



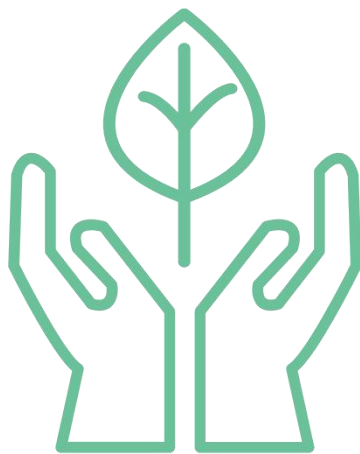
Hongjin IOT

校园安全综合管理平台

激活AI的要素价值 重构校园安全治理范式

江苏鸿山鸿锦物联技术有限公司

400-852-1860



校园安全综合管理平台（CSCMP）充分利用区域内各学校现有的安防和消防建设成果，利用AI、5G-Volte、云计算、视频物联网（V-IOT）等主流技术，激活AI作为生产要素的价值，发展新质生产力，推动校园安全从“被动应对”向“主动预防、实时介入”升级，打造**校园安全智能体**，帮助用户“**管好设备、用好设备**”，重构校园安全治理新范式。

目录

政策导向

壹

贰

场景痛点

方案解析

叁

肆

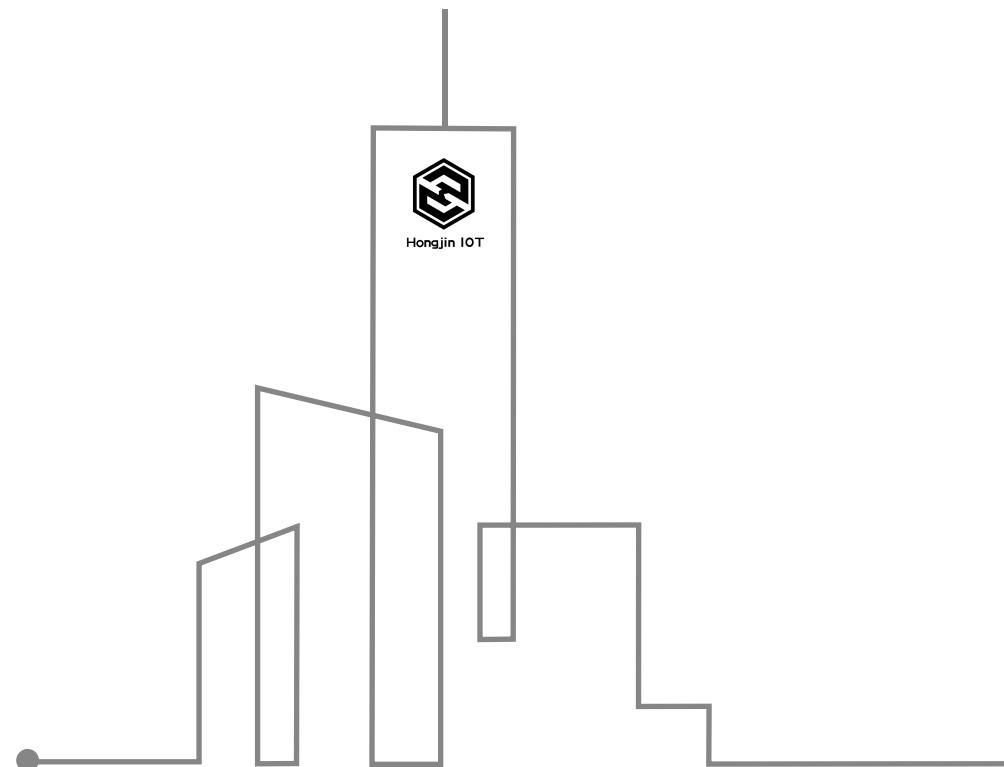
案例分享

企业简介

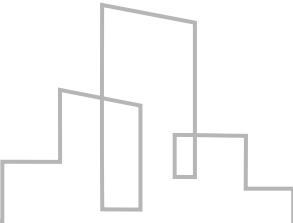
伍



Hongjin IOT



壹：从国家战略到地方发展的政策机遇



政策层级	政策文件	核心要求与导向
国家顶层规划	“十五五”规划纲要（2026年3月）	全面实施“人工智能+”行动，鼓励AI在千行百业规模化应用，教育安全是重点场景
国家战略部署	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》 （2025年8月）	推动行业大模型纵深拓展，人工智能+校园属典型行业应用
国家数据战略	国家数据局（2026年3月）	校园安全数据可转化为高质量数据集，具备资产化价值，为教育决策提供数据支撑
教育部	《加强中小幼儿园安全风险防控体系建设意见》	要求完善学校安全风险预防、管控与处置体系，强化技防建设
教育部	《中小幼儿园安全管理办法》	明确校园安防“人防、物防、技防”三防达标要求，技防须实现“全覆盖、无死角”
各地教育厅	平安校园建设考核指标	视频监控在线率、覆盖率、事件处置闭环率等纳入硬性考核，AI预警能力成为加分项

