姐对话抒发当下不良情绪，多个在线心理辅导，系统自动捕捉敏感词，智能分析孩子心理状态，异常情况同步预警。



多方联动

①多端双向联动守护：实现各守护端系统间相互联动、各守护端与设备相互联动，即时的双向互动，高效守护孩子，打造安全守护“110”平台。

②公益守护中心协同守护：系统联动公益志愿者全天候值守的公益守护中心和各守护端，对报警、预警信息实现联动协同守护！

更多
身心守护
.....



考勤管理

对学生出勤情况进行有效的管理，从日常考勤到信息处理，形成了完整且便捷的管理闭环，为校园管理和教学秩序维护提供有力支持。





AI定位

系统通过GPS、设备校验、wifi校验、蓝牙校验等多重定位系统，无论是在复杂的室内或隐蔽角落，都能精准地反馈具体位置和历史行动轨迹。



无感考勤

无需借助设备，进出校自动考勤，考勤信息同步推送家长端，系统实时记录，结合学生请假情况，形成学校、教师可查看与导出的考勤报表，完善校园考勤管理。



定点管理

基于多重定位系统，可对进出教室、办公区、宿舍等特定点位打卡，系统实时记录，形成可查看与导出的出入记录，实现更精细化的定点管理。



声纹签到

可对指定的学生声音录制留档，在有定期、定点任务时，通过设备采集声音，实现声纹校验自动核实身份，有效杜绝了代签等考勤作弊行为。



通知公告

学校可向不同年段、班级、学生发布通知，学生通过设备直接收听，不受空间限制，信息传播无死角。收听情况数据，后台自动记录可便捷查看。



语音通话对讲

可通过平台系统直接呼叫指定学生，学生设备同步提示、收听，学生也可语音回复平台。实现无论是否办理号码卡、充值话费，都可实现便捷的平台与设备间的语音畅聊。



群聊互动

学生可与科任老师、同学组建学习圈，实现校内外师生对讲、同学学习交流，全面解决学生、家长、老师多方互联。



数据安全

采用点对点的数据传输技术，在数据传输的道路上建立起了专属的“安全通道”，数据从源端直接精准地传输到指定的接收端，有效保障数据的安全性。

更多
考勤管理



智慧教学

革新传统教学模式，通过多样化的互动方式和智能化辅助功能，无需依赖家长，为老师减负，激发学生学习自主性，提高教学效率和质量。





随堂评测

老师无需备课，可选择拍题或不拍题（结合书本）的方式，都可随堂发起答题，学生设备完成一键答题。便捷的一键发起功能，还可用于班级评选、投票、抢答等场景，排名、统计情况实时显示汇总分析报告。



AI听写

通过平台发布/设备语音输入/设备AI智能多种方式，在完全不依赖家长的情况下，通过设备自主完成听写，完成情况同步通知教师、家长端，在政策不允许家长参与作业任务的情况下为家校减负。



AI作文点评

学生自主通过设备朗读语文、英语作文上传系统，AI自动分析点评，形成作文点评报告推送至老师、家长端，即时反馈孩子学习效果。



AI口语交流

通过与设备AI对话，可与设备AI英语交流互动，提升语音交流能力。也可与AI精灵模拟辩论等口才训练场景，系统自动分析，推送老师、家长，提升孩子语言表达与沟通能力。



AI阅读

老师在安排课内外书本阅读或预习要求时，设备可直接收听任务，学生通过录制朗读音频上传，系统AI自动分析推送至老师端，完成情况实时知晓。



AI学习

链接强大的人工智能平台，知识内容广泛，可实现口语评测，智能纠正发音；作业批改；知识问答等个人学习功能，提高学习效率。



AI才艺广场

在征集才艺、演讲、故事分享等艺术评选活动时，学生通过设备上传才艺表演，AI完成评分，也可分享点赞，自动生成评选结果，提升学生艺术水平。



AI亲情陪伴

支持声纹克隆定制专属AI角色，录制家人声线，打造有温度的“虚拟家人”



AI精灵

通过AI一键唤起通话、闹钟、提醒、娱乐等功能，助力便捷生活，让操作更智能。



AI智慧生活

与AI对话实现儿歌故事库+百科问答，满足好奇心探索”

更多
智慧功能.....



