附件：

**产科能力提升建设的安防工程项目**

**产品及技术要求参数**

## 产品及技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备（材料）名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、视频监控系统** | | | | | |
| 1 | 电梯相机 | 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测  遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大25°，检测距离默认70 cm  支持RS-485功能，配合出厂配备的楼层感应器，可显示楼层信息  最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态: 120 dB  调节角度: 水平：-15°~15°，垂直：0°~75°  焦距&视场角:  2 mm，水平视场角：132.8°，垂直视场角：77.6°，对角视场角：152.5°  2.8 mm，水平视场角：107.8°，垂直视场角：59°，对角视场角：126.7°  4 mm，水平视场角：86°，垂直视场角：46.7°，对角视场角：100.4°  补光灯类型: 红外灯  补光距离: 最远可达10 m  防补光过曝: 支持  红外波长范围: 850 nm  最大图像尺寸: 1920 × 1080  视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持SD卡加密及SD卡状态检测  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  音频: 1个内置麦克风，1个内置扬声器  报警: 1路输入，1路输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A ，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线  RS-485: 485接口，用于连接出厂配备的楼层感应器，接口支持电源输出：12 V ± 25%，用于楼层感应器电源输入  复位: 支持  启动和工作温湿度: -10 °C~40° C，湿度小于95%（无凝结）  电流及功耗: DC：12 V，0.66 A，最大功耗：8 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.25 A~0.15 A，最大功耗：9 W  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3  电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  防护: IK08 | 台 | 4 |  |
| 2 | 400万全彩筒机 | 4400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机  智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测  最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light  宽动态: 120 dB  景深范围:  2.8 mm：1.7 m~∞  4 mm：3.6 m~∞  6 mm：4 m~∞  8 mm：6 m~∞  焦距&视场角:  2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°  4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5°  6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°  8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2°  补光距离: 最远可达30 m  防补光过曝: 支持  补光灯类型: 柔光灯  最大图像尺寸: 2560 × 1440  视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）  音频: 1个内置麦克风  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3  电流及功耗: DC： 12 V，0.42 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A~0.12 A，最大功耗：6.5 W  电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 | 台 | 71 | 10个电梯口安装，1~4楼楼道每层6个，5楼2个，地下车库10个，室外12个，厨房13个 |
| 3 | 400万人脸相机 | 400万 星光级1/2.7" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机  支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式，人数统计  道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，c)支持卡口和出入口模式切换  人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)最多同时检测30张人脸，e)支持人脸去重  Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测  人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d)热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图  最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态: 120 dB  焦距&视场角:  4 mm：水平视场角：54.2°，垂直视场角：30.3°，对角线视场角：62.6°  6 mm：水平视场角：34.7°，垂直视场角：19.2°，对角线视场角：40.2°  补光灯类型: 红外，850nm  补光距离: 红外：普通监控：50米，人脸抓拍/识别：10米  防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度  最大图像尺寸: 2560 × 1440  视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG  网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持SD卡加密及SD卡状态检测  复位: 支持  接口类型: 外甩线  报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），1个内置麦克风  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  电流及功耗: DC：12V 0.62A 最大功耗： 7.38W ；PoE：802.3af,36-57V，0.22 A to 0.14 A，最大功耗：7.62 W  存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)  启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)  供电方式: DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Type 1 Class 3  电源接口类型: 3芯电源接口 | 台 | 1 |  |
| 4 | 筒机支架 | 壁装支架  适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装  材料 铝合金  调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°可配支架 DS-1275ZJ（竖杆装） | 个 | 72 |  |
