



——智卫数字110快速处警平台——

& 校园AI防欺凌系统

广东智卫保安服务有限公司

—— 科技赋能 让城乡更安全 ——

目录



目录

01 第一部分 智卫数字110快速处警平台

02 第二部分 校园AI防欺凌系统方案

03

04

目录



目录

01

第一部分 智卫数字110快速处警平台

02

第二部分 校园AI防欺凌系统方案

03

04



一、 社会治安治理的新课题

防范学校霸凌、宵夜店烧烤摊宾馆酒店娱乐场所等夜经济场所打架斗殴，黄赌毒、网络诈骗等已经成为社会治安的新课题。

而目前还存在着监控盲区未覆盖，事后追溯难查证；监控发现不及时，一键报警难使用等问题。造成了很多恶性事件难于第一时间发现、第一时间处置，存在着一定的安全隐患。

另外，110报警已经成为市民报警的第一选项，但是也难免出现一些胡乱拨打110报警电话的现象，严重影响了真实警情的处置和辖区派出所110报案率考核指标。

针对上述社会治安面临的新课题，本司经过多年研究和多地应用实践，推出了**智卫数字110快速处警平台**。



二、智卫数字110快速处警平台联网图





三、智卫数字110快速处警平台优势 1

- 1、主动防范：**全面提升社会机构的防控和打击能力，及时发现可疑事件、群体事件、治安事件、刑事事件、恐怖事件、消防火灾事件等，并自动向上级领导部门发出预警。
- 2、方便、震慑力强：**音视频结合，一键报警、喊话语音报警、视频复核，极大方便在紧急情况下迅速报警，确保安保人员和警方第一时间发现、第一时间处置警情。给不法分子以最大的震慑。
- 3、增加安全感：**音视频一键式联网报警系统安装于辖区各种场所，便于报警者使用，从而增加了辖区居民、商户、租户、外来务工人员、游客的安全感。
- 4、综合管理，降低110报警率：**建立分级分层的分布式管理体系，以此来实现权限分配、监督巡视、远程控制、实时追踪及多样化报警等功能。一旦有紧急情况，第一时间由联网报警服务中心接警处置，非必要不会上报给110，从而大大降低了110报警率。



三、智卫数字110快速处警平台优势 2

智卫数字110快速处警平台具备：音视频一键报警，反诈宣传广播和公共区域应急广播功能。广泛应用于学校，医院、酒店，工厂，企业，宵夜店烧烤摊、商场、公园、广场、景区等容易发生警急事件，需要公安快速接警，派警和处警。同时又**具备反诈宣传功能**，全方全位宣传，让电信诈骗无处藏身。而且还具备**应急广播功能**，快速将重特大事件通过广播系统传送给广大居民。发生报警后快速定位快速处置警情。

一键或喊话报警



喊话语音报警、一键呼叫，双向对讲，公安第一时间了解报警点真实情况

快速定位



直接暴露报警所处位置，省去地址复述过程，方便快捷出警

快速处警



建设喊话语音或一键报警联网机制，可直通辖区派出所由派出所直接接警，方便快捷出警

反诈广播



定期更新反诈手法和手段，不断重复提示老百姓警惕生活中的电信诈骗

应急广播



真对突发火灾、地震和恐袭等事件，提前制定好应急预案，一键发布信息自动广播



四、平台功能介绍



本平台整合了呼叫中心系统到服务中心系统中，通过**一键求助或喊话语音报警**，呼叫中心系统将会自动弹屏，坐席人员、联网报警接警中心、保安人员或干警在接听报警后开始对讲，从报警来电可以看到具体的报警位置，可以通过远程喊话震慑不发行为，保安或干警即将赶到现场，对于群体斗殴事件，派出所值班人员可以通过平台，打通值班领导的手机，通过现场、中心和领导三方或四方通话，来指挥调度警力进行处警，高速高效的处理好警情，减低人员和财产损失。



