|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **平台名称** | **系统名称** | **服务内容** | **单位** | **数量(套)** |
| 1 | 局端在线督导服务 | 业务支撑服务 | 提供平台的基础管理能力，主要包括：1 区域管理（支持按照行政级别查询所管辖的行政区域，并支持创建、修改、删除及调整排序等操作。）2 机构管理（对下属教育机构和本机构的下属部门进行管理。）3 学校管理（支持按照行政级别查询所管辖的学校，并支持创建、修改、删除及各类基础配置。）4 人员账号权限（对机构和学校的用户进行管理，包括部门设置、学生班级调整、调整职务及权限等。） | 项 | 1 |
| 2 | 视频汇聚服务 | 提供平台的视频汇聚管理能力，主要包括：视频接入（支持统一网管功能，支持对各管理模块、存储设备、混合式硬盘录像机、网络摄像机和编解码器的统一视频汇聚管理）视频转发（平台为手机APP、督导客户端提供视频浏览的视频流）监控管理（硬盘录像机管理、摄像头管理、监控权限管理和在线监控浏览。） | 项 | 1 |
| 3 | 安全管理服务 | 提供平台的安全工作管理能力，主要包括安全通知的发布接受、安全任务的布置、处理、反馈、评价、安全数据的填报统计等。 | 项 | 1 |
| 4 | 专项检查服务 | 制定检查标准和检查任务，并下发给指定学校。检查任务发布后可通过在线督导客户端进行在线评分。主要包括：检查任务发布及管理（支持查看本单位创建和上级下发的检查任务，支持创建新的检查任务并定义开始和结束时间以及检查对象。支持创建分组检查方式，通过点击“分组-创建分组”，可设置各小组带队领导、小组检查人。）检查结果统计（可通过APP以及在线督导客户端进行检查并打分，查看各个任务的进度。检查完成后自动生成问题报告，检查人员可设置整改期限、导出整改通知书发相关部门确认，督促相关部门隐患整改。） 可在平台端查看和导出各种维度的统计报告，包括区域汇总、排名、结果统计以及专家评估。 | 项 | 1 |
| 5 | 隐患管理服务 | 对隐患进行跟踪管理，隐患的来源包括：下级上报的隐患、本单位人员发现的隐患以及上级单位通过在线督导发现记录的隐患。主要包括：隐患统计（局端可按照不同范围查看待处理、处理中和已处理三种类别的隐患数量。）隐患处理（对隐患进行确认，明确类型、级别、风险程度及影响范围，并分配负责人，支持标注处理期限和处理意见。）隐患验收（对已处理的隐患进行验收，判断是否需要整改。）负责人设置（对隐患负责人进行管理，可根据隐患类别划分对应的负责人。） | 项 | 1 |
| 6 | 护学岗管理服务 | 护导管理系统：为了保证学生在校内的安全，规范学校安全护导工作，平台支持建立安全护导点、安全护导工作排班、安全护导签到、安全护导问题上报及总结。在各个安全护导点放置安全护导牌，护导老师在规定的时间内到护导点执行安全护导工作，确保学生进出校园和校内活动的安全，并通过手机APP扫描二维码或者NFC方式进行签到，如果发现问题可以通过手机APP进行上报处理，并可以通过手机APP对当日安全护导情况进行总结；同时可以通过手机APP查看安全护导排班情况和护导历史记录。 护导点管理：学校可以对本校护导点进行自定义，支持护导策略设置，包括人员、地点、时间设置；支持护导牌增加、修改、删除等管理； 值班管理：基于护导点的值班管理； 护导情况查看：按照时间查看护导签到情况及问题上报情况； 统计分析：签到统计分析、问题统计分析； | 项 | 1 |
| 7 | 视频浏览服务 | 视频汇聚（通过GB/T28181、ONVIF等协议将学校内的各类摄像头及NVR设备进行汇聚转发，在客户端实时呈现多路监控画面。）多屏预览（支持4画面、9画面、12画面、16画面、25画面以及36画面进行同时预览查看，并且支持1大5小、1大7小、2大8小等特殊布局方式）分组轮播 （支持根据实际需要对视频通道进行自定义分组，可根据分组画面进行轮播查看）多协议支持（支持GB/T28181、ONVIF、RTSP、RTMP等多种协议的视频设备和系统接入，具有较高的兼容性。）云台控制（可通过国标协议、ONVIF协议对摄像头进行云台控制 ，实现移动画面、控制画面缩放、以及运行到指定预置位等操作。）远程回放（支持通过日期、时间点检索NVR设备中的视频录像，在查看回放时还可倍速播放并支持按时间段下载录像文件。） | 项 | 1 |
| 8 | 在线督导服务 | 督导功能 除了基本的视频汇聚和回放功能，在线督导更重要的价值在于结合实际场景，帮助教育局发现学校存在的问题和隐患，并进行相关指导和干预。 1.问题记录 局端在查看视频时若发现问题或隐患，可通过截图/录像的方式记录下来，并可加以文字进行说明和指导。问题隐患可同步发送至学校安全负责人进行督促整改。 窗口右侧有隐患列表，可查看记录问题/隐患的最新处理状态。 2.督导任务 局端在平台端下发专项检查任务后，可通过在线督导客户端以远程视频的方式对学校进行检查，并对各检查项进行打分或记录问题。有效弥补传统线下检查方式时间长、耗费人力、频次低的缺点，实现随时随地在线督导。 3.局校联动 双向语音对讲：将A5800、A8203等音频设备与摄像头关联后，可实现与现场进行点对点双向对讲。  一键报警联动：学校的一键报警设备触发报警后，客户端也可同步查看预警信息，并自动播放预警地点相关画面。 | 项 | 1 |
| 9 | 数据大屏 | 1、像素间距:1.66mm； 2、像素构成：采用自主封装1515灯珠； 3、成像原理：LED主动发光； 4、像素密度：284444 点/㎡； 5、亮度：≥600 cd/m²； 6、垂直视角：≥140°，水平视角：≥160°； 7、刷新率≥3840Hz； 8、扫描方式:1/32扫描； 9、工作环境温度：-10℃至+45℃； 10、工作环境湿度：10%～80%RH，无结露。 | 项 | 1 |
|  |  | **总计** | | |  |
| 10 | 平台云服务器 | 安全防控管理平台云端部署（3年） | 推荐配置：8C32G 1500SAS 20M Ubuntu 16.04 64位 My SQL | 项 | 1 |
| 11 | 平台云服务器 | 安全防控管理平台云端部署（3年） | 推荐配置： 8C32G 1500SAS 20M Windows Server 64位 My SQL | 项 | 1 |
| 12 | 专线 | 百兆专线  （3年） |  |  | 1 |
| 13 | 专线 | 千兆专线  （3年） |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **校园安全风险防控体系(在线督导)--校级督导平台** | | | | | |
| **序号** | **平台名称** | **系统名称** | **服务内容** | **单位** | **数量(套)** |
| 1 | 校园安全风险防控体系(在线督导)--校级督导平台 | 视频汇聚接入终端A9300-lite | 视频汇聚接入终端A9300-lite | 台 | 113 |
| 2 | 视频融合汇聚对接服务 | 视频融合汇聚对接服务 | 项 | 113 |
| 3 | 护学岗督导牌 | 护学护导管理服务 | 项 | 678 |
| 4 | 摄像头 |  | 项 | 452 |
| 5 | 监控年服务费（3年） |  | 项 | 452 |
| 6 | 辅材费 |  | 项 | 452 |
| 7 | 网络年服务费（3年） |  | 项 | 113 |