

技术参数:

序号	标的名称	招标技术参数	单位	数量	分项预算总价(单位:元)
安全检查区/登记大厅					
1	AB 门系统	<p>1. 主机具有通讯接口、控制接口及拓展接口: TCP/IP 接口不低于 1 个; 上行 RS485 通讯接口不低于 2 个; 下行 RS485 通讯接口不低于 2 个; wiegand 通讯接口不低于 4 个; 可接入最多读卡器数量不低于 8 个, 其中不低于 4 个 RS485 读卡器和不低于 4 个 wiegand 读卡器; 报警输入接口不低于 4 个; 事件输入接口不低于 4 个; 门磁输入接口不低于 2 个; 开门按钮接口不低于 2 个; 电锁输出接口不低于 2 个; 报警输出接口不低于 4 个。</p> <p>2. 主机应对门的开启方式, 卡的各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理, 故应具有以下功能: 反潜回(防跟随)功能; 多门互锁功能; 多重卡认证开门功能; 多重卡+中心远程开门功能; 多重卡+超级密码开门功能; 多重卡+超级卡开门功能; 超级权限开门; 中心远程开门; 支持身份证开门; 支持银行卡开门; 支持单向刷卡(指纹)和双向刷卡(指纹)开门。</p> <p>3. 主机应具有消防联动功能, 当检测到消防信号后, 可以自动打开门锁。</p> <p>4. 主机应具有大容量存储能力, 应最多支持不低于 10 万卡片管理和不低于 30 万事件记录存储。</p> <p>5. 主机应具有应急响应功能, 可应急开启和应急复位。</p> <p>6. 主机应具有看门狗检测功能, 保障主机长期稳定运行。</p> <p>7. 主机应具防区报警功能, 有不低于 4 个入侵探测接口, 能够联动报警输出。</p> <p>8. 主机应具有手动或自动校时功能。</p> <p>▲9. 系统平台应具有视频联动报警功能。</p> <p>10. 需提供配套设备: 人脸门禁一体机、单门磁力锁、支架、闭门器、按钮等。</p>	套	1	5800
2	人证比对终端	<p>1. 应具有防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片、3D 模型攻击应能不能进行人脸识别, 假体检测准确率应$\geq 99.5\%$。</p> <p>2. 应具有人脸识别功能, 现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对, 进行人员身份确认; 应能本地离线人脸比对; 应能在联网与后端平台对接, 实现人脸比对功能; 人脸识别垂直及水平区域范围应能设置; 应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$ 范围内人脸识别, 识别角度应能设置; 人脸识别应支持多阈值设置。</p> <p>▲3. 支持信息采集知情确认功能, 并能开启和关闭, 知情同意书应能通过 WEB 或平台自定义下发。</p> <p>▲4. 支持信息脱敏功能, 应能开启和关闭本地抓拍照存储和抓拍图上传管理平台。</p> <p>5. 刷卡时, 设备有蜂鸣器提示音; 应能通过语音方式提示比对结果; 音量大小应能在 0~10 级范围内可调节; 应能通过 TTS (文字转语音) 功能来自定义比对结果播报。</p> <p>6. 具备无证比对功能, 应能通过输入姓名、身份证号查找管理平台已注册身份, 可通过与现场抓拍照进行人脸识别身份核验, 且无证比对功能支持</p>	台	1	3500

		<p>开启和关闭。</p> <p>7. 人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；屏幕防破坏能力应满足不低于 IK04 的要求。</p> <p>8. 节能功能：在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应$\leq 15W$。</p> <p>9. 设备容量，本地用户数≥ 10万个；本地人脸库容量≥ 10万张；本地凭证卡容量≥ 50万张，本地指纹容量≥ 5000枚，本地保存事件记录 50 万条；本地保存抓拍照片数≥ 10万张；本地保存证件号黑名单≥ 10万条。</p>			
3	半球网络摄像机	<p>★1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色$\leq 0.0051x$。</p> <p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V$\pm 25\%$范围内正常工作。</p> <p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>	台	8	5000
4	全局摄像机	<p>1. 设备具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，可输不低于出两路视频图像</p> <p>★2. 摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸。</p> <p>3. 内置不少于 2 个 GPU 芯片。</p> <p>4. 全景路支持分辨率设置为不低于 2560x1440，帧率设置为不低于 25fps；细节路支持分辨率设置为不低于 2560x1440，帧率设置为不低于 25fps。</p> <p>5. 支持最低照度可达彩色$\leq 0.0002Lux$，黑白$\leq 0.0001Lux$。</p> <p>6. 设备内置不低于 8 个补光灯，其中全景不低于 4 个补光灯，细节不低于 4 个补光灯。</p> <p>▲7. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>8. 支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。</p> <p>9. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>10. 可在监控画面实时显示行人、车辆的信息。</p> <p>11. 可通过客户端软件显示行人的属性。</p> <p>12. 设备可对 30 米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于 110\times120 的人脸图片，图片中人脸两眼瞳距应≥ 40像素。</p> <p>13. 在距离设备 30 米处，人脸抓拍准确率不小于 95%，人体抓拍准确率不小于 95%。</p> <p>14. 设备可对出现在监控场景内的人脸进行检测，并显示评分。</p> <p>15. 设备可将人体抓拍设置为正向人体抓拍和背向人体抓拍。</p> <p>16. 设备可将细节通道中抓拍的人脸图片和全景通道中的人体图片进行关联比对，可对同一目标进行双画面关联显示。</p>	台	1	6628

5	电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基本要求：国产自主品牌。 2. 机箱：机箱\geq15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3. 处理器\geq八核，主频 2.7GHz，采用国产芯片。 4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置\geq2 个内存插槽。 5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。 6. 硬盘：\geq512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T。 7. 电源：电源功率\leq180W；电源通过 80PLUS 认证。 8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 9. 接口扩展：不低于 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口\geq8 个，前置 USB3.0 数量\geq4 个，后置 USB2.0 数量\geq2 个，音频接口大于等于麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。 10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 11. 数据安全： <ol style="list-style-type: none"> (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。 12. MTBF\geq300000 小时。 13. 显示器：配置\geq23.8 英寸 LED 显示器。 	台	3	15600
6	签字捺印一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：不低于四核、主频不低于 1.8GHz。 2. 内存：不低于 2GB DDR3。 3. Flash：\geq16GB eMMC（可扩展至 32G）。 4. 点数：多点触控。 5. 屏基材：G+G。 6. 透过率：$>$85%。 7. 表面硬度：\geq6H。 8. 点击寿命：单点\geq100 万次。 9. 屏幕尺寸：\geq10.1 inch。 10. 分辨率：\geq1280\times800。 11. 对比度：\geq800:1。 12. 多种模块可选：摄像头模块、二代证模块、指纹模块、接触/非接触 IC 卡读写模块、电磁手写模块等。 13. 平均无故障时间：\geq10000 小时。 	台	1	6600
7	高拍仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图片格式：支持 JPEG、GIF、BMP、TIF 等。 2. 摄像头像素：主头\geq1600 万；副头\geq500 万。 3. 拍摄幅面：支架高度在 A3 高度时不高于 430mm，在 A4 高度时不高于 330mm。 4. 扫描尺寸：A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。 5. 扫描类型：支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等。 6. 成像要求：摄像头采用自动变焦方式，成像速度\leq1 秒。 7. 智能补光：LED 补光灯，按键开关，弱-中-强-关四级调光。 8. 传输供电：大于等于一个 USB 2.0 接口。兼顾数据的传输和设备供电。 	台	1	1800
8	鞋底金属探测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 报警模式：声光报警，扇形信号灯。 2. 安全特性：防水、防滑。 3. 产品尺寸：不超过 400X360X66mm（\pm10mm）。 4. 功率：待机\leq0.8W 报警\leq2.2W。 	台	1	3900

		5.探测对象：刀片、夹子、微型手枪、雷管、打火机等危险物品。 6.探测部位：鞋内、脚底。			
9	手持式金属探测器	1.能探测不低于一枚大头针大小金属物品。 2.探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率。 3.具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮。 4.突出特点是有声光和振动报警双重提示方式，准确快速判断金属位置。 5.具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度。	台	1	480
10	手部放置位置	手型样式。	套	1	140
11	登记办公台	2人位登记办公台，尺寸：不小于1400mm*500mm*750mm（长*宽*高），使用符合国家环保标准E1级密度板。流平性、附着力、透明度好、硬度高、耐磨性好、色泽柔和持久耐腐蚀。	套	1	9600
信息采集区					
12	身体检查隔离区	环保烤漆，加厚型材。	套	1	11000
13	伤痕检查相机	1.分辨率设置为不低于2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。 2.具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 3.内置不低于2个麦克风、不低于1个扬声器。 4.支持MD5、SHA256加密算法。 5.最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 6.宽动态能力不小于120dB。 ★7.红外补光距离不小于50米。 8.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 9.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于80%。 10.信噪比不小于58dB。 11.支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 12.支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 13.采用金属外壳。 14.需支持不低于IK10防暴等级。 15.需支持不低于IP67防护等级。 16.需支持本地SD卡存储，最大支持不低于128G。 17.支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 18.支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 19.支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 20.设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。	台	1	1168
14	双系统智能采集站	1.执法数据采集设备触摸屏尺寸应大于等于13.3英寸。 2.执法数据采集设备可通过壁挂、桌面或支架方式进行安装。 3.执法数据采集设备可通过扩展模块扩展至16/24/32个Mini USB执法记录仪专用接口。	台	1	24390

		<p>4. 可通过用户名和密码对接入的执法记录仪进行锁定/解锁。</p> <p>5. 可通过人脸识别验证登录，验证通过后可对锁定的执法记录仪自动解锁。</p> <p>6. 执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应均不小于 1.3A。</p>			
15	智能柜	<p>1. 智能柜系统集成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块，融合了物联网技术、AI 技术、云计算技术、计算机通信技术等技术。</p> <p>2. 操作系统：Android 操作系统。</p> <p>3. 屏幕参数：不低于 8 英寸 IPS 触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*1280。</p> <p>4. 认证方式：人脸，卡片（MI Card 卡、CPU 卡序列号/内容）。</p> <p>5. 开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作）。</p> <p>6. 可接副柜数：不低于 8。</p> <p>7. 设备容量：不低于 10000 张人脸、不低于 100000 张卡，不低于 100000 条事件。</p> <p>8. 通信方式：有线网络。</p> <p>9. 使用环境：室内、不防水。</p> <p>10. 尺寸：不低于 8 寸屏。</p> <p>11. 操作方式：触控。</p> <p>12. 使用环境：室内。</p>	台	1	7280
16	半球网络摄像机	<p>1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色$\leq 0.0051x$。</p> <p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V$\pm 25\%$范围内正常工作。</p> <p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>	台	4	2500
17	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱$\geq 15L$，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器\geq八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥ 2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：$\geq 512GB$ M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率$\leq 180W$；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展：不低于 1 个 PCIe x16，不低于 2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥ 8 个，前置 USB3.0 数量≥ 4 个，后置 USB2.0 数量≥ 2 个，音频接口不低于：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p>	台	1	5200

		<p>11. 数据安全： (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF\geq300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置\geq23.8 英寸 LED 显示器。</p>			
18	一体式显示屏	<p>★1. 屏幕尺寸\geq65 英寸。</p> <p>2. 分辨率\geq4K。</p> <p>3. 视频解码格式：H. 265、AVS2、H. 264、MPEG-4、WMV、VC-1、AVS、MPEG-2、MPEG-1 等。</p> <p>4. 音频解码格式：WMA/AC3/AAC/DTS 等格式。</p> <p>5. 图片解码格式：JPEG/PNG/BMP 等。</p>	台	1	4360
候问区-男女侯问室					
19	半球网络摄像机	<p>★1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色\leq0.005lx。</p> <p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V\pm25%范围内正常工作。</p> <p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>	台	6	3750
20	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比\geq90%。屏幕流明度\geq600cdm²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应\geq25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持不低于双码流技术，主码流和子码流均为 不低于 1280\times720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H. 265、H. 264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H. 265、H. 264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，</p>	台	3	5649

		<p>并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>▲12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>▲14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
21	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	3	621
22	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	3	291
23	闭门器	<p>1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃---50℃。</p> <p>2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 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。</p> <p>3. 无不低于 90 度定位停门的功能。</p>	个	3	456

24	对讲分机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 经典款可视报警盒；适用于室内场景。 2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒，内置不低于 1080P 广角红外摄像机，水平视角不低于 86°。 3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。 4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。 5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。 6. 支持外接警灯警号。 7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。 8. 防护等级：不低于 IP54 防暴等级：不低于 IK08。 9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。 	台	1	1130
25	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风：不低于 4 颗数字咪。 2. 灵敏度：不低于 -28dB。 3. 频率范围：不低于 50 Hz to 20 kHz。 4. 指向特性：全指向。 5. 拾音距离：不低于 8 m。 6. 语音响应速度：不低于 40ms。 7. 语音采样率：数字音频不低于 16 kHz；模拟音频不低于 48 kHz。 8. 语音编码格式：PCM 编码。 	台	1	400
26	长条凳	根据房间大小，长条凳，无靠背。	套	3	2700
27	温湿度显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有不低于 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、不低于 1 个 RS-232 接口、不低于 1 个 RS-485 接口、不低于 1 路报警输入接口、不低于 1 路报警输出接口。 2. 最大支持不低于 2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、不低于 4 条自定义信息。 3. 支持 PoE 功能，可接入 PoE 的交换机或 PoE 型 NVR 使用。 4. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 5. 支持 HTTP、NTP、手动校时。 6. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。 7. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99%。 8. 支持屏幕亮度调节。 9. 支持温度、湿度实时检测。 10. 设备在正常工作条件下，连续工作不低于 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。 	台	1	1500
辨认室/被辨认室					
28	全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> ★1. 视频输出分辨率不低于 2560×1440。 2. 内置 GPU 芯片。 3. 支持不低于 23 倍光学变倍，持不低于 16 倍数字变倍。 4. 支持最低照度可达彩色≤0.0003Lux。 5. 支持水平手控速度不小于 400° /S，云台定位精度为±0.1°。 	台	2	6000