可视化调度



监听与对讲



三方通话



视频联动



录音录像功能



终端状态显示



广播控制



报警信息处理



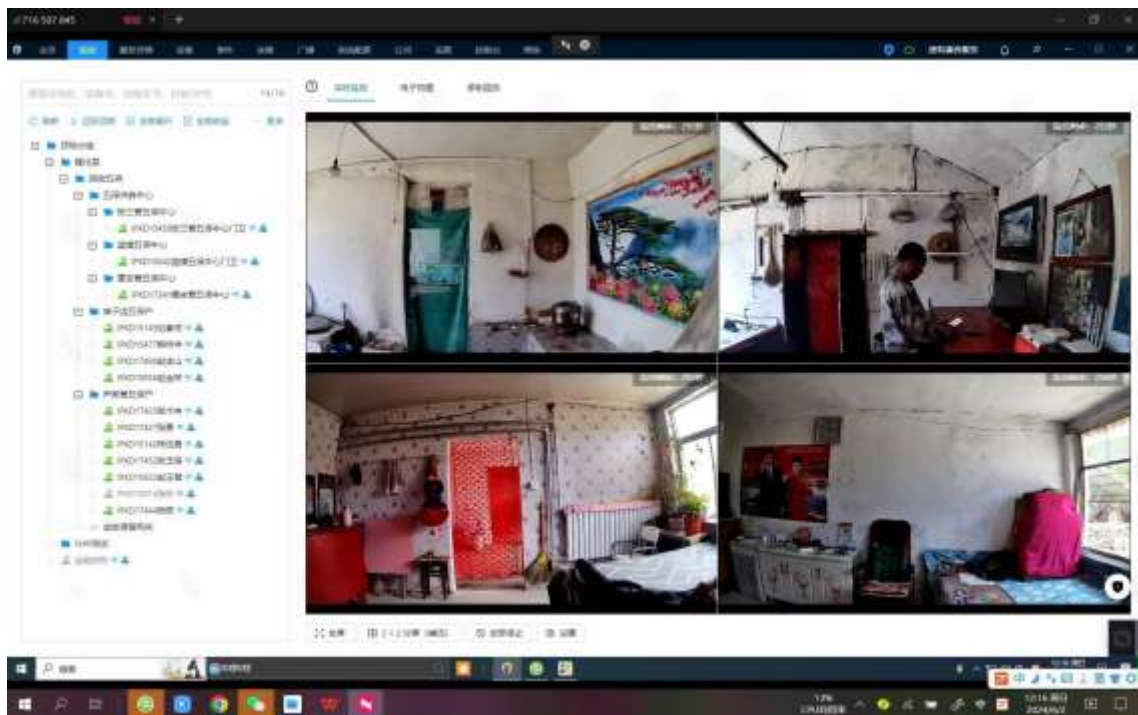
远程控制