| 5 | 400万全彩球机 | 400万像素7寸23倍全彩轻智能网络高清球机  支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪  支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸  采用可见光补光30 m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150 m  内置加热玻璃，有效除雾  传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS  最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR  宽动态: 120 dB超宽动态  焦距: 5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍  视场角: 59.8°~3.3°（广角~望远）  水平范围: 360°  垂直范围: -15°~90°（自动翻转）  水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s  垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）  视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG  网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR  支持萤石接入  网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据  SD卡扩展: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256 GB  报警输入: 2路报警输入  报警输出: 1路报警输出  音频输入: 1路音频输入  音频输出: 1路音频输出  白光照射距离: 30 m  红外照射距离: 150 m  供电方式: AC24 V  电源接口类型: 甩线  电流及功耗: 最大功耗：42 W（其中加热10 W，补光灯18 W）  工作温湿度: -30 ℃~65 ℃，湿度小于90%  恢复出厂设置: 支持  除雾: 加热玻璃除雾 | 台 | 2 | 厨房2台 |
| 6 | 球机支架 | 壁装支架/白色/铝合金 | 个 | 2 |  |
| 7 | 400万全彩半球相机 | 400万 1/1.8" CMOS 臻全彩半球型网络摄像机最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）, 0 Lux with Light宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 景深范围: 2.8 mm：3.1 m~∞4 mm：3.6 m~∞6 mm：7.8 m~∞ 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角线视场角：107.5°6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°防补光过曝: 支持补光灯类型: 柔光灯补光距离: 最远可达30 m最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.42 A，最大型号：5 W；PoE：（802.3af，36 V to 57 V），0.18 A to 0.12 A，最大型号：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 | 台 | 10 | 楼梯道安装 |
| 8 | 半球机支架 | 壁装支架/白色/铝合金 | 个 | 10 |  |
| 9 | 电梯网桥 | 2.4G电梯网桥，802.11n制式成对包装，距离200米2网口设计成对包装支持轻智能统一管理功能 | 台 | 4 |  |
| 10 | 16口POE千兆交换机 | 轻网管提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持云管APP管理  支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理  支持远程升级  支持6 KV防浪涌（PoE口）  支持PoE输出功率管理  千兆网络接入设计  线速转发  存储转发交换方式  坚固式高强度金属外壳  整机最大POE供电功率：225 W | 台 | 15 |  |
| 11 | IoT-CVR存储 | 机架式，3U 16盘位，服务器架构，64位多核处理器，16GB缓存（可扩展至32GB)，单电源，2个千兆网口，1个千兆管理口，配备180TB企业级监控硬盘存储容量  支持视音频直存，440Mbps接入带宽，VRAID2.0  网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP、GB/T28181 | 台 | 1 |  |
| 12 | 平台管理一体机 | 服务器架构，3U16盘位，SATA盘，自带240G的SSD,单电源，64位多核处理器，48GB缓存，2个千兆网口，1个管理网口，单电源，2个USB 3.0接口,自带1块SATA盘，设备仅支持最大15块数据盘安装位置；  出货自带LINUX平台，含授权：128路视频、25个门禁、2车道， | 套 | 1 |  |
| 13 | 分控电脑 | 技术路线：Intel；  CPU：i5 10400；  内存：8GB；  硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD；  显示器：21.5英寸；  显卡：R7 430，2G独显；  操作系统：Windows 10 IoT版（不含授权）； | 台 | 1 |  |
| 14 | 防水箱 | 防水箱 | 只 | 3 |  |
| 15 | 网线 | 无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。  在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。  环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。  线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。  适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。  产品特性  线缆类型（电源线）：RVV  导体类型：无氧铜  护套类型：PVC  线缆芯数：2芯  标称截面积：1mm² | 箱 | 17 |  |
| 16 | 电源线 | 无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。  在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。  环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。  线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。  适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。  产品特性  线缆类型（电源线）：RVV  导体类型：无氧铜  护套类型：PVC  线缆芯数：2芯  标称截面积：1mm² | 箱 | 2 |  |
| 17 | 监控立杆 | 3.5米立杆 | 根 | 7 |  |
| 18 | 其他辅材 | 水晶头、扎带、线管等 | 批 | 1 |  |
| 19 | 施工及调试费 |  | 项 | 1 |  |
| **二、门禁系统** | | | | | |
| 20 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）；功能介绍：可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；  视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；  认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；  认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；  工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式  外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；  外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；  读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；  门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；  组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式  多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；  黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；  报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；  事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；  单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；  WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 台 | 14 |  |
| 21 | 门禁-开门按钮 | 结构：塑料面板；  性能：最大耐电流1.25A，电压250V；  输出：常开；  类型：适合埋入式电器盒使用；  尺寸：86\*86mm，安装后露出13mm | 只 | 2 |  |