贰1、系统繁杂难上手，管理负荷过重

校园内各安全管理子系统在功能设计、业务逻辑和操作流程上差异显著，导致基层管理人员需要熟悉不同系统的操作规范，上手难度大。管理人员难以实现全面覆盖的实时监控与高效管理，“看不过来、管不过来”的问题十分突出。



贰2、运维监管缺失，设备运行隐患大

部分学校缺乏完善的运维监管机制，无法实时掌握各系统的运行状态、设备完好度及功能有效性。这直接导致部分设备长期“带病运行”或功能闲置。



贰3、功能应用单一，防控主动性不足

目前各学校安全管理子系统的应用多局限于“事后调阅录像、追溯事件过程”的被动模式，没有充分发挥其事前预警、事中干预的核心价值。对于可能发生的安全风险，无法提前预判；风险发生时，也难以通过系统快速介入，安全防护始终处于被动应对的局面。



贰4、事件处置低效，应急响应滞后

面对突发安全事件，校园内现有系统暴露出明显的响应短板：风险判断依赖人工经验，耗时较长；人员通知多通过传统方式传递，效率低下；介入处置环节衔接不畅，整体应急响应速度不能满足校园安全防控的实际需求。



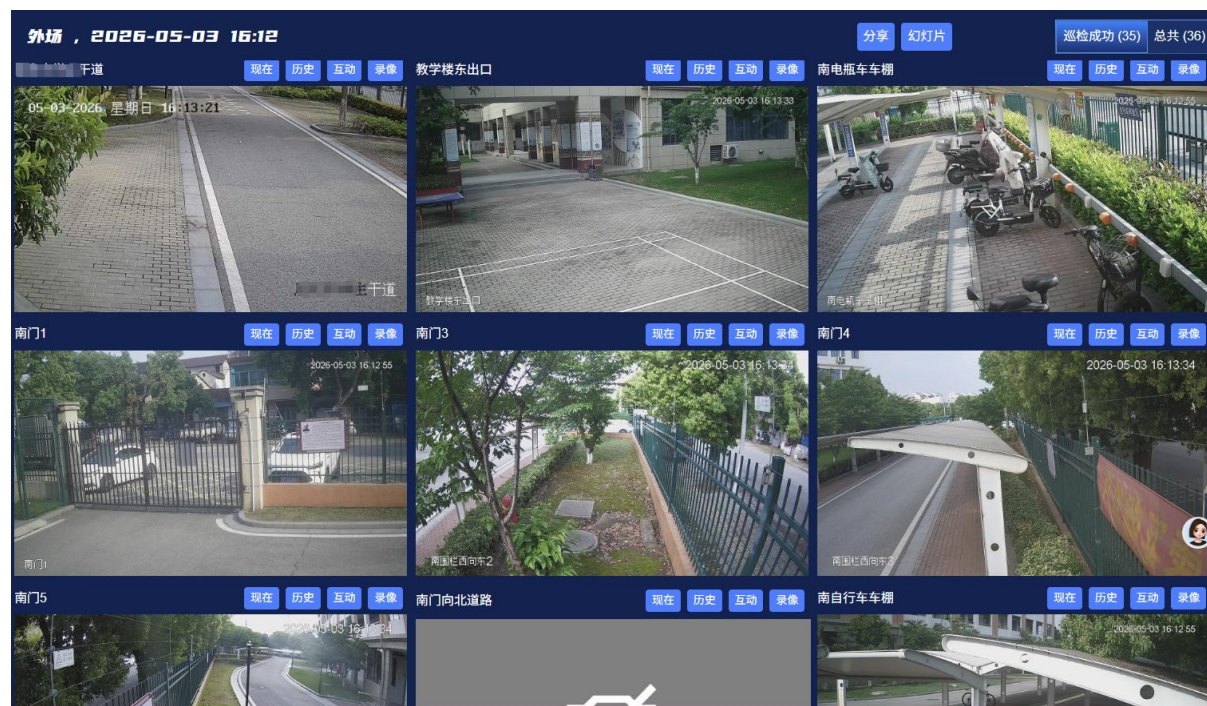
贰5、数据价值闲置，决策缺乏支撑

校内各类安防系统运行过程中产生的大量数据，均分散沉淀于机房，缺乏统一的信息记录、汇总与流转通道。这些数据无法被有效整合分析，难以为安全管理决策提供科学依据，安全管理高度依赖基层人员的个人经验与工作主动性。