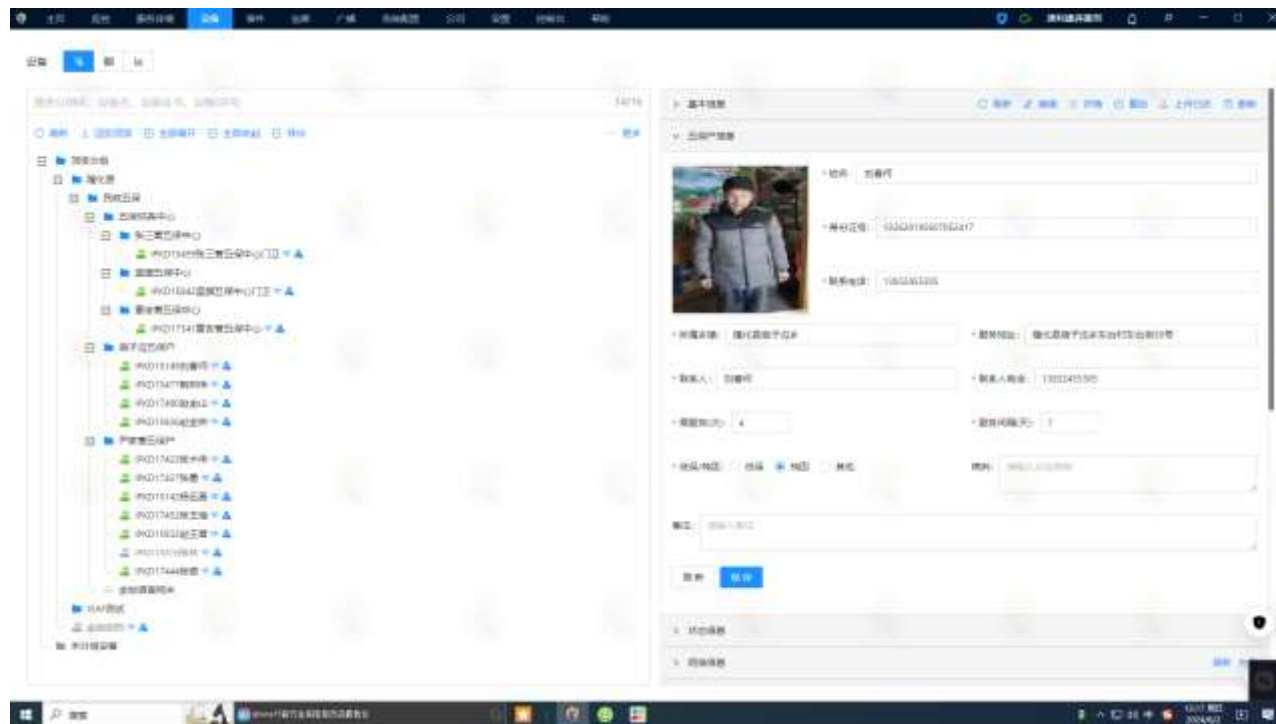
多终端对多坐席



四、平台功能介绍：喊话报警一键呼叫一键弹屏



报警弹屏

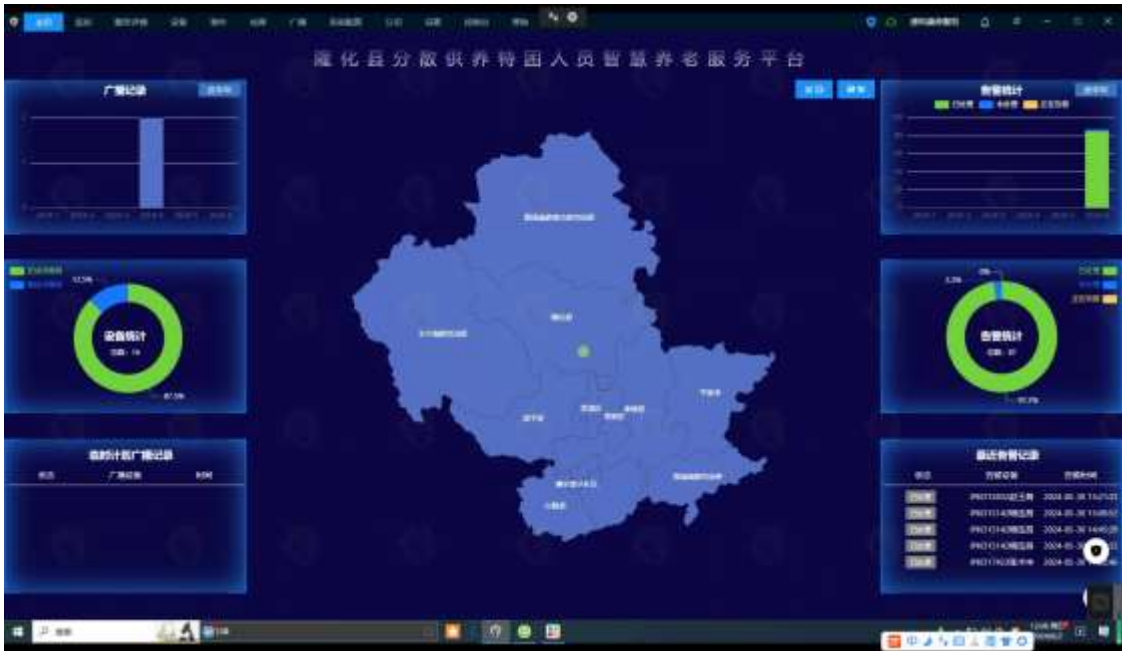