		<p>6. 水平旋转范围为不小于0°~360°，垂直旋转范围为不小于-5°~90°。</p> <p>7. 支持不小于300个预置位，支持不小于30条巡航路径，支持不小于7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。</p> <p>8. 支持最多同时开启不小于20个视频窗口进行画面预览。</p> <p>▲9. 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>▲10. 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于99%。</p> <p>▲11. 当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。</p> <p>12. 支持检测水平转动角度不大于90°、垂直俯仰角度不大于60°、垂直倾斜角度不大于45°的人脸。</p> <p>13. 可通过IE浏览器或客户端软件对AI模型包文件进行上传、下发和运行等操作，并可根据AI模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。</p> <p>14. 可通过IE浏览器或客户端软件对AI模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。</p> <p>15. 可通过IE浏览器对离线AI模型包和在线AI模型包进行加载和升级等操作，升级过程中样机画面应保证连续稳定，升级完成后样机不应重启。</p>			
29	拾音器	<p>1. 麦克风：不低于4颗数字咪头。</p> <p>2. 灵敏度：不低于-28dB。</p> <p>3. 频率范围：不低于50 Hz to 20 kHz</p> <p>4. 指向特性：全指向。</p> <p>5. 拾音距离：不低于8 m。</p> <p>6. 语音响应速度：不低于40ms。</p> <p>7. 语音采样率：数字音频不低于16 kHz；模拟音频不低于48 kHz。</p> <p>8. 语音采样位：不低于16bit。</p> <p>9. 语音编码格式：PCM编码。</p>	台	2	800
30	指挥摄像机	<p>1. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>2. 内置GPU芯片</p> <p>3. 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx</p> <p>4. 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。</p> <p>6. 支持人员统计、行为分析、区域关注度和热度图功能。</p> <p>▲7. 人员数量统计可设置最多不低于8个人数统计区域，支持设置每个区域的人员密度报警阈值和统计周期，当人员数量达到设定级别时，可触发报警。</p> <p>▲8. 支持离岗检测功能，可设置最小在岗人数和离岗时间的报警阈值。当在岗人数小于设定值且持续时间达到设定的离岗时间阈值时，可触发报警。</p> <p>▲9. 支持区域人数检测报警功能，可设置报警阈值人数，当检测区域内的人员数量大于阈值、小于阈值、等于阈值或不等于阈值时，可触发报警功能。</p> <p>10. 支持目标过滤功能，支持设置目标过滤条件，包括目标大小、目标位</p>	台	1	3000

		移、最短等待时长和置信度。”			
31	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cdm}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸</p>	台	4	7532

		时,设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警;系统应具有应急开启的方法,如设备支持接入消防应急信号联动开门;根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,应能触发对应的动作。			
32	单门磁力锁	1.锁体主体颜色为:氧化银。 2.最大静态直线拉力:不低于280kg±5%。 3.断电开锁,满足消防要求。 4.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态,绿灯为上锁状态)。 5.支持锁状态侦测信号(门磁)输出:NO/NC/COM接点。 6.工作电压:不低于12V/500mA或24V/250mA。 7.使用环境:室内(不防水)。 8.适用门型:木门、玻璃门、金属门、防火门。	台	2	414
33	单门磁力锁支架	1.选用材料:高强铝合金,表面喷沙,颜色为氧化银。 2.外壳处理:阳极硬化电镀处理。 3.适用门型:木门、金属门。 4.开门方式:不低于90度内开式门。 5.产品重量:不低于0.75kg。	个	2	194
34	闭门器	1.使用寿命:不低于100万次,适用环境温度范围:不低于-30℃—50℃。 2.建议闭门速度在不低于180°至15°时略快,在不低于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。 3.无不低于90度定位停门的功能。	个	2	304
35	办案桌椅	尺寸≥1400*700*760mm(±5mm)。	套	1	2000
36	灯光亮度调节器	无极调光,变化均匀。	个	1	280
37	单向玻璃	单向透视玻璃。	平方米	6	5100
38	电脑	1.基本要求:国产自主品牌。 2.机箱:机箱≥15L,支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3.处理器≥八核,主频不低于2.7GHz 4.内存:配置不低于16GB DDR4 UDIMM内存,配置≥2个内存插槽。 5.显卡:配置独立显卡,支持VGA+HDMI接口,支持4K视频输出。 6.硬盘:≥512GB M.2接口NVME协议SSD,最高可支持不低于1TB SSD,最大支持不低于2块3.5英寸机械硬盘扩展,单块容量最大不低于2T。 7.电源:电源功率≤180W;电源通过80PLUS认证。 8.网络:不低于1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 9.接口扩展:不低于1个PCIe x16,不低于2个PCIe x1扩展槽;USB接口≥8个,前置USB3.0数量≥4个,后置USB2.0数量≥2个,音频接口不低于:麦克风1个,耳机1个;后端3个Audio音频输出接口。 10.易用性:免工具拆卸机箱、带顶置提手,便于维护。 11.数据安全: (1)支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能(非操作系统自带功能)。 (2)BIOS级USB屏蔽:USB支持BIOS下全部接口一键开关、只读,前后分组开关。 12.MTBF≥300000小时。 13.显示器:配置≥23.8英寸LED显示器。	台	1	5200
39	对讲分机	1.经典款可视报警盒;适用于室内场景。 2.铝合金氧化工艺面板经典款报警盒,内置不低于1080P广角红外摄像	台	1	1130

		<p>机，水平视角不低于 86°。</p> <p>3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。</p> <p>4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。</p> <p>5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。</p> <p>6. 支持外接警灯警号。</p> <p>7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。</p> <p>8. 防护等级：不低于 IP54 防暴等级：不低于 IK08。</p> <p>9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。</p>			
40	窗口对讲机	<p>1. 采用全双工语音对讲通信技术，自动识别处理语音信号，通话过程不需任何操作。</p> <p>2. 专用消侧音处理芯片，具有自动静噪功能，并能有效改善啸叫。</p> <p>3. 应用全自动通话控制技术，外机的麦克风与扬声器采用一体化设计，并与主机实现一线式连接，安装方便。</p> <p>4. 综合应用电声技术经验、选用性能优异的电声器件设计，输出功率≥3W，声音清晰洪亮，语音分辨率高。</p> <p>5. 主机设计了独立的内、外静音开关，可根据需要进行静音控制。</p> <p>6. 具有音频信号输入功能，如电脑语音提示等，可对外播音，以供顾客收听。</p> <p>7. 可输出内外双路声音信号（配合银行柜员录音），采用立体声插座输出方式，并且录音功能不受电源开关和各功能按钮的控制。</p> <p>8. 主机设计了连接线保护功能，可保护各连线插头长时间使用而不被损坏。</p> <p>9. 分机可以撞在墙壁上或通过配送的强力胶带粘贴在玻璃上。</p> <p>10. 整机造形美观，线条流畅，产品设计充分考虑使用环境因素，致力于为用户提高工作效率。</p>	台	1	500
41	身高体重识别区	身高体重识别区。	套	1	520
指挥中心					
42	半球网络摄像机	<p>1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色≤0.005lx。</p> <p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>▲4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V±25%范围内正常工作。</p> <p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>	台	4	2500
43	LED 显示单元	<p>1. LED 像素点间距≤1.5625mm；像素密度≥409600 点/m²，SMD 封装 共阴极驱动。</p> <p>2. 单元尺寸≤600x337.5x29.5（mm）。</p>	m²	7.2	145800

		<p>3. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量, 主观评价方法, 从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌, 奔跑中的运动员面容, 图像清晰无拖影、能轻松识别车牌号及运动员面部特征, 符合评价优。</p> <p>4. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗, 绿草地是否存在偏色现象, 符合评价优。</p> <p>5. 依据 GB/T20145-2006 标准要求, LED 显示屏辐亮度$\leq 100 \text{ W m}^{-2} \text{ sr}^{-1}$, 判定级别为 RGO 无危级, LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危级要求。</p> <p>6. LED 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式, 网线利用率$> 95\%$。</p> <p>7. LED 屏幕通过局域网客户端, 局域网 WEB 端, 红外遥控器, 射频遥控器, 物理按键五种种方式实现亮度调节。</p> <p>8. LED 屏幕具备 OSD 菜单显示功能, 实现可视化屏幕调节功能。</p> <p>9. 支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。</p> <p>10. 需提供配套相关设施</p>			
44	网络键盘	<p>1. 全触控网络键盘。</p> <p>2. 屏幕区和摇杆区采用分体设计。</p> <p>3. 支持网络方式接入本司全系列 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备。</p> <p>4. 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上。</p> <p>5. 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码上墙一体机, 直观展示电视墙布局。</p> <p>6. 支持云台控制, 支持预置点、巡航设置与调用。</p> <p>7. 支持回放硬盘录像机上的录像文件, 支持控制解码器回放。</p> <p>8. 支持抓图、录像功能, 文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器。</p> <p>9. 支持最多添加不低于 8000 台设备, 支持以 ONVIF 协议接入设备。</p> <p>10. 支持通过 excel 批量添加点位, 借助 U 盘导入。</p> <p>11. 两级用户权限, 支持不低于 32 个用户, 不低于 1 个 admin 管理员用户和不低于 31 个操作员用户。</p> <p>12. 支持 U 盘升级及导入/导出配置文件。</p> <p>13. 支持接入综合安防平台。</p> <p>14. 支持语音识别, 通过指定的语音指令实现快捷切换操作。</p>	台	1	7620
45	对讲管理主机	<p>1. 不低于 10.1 寸高清触摸屏。</p> <p>2. 集成不低于 200 万高清摄像头, 摄像头支持角度调节。</p> <p>3. 对接显示器功能: 设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道。</p> <p>4. 支持 H264/H265 视频编码。</p> <p>5. 设备支持最大不低于 256G SD 卡, 支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流; 支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放。</p> <p>6. 不低于 4 路开关量输入, 不低于 4 路继电器输出。</p> <p>7. DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af)供电。</p> <p>8. 呼叫转移功能: 设备支持前端设备呼叫中心管理机时, 通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上; 并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端。</p> <p>9. 设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话。</p> <p>10. 广播功能: 管理机可对前端设备进行实时语音广播, 支持可分区域和</p>	台	1	6500

		<p>分组广播，支持不同信号触发不同语音播报。</p> <p>11. 中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置。</p> <p>12. 托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>13. 通话变声功能：支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私。</p> <p>14. 支持外接 IPC，并在中心管理机上显示。</p>			
46	智能交互平板	<p>★1. 显示尺寸：不低于 65 英寸。</p> <p>2. 背光源类型：DLED。</p> <p>3. 像素间距：不低于 0.124 (H) × 0.372 (V) mm。</p> <p>4. 物理分辨率：不低于 3840 × 2160 @60 Hz。</p> <p>5. 亮度：不低于 350 cd/m² (Typ.) 。</p> <p>6. 色深度：不低于 10 bit。</p> <p>7. 对比度：不低于 1200:1。</p> <p>8. 响应时间：不低于 6 ms。</p> <p>9. 色域：不低于 90% NTSC (CIE1931) (Typ.) 。</p> <p>10. 刷新率：不低于 60 Hz。</p> <p>11. 触摸方式：红外触控。</p> <p>12. 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃。</p> <p>13. 触控点：安卓下不低于 20 点，Windows 下不低于 50 点。</p> <p>14. 触控响应速度：<5ms。</p> <p>15. 触摸精度：不低于 90%以上的触摸区域为 ±1 mm。</p> <p>16. 贴合工艺：零贴合。</p> <p>17. 内存：不低于 8GB。</p> <p>18. 内置存储：不低于 64GB。</p> <p>19. 工作温度：不低于 0 ° C~40 ° C。</p> <p>20. 工作湿度：不低于 10%~90% RH。</p>	台	1	3000
47	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p>	台	1	1883

		<p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
48	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	1	207
49	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	1	97
50	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p> <p>4. 类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	个	1	18
51	闭门器	<p>1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃---50℃。</p> <p>2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 15° 至 0° 时放</p>	个	1	152

		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。 3. 无不低于 90 度定位停门的功能。			
52	调音台	1. ≥ 10 路输入 (6 路 MIC/LINE+1 组 RCA+1 组 TRACK)。 2. ≥ 2 组立体声输出, ≥ 2 编组输出, ≥ 1 路效果输出, ≥ 1 路辅助输出, ≥ 1 组录音输出。 3. 支持蓝牙接收功能及 USB 播放。 4. 支持 MP3 播放功能, 多媒体播放器配备遥控器。 5. 内置效果器。 6. 支持 48V 幻象供电。 7. 耳机监听功能。 8. 使用 60mm 行程高精度推子。 9. 频率响应: $\geq 20\text{Hz} \sim 20\text{kHz} +1\text{dB}, -3\text{dB}$ 。 10. 总谐波失真: $\leq 0.05\% @ 4\text{dBu}, 1\text{kHz}$ 。 11. 信噪比 (A 计权): $\geq 85\text{dB}$ 。 12. 最大输入电平: $\geq 15\text{dBu}$ 。 13. 最大输出电平: $\geq 17.5\text{dBu}$ 。 14. 增益差: $\leq 0.5\text{dB}$ 。 15. 净重: $\geq 4.9\text{kg}$ 。	台	1	2450
53	会议音箱 (阵列)	1. 全频柱阵列音箱。 2. 箱体采用优质中纤板。 3. 表面喷涂黑色水性洒点漆。 4. 配备简易壁挂件和不低于 $\Phi 35$ 底座。 5. 金属防护网, 不低于 4mm 六边形透声孔, 内衬防尘透声网。 6. 额定阻抗: $\geq 8\Omega$ 。 7. 额定功率: $\geq 80\text{W}$ 。 8. 最大功率: $\geq 320\text{W}$ 。 9. 特性灵敏度: $\geq 92\text{dB}$ 。 10. 连续声压级: $\geq 111\text{dB}$ 。 11. 最大声压级: $\geq 117\text{dB}$ 。 12. 额定频率范围: $\geq 130 \sim 18000\text{Hz}$ 。 13. 全频扬声器: $\geq 3.5'' \times 2$ 。 14. 覆盖角度 (H \times V): $\geq 120^\circ \times 60^\circ$ 。 15. 尺寸 (mm): $\geq 355\text{(H)} \times 145\text{(W)} \times 165\text{(D)}$ 。 16. 净重: $\geq 4.5\text{Kg}$ 。	只	4	3880
54	安装配件	1. 多功能吊装支架。 2. 灵活可调角度, 可水平方向 45° , 垂直方向 30° 调整, 满足音箱室内音场调整需求。 3. 解决完善传统吊挂、使用中的不足, 操作简单, 吊挂迅速, 使用方便可靠。	只	4	640
55	数字功放	1. 先进的外观工艺, 时尚、专业的铝合金型材面板, 1U 高度设计, 适合安装在任何标准的 19 吋机柜内, 整机工艺布局更加合理。 2. 经典 D 类电路, 具备超高的开环增益, 双重负反馈, 保证功放稳定可靠的同时, 还具有超低失真度。 3. 完善的保护功能: 电源软启动功能, 保证开机瞬间不对电网形成冲击。采用双重无失真压缩电路, 确保功放不过激失真和超功率工作。电压、电流跟踪技术, 确保功放长期工作在安全区域。多点温度监控, 确保功放不过热。模具成型的绝缘和风道设计, 保证了安规的要求和功放不过热。进	台	2	9800

