

AI 智慧校园安全管理系统解决方案

产品名称	AI 智慧校园安全管理系统解决方案
公司名称	陕西亿鑫鸿物联技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区科技二路66号宏源大厦411室B
联系电话	18691986163 17791245915

产品详情

《新一代人工智能发展规划》《国家教育事业发展“十四五”规划》、《教育信息化2.0行动计划》等文件，鼓励学校通过人工智能和大数据等先进技术为学校先进化建设提供可靠支撑。

2019年公安部、教育部下发了文件“关于印发《加快推动全国中小学幼儿园安全防范建设三年行动计划》的通知”通知要求，各地要做好校内校外全面防控，不留死角；进一步健全校园安全管理制度，积极推进校园安全防范建设三年行动计划，加强校园门卫值守、内部人员管理和隐患排查整改。

一、视频分析

在不需要人为干预的情况下，利用计算机视觉和视频监控分析方法对摄像机拍摄的图像序列进行自动分析，包括目标检测、目标分割提取、目标识别、目标跟踪，以及对监视场景中目标行为的理解与描述，得出对图像内容含义的理解以及对客观场景的解释。

二、视频结构化

视频结构化是一种视频内容信息提取的技术，它对视频内容按照语义关系，采用时空分割、特征提取、对象识别等处理手段，组织成可供计算机和人理解的文本信息的技术。有助于进行安全监控的风险评估和事件预警，并可通过不同位置采集的监控资料，研判目标的行为过程。

系统特点：

- 1、摄像头利旧：系统可在不更换现有摄像头的情况下直接使用，提高设备利用率。
- 2、接入无限制：可接入市面上主流品牌、任意型号网络摄像头。

3、持续优化：正式上线后，支持算法模型免费远程持续优化，让AI识别准确率循序提升。