报警点资料

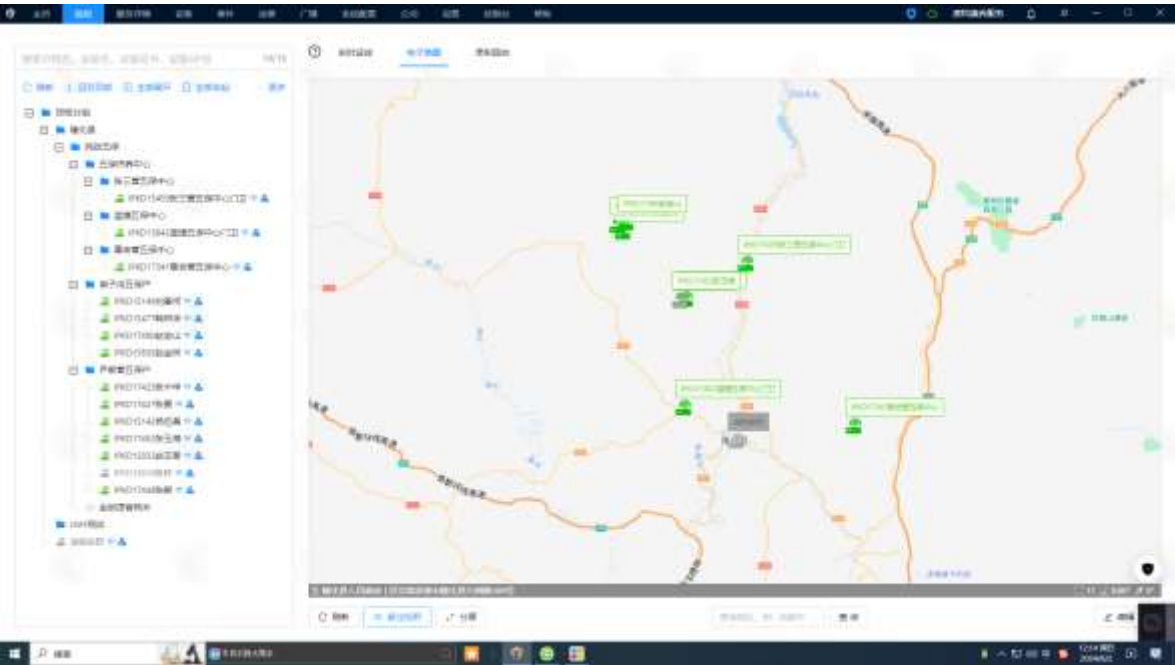
当报警点人员通过一键报警求助时，中心平台软件都会自动弹出报警现场的视频画面，干警或保安巡逻人员也可以通过对讲机接警和处警。