		<p>口导热材料，保证 MOS 管高效有效的散热。</p> <p>4. 完善的输入、输出接口 XLR 孔形卡侬插座，并机简单快捷。输出接口采用快装接口，避免错接，系统连接高效。</p> <p>5. 具有低通功能选择方便系统连接低音音箱，无需额外增加电子分频器。</p> <p>6. 具有桥接功能选择方便系统桥接应用模式的功率扩展。</p> <p>7. 额定功率：$\geq 2 \times 300W/8\Omega$，$2 \times 450W/4\Omega$，$1 \times 900W/8\Omega$。</p> <p>8. 频率响应：$\geq 20Hz \sim 20kHz +1, -3dB$。</p> <p>9. 输入灵敏度：$\geq 0dBu$ (0.775V)。</p> <p>10. 输入阻抗：\geq平衡 $20k\Omega$，非平衡 $10k\Omega$。</p> <p>11. 总谐波失真(1/10 额定功率，1KHz)：$\leq 0.1\%$。</p> <p>12. 信噪比(A 加权)：$\geq 100dB$。</p> <p>13. 最大功率消耗：$\geq 1200W$。</p> <p>14. 电压适应范围：$\geq AC110-240V$，不低于 $50Hz/60Hz$。</p>			
56	数字音频处理器	<p>1. 不低于 3 进 6 出数字音频处理器。</p> <p>2. 采用不低于 24 位 DSP 技术，高性能 AD/DA 编解码器。</p> <p>3. 灵活组合的输入输出，多种分频模式。</p> <p>4. 输入输出音量调节，范围从不低于 $-80dB$ 到 $+12dB$，最小步进 $0.1dB$。</p> <p>5. 每个输入通道有不低于 9 段参量均衡 (PEQ)，每个输出通道有 15 段参量均衡 (PEQ)，每段均有有参量，低架和高架等多种 EQ 类型选择。</p> <p>6. 输出具备高通和低通滤波器，每个滤波器有多种斜率和类型供选择。</p> <p>7. 每个输入/输出通道可设置最长延时达 $1200.00ms$，步进 $0.021ms$。</p> <p>8. 每个输出通道带相位反转功能；通道复制功能，令调节更省便。</p> <p>9. 输入输出增益：$\geq -80dB \sim +12dB$ 可调，步进不低于 $0.1dB$。</p> <p>10. 压限阈值 $\geq -40dBu \sim +20dBu$ 可调，步进 $0.5dBu$；启动时间不低于 $0.3ms \sim 200ms$ 可调，释放时间不低于 $50ms \sim 5000ms$ 可调。</p> <p>11. 多通道链接功能，可同时设置多个通道参数。</p> <p>12. 直观友好的用户界面，USB，RS485 等多种方式与上位机连接。</p> <p>13. 总谐波失真(1kHz)：$\leq 0.1\%$。</p> <p>14. 信噪比(A 加权)：$\geq 105dB$。</p> <p>15. 频率响应：$\geq 20Hz \sim 20kHz \pm 0.5dB$。</p> <p>16. 最大输入电平：$\geq 16dBu$。</p> <p>17. 最大输出电平：$\geq 16dBu$。</p> <p>18. 增益：$\geq 20dB$。</p> <p>19. 底噪：$\leq -85dBu$。</p>	台	1	8600
57	一拖二无线麦克风	<p>1. 采用金属机箱，具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。</p> <p>2. RF 高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。</p> <p>3. 预设群组，第 1-4 组预设不低于 16 个互不干扰频率，第 5-8 组预设不低于 24 个互不干扰频率，第 U 组为用户自定义组，最多可提供不低于 2000 频率供客户自定义选择使用。</p> <p>4. 采用天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5. 黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度。</p> <p>6. 采用飞梭旋钮取代传统复杂的按键，操作快速方便。</p> <p>7. 天线接口采用不低于 $50\Omega/TNC$，保持天线可靠连接的同时。并支持天线环路输出，支持不低于 8 套同型产品射频级联。</p>	套	1	3900

		<p>8. 各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关：LINE 比 MIC 输出约大 10dBu。</p> <p>9. 天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>10. 100-240V, 内置 AC 电源板。保持系统稳定，且支持 AC 电源环路输出。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 载波频段：≥UHF530-690.000MHZ（常规：640.000MHZ-690.000MHZ）。</p> <p>2. 单机频带宽度：≥50 MHz。</p> <p>3. 单机频道数量：≥2000 个。</p> <p>4. 频率间隔：≥25KHz。</p> <p>5. 音频灵敏度：≥-48±3dB。</p> <p>6. 综合 S/N 比：>100dB(A)。</p> <p>7. 指向性频响曲线：≥300-2000Hz≤-8dB。</p> <p>8. 综合 T. H. D. : <0.5%@1kHz。</p> <p>9. 频率响应：≥65Hz-15kHz。</p> <p>10. 天线：50Ω/TNC，支持天线环路输出。</p> <p>11. 发射器拾音头：电容式。</p> <p>12. 发射器供电方式：不低于两节 AA 电池。</p> <p>13. 电池寿命：不低于 8 小时（发射器功率为高功率）。</p>			
58	电源时序器	<p>1. 采用 MCU 控制，使时序时间更准确。</p> <p>2. 采用不低于 80A 空气开关提供过流保护。</p> <p>3. LED 数码管电源电压指示，时刻监控当前市电电压。</p> <p>4. RS232 串口控制、凤凰控制口，实现单机控制、多机联机控制、远程控制。</p> <p>5. 提供不低于 6 路直流 12V/1.2A 输出、不低于 1 路 USB 接口的 DC5V 输出。</p> <p>6. 每路交流输出电源带独立控制按键和 LED 指示灯。</p> <p>7. 电源总功率：交流 220V/80A。</p> <p>8. 电源电压显示精度：不低于±2%。</p> <p>9. 可控交流电源输出路数：不低于 14 路。</p> <p>10. 每通道最大输出电流：不低于 20A。</p> <p>11. 时序延迟时间：≥0.5S。</p>	台	1	4320
59	机柜	尺寸≥600mm 宽 800mm 深 2000mm 高。	1	1	3800
60	辅材、线材	音箱线，网线，音频线，HDMI 线等。	批	1	5000
61	核心交换机	≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，不低于 4 个千兆 SFP，交流供电。	台	2	4938
62	POE 交换机	≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，PoE+，交流供电。	台	2	5268
63	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器≥八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p>	台	4	20800

		<p>9. 接口扩展：不低于1个PCIe x16, 2个PCIe x1扩展槽; USB接口≥8个, 前置USB3.0数量≥4个, 后置USB2.0数量≥2个, 音频接口: 麦克风不低于1个, 耳机1个; 后端3个Audio音频输出接口。</p> <p>10. 易用性: 免工具拆卸机箱、带顶置提手, 便于维护。</p> <p>11. 数据安全:</p> <p>(1) 支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能(非操作系统自带功能)。</p> <p>(2) BIOS级USB屏蔽: USB支持BIOS下全部接口一键开关、只读, 前后分组开关。</p> <p>12. MTBF≥300000小时。</p> <p>13. 显示器: 配置≥23.8英寸LED显示器。</p>			
64	高拍仪	<p>1. 图片格式: 支持JPEG、GIF、BMP、TIF等</p> <p>2. 摄像头像素: 主头≥1600万; 副头≥500万。</p> <p>3. 拍摄幅面: 支架高度在A3高度时不高于430mm, 在A4高度时不高于330mm。</p> <p>4. 扫描尺寸: A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。</p> <p>5. 扫描类型: 支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等。</p> <p>6. 成像要求: 摄像头采用自动变焦方式, 成像速度≤1秒。</p> <p>7. 智能补光: LED补光灯, 按键开关, 弱-中-强-关四级调光。</p> <p>8. 传输供电: 不低于USB 2.0接口。兼顾数据的传输和设备供电。</p>	台	4	7200
65	指挥台、桌椅	<p>指挥台尺寸: ≥长880*高750*深900mm。配套椅子。</p> <p>1. 工作台面板: 内部为≥25mm厚实木颗粒板, E1级环保标准。整体厚度为≥25mm, 安全负荷大于250kg。台面表面喷涂高光环保漆面, 具有绝缘、防火、防潮、耐磨、高强度特性。</p> <p>2. 主体框架: 框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型、主体框架使用不低于1.5mm厚的一级冷轧钢板加工、承重梁部件使用不低于1.5mm厚的一级冷轧钢板加工, 外表面静电塑粉喷涂。通过通用连接件的连接形成一个独立模块, 各模块之间通用部件一致可互换, 整体连接后的各模块间内部贯通, 各种线缆在控制台内能自由贯通。前后门板使用1.2mm厚的冷轧钢板, 冲压成型, 连接铰链使用高档的五金件, 应具有质轻, 手感好, 开关门噪音小等优点, 保证其100000次无障碍开启。前后门板均可以打开, 对柜体里面的设备方便进行检修。</p> <p>3. 外观装饰: 两侧侧板采用≥40mm厚实木颗粒板。屏风采用≥1.5mm厚优质铝型材。</p>	套	1	12800
66	会议桌椅	会议桌及配套会议椅。	套	1	5000
机房					
	办案中心综合管理平台一系统基础包	<p>1. 支持在平台门户界面中以标签页的方式显示打开的应用, 最多可打开不低于20个标签页。</p> <p>2. 支持入区登记信息的录入/编辑; 支持人证比对设备读取外来人员的身份证件信息及现场人脸拍照信息; 其它办案信息手动编辑录入。</p> <p>3. 支持给登记进入的外来人员自动分配空闲房间, 显示被分配的讯问室房间名称, 办案人员姓名, 办案人员电话; 支持一定时间后自动取消分配的房间; 支持手动立即取消分配的房间; 支持显示未分配房间的外来人员信息。</p> <p>4. 房间状态显示终端支持显示空闲、已分配、使用中三个状态; 系统自动分配后该状态显示终端自动从空闲状态切换到已分配; 办案人员刷脸进入指定房间, 状态显示终端自动从已分配切换到使用中; 外来人员登离后房</p>	套	1	45000

		<p>间状态自动从使用中切换为空闲状态。</p> <p>5. 支持登离信息的录入/编辑；支持读取人证设备的人员信息自动区分已登记的人员信息，手动点击登离完成离区登记。</p> <p>6. 支持人工查找未离区的人员，手动点击登离完成离区登记。</p> <p>7. 支持出入区记录的查询展示，包括外来人员姓名身份信息，进入时间、离开时间等信息；支持删除出入区记录。</p> <p>8. 鼠标在平台门户左侧悬停，可展现平台所有应用链接。</p>			
67	<p>办案中心综合管理平台—视频监控应用</p>	<p>实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>	套	1	13500
	<p>办案中心综合管理平台—监控通道数量</p>	<p>用于视频通道数量控制</p>	路	390	19500
	<p>办案中心综合管理平台—讯问同录应用</p>	<p>讯（询）问过程同步录音录像，提供如下功能：</p> <p>1. 同步录音录像控制：支持对讯问过程同步录音录像，支持光盘刻录</p> <p>2. 集中打印刻录：支持自定义光盘封面；支持接入集中打印刻录一体机进行光盘刻录</p>	套	1	44000
	<p>办案中心综合管理平台—房间数量</p>	<p>接入讯问室、询问室、远程提讯室、公开听证室、听取意见室等办案能用房的数量</p>	间	15	22500
	<p>办案中心综合管理平台—办案区管理</p>	<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p>	套	1	39000

	<p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>11、支持按门禁禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>			
办案中心 综合管理 平台—视 频运维	<p>设备运行状态采集：</p> <p>1、支持对设备在线情况进行检测；</p> <p>视频质量检测：</p> <p>1、支持对视频的图像质量进行检测；</p> <p>录像质量检测：</p> <p>1、支持对录像的完整性进行检测；</p> <p>运维告警查询、处理：</p> <p>1、支持运维告警的查询和处理；</p> <p>运维结果报表展示</p> <p>1、支持按月、时间 区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核(区域运维、视频质量、录像完整性、取流情况、监控点、录像保存情况、监控点离线时长、云分析)</p>	套	1	6500
办案中心 综合管理 平台—门 禁通道接 入数	用于门禁通道数量控制	路	50	25000

68	办案中心综合管理平台服务器	<ul style="list-style-type: none"> ★1. CPU: 配置≥2颗处理器,核数≥10核,主频≥2.4GHz。 2. 内存: 配置≥128G DDR4, ≥16根内存插槽,支持扩展至≥2TB内存。 3. 硬盘: 配置≥4块SSD硬盘;单块容量≥480G。 4. PCIE扩展: 支持≥6个PCIE扩展插槽。 5. 网口: ≥2个千兆电口, ≥2个万兆光口。 6. 其他接口: ≥1个RJ45管理接口, ≥2个USB 3.0接口, ≥2个USB2.0接口, ≥1个VGA接口。 	台	1	32900
69	校时服务器	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支持多网域校时。 2. 高稳定性、可靠性设计。 3. 支持双机热备、级联方案。 4. 守时精度: ≤28us。 5. 跟踪通道数: ≥32。 6. 捕获通道数: ≥128。 7. 授时容量: ≥10000次/每秒(单端口)。 8. 授时精度: ≤5us。 	台	1	7800
	校时服务器-配件	包含但不少于1个天线接收器,60米馈线,1套安装套件,1套防雷包。	个	1	1900
70	半球网络摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 主码流支持不低于2560x1440@25fps。 2. 最低照度彩色≤0.005lx。 3. 支持红外补光,红外作用距离不低于30m。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能,当以上智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在H.264或H265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约不低于90%。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于DC12V±25%范围内正常工作。 7. 内置不低于1个麦克风,具有不低于1个RJ45网络接口,不低于1个音频输入接口、不低于1个音频输出接口、不低于1个报警输入接口、不低于1个报警输出接口、不低于1个SD卡卡槽。支持DC12V或POE供电。 8. 支持不低于IP66防尘防水。 	台	2	1250
71	机柜	尺寸≥600mm宽800mm深2000mm高。	台	4	15200
72	POE交换机	≥24个10/100/1000Base-T以太网端口,PoE+,交流供电。	台	6	15804
73	核心交换机	≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口,不低于4个千兆SFP,交流供电。	台	2	4938
74	人脸门禁一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 设备应采用嵌入式linux系统。 2. 前面板防破坏能力应满足不低于IK07的要求;结构后壳防破坏能力应满足不低于IK10的要求;防水等级应满足不低于IP66防护等级;应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装; 3. 屏幕应不低于7英寸触摸屏;应采用水滴屏全贴合工艺;玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m²;屏幕分辨率应不低于600*1024;屏显下端应具有圆形指示灯,指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。 4. 应采用不低于200W像素双目摄像头,帧率应≥25帧/s;应支持接入NVR设备,实现视频监控录像; 5. 应支持双码流技术,主码流和子码流均为1280×720@25fps输出;在IE浏览器下,视频编码格式具有H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG设置选 	台	2	3766

		<p>项；可将 H. 265、H. 264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
75	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	2	414
76	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p>	个	2	194

		3. 适用门型：木门、金属门。 4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。 5. 产品重量：不低于 0.75kg。			
77	开门按钮	1. 结构：塑料面板。 2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。 3. 输出：常开。 4. 类型：适合埋入式电器盒使用。	个	2	36
78	闭门器	1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃---50℃。 2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 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。 3. 无不低于 90 度定位停门的功能。	个	2	304
1 号监控室					
79	半球网络摄像机	1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。 2. 最低照度彩色≤0.005lx。 3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V±25%范围内正常工作。 7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 8. 支持不低于 IP66 防尘防水。	台	1	625
茶水间					
80	反渗透式饮水机	1. 额定功率：不超过 3000W。 2. 一开一净。 3. 内胆容量：≥30L。 4. 出水量：开水≥45L/h 净化水≥95L/h。 5. 额定电压：220V~。 6. 接水盘离地高度：≥800mm。 7. 水龙头离地高度：≥1200mm。 8. 水龙头离接水盘高度：≥400mm。 9. 使用人数：不低于 60-280 人。 10. 过滤级别：不低于五级反渗透过滤。	台	1	3000
81	管线机	1. 功率：≥2180W。 2. 电压：220V~。 3. 发热方式：电热。 4. 产水量：≥25L/h。 5. 水压范围：0.1-0.4MPa。 6. 龙头离地高度：≥205mm。 7. 电源线长度：110±10cm(露出部分)。	台	1	699
82	洗衣机	1. 产品类型：滚筒洗衣机。 2. 使用方式：全自动。 3. 工作方式：变频。 4. 排水方式：上排式。	台	1	3800

