|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品类别 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 智慧大模型AI预警中心 | 预警事件处置中心 | ▲该模块必须内嵌在原校园综合安防管理平台，出具原厂承诺函并加盖原厂公章  1、支持预计统计，包括预警总数、今日新增预警数、已处理和未处理的预警数，占比。  2、支持预警事件分类：包括疑似独行人、异常出现、越界事件、失联人，支持展示各类事件的占比。  3、支持展示预警趋势折线图，支持展示近七日、近半年的预警事件趋势。  二：事件处置中心：  1、支持查看事件列表，列表字段包括事件名称、设备名称、地点、预警时间、已发生时间或处置用时。  2、支持按照事件处置状态（未处理、已处理、上报）、事件等级（高、中、低）、发生时间、时间类型筛选事件信息。  3、支持在地图上展示事件，当有事件发生时，事件所属的区域关联的热区会显示红色闪烁告警提醒。点击热区可以放大该热区，并查看该热区关联的区域下的所有告警信息。  4、支持事件快速处置和上报，告警发生时支持联动弹窗，弹窗内容包括流程处理记录和处理时长。可以快速进行事件处理，包括正报、误报。支持是否上报，上报的告警会在告警信息中显示”上报“标签。  5、支持查看事件详情，点击处置按钮，可以展示事件详情。事件详情包括事件等级、事件名称、最后抓拍区域、最后抓拍点名称、最后抓拍时间、事件图片、录像回放、实时预览。  三：事件配置中心  1、事件接收配置：支持管理需要接收的事件类型。  1) 支持事件类型分类管理  2) 支持添加事件类型  3) 支持事件类型批量导入  4) 支持事件类型编辑能力是否开启设置  5) 支持事件接收控制能力是否开启设置  6) 支持事件上报去重能力是否开启设置  2、事件处理流程配置：配置事件应用流程模板，以便在用户侧配置处理流程时进行关联  1) 支持事件处理流程搜索  2) 支持事件处理流程编辑、复制、删除  3) 支持为处理流程配置流程模板  4) 支持为处理流程配置关联生效条件  5) 支持为不同流程节点配置处理人  6) 支持配置超时自动转发  7) 支持配置工单、预案  3、事件参数配置：  1) 支持合并上报配置  2) 支持提醒方式配置，包括提示音、全局浮窗  3) 支持事件等级配置  4) 支持数据字典配置 | 套 | 1 |
| 2 | 事件查询管理中心 | ▲该模块必须内嵌在原校园综合安防管理平台，出具原厂承诺函并加盖原厂公章  1、支持多种方式查询学生信息：包括上传照片、姓名、证件编号、所属组织、检索时间、检索区域等。  2、人脸搜索支持设置相似度  3、检索结果支持按照相似度倒叙展示搜索结果人员列表。列表字段包括姓名、所属组织、学号、手机号、证件号码等，其中手机号和证件号码支持脱敏展示。  4、支持时间轴列表展示，可以显示抓拍照片、抓拍时间、抓拍地点等。点击某个时间轴照片，可以展示抓拍事件详情，包括抓拍图片、人员信息和事件信息。支持下载图片、图像搜索、回放。  5、支持标记失联人事件，标记为失联人事件后，系统自动记录并生成一个失联人事件，可以在失联人列表中查看标记的失联人记录。  6、支持路线的回放，支持倍速播放路线。  7、支持显示最近三个点位的路线，方便快速查找和定位到学生位置信息。 | 套 | 1 |
| 3 | 网格安全态势 | ▲该模块必须内嵌在原校园综合安防管理平台，出具原厂承诺函并加盖原厂公章  1、区域风险等级统计，区域评分排名,风险平均分趋势  2 点击地图上区域显示风险详情，预计记录，可查看现场视频 | 套 | 1 |
| 4 | 人员事件档案 | ▲该模块必须内嵌在原校园综合安防管理平台，出具原厂承诺函并加盖原厂公章  1、考勤统计，人员权重指数排行。  2、重点人员展示，不同权重指数，人数趋势  包含硬盘录像机整机采用无线缆模块化设计，1+1冗余电源，1+1冗余风扇，支持前置硬盘热插拔  存储接口：24个SATA口，支持满配12TB硬盘（总容量可达288TB)  视频接口：2个HDMI接口、1个VGA接口、2个DP接口、2个V-DP接口，支持8K和4K模式  支持人员档案聚合，一人一档功能，可将陌生人自动归入到档案库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张评分最高的人脸图片作为人员档案封面（以公安部检测报告为准）  可接入非智能IPC、人脸抓拍机、客流相机实现客流统计功能，支持多通道自由分组，可根据IPC点位部署的物理位置动态调整客流统计分组，同一个IPC点位支持被不同分组使用；最大支持4个客流组，每个客流组最大支持16个IPC（以公安部检测报告为准）、  支持将预览监视画面和回放画面进行视频冻结，通过手动和自动的方式框选人/车目标，将所选目标与数据库中的历史目标抓拍数据进行比对检索。检索结果可根据相似度或抓拍时间进行排序展示（以公安部检测报告为准）  RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘  （仅支持监控级AI盘或企业级硬盘启用RAID）【智能应用】  整机搭载18颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、图搜等引擎模式  一、目标识别应用：  支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索  目标名单库：支持64个名单库，名单库库容50万张；路人库库容30万张  视频流：144路视频流（2MP）  图片流：256路图片流  目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重  目标应用：签到、频次（高频、低频）  单颗AI引擎分析能力：24路图片流；8路2MP/6路4MP/4路8MP视频流  三、视频结构化应用：  支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警  视频结构化性能：108路视频流（2MP）  单颗AI引擎分析能力：6路2MP/3路4MP/2路8MP视频流  二、高空抛物检测应用：  支持后智能高空抛物检测，支持高空抛物轨迹展示、抛物事件录像和图片快速检索溯源  高空抛物性能：108路视频流（4MP）  单颗AI引擎分析能力：6路4MP/4路8MP视频流  三、图搜应用：  支持全路数目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。  视频流性能：72路视频流（2MP)  图片流性能：256路图片流  单颗AI引擎分析能力：128路图片流；4路2MP视频流/2路4MP/1路8MP视频流 。包含8T硬盘24块 | 套 | 1 |
| 5 | 设备资源状态中心 | ▲该模块必须内嵌在原校园综合安防管理平台，出具原厂承诺函并加盖原厂公章  1、支持设备资源上图，上图资源包括监控点、门禁。  2、支持点击查看设备详情。门禁设备详情包括设备名称、所属区域、在离线状态，支持查看通行记录。监控点详情包括监控点名称、所属区域、在离线状态，支持查看实时视频。  3、支持查看设备数量，包括监控点、门禁数量  4、支持查看监控设备的在离线总数统计和占比统计  5、支持图像概况统计，展示正常率饼状图  6、支持展示录像概况数据，展示正常率饼状图  7、支持展示监控点运行趋势折线图，包括在线率和图像正常率折线图，支持按照近七日和近一个月查询运行趋势变化。  8、支持查看监控点离线次数排行，支持按照近七日和近一个月查询监控点离线次数。 | 套 | 1 |