四、平台功能介绍：大数据展示和地图定位



大数据展示

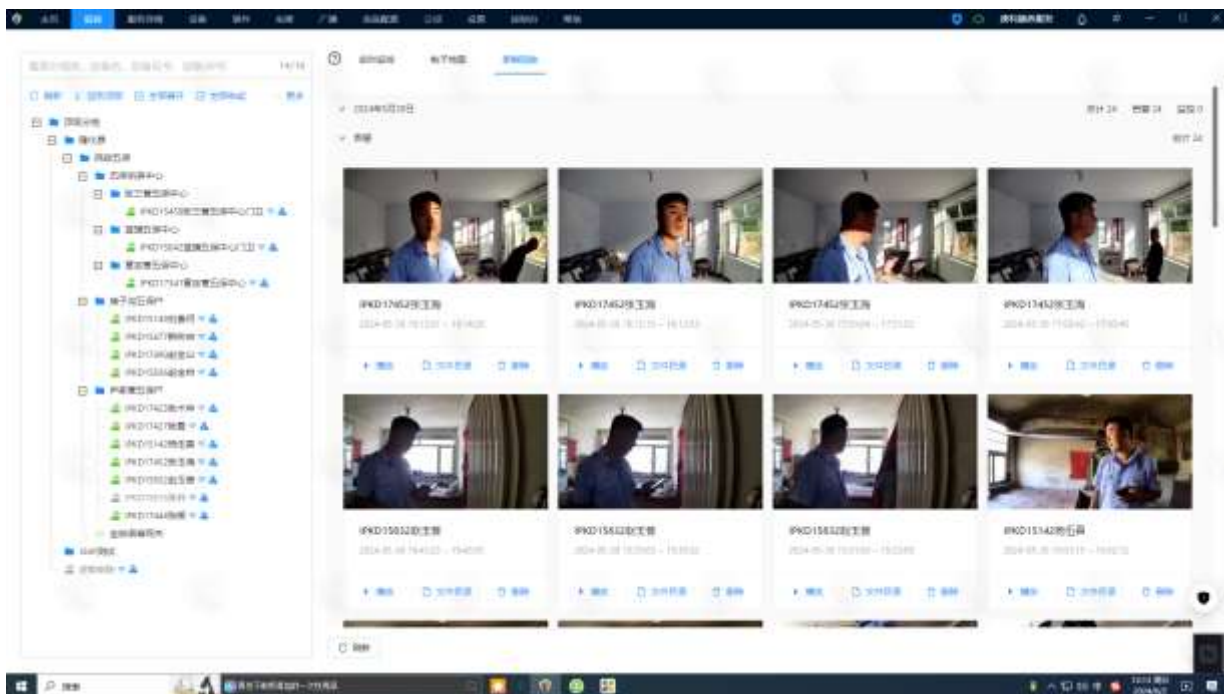


地图定位

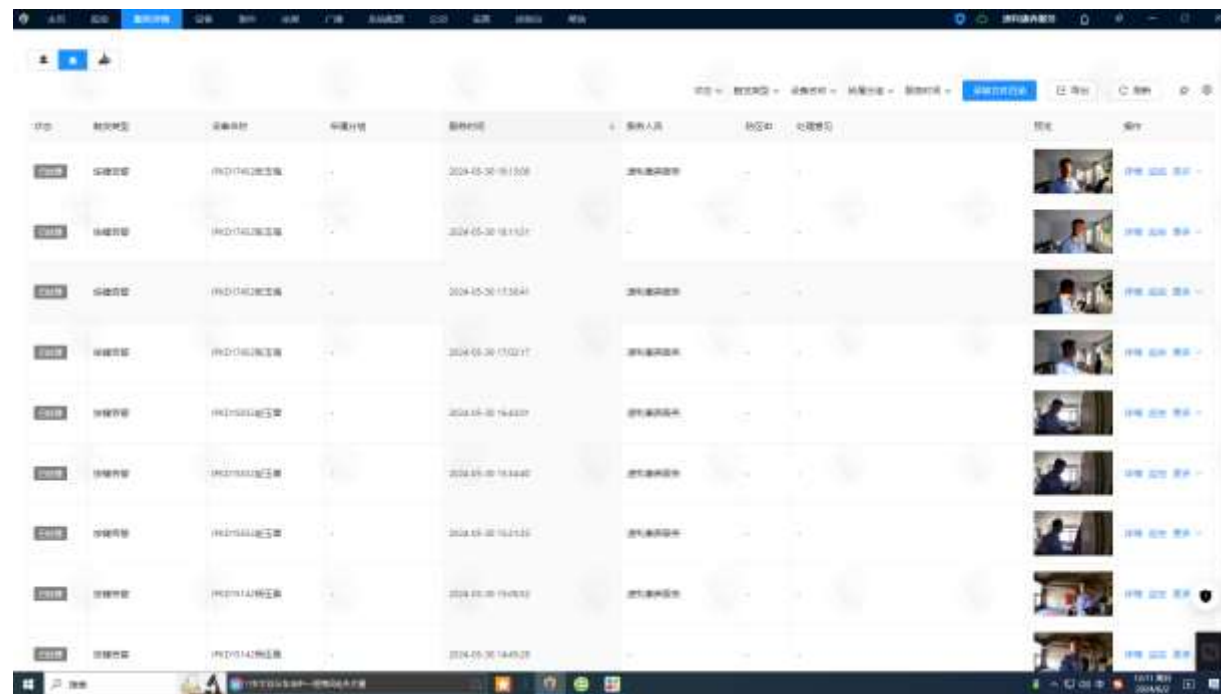
通过大数据展示，可以查看辖区派出所本月案件发生情况，通过数据图表直观显示出来；同时，软件也集成了百度地图和本地地图定位功能，报警时，平台会自动弹出报警点位置，并在地图上面放大闪烁，干警或巡逻人员通过电子地图定位来导航，第一时间赶到报警点，降低由于不知道报警点具体位置而造成的时间耽误。