		5.能效等级：一级。 6.洗涤容量：≥10kg。			
83	烘干机	烘干容量：≥7kg。 尺寸(深*宽*高)：≥585*600*830mm(±10mm)。 操控方式：电脑式。 除菌方式：高温除菌。	台	1	1248
84	食品留样柜	1.容量：≥59L。 2.制冷温度：≤2-8℃。 3.可放留样盒数：≥40个。 4.留样不低于72小时。 5.额定电压：220V。 6.功率：≤85W。	台	1	850
同步录音录像室					
85	半球网络摄像机	1.主码流支持不低于2560x1440@25fps。 2.最低照度彩色≤0.005lx。 3.支持红外补光，红外作用距离不低于30m。 4.具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。 5.同一场景相同图像质量下设备在H.264或H265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于90%。 6.样机应能在额定电源电压在不低于DC12V±25%范围内正常工作。 7.内置不低于1个麦克风，具有不低于1个RJ45网络接口，不低于1个音频输入接口、不低于1个音频输出接口、不低于1个报警输入接口、不低于1个报警输出接口、不低于1个SD卡卡槽。支持DC12V或POE供电。 8.支持不低于IP66防尘防水。	台	4	2500
86	LCD拼接屏	1.显示尺寸：不低于55inch。 2.背光源类型：D-LED。 3.物理拼缝：不低于3.5mm。 4.物理拼缝公差：不低于±0.8mm。 5.物理分辨率：不低于1920×1080。 6.亮度：不低于700±10%cd/m ² 。 7.可视角：不低于178°(H)/178°(V)。 8.对比度：不低于1000:1。	台	8	40000
87	LCD拼接屏壁挂支架	拼接屏壁挂支架。	个	8	4000
88	高清解码器	1.采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。 2.支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 3.设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 4.支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 5.支持黑白名单功能，可设置不低于256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备。	台	1	16710

		<p>6. 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>7. 音频输入接口: 不低于 2 路 HDMI 内嵌, 音频输出接口: 不低于 8 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出。</p> <p>8. 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置, 包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>9. 可通过设备抓屏软件, 将远程电脑桌面实时解码上墙显示, 画面帧率可达 30fps。</p> <p>10. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>11. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小。</p> <p>12. 支持视频轮巡功能, 并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>13. 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制; 通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。</p> <p>14. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>15. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>16. 音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>▲17. 显控系统设备间支持信息交互功能, 通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息, 包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式, 支持下发配置屏幕参数。</p> <p>▲18. 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息, 并能根据行列号信息, 自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系, 避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。</p> <p>▲19. 显控系统支持自动检测输入源的信号类型, 根据信号源类型和显示位置, 自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。</p> <p>20. 显控系统支持远程开关机控制, 实现拼接墙整墙的开关机, 定时开关机操作。</p>			
89	同录主机	<p>1. 输入带宽: 不低于 256Mbps; 输出带宽: 不低于 256Mbps。</p> <p>2. 网络视频输入: 不低于 8 路, 最大 4K 分辨率。</p> <p>3. HDMI 输入: 不低于 2 路, 最大 4K。</p> <p>4. VGA 输入: 不低于 2 路, 最大 1080P。</p> <p>5. LCD 屏: 不低于 7 英寸液晶触控显示屏。</p> <p>6. HDMI 输出: 不低于 2 路, 最大 4K。</p> <p>7. VGA 输出: 不低于 1 路, 最大 1080P。</p> <p>8. 音频输入: 不低于 4 路, RCA 接口 (其中 2 路为语音对讲输入)。</p> <p>9. 音频输出: 不低于 2 路, RCA 接口。</p> <p>10. 硬盘: 不低于 4 盘位, 单盘最大 10TB。</p> <p>11. 网口: 不低于 1 个 LAN 口, 4 个 POE 口。</p> <p>12. 串口: 不低于 2 个 RS232, 4 个 RS485。</p> <p>13. 报警: 不低于 8 进 4 出。</p> <p>14. USB: 不低于 2 个 USB2.0, 2 个 USB3.0。</p> <p>15. 内置不低于 2 个光驱。</p> <p>16. 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式。</p> <p>17. 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放。</p> <p>18. 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调。</p> <p>19. 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失。</p>	台	14	214200

		<p>20. 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术，防止原始音视频数据被篡改。</p> <p>21. 支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能。</p> <p>22. 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能。</p> <p>23. 支持音频算法处理，包含音频混音、回声消除、啸叫抑制。</p> <p>24. 支持前面板按键打点（标记视频重点）。</p> <p>25. 支持不低于 4 路审讯智能行为分析。</p> <p>26. AI 行为分析包括人数异常检测、站立起身检测、攀高检测、离岗/睡岗检测、剧烈运动检测、离床检测、声强突变检测。</p>			
90	视频存储	<p>1. 标配≥3 个千兆网口，不低于 1 个千兆管理口，不低于 1 个 eSATA 接口，不低于 2 个 USB2.0 接口，不低于 2 个 USB3.0 接口。</p> <p>2. 单设备配置≥64 位多核处理器，标配不低于 8GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，内置 SSD 固态硬盘和企业级硬盘。</p> <p>3. 可通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50 模式。</p> <p>4. 可对视图片、视频进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>5. 一键配置存储模式，自动实现 RAID 创建和空间划分及 CVR 服务配置。</p> <p>6. 支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。</p> <p>7. 应能接入并存储总码流不超过 1600Mbps 的 800 路 2Mbps 码流的视（音）频图像；同时下载总码流不超过 160Mbps 带宽的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像；同时回放总码流不超过 160Mbps 的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像。</p> <p>8. 可接入 MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC 编码格式和分辨率为不低于 4096×2160 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>9. 存储接口：SATA 接口，支持硬盘热插拔，总容量不低于 400TB。</p> <p>10. 可将接入样机的网络设备的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出。</p> <p>11. 应能预录报警触发前 30 秒的视频录像。</p> <p>12. 当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像。</p> <p>▲13. 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。</p> <p>▲14. 支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置。</p>	台	2	119900
91	对讲管理主机	<p>1. 不低于 10.1 寸高清触摸屏。</p> <p>2. 集成不低于 200 万高清摄像头，摄像头支持角度调节。</p> <p>3. 对接显示器功能：设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道。</p> <p>4. 支持 H264/H265 视频编码。</p> <p>5. 设备支持最大不低于 256G SD 卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放。</p> <p>6. 不低于 4 路开关量输入，不低于 4 路继电器输出。</p> <p>7. DC12V、PoE (IEEE 802.3 at/af) 供电。</p>	台	1	6500

		<p>8. 呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端。</p> <p>9. 设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话。</p> <p>10. 广播功能：管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报。</p> <p>11. 中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置。</p> <p>12. 托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>13. 通话变声功能：支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私。</p> <p>14. 支持外接 IPC，并在中心管理机上显示。</p>			
92	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cdm}^2$；屏幕分辨率应不低于 6001024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280\times720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管</p>	台	3	5649

		<p>理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
93	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	3	621
94	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	3	291
95	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p> <p>4. 类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	个	3	54
96	闭门器	<p>1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃—50℃。</p> <p>2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 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。</p> <p>3. 无不低于 90 度定位停门的功能。</p>	个	3	456
97	POE 交换机	≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，PoE+，交流供电。	台	1	2634
98	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器≥八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展：不低于 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置不低于 USB2.0 数量≥2 个，音频接口</p>	台	4	20800

		<p>不低于：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端不低于 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p> <p>11. 数据安全：</p> <p>（1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。</p> <p>（2）BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF\geq300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置\geq23.8 英寸 LED 显示器。</p>			
99	操作台	尺寸： \geq 长 4080*高 750*深 900mm。	套	1	8000
100	办公椅	配套办公椅。	把	4	2000
101	机柜	尺寸 \geq 600mm 宽 800mm 深 2000mm 高。	个	3	11400
102	温湿度显示屏	<p>1. 具有不低于 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、不低于 1 个 RS-232 接口、不低于 1 个 RS-485 接口、不低于 1 路报警输入接口、不低于 1 路报警输出接口。</p> <p>2. 最大支持不低于 2560\times1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、不低于 4 条自定义信息。</p> <p>3. 支持 PoE 功能，可接入 PoE 的交换机或 PoE 型 NVR 使用。</p> <p>4. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>5. 支持 HTTP、NTP、手动校时。</p> <p>6. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。</p> <p>7. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19$^{\circ}$C\sim99$^{\circ}$C；湿度显示范围：0%\sim99%。</p> <p>8. 支持屏幕亮度调节。</p> <p>9. 支持温度、湿度实时检测。</p> <p>10. 设备在正常工作条件下，连续工作不低于 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p>	台	1	1500
103	防磁信息安全柜	<p>1. 钢板厚度一致，无高低不平。</p> <p>2. 表面光亮，颜色均匀。</p> <p>3. 采用整体抗震结构。</p> <p>4. 柜体采用专业防磁结构设计。</p> <p>5. 暗藏式门铰链，采用防撬结构设计。</p> <p>6. 外形尺寸：\geq1800*700*490mm。</p>	个	2	5800
讯问室					
104	被询问人特写摄像机	<p>1. 不低于 400 万半球型网络摄像机。</p> <p>2. 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出。</p> <p>3. 高清网络视频输出：不小于 2560\times1440@25fps/30fps。</p> <p>4. HD-SDI 视频输出：不小于 1080P@25fps。</p> <p>5. 支持 485 接入温湿度显示屏，并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息。</p> <p>6. 不小于 4 倍光学变倍，不小于 16 倍数字变倍。</p> <p>7. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准。</p> <p>8. 支持超低照度彩色：\leq0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：\leq0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)。</p>	台	5	15000

		<p>9. 水平及垂直范围:水平不低于 350° 监控无死角;垂直不低于 0° -90° 。</p> <p>10. 键控速度:水平不低于 0.1° -60° /s;垂直:不低于 0.1° -50° /s;速度可设。</p> <p>11. 支持一进一出音频,支持一进一出报警。</p> <p>12. 工作温度和湿度: -10℃-50℃;湿度小于 90%。</p> <p>13. 电源供应: DC12V。</p> <p>14. 防护等级不低于 IP67;防暴等级不低于 IK10。</p>			
105	询问人特写摄像机	<p>1. 不低于 400 万半球型网络摄像机。</p> <p>2. 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出。</p> <p>3. 高清网络视频输出:不小于 2560×1440@25fps/30fps。</p> <p>4. HD-SDI 视频输出:不小于 1080P@25fps。</p> <p>5. 支持 485 接入温湿度显示屏,并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息。</p> <p>6. 不小于 4 倍光学变倍,不小于 16 倍数字变倍。</p> <p>7. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准。</p> <p>8. 支持超低照度彩色: ≤0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: ≤0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)。</p> <p>9. 水平及垂直范围:水平不低于 350° 监控无死角;垂直不低于 0° -90° 。</p> <p>10. 键控速度:水平不低于 0.1° -60° /s;垂直:不低于 0.1° -50° /s;速度可设。</p> <p>11. 支持不低于一进一出音频,支持不低于一进一出报警。</p> <p>12. 工作温度和湿度: 不低于-10℃-50℃;湿度不低于 90%。</p> <p>13. 电源供应: DC12V。</p> <p>14. 防护等级不低于 IP67;防暴等级不低于 IK10。</p>	台	5	15000
106	全景摄像机	<p>★1. 视频输出分辨率不低于 2560×1440。</p> <p>2. 内置 GPU 芯片。</p> <p>3. 支持不低于 23 倍光学变倍,持不低于 16 倍数字变倍。</p> <p>4. 支持最低照度可达彩色≤0.0003Lux。</p> <p>5. 支持水平手控速度不小于 400° /S,云台定位精度为±0.1° 。</p> <p>6. 水平旋转范围为不小于 0° ~360° ,垂直旋转范围为不小于-5° ~90° 。</p> <p>7. 支持不小于 300 个预置位,支持不小于 30 条巡航路径,支持不小于 7 条以上的模式路径设置,支持预置位视频冻结功能。</p> <p>8. 支持最多同时开启不小于 20 个视频窗口进行画面预览。</p> <p>9. 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片,并支持面部跟踪。</p> <p>10. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片,人脸检出率不小于 99%。</p> <p>11. 当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过转动将人脸置于画面中心,并对人脸进行抓拍。</p> <p>12. 支持检测水平转动角度不大于 90° 、垂直俯仰角度不大于 60° 、垂直倾斜角度不大于 45° 的人脸。</p> <p>13. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作,并可根据 AI 模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。</p> <p>14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。</p> <p>15. 可通过 IE 浏览器对离线 AI 模型包和在线 AI 模型包进行加载和升级等操作,升级过程中样机画面应保证连续稳定,升级完成后样机不应重启。</p>	台	8	37240

107	指挥摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视频输出支持不低于 2560×1536@30fps, 红外距离可达不低于 100 米。 2. 支持不低于 23 倍光学变倍, 不低于 16 倍数字变倍。 3. 支持最低照度可达彩色≤0.001Lux, 黑白≤0.0001Lux。 4. 支持水平手控速度不小于 300° /S, 云台定位精度为±0.1°。 5. 水平旋转范围为不低于 0°~360°, 垂直旋转范围为-不低于 5°~90°。 6. 支持不低于 300 个预置位, 支持不低于 30 条巡航路径, 支持不低于 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能。 7. 信噪比≥56dB, 网络延时不大于 130ms。 8. 动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 120dB, 宽动态能力综合得分不小于 125。 9. 具备较强的网络适应能力, 在丢包率为不低于 20%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。 10. 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。 11. 支持区域遮盖功能, 支持设置不少于 24 个不规则四边形区域, 可设置不同颜色; 支持自动定位、断电记忆功能; 支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能。 12. 球机应具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持不低于 128GB。 13. 当红外开启后, 透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时, 采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象。 14. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。 15. 具备较好的防护性能环境适应性, 支持 IP66, 6kV 防浪涌, 工作温度范围可达-40℃-70℃ 16. 具备较好的电源适应性, 电压在 DC12V±30%范围内变化时, 设备可正常工作。 17. 为保证摄像机具备夜出色的视红外效果, 红外灯与镜头采用双仓隔离设计, 将从透明罩发射回来的红外光与镜头成像区域进行隔离, 从而保证图像的清晰通透。 	台	5	15000
108	针孔式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 200 万分离式网络摄像机。 2. 最低照度: 彩色: 不低于 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)。 3. 最大图像尺寸不小于 1920 ×1080。 4. 传感器类型不小于 1/2.8"CMOS。 5. 视频压缩码率: 主码流: H.265/H.264。 6. 网络不少于 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 7. 音频不少于 1 路输入 (Line in), 不少于 1 路输出 (Line out)。 8. 报警不少于 1 路输入, 不少于 1 路输出。 	台	5	4770
109	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风: 不低于 4 颗数字咪头。 2. 灵敏度: 不低于-28dB。 3. 频率范围: 不低于 50 Hz to 20 kHz。 4. 指向特性: 全指向。 5. 拾音距离: 不低于 8 m。 6. 语音响应速度: 不低于 40ms。 7. 语音采样率: 数字音频不低于 16 kHz; 模拟音频不低于 48 kHz。 语音采样位: 不低于 16bit。 8. 语音编码格式: PCM 编码。 	台	5	2000
110	温湿度显	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有不低于 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、不低于 1 个 RS-232 	台	5	7500