| 22 | 门禁开关电源 | 输入电压：100-240VAC；  输出电压：12VDC；  输出电流：4.17A；  输出功率：50W；  支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）；  工作温度：-10℃-+70℃；  工作湿度：＜95%； | 台 | 8 |  |
| 23 | 双门磁力锁 | 锁体主体颜色为：氧化银。  最大静态直线拉力：280kg ± 5%\*2；  断电开锁，满足消防要求；  具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；  支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；  工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA；  使用环境：室内（不防水）；  适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门； | 把 | 8 |  |
| 24 | 磁力锁支架 | 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。  外壳处理：阳极硬化电镀处理  适用门型：木门、金属门  开门方式：90度内开式门  L型支架  Z型支架 | 只 | 8 |  |
| 25 | 液压(自动)闭门器 | 适装门重：60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量：EN4 开门角度 ≤ 180°  使用寿命：100万次 适用环境温度范围：-30℃---50℃  双段速度可调 锁门速度：0°--15°范围内可调 闭门速度：15°--180°范围内可调  建议闭门速度在180°至15°时略快，在15°至0°时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。  无90度定位停门的功能。 | 个 | 16 |  |
| 26 | 生物信息采集仪 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；  2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；  3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；  4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；  5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；  6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 台 | 1 |  |
| 27 | 辅助材料 | 网线、电源线、线管等 | 批 | 1 |  |
| 28 | 安装调试费 |  | 项 | 1 |  |
| **三、梯控系统** | | | | | |
| 29 | 梯控主机 | 支持web界面操作，最多控制128层电梯；  支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器；  支持2万张卡片管理，5万条事件存储；  具有消防输入接口；  需要搭配DS-K2M0016A或DS-K2M0032A使用；  带机箱和供电电源；  工作电压：DC12V（自带电源，AC220V输入）； | 台 | 4 |  |
| 30 | 梯控联动模块 | 具有16个继电器输出；  需要搭配DS-K2210主机使用，通过RS485与主机通讯；  带机箱和供电电源；  工作电压：DC12V（自带电源，AC220V供电） | 台 | 4 |  |
| 31 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；  屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；  摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；  认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；  人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；  存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；  硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；  通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0；  使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；  安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；  工作电压： DC12V~24V/2A；  功能介绍：  可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；  视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；  口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；  识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；  认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；  认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；  工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式  外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；  外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；  读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；  门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；  组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式  多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；  黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；  报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；  事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；  单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；  WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 台 | 4 |  |
| 32 | 辅助材料 |  | 套 | 4 |  |
| 33 | 安装调试 |  | 项 | 1 |  |
| **四、监控用液晶拼接屏** | | | | | |
| 34 | 55英寸液晶拼接显示单元 | 55英寸 采用液晶高清 超窄边液晶拼接单元支持分辨率：1920\*1080（3840\*2160）单屏尺寸：1215.1mm\*685.9mm\*111.1mm 双边拼缝：3.5mm显示模式：支持单屏显示， 支持全屏显示控制方式：遥控器和软拨码输入接口：DVI、VGA、HDMI、CVBS、RS232(RJ45） | 套 | 6 |  |
| 嵌入式液晶拼接控制器（内置于整机） | 高性能数字图像拼接处理器，分辨率1920\*1080，支持2路复合视频输入，1路VGA输入，1路HDMI输入，1路DVI输入, 信号在大屏上，快速单屏显示，全屏显示，组合显示，不同信号单屏显示或任意画面组合显示。控制软件，中文界面，一步到位，操作方便。省电模式，软件开关机。画面静止模式和多种组合功能显示模式等。 |
| 35 | 大屏幕控制软件 | 支持全屏显示，支持M\*N 多屏组合拼接显示分屏显示不同的画面，画中画，画外画拓展，二次升级的功能控制方式：遥控器或软件控制 | 套 | 1 |  |
| 36 | 解码器 | 支持蓝光，最大分辨率3840\*2160所有输入支持独立的EDID管理，1080p信号输入加输出传输距离大于40米 | 套 | 1 |  |
| 37 | HDMI信号线 | 5M | 条 | 6 |  |
| 38 | 跳线 | 3M | 条 | 6 |  |
| 39 | 电源线 | 2M | 条 | 6 |  |
| 40 | USB转RS232转换器 | 3M | 条 | 1 |  |
| 41 | 定制落地支架 | 全工业钢结构 | 单元 | 6 |  |
| 42 | 挂机挂钩 | 标配挂钩 | 个 | 24 |  |
| 43 | 运输、安装、调试费 |  | 项 | 1 |  |