四、平台功能介绍：云端本地录音录像



本地录像



云端录像

当报警点通过一键报警求助时，中心平台都会自动对当时发生的事情进行视频音频本地和云端的存储，方便随时回看和取证。也为第三方监督提供服务现场证据，因为视频音频都是按时间戳标记，无法作假，对于监管方来说，可以通过视频或呼叫数据来查看报警时的真实录像。



四、平台功能介绍：多方通话，协商解决



当报警点发生紧急呼救，中心需要多方来协助处理问题时，中心接警人员只需要在对讲平台发起多方通话即可，打通派出所值班领导的电话，打通120的电话，打通主要负责人的电话，通过报警平台实现多方融合通讯，实现领导通过手机电话来指挥调度多方人员对报警点伤员进行救助。中心接警人员可以快速引导120到达正确的位置，可以把报警现场的实时视频情况发送到求助群或领导手机，为现场救援提供数据支撑。



五、设备功能介绍



- 1 喊话报警或一键呼叫，双向对讲，中心可以清晰可见报警呼叫现场视频
- 2 一键报警一键录像，可以存储报警现场视频，方便后期取证
- 3 远程监控和远程喊话，这里是XXX派出所，请不要打架，民警正在赶往报警现场
- 4 巡逻人员对讲机接警和喊话，报警中心人员自动定位报警信息，百度地图显示导航，精准定位
- 5 可以播放防诈骗广播，定时广播或计划广播，提醒不要打架，与辖区派出所联网报警