	示屏	<p>接口、不低于 1 个 RS-485 接口、不低于 1 路报警输入接口、不低于 1 路报警输出接口。</p> <p>2. 最大支持不低于 2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、不低于 4 条自定义信息。</p> <p>3. 支持 PoE 功能，可接入 PoE 的交换机或 PoE 型 NVR 使用。</p> <p>4. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>5. 支持 HTTP、NTP、手动校时。</p> <p>6. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。</p> <p>7. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99%。</p> <p>8. 支持屏幕亮度调节。</p> <p>9. 支持温度、湿度实时检测。</p> <p>10. 设备在正常工作条件下，连续工作不低于 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p>			
111	对讲分机	<p>1. 经典款可视报警盒；适用于室内场景。</p> <p>2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒，内置不低于 1080P 广角红外摄像机，水平视角不低于 86°。</p> <p>3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。</p> <p>4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。</p> <p>5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。</p> <p>6. 支持外接警灯警号。</p> <p>7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。</p> <p>8. 防护等级：不低于 IP54、防暴等级：不低于 IK08。</p> <p>9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。</p>	台	5	5650
112	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p>	台	10	18830

		<p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能,提示模式应分为提醒模式或强制模式;提醒模式下,未佩戴口罩时,应能做身份验证及考勤签到,身份验证通过后提醒佩戴口罩;强制模式下未佩戴口罩时,应无法做身份验证,并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果,输出开关量信号联动门禁等设备;支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器,实现刷卡功能;支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机;支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制;支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置,支持按时段配置自定义语音,每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册;应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发;应支持本地 U 盘导入人员信息;支持中心下发黑名单信息,具有本地黑名单事件报警功能,报警信息应能上传至平台;设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能;应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能;应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能;应支持与广播主机呼叫对讲功能,实现与广播系统可视对讲功能;应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片;支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心;支持断网续传离线记录非明文数据功能;支持对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案;支持抓拍图片本地存储功能开启关闭;支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭;支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭,即隐藏姓名和工号信息;用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能;未授权人员刷人脸时,设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警;系统应具有应急开启的方法,如设备支持接入消防应急信号联动开门;根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,应能触发对应的动作。</p>			
113	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境:室内。</p> <p>6. 工作电压: ≥12VDC。</p>	台	5	3730
114	智能显示终端	<p>1. 液晶屏:不低于 10.1 英寸 TFT LCD 触控屏。</p> <p>2. 分辨率:不低于 1024*600 显示分辨率。</p> <p>3. 网络接口:不低于 1 个, 100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>4. Wifi:支持。</p> <p>5. USB 接口:不低于 2 个, USB 2.0。</p> <p>6. 电源:不低于 DC12V/POE 供电。</p> <p>7. 功耗: ≤15W。</p> <p>8. 工作温度:不低于 0℃--+45℃。</p> <p>9. 工作湿度:不低于 10%--90%。</p>	台	5	19000

115	签字捺印一体机	<ol style="list-style-type: none"> CPU: 不低于四核、主频不低于 1.8GHz。 内存: 不低于 2GB DDR3。 Flash: $\geq 16\text{GB}$ eMMC (可扩展至 32G)。 点数: 多点触控。 屏基材: G+G。 透过率: $> 85\%$。 表面硬度: $\geq 6\text{H}$。 点击寿命: 单点 ≥ 100 万次。 屏幕尺寸: ≥ 10.1 inch。 分辨率: $\geq 1280 \times 800$。 对比度: $\geq 800:1$。 多种模块可选: 摄像头模块、二代证模块、指纹模块、接触/非接触 IC 卡读写模块、电磁手写模块等。 平均无故障时间: ≥ 10000 小时。 	个	5	33000
116	示证仪	<ol style="list-style-type: none"> 镜头输出像素 800 万。 变倍: 22 倍光学变焦。 图像特技: 亮度+、图形/文本、镜像、存储、正/负片、同屏对比、浏览、放大/缩小、聚焦远近、画中画、彩色/黑白、鼠标批注、遮幕模式和聚焦阅读 (USB 鼠标可控)。 图像旋转: 水平、垂直镜像、90°、180°、270°。 图像存储: 32 幅。 聚焦与白平衡方式: 自动/手动均可。 灯光: 侧灯*2 底灯*1。 输入端子: VGA*2、AUDIO*2、MIC*1、CVBS 视频*1。 输出端子: VGA*2, AUDIO*1, CVBS 视频*1, S-VIDEO 视频*1, RS232C*1。 HDMI 接口*2: 输入输出各 1 路。 USB 接口*2: USB-B 图像采集、USB-A 外接鼠标。 输出分辨率: XGA (1024*768)、SXGA (1280*1024)、WXGA (1280*800)、720P、1080P。 界面与功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。 软件基础功能: 可预设画笔批注的粗细及颜色, 支持对展台画面进行移动、缩放。 软件自带虚拟黑板功能, 截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解, 板书支持保存和二次打开、编辑, 使授课变得简单轻松。 图像特技: 负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。 	台	5	11500
117	监听耳机	<ol style="list-style-type: none"> 形式: 动圈, 半开放式。 耳罩: 人造皮。 驱动单元: 中 50m, 钹铁线材: 3M。 灵敏度: 98 dB SPL (1mW)。 插头: 镀金 3.5m 立体声插头。 频率响应: $\geq 10-30000\text{Hz}$。 夹力: 约 3.5 牛。 最大输入功率: $\geq 300\text{m}$。 净重: $\geq 270\text{G}$。 	套	5	2995

		10. 额定阻抗: ≥ 329 。			
118	智能集成软包讯问桌（一桌两椅）	尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 850\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。智能审讯一体桌, 整体符合办案中心安全规范、满足新时期的审讯需求, 采用人体生物控制, 防止数据泄露, 同时人体接触部分采用安全电压, 解决可能因此造成的数据安全隐患、人体安全隐患问题。	套	1	14800
119	软包审讯桌（一桌两椅）	尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 850\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	张	4	20000
120	软包审讯椅	配套审讯椅。	套	4	10000
121	健康监测审讯椅	1. 采用实木结构、全皮软包, 耐磨防划透气透汗, 柔韧性好且抗拉伸, 环保无污染。 2. 采用高密度优质海绵, 久坐不变形, 不坍塌, 人体工程学设计, 面料舒适触感好。	套	1	21500
122	电脑	1. 基本要求: 国产自主品牌。 2. 机箱: 机箱 $\geq 15\text{L}$, 支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3. 处理器 \geq 八核, 主频不低于 2.7GHz, 采用国产芯片。 4. 内存: 配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存, 配置 ≥ 2 个内存插槽。 5. 显卡: 配置独立显卡, 支持 VGA+HDMI 接口, 支持 4K 视频输出。 6. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持不低于 1TB SSD, 最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展, 单块容量最大不低于 2T。 7. 电源: 电源功率 $\leq 180\text{W}$; 电源通过 80PLUS 认证。 8. 网络: 不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 9. 接口扩展不低于: 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1 扩展槽; USB 接口 ≥ 8 个, 前置 USB3.0 数量 ≥ 4 个, 后置 USB2.0 数量 ≥ 2 个, 音频接口: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频输出接口。 10. 易用性: 免工具拆卸机箱、带顶置提手, 便于维护。 11. 数据安全: (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能 (非操作系统自带功能)。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽: USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读, 前后分组开关。 12. MTBF ≥ 300000 小时。 13. 显示器: 配置 ≥ 23.8 英寸 LED 显示器。	台	5	26000
123	打印机	1. 类型: A4 黑白激光单功能打印机。 2. 设备接口: USB、RJ45。 3. 打印功能: 支持自动双面打印; 支持网络打印; 支持 PC 端打印状态监控。 4. 打印准备时间 6.6S、首页打印时间 3.6S。 5. 打印速度 $\geq 31\text{ppm}$, A5 纸横向打印速度 57PPM。 6. 内存 $\geq 256\text{MB}$; 处理器盘数 1: 处理器主频 $\geq 800\text{MHz}$ 。 7. 国产品牌。 8. 标准进纸盒容量 ≥ 250 页; 标准出纸盒容量 ≥ 120 页。	台	5	7100
124	消毒用具（特殊讯问室）	N95 口罩, 防化服、一次性手套、一次性眼罩、消毒夜, 纱布等防护用品。	套	1	540
125	软包消毒物品柜	软包消毒物品柜。	台	1	2500

	(特殊讯问室)				
126	嵌入式紫外线灯 (特殊讯问室)	嵌入式紫外线灯, 铝材边框+金属, 石英灯管, 额定电压 \geq 220V。	套	2	730
询问室					
127	被询问人特写摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 不低于 400 万半球型网络摄像机。 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出。 高清网络视频输出: 不小于 2560\times1440@25fps/30fps。 HD-SDI 视频输出: 不小于 1080P@25fps。 支持 485 接入温湿度显示屏, 并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息。 不小于 4 倍光学变倍, 不小于 16 倍数字变倍。 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准。 支持超低照度彩色: 不低于 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 不低于 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)。 水平及垂直范围: 水平 350$^\circ$ 监控无死角; 垂直 0$^\circ$ -90$^\circ$。 键控速度: 水平 0.1$^\circ$ -60$^\circ$ /s; 垂直: 0.1$^\circ$ -50$^\circ$ /s; 速度可设。 支持一进一出音频, 支持一进一出报警。 工作温度和湿度: -10$^\circ$C-50$^\circ$C; 湿度小于 90%。 电源供应: DC12V。 防护等级不低于 IP67; 防暴等级不低于 IK10。 	台	5	15000
128	询问人特写摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 不低于 400 万半球型网络摄像机。 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出。 高清网络视频输出: 不小于 2560\times1440@25fps/30fps。 HD-SDI 视频输出: 不小于 1080P@25fps。 支持 485 接入温湿度显示屏, 并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息。 不小于 4 倍光学变倍, 不小于 16 倍数字变倍。 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准。 支持超低照度彩色: 不低于 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 不低于 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)。 水平及垂直范围: 水平 350$^\circ$ 监控无死角; 垂直 0$^\circ$ -90$^\circ$。 键控速度: 水平 0.1$^\circ$ -60$^\circ$ /s; 垂直: 0.1$^\circ$ -50$^\circ$ /s; 速度可设。 支持一进一出音频, 支持一进一出报警。 工作温度和湿度: -10$^\circ$C-50$^\circ$C; 湿度小于 90%。 电源供应: DC12V。 防护等级不低于 IP67; 防暴等级不低于 IK10。 	台	5	15000
129	全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 视频输出分辨率不低于 2560\times1440。 内置 GPU 芯片。 支持不低于 23 倍光学变倍, 持不低于 16 倍数字变倍。 支持最低照度可达彩色\leq0.0003Lux。 支持水平手控速度不小于 400$^\circ$ /S, 云台定位精度为\pm0.1$^\circ$。 水平旋转范围为不小于 0$^\circ$ ~360$^\circ$, 垂直旋转范围为不小于-5$^\circ$ ~90$^\circ$。 支持不小于 300 个预置位, 支持不小于 30 条巡航路径, 支持不小于 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能。 支持最多同时开启不小于 20 个视频窗口进行画面预览。 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。 	台	5	23275

		<p>10. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片,人脸检出率不小于 99%。</p> <p>11. 当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过转动将人脸置于画面中心,并对人脸进行抓拍。</p> <p>12. 支持检测水平转动角度不大于 90°、垂直俯仰角度不大于 60°、垂直倾斜角度不大于 45° 的人脸。</p> <p>13. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作,并可根据 AI 模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。</p> <p>14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。</p> <p>15. 可通过 IE 浏览器对离线 AI 模型包和在线 AI 模型包进行加载和升级等操作,升级过程中样机画面应保证连续稳定,升级完成后样机不应重启。</p>			
130	指挥摄像机	<p>1. 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>2. 内置 GPU 芯片。</p> <p>3. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>4. 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。</p> <p>5. 同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约≥80%。</p> <p>6. 支持人员统计、行为分析、区域关注度和热度图功能。</p> <p>7. 人员数量统计可设置最多 8 个人数统计区域,支持设置每个区域的人员密度报警阈值和统计周期,当人员数量达到设定级别时,可触发报警。</p> <p>8. 支持离岗检测功能,可设置最小在岗人数和离岗时间的报警阈值。当在岗人数小于设定值且持续时间达到设定的离岗时间阈值时,可触发报警。</p> <p>9. 支持区域人数检测报警功能,可设置报警阈值人数,当检测区域内的人员数量大于阈值、小于阈值、等于阈值或不等于阈值时,可触发报警功能。</p> <p>10. 支持目标过滤功能,支持设置目标过滤条件,包括目标大小、目标位移、最短等待时长和置信度。</p>	台	5	15000
131	针孔式摄像机	<p>1. 不低于 200 万分离式网络摄像机。</p> <p>2. 最低照度: 彩色: 不低于 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)。</p> <p>3. 最大图像尺寸不小于 1920 × 1080。</p> <p>4. 传感器类型不小于 1/2.8"CMOS。</p> <p>5. 视频压缩码率: 主码流: H.265/H.264。</p> <p>6. 网络不少于 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。</p> <p>7. 音频不少于 1 路输入 (Line in), 不少于 1 路输出 (Line out)。</p> <p>8. 报警不少于 1 路输入, 不少于 1 路输出。</p>	台	5	4770
132	拾音器	<p>1. 麦克风: 不低于 4 颗数字咪头。</p> <p>2. 灵敏度: 不低于 -28dB。</p> <p>3. 频率范围: 不低于 50 Hz to 20 kHz。</p> <p>4. 指向特性: 全指向。</p> <p>5. 拾音距离: 不低于 8 m。</p> <p>6. 语音响应速度: 不低于 40ms。</p> <p>7. 语音采样率: 数字音频不低于 16 kHz; 模拟音频不低于 48 kHz。</p> <p>语音采样位: 不低于 16bit。</p> <p>8. 语音编码格式: PCM 编码。</p>	台	5	2000
133	温湿度显示屏	<p>1. 具有不低于 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、不低于 1 个 RS-232 接口、不低于 1 个 RS-485 接口、不低于 1 路报警输入接口、不低于 1 路</p>	台	5	7500