思政教育

思政教育是培养学生思想道德和政治素养的重要渠道，通过持续且科学的教育方式，引导学生树立正确的价值观。





思政广播

学校可定期向学生设备精准发布思政教育等主题内容，通过对学生收听人数、时长等数据汇总，实现思政教育常态化。

心得分享

学生可通过设备，自主录制上传学习心得，系统AI自动分析心得内容，推送至老师端，形成思政教育效果闭环。

故事分享

学校可结合主题班会，组织鼓励学生通过设备，上传主题内容分享，系统AI自动分析，形成评测内容供学校、老师查阅评选。

思政评测

学校可直接发送思政教育试题/问答测试，学生收听后，通过设备完成问答，系统自动生成可查阅导出的答题数据，强化校园思政教育。

思政档案

通过学生个人阶段的思政教育项目完成数据，系统自动生成学生思政档案，可供思政教师期末对孩子的德育评价参考，也可挂钩校园积分兑换系统，提升学习积极性。



校园管理

围绕校园日常，通过对学生展开五项管理和品德培养，保障校园生活的有序开展，促进良好校园氛围的形成。





积分评价

通过与学生个人学习、考勤、思政等数据挂钩/老师扫码/任课老师评价三种评价方式，对学生进行加分、减分，评分与校园积分兑换系统结合，完善学校综合素质管理。

手机管理

终端设备有电话手表通话、定位等功能，无电话手表游戏、伤眼等危害。是符合国家入校要求唯一指定工具。

作业管理

学生可完全不依赖家长，自主通过设备完成听写、阅读、打卡等作业，完成情况自动上传，通过AI自动分析评测同步推送老师端，学生完成情况一手掌握。

读物管理

通过平台下发/教师、家长后平台推送/AI播报等多种方式，为学生提供阅读资料，可通过设备直接收听，实时生成阅读数据推送至平台、教师、家长端，实现对阅读效果的监测。



睡眠管理

通过闹钟管理，实现作息提醒、睡眠打卡，自动记录数据，促进学生自我管理，利于学校、家长进行学生睡眠监测督导。



体质管理

实现运动计步、排名，基于设备动态数据自动记录学生运动量，老师通过数据汇总对学生日常体质健康进行监测。



一卡通管理

通过设备扫码功能，实现校内消费支付、积分兑换、图书借阅、自动订餐等功能，平台自动汇总统计，让学生的校内生活更便利、更安全、更智能。



智慧放学

通过老师一键点击放学，实时同步学生离校信息至学校大屏及家长端，提升放学流程的高效性与安全性。

更多
校园管理



家校共育

搭建了学校、家庭、司法等各守护端之间沟通与协作的桥梁，通过系统平台共同守护孩子成长，形成全方位的教育合力。





亲情通话

设备可代替手机电话手表实现移动通话，同时避免手机电话手表带来的视力、沉迷网络等伤害。



专属沟通

自动组建专属交流群，区分教师工作与生活，实现校内外师生对讲、学习交流，全面解决学生、家长、老师多方互联。



家校平台

专属家校沟通小程序平台，集通知、请假、打卡、作业、成绩发布等功能与一体，提高家校沟通的精准性与及时性。



多方守护

联动政法、学校、老师、家长等多守护端，共同守护孩子身心健康成长，强化孩子法治宣传与思想教育。

更多
家校共育

AI校园安防补漏系统

核心硬件：AI边缘计算网关

链接复用已有监控、网络设备
构建实时/智能/可靠/可拓展安防系统



数据平台+移动端



AI边缘计算网关



复用现有监控设备

自动捕捉

周界安防



学生安全



不文明行为



校园霸凌





智能预判风险 · 联动秒级拦截

危险行为智能识别

(如翻墙/攀爬栏杆)

- 智能发现：AI动态捕捉攀爬姿势、异常轨迹。
- 联动响应：触发声光告警+同步推送位置至平台系统。
- 高效处置：AI自动锁定现场监控画面，人员精准抵达。



“从识别到干预，让危险止于萌芽”



智能识别预警 · 联动德育管理

不文明行为精准监测

(吸烟/赤膊)

- 智能发现：AI识别算法+视觉分析，隐蔽区域全覆盖
- 联动响应：自动记录行为信息，同步至班主任德育管理系统
- 高效处置：生成可追溯电子档案，辅助精准思想教育

“AI督导代替人力巡查，管理效率提升%”



(斗殴/聚集)

- 智能发现：多人肢体冲突识别模型，强抗遮挡干扰
- 联动响应：同步预警保安室/责任教师，启动应急预案
- 高效处置：自动调取多角度录像存证，支持一键导出处置报告



“快速响应机制，让每起事件可追溯、可闭环”

系统价值

实现校内外安全守护
解决手机管控难题
实现校园考勤闭环
有效提升校园管理效率

对于学校



学生考勤自动管理
家校信息沟通更方便
丰富教学模式

对于老师



多样智慧助学提升自主能力
身心成长伙伴

对于学生



守护孩子校内外的安全
取代手机/手表，避免伤害
释放家长辅导压力

对于家长





构建安全校园
守护未来希望

THANK YOU

感谢聆听

福建福宇智慧信息科技有限公司

地址：福建省福州市鼓楼区软件大道89号福州软件园F区1号楼23层A室

电话：13675020165