六、现场安装实例 1



**警方提醒**
POLICE REMINDS

不要打架
FIGHT IS PROHIBITED

打输住院
IF YOU LOSE YOU WILL BE HOSPITALIZED

打赢坐牢
IF YOU WIN YOU WILL GO TO JAIL

本店与派出所联网
警察出警只需要2钟



派出所全体不打烊 但请您最好别光顾
宜昌市学院街派出所 报警电话:0717—6221000

**公安110紧急报警求助点**



警方提醒
POLICE REMINDS

不要打架
FIGHT IS PROHIBITED

打输住院
IF YOU LOSE YOU WILL BE HOSPITALIZED

打赢坐牢
IF YOU WIN YOU WILL GO TO JAIL

本店与派出所联网
警察出警只需要2钟



派出所全体不打烊 但请您最好别光顾

宜昌市学院街派出所
报警电话:0717—6221000



六、现场安装实例 2



科技赋能，让城乡更安全



六、现场安装实例 3



科技赋能，让城乡更安全



目录

目录

01

第一部分 智卫数字110快速处警平台

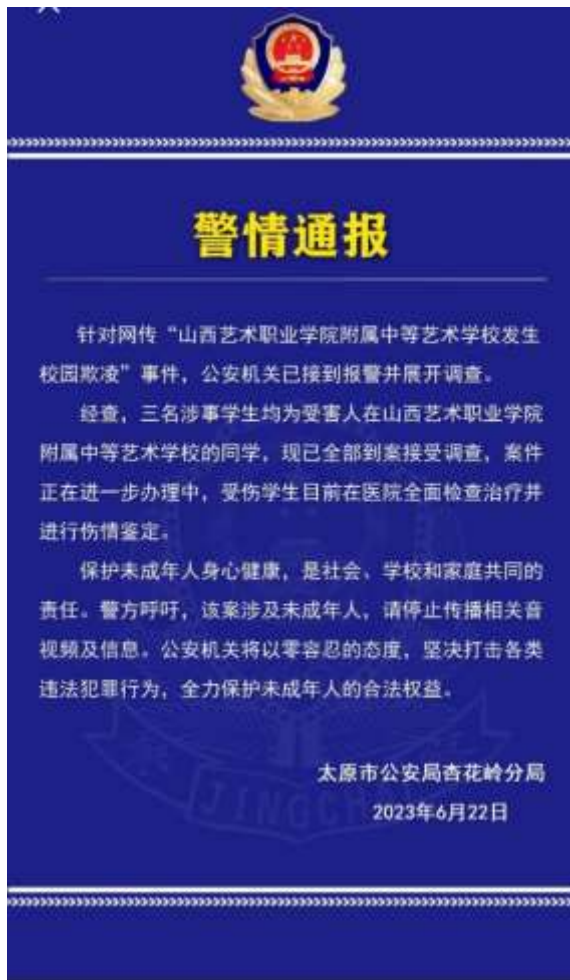
02

第二部分 校园AI防欺凌系统方案

03

04

一、现状分析-热点事件





一、现状分析-痛点

痛点

监控盲区未覆盖，
事后追溯难查证。



监控发现不及时，
一键报警难使用。



二、政策支持



信息名称：教育部等九部门关于防治中小学生欺凌和暴力的指导意见
信息索引：360460-03-2016-0011-1生成日期：2016-11-02 发文机构：教育部等九部门
发文字号：教基一〔2016〕6号 信息类别：基础教育
内容概述：教育部等九部门关于防治中小学生欺凌和暴力的指导意见。

教育部等九部门关于防治中小学生欺凌和暴力的指导意见

教基一〔2016〕6号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），综治办，高级人民法院、人民检察院、公安厅（局），民政府（局），司法局（局），团委、妇联，新疆生产建设兵团教育局，综治办，人民法院、人民检察院，公安局、民政局、司法局、团委、妇联：

在党中央、国务院的正确领导下，在各级党委政府及教育、综治、公安、司法等有关部门和共青团、妇联等群团组织的共同努力下，发生在中小學生之间的欺凌和暴力事件得到遏制，预防青少年违法犯罪工作取得明显成效。但是，由于在落实主体责任、健全制度措施、实施教育引导、形成工作合力等方面还存在薄弱环节，少数地方学生之间欺凌和暴力问题时有发生，损害了学生身心健康，造成了不良社会影响。为全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，切实防治学生欺凌和暴力事件的发生，现提出如下指导意见。

1. 严格学校日常安全管理。中小学校要制定防治学生欺凌和暴力工作制度，将其纳入学校安全工作统筹考虑，健全应急处置预案，建立早期预警、事中处理及事后干预等机制。要加强师生联系，密切家校沟通。及时掌握学生思想情绪和同学关系状况。特别关注学生有无学习成绩突然下滑、精神恍惚、情绪反常、无故旷课等异常表现及产生的原因，对可能的欺凌和暴力行为做到早发现、早预防、早控制。严格落实值班、巡查制度，禁止学生携带管制刀具等危险物品进入学校。针对重点学生、重点区域、重点时段开展防治工作。对发现的欺凌和暴力事件线索和苗头要认真核实，准确研判，对早期发现的轻微欺凌事件，实施必要的教育、惩戒。

严格学校日常安全管理。中小学校要制定防治学生欺凌和暴力工作制度，将其纳入学校安全工作统筹考虑，健全应急处置预案，建立早期预警、事中处理及事后干预等机制。

学校应当落实法律规定建立学生欺凌防控和预防性侵害、性骚扰等专项制度，建立对学生欺凌、性侵害、性骚扰行为的零容忍处理机制和受到伤害学生的关爱、帮扶机制。有条件的学校可以整合欺凌防治、纪律处分等组织、工作机制，组建学生保护委员会，统筹负责学生权益保护及相关制度建设。

信息名称：未成年人学校保护规定
信息索引：360402-03-2021-0014-1生成日期：2021-06-01 发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：中华人民共和国教育部 信息类别：部门规章
令第50号
内容概述：《未成年人学校保护规定》已经2021年5月25日教育部第1次部务会议审议通过，现予公布，自2021年9月1日起施行。