		<p>报警输出接口。</p> <p>2. 最大支持不低于 2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、不低于 4 条自定义信息。</p> <p>3. 支持 PoE 功能，可接入 PoE 的交换机或 PoE 型 NVR 使用。</p> <p>4. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>5. 支持 HTTP、NTP、手动校时。</p> <p>6. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。</p> <p>7. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99%。</p> <p>8. 支持屏幕亮度调节。</p> <p>9. 支持温度、湿度实时检测。</p> <p>10. 设备在正常工作条件下，连续工作不低于 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p>			
134	对讲分机	<p>1. 经典款可视报警盒；适用于室内场景。</p> <p>2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒，内置不低于 1080P 广角红外摄像机，水平视角不低于 86°。</p> <p>3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。</p> <p>4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。</p> <p>5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。</p> <p>6. 支持外接警灯警号。</p> <p>7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。</p> <p>8. 防护等级：不低于 IP54、防暴等级：不低于 IK08。</p> <p>9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。</p>	台	5	5650
135	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强</p>	台	10	18830

		<p>制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
136	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境：室内。</p> <p>6. 工作电压：≥12VDC。</p>	台	5	3730
137	智能显示终端	<p>1. 液晶屏：不低于 10.1 英寸 TFT LCD 触控屏。</p> <p>2. 分辨率：不低于 1024*600 显示分辨率。</p> <p>3. 网络接口：不低于 1 个，100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>4. Wifi：支持。</p> <p>5. USB 接口：不低于 2 个，USB 2.0。</p> <p>6. 电源：不低于 DC12V/POE 供电。</p> <p>7. 功耗：≤15W。</p> <p>8. 工作温度：不低于 0℃--+45℃。</p> <p>9. 工作湿度：不低于 10%--90%。</p>	台	5	19000

138	签字捺印一体机	<ol style="list-style-type: none"> CPU: 不低于四核、主频不低于 1.8GHz。 内存: 不低于 2GB DDR3。 Flash: $\geq 16\text{GB}$ eMMC (可扩展至 32G)。 点数: 多点触控。 屏基材: G+G。 透过率: $> 85\%$。 表面硬度: $\geq 6\text{H}$。 点击寿命: 单点 ≥ 100 万次。 屏幕尺寸: ≥ 10.1 inch。 分辨率: $\geq 1280 \times 800$。 对比度: $\geq 800:1$。 多种模块可选: 摄像头模块、二代证模块、指纹模块、接触/非接触 IC 卡读写模块、电磁手写模块等。 平均无故障时间: ≥ 10000 小时。 	个	5	33000
139	示证仪	<ol style="list-style-type: none"> 镜头输出像素不低于 800 万。 变倍: 不低于 22 倍光学变焦。 图像特技: 亮度+、图形/文本、镜像、存储、正/负片、同屏对比、浏览、放大/缩小、聚焦远近、画中画、彩色/黑白、鼠标批注、遮幕模式和聚焦阅读 (USB 鼠标可控)。 图像旋转: 水平、垂直镜像、90°、180°、270°。 图像存储: 不低于 32 幅。 聚焦与白平衡方式: 自动/手动均可。 灯光: 不低于侧灯*2 底灯*1。 输入端子: 不低于 VGA*2、AUDIO*2、MIC*1、CVBS 视频*1。 输出端子: VGA*2, AUDIO*1, CVBS 视频*1, S-VIDEO 视频*1, RS232C*1。 不低于 HDMI 接口*2: 输入输出各 1 路。 不低于 USB 接口*2: USB-B 图像采集、USB-A 外接鼠标。 输出分辨率: XGA (1024*768)、SXGA (1280*1024)、WXGA (1280*800)、720P、1080P。 界面与功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。 软件基础功能: 可预设画笔批注的粗细及颜色, 支持对展台画面进行移动、缩放。 软件自带虚拟黑板功能, 截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解, 板书支持保存和二次打开、编辑, 使授课变得简单轻松。 图像特技: 负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。 	台	5	11500
140	监听耳机	<ol style="list-style-type: none"> 形式: 动圈, 半开放式。 耳罩: 人造皮。 驱动单元不低于: 中 50m, 钹铁线材: 3M。 灵敏度不低于: 98 dB SPL (1mW)。 插头不低于: 镀金 3.5m 立体声插头。 频率响应: $\geq 10-30000\text{Hz}$。 夹力不低于: 约 3.5 牛。 最大输入功率: $\geq 300\text{m}$。 净重: $\geq 270\text{G}$。 	套	5	2995

		10. 额定阻抗: ≥ 329 。			
141	智能集成软包讯问桌（一桌两椅）	尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 850\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。智能审讯一体桌, 整体符合办案中心安全规范、满足新时期的审讯需求, 采用人体生物控制, 防止数据泄露, 同时人体接触部分采用安全电压, 解决可能因此造成的数据安全隐患、人体安全隐患问题。	套	1	13800
142	软包审讯桌（一桌两椅）	尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 850\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。	张	4	20000
143	软包审讯椅	配套审讯椅。	套	4	10000
144	健康监测审讯椅	1. 采用实木结构、全皮软包, 耐磨防划透气透汗, 柔韧性好且抗拉伸, 环保无污染。 2. 采用高密度优质海绵, 久坐不变形, 不坍塌, 人体工程学设计, 面料舒适触感好。	套	1	21500
145	电脑（双向显示屏）（询问室）	1. 基本要求: 国产自主品牌。 2. 机箱: 机箱 $\geq 15\text{L}$, 支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3. 处理器 \geq 八核, 主频不低于 2.7GHz, 采用国产芯片。 4. 内存: 配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存, 配置 ≥ 2 个内存插槽。 5. 显卡: 配置独立显卡, 支持 VGA+HDMI 接口, 支持 4K 视频输出。 6. 硬盘: $\geq 512\text{GB}$ M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持不低于 1TB SSD, 最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展, 单块容量最大不低于 2T。 7. 电源: 电源功率 $\leq 180\text{W}$; 电源通过 80PLUS 认证。 8. 网络: 不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 9. 接口扩展不低于: 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1 扩展槽; USB 接口 ≥ 8 个, 前置 USB3.0 数量 ≥ 4 个, 后置 USB2.0 数量 ≥ 2 个, 音频接口: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频输出接口。 10. 易用性: 免工具拆卸机箱、带顶置提手, 便于维护。 11. 数据安全: (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽: USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读, 前后分组开关。 12. MTBF ≥ 300000 小时。 13. 显示器: 配置 ≥ 23.8 英寸 LED 显示器*2。	台	5	29500
146	打印机	1. 类型: A4 黑白激光单功能打印机。 2. 设备接口: USB、RJ45。 3. 打印功能: 支持自动双面打印; 支持网络打印; 支持 PC 端打印状态监控。 4. 打印准备时间 6.6S、首页打印时间 3.6S。 5. 打印速度 $\geq 31\text{ppm}$, A5 纸横向打印速度 57PPM。 6. 内存 $\geq 256\text{MB}$; 处理器盘数 1: 处理器主频 $\geq 800\text{MHz}$ 。 7. 国产品牌。 8. 标准进纸盒容量 ≥ 250 页; 标准出纸盒容量 ≥ 120 页。	台	5	7100
测谎室+测前谈话室					
147	全景摄像机	1. 视频输出分辨率不低于 2560×1440 。 2. 内置 GPU 芯片。 3. 支持不低于 23 倍光学变倍, 持不低于 16 倍数字变倍。 4. 支持最低照度可达彩色 $\leq 0.0003\text{Lux}$ 。	台	2	9310

		<p>5. 支持水平手控速度不小于 400° /S，云台定位精度为±0.1°。</p> <p>6. 水平旋转范围为不小于 0° ~360°，垂直旋转范围为不小于-5° ~90°。</p> <p>7. 支持不小于 300 个预置位，支持不小于 30 条巡航路径，支持不小于 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。</p> <p>8. 支持最多同时开启不小于 20 个视频窗口进行画面预览。</p> <p>9. 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>10. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于 99%。</p> <p>11. 当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。</p> <p>12. 支持检测水平转动角度不大于 90°、垂直俯仰角度不大于 60°、垂直倾斜角度不大于 45° 的人脸。</p> <p>13. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作，并可根据 AI 模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。</p> <p>14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。</p> <p>15. 可通过 IE 浏览器对离线 AI 模型包和在线 AI 模型包进行加载和升级等操作，升级过程中样机画面应保证连续稳定，升级完成后样机不应重启。</p>			
148	拾音器	<p>1. 麦克风：不低于 4 颗数字咪头。</p> <p>2. 灵敏度：不低于-28dB。</p> <p>3. 频率范围：不低于 50 Hz to 20 kHz</p> <p>4. 指向特性：全指向。</p> <p>5. 拾音距离：不低于 8 m。</p> <p>6. 语音响应速度：不低于 40ms。</p> <p>7. 语音采样率：数字音频不低于 16 kHz；模拟音频不低于 48 kHz。</p> <p>8. 语音采样位：不低于 16bit。</p> <p>9. 语音编码格式：PCM 编码。</p>	台	2	800
149	对讲分机	<p>1. 经典款可视报警盒；适用于室内场景。</p> <p>2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒，内置不低于 1080P 广角红外摄像机，水平视角不低于 86°。</p> <p>3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。</p> <p>4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。</p> <p>5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。</p> <p>6. 支持外接警灯警号。</p> <p>7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。</p> <p>8. 防护等级：不低于 IP54、防暴等级：不低于 IK08。</p> <p>9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。</p>	台	2	2260
150	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p>	台	4	7532

		<p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头, 帧率应\geq25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280\times720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能;)。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能, 提示模式应分为提醒模式或强制模式; 提醒模式下, 未佩戴口罩时, 应能做身份验证及考勤签到, 身份验证通过后提醒佩戴口罩; 强制模式下未佩戴口罩时, 应无法做身份验证, 并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果, 输出开关量信号联动门禁等设备; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器, 实现刷卡功能; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机; 支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制; 支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置, 支持按时段配置自定义语音, 每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册; 应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发; 应支持本地 U 盘导入人员信息; 支持中心下发黑名单信息, 具有本地黑名单事件报警功能, 报警信息应能上传至平台; 设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能; 应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能; 应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能; 应支持与广播主机呼叫对讲功能, 实现与广播系统可视对讲功能; 应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片; 支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心; 支持断网续传离线记录非明文数据功能; 支持对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案; 支持抓拍图片本地存储功能开启关闭; 支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭; 支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭, 即隐藏姓名和工号信息; 用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能; 未授权人员刷人脸时, 设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警; 系统应具有应急开启的方法, 如设备支持接入消防应急信号联动开门; 根据设定事件的联动关系, 当检测到该事件发生时, 应能触发对应的动作。</p>			
151	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时不低于 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境: 室内。</p> <p>6. 工作电压: \geq12VDC。</p>	台	2	1492

152	智能显示终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 液晶屏：不低于 10.1 英寸 TFT LCD 触控屏。 2. 分辨率：不低于 1024*600 显示分辨率。 3. 网络接口：不低于 1 个，100M/1000M 自适应以太网口。 4. Wifi：支持。 5. USB 接口：不低于 2 个，USB 2.0。 6. 电源：不低于 DC12V/POE 供电。 7. 功耗：≤15W。 8. 工作温度：不低于 0℃--+45℃。 9. 工作湿度：不低于 10%--90%。 	台	2	7600
153	针孔式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 200 万分离式网络摄像机。 2. 最低照度：彩色：不低于 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)。 3. 最大图像尺寸不小于 1920 ×1080。 4. 传感器类型不小于 1/2.8"CMOS。 5. 视频压缩码率：主码流：H.265/H.264。 6. 网络不少于 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 7. 音频不少于 1 路输入 (Line in)，不少于 1 路输出 (Line out)。 8. 报警不少于 1 路输入，不少于 1 路输出。 	台	2	1908
154	心理测试专用桌椅	心理测试专用桌椅	套	1	7900
155	心里室谈话桌椅	心里室谈话桌椅	套	1	4900
156	电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基本要求：国产自主品牌。 2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3. 处理器≥八核，主频 2.7GHz，采用国产芯片。 4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。 5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。 6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。 7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。 8. 网络不低于：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 9. 接口扩展不低于：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB2.0 数量≥2 个，音频接口不低于：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。 10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 11. 数据安全： <ol style="list-style-type: none"> (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。 12. MTBF≥300000 小时。 13. 显示器：配置≥23.8 英寸 LED 显示器。 	台	1	5200
157 (核心产品)	心理测试仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬件采集参数：胸部呼吸、腹部呼吸，皮肤电阻、皮温、血压、指脉、反测谎动作（5 路）、2 路针孔彩色摄像头、2 路无线接收、2 路无线语音 / 视频监控、语音压力、温湿度液晶显示屏及心率等不低于 16 项参数。 3. 软件通道包括：胸部呼吸、腹部呼吸，皮肤电阻、皮温、血压、指脉、反测谎动作、心率、图片刺激双视频显示、语音压力分析、双路无线清晰语音、视频监控系统等。 4. 软件操作简单，自动设置连接上位机的端口，所有操作直观明了。了解 	套	1	145000

		<p>测试流程即可对软件进行操作。对测试人员的计算机水平要求低</p> <p>5. 以个案为基础, 受测人为单元建立完备的个人资料, 方便进行资料管理和查询;</p> <p>6. 输入、编辑、打印测试问题序列, 提供多种测试模板, 操作简便;</p> <p>7. 实时调节, 存储测试图谱、指标。可方便的控制各种操作, 调节参数;</p> <p>8. 可回放、编辑和打印测试图谱; 可对受人为干扰的图谱进行编辑;</p> <p>9. 使用小波技术对采集的数据进行过滤, 在去除燥点的同时, 真实还原各项生理曲线;</p> <p>10. 导入导出系统既可以对资料进行备份, 也方便资料的移动和共享;</p> <p>11. 独特的专家评分系统, 可显示生理曲线有效反应区域, 对图谱进行计算机智能评分, 对人工评分进行指导和辅助;</p> <p>12. 独特的测试强度分析与概率分析模式;</p> <p>13. 测试过程实时录像, 声音和图像依据图谱可检索判读;</p> <p>14. 专用双路无线彩色语音视频系统: 支持 MPEG4 格式, 测前谈话、测试过程、测后谈话均可录制语音视频资料, 实时保存图谱、图像及声音数据, 有利于分析肢体语言, 防止翻供、诬告等现象的发生。两大使用功能: a. 作为测谎测试时同步录音录像; b. 单独作为审讯记录系统。</p>			
医务室+医生待诊室					
158	全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视频输出分辨率不低于 2560×1440。 2. 内置 GPU 芯片。 3. 支持不低于 23 倍光学变倍, 持不低于 16 倍数字变倍。 4. 支持最低照度可达彩色≤0.0003Lux。 5. 支持水平手控速度不小于 400° /S, 云台定位精度为±0.1°。 6. 水平旋转范围为不小于 0°~360°, 垂直旋转范围为不小于-5°~90°。 7. 支持不小于 300 个预置位, 支持不小于 30 条巡航路径, 支持不小于 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能。 8. 支持最多同时开启不小于 20 个视频窗口进行画面预览。 9. 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。 10. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片, 人脸检出率不小于 99%。 11. 当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时, 设备能通过转动将人脸置于画面中心, 并对人脸进行抓拍。 12. 支持检测水平转动角度不大于 90°、垂直俯仰角度不大于 60°、垂直倾斜角度不大于 45° 的人脸。 13. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作, 并可根据 AI 模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。 14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。 15. 可通过 IE 浏览器对离线 AI 模型包和在线 AI 模型包进行加载和升级等操作, 升级过程中样机画面应保证连续稳定, 升级完成后样机不应重启。 	台	1	4655
159	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风: 不低于 4 颗数字咪头。 2. 灵敏度: 不低于-28dB。 3. 频率范围: 不低于 50 Hz to 20 kHz 4. 指向特性: 全指向。 5. 拾音距离: 不低于 8 m。 6. 语音响应速度: 不低于 40ms。 7. 语音采样率: 数字音频不低于 16 kHz; 模拟音频不低于 48 kHz。 	台	1	400