Hongjin IO

叁2、视频智能应用，降低人力消耗



充分挖掘视频监控的功能价值，通过定时视频巡检替代部分人工巡逻，减少人力消耗；借助视频动检技术，实现人员活动痕迹记录与“电子哨兵”监控，对重点区域进行7×24H不间断监测，提升防控的全面性。

叁3、AI智能识别，强化风险预判



≡ AI智能体配置 +

风险类（以事件形式通知）

☒ 布防报警 有人且头部和躯干清晰可见？如果有则回答：{"W": "布防报警"}	☐ 电瓶车 有清晰可见的两轮电瓶车？
☐ 禁区闯入 有人且头部和躯干清晰可见？如果有则回答：{"W": "禁区闯入"}	☐ 楼道拥挤 确定画面中人数，如果超过20人则回答：
☐ 禁爬围墙 围墙有人且存在攀爬围墙的行为？如果有则回答：{"W": "禁爬"}	☐ 倚靠护栏 画面中是否有人身体紧贴在护栏上？如果
☐ 烟火预警 有明显的浓烟或明火？如果有则回答：{"W": "烟火预警": true}	☐ 靠近河边 靠近河边？

引入AI智能分析技术，构建全方位的风险识别与隐患排查体系。一方面，实现对“人”的风险识别，可精准检测校内滞留、禁区闯入、攀爬登高等异常行为，以及浓烟、明火等危险迹象，提前预警潜在风险；另一方面，实现对“物”和“环境”的隐患排查，自动识别杂物堆放、车辆乱停、通道堵塞等环境隐患，做到“风险早预警、隐患早排查”。

叁4、应急快速联动，提升处置效能

借助5G技术，当重点部位发生突发事件时，现场摄像机直接发起视频会议，快速联动安保、校医、公安应急资源，形成最小应急单元，实现“实时沟通、快速调度”，大幅提升应急介入能力。



叁5、数据整合分析，支撑科学决策



CSCMP平台自动汇总各系统运行数据、报警信息、隐患排查记录等内容，每周生成标准化的校园安全台账，全面呈现本周安全状况、设备运行质量、隐患处置情况等关键信息。通过对数据的长期积累与分析，可为校园安全管理提供趋势预判，为完善安全制度、优化防控布局提供科学依据，彻底摆脱“依赖经验决策”的困境。



肆1、中小学

目前，CSCMP 已落地全国多省市近300所中小学、幼儿园校园安全智能体建设项目，常态化提供校园安全数据支撑与专业运维服务，全面落地基础安全管控工作，进一步赋能校园安全体系建设、深化安全治理内核。



肆2、其他



CSCMP 正在尝试从校园延申至社会面教育培训机构，将校外培训机构的安全监管纳入区域教育安全监管体系。



伍1、城市安全解决方案服务商



鸿锦物联扎根江苏无锡，是一家拥有12年物联网底层技术积淀的研发型软件企业。公司专注于城市安全智能化领域，深度整合“视频物联网+5G-Volte+AI”技术，为多场景城市安全治理提供一体化、定制化整体解决方案。

鸿锦物联始终秉持普适、普惠的发展路线——以“利旧赋能”为核心理念，最大化保护既有投资；以AI为驱动引擎，为城市安全治理提供可持续进化、长久守护的能力。



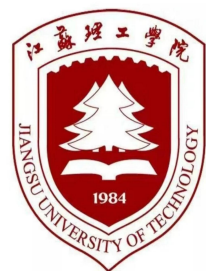
Hongjin IOT

伍2、知识产权、荣誉资质

鸿锦物联始终以创新为核心引领发展，深耕物联网技术研发与应用。公司科创实力雄厚，已累计拥有软件著作权 75 项、发明专利 39 项，依托扎实的技术沉淀与自主研发能力，专注为各行业提供专业可靠的智能化、数字化解决方案。



伍3、合作伙伴





Hongjin IOT

期待与您携手，重构校园安全治理新范式

更多消息,请搜索公众号“鸿锦物联”



江苏鸿山鸿锦物联技术有限公司

400-852-1860