未成年人学校保护规定

中华人民共和国教育部令第50号

《未成年人学校保护规定》已经2021年5月25日教育部第1次部务会议审议通过，现予公布，自2021年9月1日起施行。

教育部部长 陈宝生

2021年6月1日

第三章 专项保护

第十八条 学校应当落实法律规定建立学生欺凌防控和预防性侵害、性骚扰等专项制度，建立对学生欺凌、性侵害、性骚扰行为的零容忍处理机制和受到伤害学生的关爱、帮扶机制。

有条件的学校可以整合欺凌防治、纪律处分等组织、工作机制，组建学生保护委员会，统筹负责学生权益保护及相关制度建设。

三、校园AI防欺凌系统方案拓扑图



四、应用场景：室外求助点（大门、操场、走道）



对讲功能

通过AI语音识别或一键按钮与监控室求助对讲，一键到达



报警功能

触发应急报警，并实现视频联动



有线+4G双网保障

有线网络故障，可以自动切换到4G无线方式联网



收听广播

喊话广播、应急广播



录音录像

报警时自动同步录音录像



视频联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频



语音识别可视
对讲



语音识别报警柱

四、应用场景：室内求助点（教室、宿舍、食堂、图书馆、宿舍）



对讲功能

通过AI语音识别或一键按钮与监控中心对讲，获取远程协助



报警功能

触发应急报警，并实现视频联动



有线+4G双网保障

有线网络故障，可以自动切换到4G无线方式联网



收听广播

喊话广播、应急广播



监视监听

可主动监视监听现场情况并开启录音录像



视频联动

发起对讲或触发报警时，可以联动显示终端关联摄像头的视频



语音识别可视对讲



语音识别非可视对讲



四、应用场景：门卫室



对讲功能

通过AI语音识别或一键按钮进行求助，与值班室进行双向对讲



广播功能

收听广播或喊话广播



报警功能

触发应急报警，并实现视频联动



视频通话

与监控室、校领导、管理处视频通话



中心管理主机

四、应用场景：学校监控室/校领导/管理处



自动排队

自动来电排队显示与组接功能，不漏掉任何一个来电



广播喊话

可对现场语音广播或者文件广播，喊话等



监听监视

终端内置摄像头、拾音麦克风，可以在主控室监听终端周围环境的聲音和图像



对讲功能

与管辖区求助点、监控室、门卫室、保安室等多方对讲，通过可视化图标一键到达



多方通话

监控室与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括保安、工作人员、校领导等）加入，进行多方会商



定时巡检

管理人员远程查询设备端的外部情况，降低管理成本



四、应用场景：保安公司、教育局、派出所/110接警中心



自动排队

自动来电排队显示与组接功能，不漏掉任何一个来电



录音录像

系统自动录音录像，可导出文件，取证更方便



监听监视

终端内置摄像头、拾音麦克风，可以在主控室监听终端周围环境的声音和图像。



对讲功能

与管辖区求助点、校监控室、110接警等多方对讲，通过可视化图标一键到达



三方通话

与求助人员通话时，可通过应急会商机制邀请其他人员（包括校领导、教育局、110接警等）加入，进行多方会商。



定时巡检

管理人员远程查询设备端的外部情况，降低管理成本



五、配套终端：可视管理主机



10寸管理主机



15.6寸管理主机



高清对讲



视频通话



视频联动



广播喊话



报警记录

五、配套终端：对讲广播



高清对讲



高清视频



广播喊话



报警联动



有线+4G双网保障（可选）



语音识别报警、一键报警



语音识别可视对讲



广播音柱



4G语音识别可视对讲（室外）



语音识别非可视对讲

五、配套终端：报警柱



报警柱



高清对讲



高清视频



视频联动



有线+4G双网保障（可选）



语音识别、一键报警



谢谢！

欢迎各界朋友洽谈合作，共创美好未来。

联系方式：鲁生 18122350111

官方网站：gdzhiwei.cn

微信公众号：广东智卫保安服务有限公司