		<p>8. 语音采样位：不低于 16bit。</p> <p>9. 语音编码格式：PCM 编码。</p>			
160	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱\geq15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器\geq八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置\geq2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：\geq512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率\leq180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络不低于：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展不低于：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口\geq8 个，前置 USB3.0 数量\geq4 个，后置 USB2.0 数量\geq2 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p> <p>11. 数据安全： (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF\geq300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置\geq23.8 英寸 LED 显示器。</p>	台	1	5200
161	彩色激光多功能一体机	<p>1. 品牌类型：国产品牌。</p> <p>2. 类型：A4 彩色激光多功能一体机。</p> <p>3. 设备接口：USB、RJ45。</p> <p>4. 打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控。</p> <p>5. 复印功能：支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）、支持彩色复印、逐份复印、复印模式包括文本、文本/照片、自动、图形；支持多页合一复印、缩放复印，支持身份证复印自动纠偏。</p> <p>6. 扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件。</p> <p>7. 打印准备时间\leq8.93S、首页打印时间\leq3.47S。</p> <p>8. 打印速度\geq18ppm。</p> <p>9. 不低于 3.5 英寸彩色触摸屏。</p> <p>10. 标准进纸盒容量\geq250 页；标准出纸盒容量\geq100 页。</p>	台	1	4900
162	对讲分机	<p>1. 经典款可视报警盒；适用于室内场景。</p> <p>2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒，内置不低于 1080P 广角红外摄像机，水平视角不低于 86°。</p> <p>3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。</p> <p>4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）。</p> <p>5. 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP。</p> <p>6. 支持外接警灯警号。</p> <p>7. 支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警。</p> <p>8. 防护等级：不低于 IP54、防暴等级：不低于 IK08。</p> <p>9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。</p>	台	1	1130

163	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cdm}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储 、 不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；)。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的</p>	台	2	3766
-----	---------	---	---	---	------

		方法,如设备支持接入消防应急信号联动开门;根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,应能触发对应的动作。			
164	单门磁力锁	<ol style="list-style-type: none"> 1.锁体主体颜色为:氧化银。 2.最大静态直线拉力:不低于 280kg ± 5%。 3.断电开锁,满足消防要求。 4.具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态,绿灯为上锁状态)。 5.支持锁状态侦测信号(门磁)输出:NO/NC/COM 接点。 6.工作电压:不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。 7.使用环境:室内(不防水)。 8.适用门型:木门、玻璃门、金属门、防火门。 	台	2	414
165	单门磁力锁支架	<ol style="list-style-type: none"> 1.选用材料:高强铝合金,表面喷沙,颜色为氧化银。 2.外壳处理:阳极硬化电镀处理。 3.适用门型:木门、金属门。 4.开门方式:不低于 90 度内开式门。 5.产品重量:不低于 0.75kg。 	个	2	194
166	开门按钮	<ol style="list-style-type: none"> 1.结构:塑料面板。 2.性能:最大耐电流不低于 1.25A,电压不低于 250V。 3.输出:常开。 4.类型:适合埋入式电器盒使用。 	个	2	36
167	闭门器	<ol style="list-style-type: none"> 1.使用寿命:不低于 100 万次,适用环境温度范围:不低于-30℃---50℃。 2.建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快,在不低于 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。 3.无不低于 90 度定位停门的功能。 	个	2	304
168	智能显示终端	<ol style="list-style-type: none"> 1.液晶屏:不低于 10.1 英寸 TFT LCD 触控屏。 2.分辨率:不低于 1024*600 显示分辨率。 3.网络接口:不低于 1 个,100M/1000M 自适应以太网口。 4.Wifi:支持。 5.USB 接口:不低于 2 个,USB 2.0。 6.电源:不低于 DC12V/POE 供电。 7.功耗:≤15W。 8.工作温度:不低于 0℃--+45℃。 9.工作湿度:不低于 10%--90%。 	台	1	3800
传真打印机要室					
169	全景摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1.视频输出分辨率不低于 2560×1440。 2.内置 GPU 芯片。 3.支持不低于 23 倍光学变倍,持不低于 16 倍数字变倍。 4.支持最低照度可达彩色≤0.0003Lux。 5.支持水平手控速度不小于 400° /S,云台定位精度为±0.1°。 6.水平旋转范围为不小于 0° ~360°,垂直旋转范围为不小于-5° ~90°。 7.支持不小于 300 个预置位,支持不小于 30 条巡航路径,支持不小于 7 条以上的模式路径设置,支持预置位视频冻结功能。 8.支持最多同时开启不小于 20 个视频窗口进行画面预览。 9.支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片,并支持面部跟踪。 10.支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片,人脸检出率不小于 99%。 11.当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过转动将人脸置于画面中心,并对人脸进行抓拍。 12.支持检测水平转动角度不大于 90°、垂直俯仰角度不大于 60°、垂直 	台	1	4655

		<p>倾斜角度不大于 45° 的人脸。</p> <p>13. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作，并可根据 AI 模型包内部目标类别对检测的结果进行分类并上传。</p> <p>14. 可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作并可对名称、是否生效等参数进行设置。</p> <p>15. 可通过 IE 浏览器对离线 AI 模型包和在线 AI 模型包进行加载和升级等操作，升级过程中样机画面应保证连续稳定，升级完成后样机不应重启。</p>			
170	拾音器	<p>1. 麦克风：不低于 4 颗数字咪头。</p> <p>2. 灵敏度：不低于-28dB。</p> <p>3. 频率范围：不低于 50 Hz to 20 kHz</p> <p>4. 指向特性：全指向。</p> <p>5. 拾音距离：不低于 8 m。</p> <p>6. 语音响应速度：不低于 40ms。</p> <p>7. 语音采样率：数字音频不低于 16 kHz；模拟音频不低于 48 kHz。</p> <p>8. 语音采样位：不低于 16bit。</p> <p>9. 语音编码格式：PCM 编码。</p>	台	1	400
171	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 BaselineMainHigh Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p>	台	1	1883

		<p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
172	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	1	207
173	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	1	97
174	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p> <p>4. 类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	个	1	18
装备库					
175	货架	单组尺寸：≥2000 高*2000 宽*600 深（mm）。	套	3	6360
176	半球网络摄像机	<p>1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色≤0.005lx。</p> <p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V±25%范围内正常工作。</p>	台	2	1250

		<p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>			
177	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器≥八核，主频不低于 2.7GHz，，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展不低于：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB2.0 数量≥2 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p> <p>11. 数据安全： (1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 (2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF≥300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置≥23.8 英寸 LED 显示器。</p>	台	1	5200
178	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485</p>	台	1	1883

		<p>与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
179	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%。</p> <p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	台	1	207
180	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	1	97
181	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p> <p>4. 类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	个	1	18
182	闭门器	<p>1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃—50℃。</p> <p>2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 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。</p> <p>3. 无不低于 90 度定位停门的功能。</p>	个	1	152
走廊公共区域					

183	半球网络 摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。 2. 最低照度彩色$\leq 0.0051x$。 3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V$\pm 25\%$范围内正常工作。 7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 8. 支持不低于 IP66 防尘防水。 	台	150	93750
184	人脸门禁 一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。 2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。 3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cdm}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。 4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧 s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。 5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280\times720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H. 265、H. 264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H. 265、H. 264 格式设置为 Baseline Main High Profile。 6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、 不低于 100000 个密码。 7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。 8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。 9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。 11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。 	台	4	7532

		<p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
185	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境：室内。</p> <p>6. 工作电压：≥12VDC。</p>	台	2	1492
186	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应为不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、</p>	台	2	3766

		<p>系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
187	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境：室内。</p> <p>6. 工作电压：≥12VDC。</p>	台	1	746
188	执法记录仪	<p>1. 可将记录仪本机视频、音频、照片文件上传至服务器。</p> <p>2. 执法记录仪具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能。</p> <p>3. 样机可通过扫描平台端生成的二维码完成注册。</p> <p>4. 距样机≥7m 处，可看清人物面部特征，≥15 米可以看清人脸轮廓。</p> <p>5. 可在联网状态下，接收平台发送的升级包并进行升级，并可通过平台设置视频图像分辨率。</p> <p>6. 支持息屏感应功能，当感应器被遮住时，可自动息屏。</p> <p>7. 样机内置北斗模块，支持通过单北斗模式获取定位信息。</p> <p>8. 设备可在关机状态下与对讲机连接并正常使用，实现肩咪功能。</p> <p>9. 设备具备双 mic 音频采集。</p>	台	20	63000
189	对讲机	<p>1. 频率范围：≥400-470MHZ。</p> <p>2. 信道容量：≥16 个。</p> <p>3. 天线阻抗：≥50 Ω。</p> <p>4. 发射功率：≥5W。</p>	台	20	13160
190	网线	不低于超五类类网线，非屏蔽双绞线。	箱	90	68400
191	电源线	国标电线。	米	800 0	14400

192	人脸巡更系统	定制实现：相机识别监室人数，人数少于三人进行报警。关联审讯房间，房间使用开始可以进行报警，使用结束后就不进行报警 相机和房间一一对应	套	1	14300
案件研讨室（会商室）					
193	LED 显示单元	<ol style="list-style-type: none"> LED 像素点间距$\leq 1.5625\text{mm}$;像素密度≥ 409600 点/m^2，SMD 封装 共阴极驱动。 单元尺寸$\leq 600 \times 337.5 \times 29.5$（mm）。 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌，奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能轻松识别车牌号及运动员面部特征。符合评价优。 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗，绿草地是否存在偏色现象。符合评价优。 依据 GB/T20145-2006 标准要求,LED 显示屏辐亮度$\leq 100 \text{ W m}^{-2} \text{ sr}^{-1}$，判定级别为 RG0 无危级，LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危级要求。 LED 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式，网线利用率$> 95\%$。 LED 屏幕通过局域网客户端，局域网 WEB 端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。 LED 屏幕具备 OSD 菜单显示功能，实现可视化屏幕调节功能。 支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 需提供配套相关设施 	m^2	7.2	117000
194	智能交互平板	<ol style="list-style-type: none"> 屏幕尺寸：≥ 86 英寸。 操作系统：内置操作系统高于 Android 13，支持选配 Windows 系统模块，双系统可同时搭配使用，任意切换。 Type-c 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输。 全局交互设计：系统采用全屏应用框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面展示，底部常驻系统操作栏，可手动向下滑动自动收起和底部向上滑动自动展开；底部栏各功能图标支持位置自定义调节。 应用窗口化：支持安卓应用以窗口化模式开启，支持窗口大小改变、位置拖动；最多支持 4 个应用同时窗口化开启，实现多任务协同操作；支持手机应用窗口化开启，竖屏显示符合移动端交互逻辑。 应用适配：支持应用双开分屏显示；支持任意应用二分屏开启，支持自由调整分屏比例；支持通过按钮，进行分屏、窗口化、全屏显示切换。 浏览器搜索插入：白板软件内支持浏览器搜索，长按网页中的图片插入白板，或截图插入。 投屏器支持：支持 USB Type-A、Type-C 接口类型的投屏器类型实现无线投屏；支持 4K 画面投屏；内置 NFC 模块，手机可通过触碰投屏器 NFC 模块进行投屏到大屏；电脑 Type-C 充电器可插入投屏器的 Type-C 接口，间接给电脑充电；手机连接投屏器的 Type-C 接口，可以通过投屏器间接从电脑给手机反向充电。 	个	1	6708
195	人脸门禁一体机	<ol style="list-style-type: none"> 设备应采用嵌入式 linux 系统。 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。 	台	1	1883

		<p>3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cdm}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
196	单门磁力锁	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>2. 最大静态直线拉力：不低于 280kg \pm 5%。</p>	把	1	207

		<p>3. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）。</p> <p>5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p> <p>6. 工作电压：不低于 12V/500mA 或 24V/250mA。</p> <p>7. 使用环境：室内（不防水）。</p> <p>8. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>			
197	单门磁力锁支架	<p>1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3. 适用门型：木门、金属门。</p> <p>4. 开门方式：不低于 90 度内开式门。</p> <p>5. 产品重量：不低于 0.75kg。</p>	个	1	97
198	闭门器	<p>1. 使用寿命：不低于 100 万次，适用环境温度范围：不低于-30℃---50℃。</p> <p>2. 建议闭门速度在不低于 180° 至 15° 时略快，在不低于 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。</p> <p>3. 无不低于 90 度定位停门的功能。</p>	只	1	152
199	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流不低于 1.25A，电压不低于 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p> <p>4. 类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	只	1	18
200	示证仪	<p>1. 镜头输出像素不低于 800 万。</p> <p>2. 变倍：不低于 22 倍光学变焦。</p> <p>3. 图像特技：亮度+-、图形/文本、镜像、存储、正/负片、同屏对比、浏览、放大/缩小、聚焦远近、画中画、彩色/黑白、鼠标批注、遮幕模式和聚焦阅读（USB 鼠标可控）。</p> <p>4. 图像旋转：水平、垂直镜像、90°、180°、270°。</p> <p>5. 图像存储：不低于 32 幅。</p> <p>6. 聚焦与白平衡方式：自动/手动均可。</p> <p>7. 灯光不低于：侧灯*2 底灯*1。</p> <p>8. 输入端子不低于：VGA*2、AUDIO*2、MIC*1、CVBS 视频*1。</p> <p>9. 输出端子不低于：VGA*2，AUDIO*1，CVBS 视频*1，S-VIDEO 视频*1，RS232C*1。</p> <p>10. HDMI 接口不低于*2：输入输出各 1 路。</p> <p>11. USB 接口不低于*2：USB-B 图像采集、USB-A 外接鼠标。</p> <p>12. 输出分辨率：XGA(1024*768)、SXGA(1280*1024)、WXGA(1280*800)、720P、1080P。</p> <p>13. 界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。</p> <p>14. 软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。</p> <p>15. 软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。</p> <p>16. 图像特技：负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。</p>	台	1	2300
201	会议音箱（同轴）	<p>1. 两分频同轴音箱。</p> <p>2. 箱体采用优质中纤板。</p> <p>3. 表面喷涂黑色水性砂面漆。</p>	只	4	3440

		<ol style="list-style-type: none"> 4. 多点吊挂 5. 金属防护网, 不低于 8mm 六边形透声孔, 外包防尘透声网。 6. 额定阻抗: 不低于 8Ω。 7. 额定功率: 不低于 60W。 8. 最大功率: 不低于 240W。 9. 特性灵敏度: 不低于 91dB。 10. 连续声压级: 不低于 108dB。 11. 最大声压级: 不低于 114dB。 12. 额定频率范围: 不低于 110~20000Hz。 13. 同轴扬声器: 不低于 5"×1。 14. 覆盖角度不低于 (H×V): 90° ×90°。 15. 输入接口: 不低于凤凰钳位电路接口×1。 			
202	扬声器支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能吊装支架。 2. 灵活可调角度, 可水平方向≥45°, 垂直方向≥30°调整, 满足音箱室内音场调整需求。 3. 解决完善传统吊挂、使用中的不足, 操作简单, 吊挂迅速, 使用方便可靠。 	只	4	640
203	数字功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 先进的外观工艺, 时尚、专业的铝合金型材面板, 1U 高度设计, 适合安装在任何标准的 19 吋机柜内, 整机工艺布局更加合理。 2. 经典 D 类电路, 具备超高的开环增益, 双重负反馈, 保证功放稳定可靠的同时, 还具有超低失真度。 3. 完善的保护功能: 电源软启动功能, 保证开机瞬间不对电网形成冲击。采用双重无失真压缩电路, 确保功放不过激失真和超功率工作。电压、电流跟踪技术, 确保功放长期工作在安全区域。多点温度监控, 确保功放不过热。模具成型的绝缘和风道设计, 保证了安规的要求和功放不过热。进口导热材料, 保证 MOS 管高效有效的散热。 4. 完善的输入、输出接口 XLR 孔形卡侬插座, 并机简单快捷。输出接口采用快装接口, 避免错接, 系统连接高效。 5. 具有低通功能选择方便系统连接低音音箱, 无需额外增加电子分频器。 6. 具有桥接功能选择方便系统桥接应用模式的功率扩展。 7. 额定功率: ≥2×300W/8Ω, ≥2×450W/4Ω, ≥1×900W/8Ω。 8. 频率响应: 不低于 20Hz~20kHz +1, -3dB。 9. 输入灵敏度: 不低于 0dBu (0.775V)。 10. 输入阻抗: 平衡≥20kΩ, 非平衡≥10kΩ。 11. 总谐波失真(1/10 额定功率, 1KHz): ≤0.1%。 12. 信噪比(A 计权): ≥100dB。 13. 最大功率消耗: ≥1200W。 14. 电压适应范围: AC110-240V, 50Hz/60Hz。 	台	2	9800
204	无线麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 UHF 工作频段, PLL 锁相环频率合成技术和芯片化线路。 2. 各通道配备独有的 ID 号, 支持不低于 10 台叠机使用。 3. 内置噪声抑制电路。 4. 每通道设有独立窗口, LCD 屏显示工作信道. 工作频点. 接收信号. 音频信号。 5. 每通道配备独立的音量调节旋钮. 红外对频信号灯. 一键对频按键. 频点前后调节按键. 通道电源开关。 6. 每通道独立电源开关控制。 	套	2	11400

		<p>7. 具备自动静音及冲击消除电路。</p> <p>8. 背面有不低于 4 个独立的 SQ 电位器. 不低于 4 个平衡输出和不低于 1 个混合非平衡输出。</p> <p>9. 工作频率: 不低于 UHF 500MHz~900MHz, A/B/C/D4 个组别。</p> <p>10. 信道数值: 不低于 400 信道。</p> <p>11. 调制方式: FM。</p> <p>12. 信道间隔: 不低于 250KHz。</p> <p>13. 频率稳定度: $\pm 0.001\%$。</p> <p>14. 动态范围: $\geq 100\text{dB}$。</p> <p>15. 最大频偏: $\pm 30\text{KHz}$。</p> <p>16. 频率响应: 40Hz~20KHz。</p> <p>17. 综合信噪比: $> 60\text{dB}$。</p> <p>18. 综合失真: $< 0.5\%$。</p> <p>19. 使用距离: $> 100\text{m}$。</p>			
205	数字调音台	<p>1. $\geq 4.3''$ 电容触摸屏。</p> <p>2. $\geq 100\text{mm}$ 电动智控。</p> <p>3. ≥ 12 路输入: ≥ 8 路 Mic/Line 模拟前级处理器 (XLR 母插头和 $1/4''$ TRS 输入接口), ≥ 1 路 ST 立体声, ≥ 1 路 USB Media (U 盘播音) 立体声. 蓝牙播放或者 PC 声卡。</p> <p>4. ≥ 10 路输出: ≥ 2 路主输出 (XLR 平衡接口). ≥ 4 路辅助输出 AUX1~AUX4 (XLR 平衡接口). ≥ 1 路 USB 立体声录音或 PC 声卡录音. ≥ 1 路立体声监听 ($1/4''$ TRS 立体声接口, 16Ω 最小阻抗耳机)。</p> <p>5. 输入通道处理: 模拟增益调节 Gain. 极性选择. 4 段参量均衡 (PEQ). 高通滤波器. 低通滤波器. 噪声门. 压限器。</p> <p>6. 输出通道处理: 高通和低通滤波器. 4 段参量均衡 (PEQ). 压限器. 延时 (最大 500ms)。</p> <p>7. U 盘播放: 支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式。</p> <p>8. 录音功能: 立体声双通道录音, 对 Main-L/R 作为录音源. U 盘录音或 PC 声卡录音。</p> <p>9. PC 声卡: 播放和录音同步进行不低于 48KHz, 免安装驱动。</p> <p>10. 效果: ≥ 1 个专业效果器: Echo. Reverb. Echo+Reverb. Flanger. Stereo Delay 共 5 类效果处理, 快捷易用的用户预设 Presets。</p> <p>11. 预设: 调音台预设: 用户预设包括将所有调音台参数, 从内部和 U 盘上储存或上传至调音台。通道预设: 用户通道预设可以从内部和 U 盘上储存或上传至调音台。</p> <p>12. 场景模式: 可实现场景的保存. 调用. 命名. 导出. 导入。</p> <p>13. 啸叫抑制: 动态啸叫和陷波啸叫抑制双模块。</p> <p>14. 自动混音: 智能增益共享自适应算法。</p> <p>15. 外部控制: 安卓或苹果 IOS 管理 APP 软件, 通过 Wi-Fi 热点访问和控制调音台几乎所有参数, 遥控操作轻松怡然。也可通过中控协议进行远程控制。</p> <p>16. 接口扩展: 可接入 USB Wi-Fi 适配器。可接入 USB Bluetooth 适配器。</p> <p>17. 频率响应: 20Hz~20kHz。</p> <p>18. 总谐波失真: $\leq 0.1\% @ 0\text{dBu}$, 20Hz~20kHz。</p> <p>19. 信噪比: $\geq 110\text{dB}$。</p> <p>20. 串音: $\leq -105\text{dB}$ (1kHz)。</p> <p>21. 增益: $\geq 67\text{dB}$。</p>	台	1	7970

		22. 最大输入电平: $\geq 22\text{dBu}$ 。 23. 最大输出电平: $\geq 18\text{dBu}$ 。			
206	电源时序器	1. 采用 MCU 控制, 使时序时间更准确。 2. 采用 80A 空气开关提供过流保护。 3. LED 数码管电源电压指示, 时刻监控当前市电电压。 4. RS232 串口控制、凤凰控制口, 实现单机控制、多机联机控制、远程控制。 5. 提供 ≥ 6 路直流 12V/1.2A 输出、 ≥ 1 路 USB 接口的 DC5V 输出。 6. 每路交流输出电源带独立控制按键和 LED 指示灯。 7. 电源总功率: 交流不低于 220V/80A。 8. 电源电压显示精度: 不低于 $\pm 2\%$ 。 9. 可控交流电源输出路数: ≥ 14 路。 10. 每通道最大输出电流: $\geq 20\text{A}$ 。 11. 时序延迟时间: $\geq 0.5\text{s}$ 。	台	1	4320
卷宗管理区-未破案卷宗保护区					
207	半球网络摄像机	1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。 2. 最低照度彩色 $\leq 0.0051\text{x}$ 。 3. 支持红外补光, 红外作用距离不低于 30m。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约不低于 90%。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V $\pm 25\%$ 范围内正常工作。 7. 内置不低于 1 个麦克风, 具有不低于 1 个 RJ45 网络接口, 不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 8. 支持不低于 IP66 防尘防水。	台	4	2500
208	对讲分机	1. 经典款可视报警盒: 适用于室内场景。 2. 铝合金氧化工艺面板经典款报警盒, 内置不低于 1080P 广角红外摄像机, 水平视角不低于 86° 。 3. 内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风, 支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲。 4. 支持中心监视监听、录音录像与广播功能; 支持紧急报警/业务咨询双按键 (双按键版本)。 5. 支持多种网络通信协议: TCP/IP、RTSP。 6. 支持外接警灯警号。 7. 支持 DC12V&POE 供电, 自带 DC12V/2A 适配器, 支持防拆报警/喧哗报警。 8. 防护等级: 不低于 IP54、防暴等级: 不低于 IK08。 9. 最大支持不低于 256G SD 卡存储。	台	1	1130
209	人脸门禁一体机	1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。 2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求; 结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求; 防水等级应满足不低于 IP66 防护等级; 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。 3. 屏幕应为 不低于 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比 $\geq 90\%$ 。屏幕流明度 $\geq 600\text{cdm}^2$; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)	台	2	3766

		<p>及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码。</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>10. 应支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持不低于 8 个时段自定义。</p> <p>11. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。</p> <p>13. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>14. 设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>			
210	电插锁	<p>1. 断电开锁。</p> <p>2. 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调。</p> <p>3. 锁状态信号输出:NO/NC/COM。</p> <p>4. 门状态信号输出:NO/COM。</p> <p>5. 使用环境：室内。</p>	台	1	746

		6. 工作电压：≥12VDC。			
211	智能柜	<p>1. 智能柜系统集成成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块，融合了物联网技术、AI 技术、云计算技术、计算机通信技术等技术。</p> <p>2. 操作系统：Android 操作系统。</p> <p>3. 屏幕参数：不低于 8 英寸 IPS 触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*1280。</p> <p>4. 认证方式：人脸，卡片（MI Card 卡、CPU 卡序列号/内容）。</p> <p>5. 开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作）。</p> <p>6. 可接副柜数：不低于 8。</p> <p>7. 设备容量：不低于 10000 张人脸、不低于 100000 张卡，不低于 100000 条事件。</p> <p>8. 通信方式：有线网络。</p> <p>9. 使用环境：室内、不防水。</p> <p>10. 尺寸：不低于 8 寸屏。</p> <p>11. 操作方式：触控。</p> <p>12. 使用环境：室内。</p>	台	1	7280
212	货架	单组尺寸：≥2000 高*2000 宽*600 深（mm）。	套	1	1100
213	电脑	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器≥八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。</p> <p>4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持不低于 1TB SSD，最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络不低于：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展不低于：1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB2.0 数量≥2 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p> <p>11. 数据安全：</p> <p>（1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。</p> <p>（2）BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF≥300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置≥23.8 英寸 LED 显示器。</p>	台	1	5200
214	无线二维码扫描器	<p>1. 光源：≥617nm LED、≥6500K LEDs。</p> <p>2. 解码速度：≤10CM/S。</p> <p>3. 光学系统：≥640*480 CMOS。</p> <p>4. 解析度：≥4mil/0.1mm(PCS90%，CODE 39)。</p> <p>5. 识读景深：≥35mm~330mm。</p> <p>6. 识读模式：手动识读、常亮识读、感应识读、闪烁识读。</p> <p>7. 兼容性：兼容各种操作系统，安卓、MACOS、windows、国产系统。</p> <p>8. 提示方式：蜂鸣器、指示灯。</p> <p>9. 打印对比度：≥25%。</p> <p>10. 环境光照度：不低于 0-10000LUX。</p>	台	1	830

		<ul style="list-style-type: none"> 11. 传输距离：空旷环境不低于 150 米-200 米。 12. 存储容量：≥16MB(大于 13 万条商品码)。 13. 电池容量：≥1600mAh。 14. 连续工作时间：≥15 小时或连续扫描 60000 次。 			
215	二维码打印机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 桌面式、热敏式。 2. 打印分辨率：≥203*203dpi。 3. 打印速度：不低于 150mm/s。 4. 通讯接口：USB2.0 全速接口。 5. 介质传感器：纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测。 6. 介质宽度：≥108mm。 7. 打印头寿命：≥150km。 	台	1	2500
216	高拍仪	<ul style="list-style-type: none"> 1. 图片格式：支持 JPEG、GIF、BMP、TIF 等 2. 摄像头像素：主头≥1600 万；副头≥500 万。 3. 拍摄幅面：支架高度在 A3 高度时不高于 430mm，在 A4 高度时不高于 330mm。 4. 扫描尺寸：A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。 5. 扫描类型：支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等。 6. 成像要求：摄像头采用自动变焦方式，成像速度≤1 秒。 7. 智能补光：LED 补光灯，按键开关，弱-中-强-关四级调光。 8. 传输供电：不低于 USB 2.0 接口。兼顾数据的传输和设备供电。 	套	1	1800
卷宗管理区-已破案卷宗保护区					
217	半球网络摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。 2. 最低照度彩色≤0.005lx。 3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V±25%范围内正常工作。 7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 8. 支持不低于 IP66 防尘防水。 	台	2	1250
218	对讲分机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 厚度≤4mm，内置≥1080P 广角红外摄像机，水平视角≥100°； 2. 内置不少于 1 个全频段扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音视频对讲； 3. 支持不低于 DC12V&POE 供电，支持防拆报警/喧哗报警； 4. 防护等级：不低于 IP54 防暴等级：不低于 IK08 	台	1	1130
219	人脸门禁一体机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。 2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 3. 屏幕应为 ≥7 英寸触摸屏；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm2；屏幕分辨率应不低于 6001024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 	台	2	3766

		<p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥ 25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;</p> <p>5. 应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280\times720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户(用户权限应能配置为管理员)、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能;</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能, 提示模式应分为提醒模式或强制模式; 提醒模式下, 未佩戴口罩时, 应能做身份验证及考勤签到, 身份验证通过后提醒佩戴口罩; 强制模式下未佩戴口罩时, 应无法做身份验证, 并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持设备本地人脸注册; 应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发; 应支持本地 U 盘导入人员信息; 支持中心下发黑名单信息, 具有本地黑名单事件报警功能, 报警信息应能上传至平台; 设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p>			
220	电插锁	<p>1. 可承受≥ 2000kg 压力</p> <p>2. 断电上锁/ 双开钥匙, 双锁胆(两侧均为钥匙孔)。</p> <p>3. 延时 0/3/6/9 秒可调</p> <p>4. 锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>5. 门状态信号输出:NO/COM</p> <p>6. 适配不低于 40—55mm 门厚。</p> <p>7. 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。</p>	台	1	746
221	智能柜	<p>1. 智能柜系统集成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块, 融合了物联网技术、AI 技术、云计算技术、计算机通信技术等技术。</p> <p>2. 操作系统: Android 操作系统。</p> <p>3. 屏幕参数: 不低于 8 英寸 IPS 触摸显示屏, 屏幕分辨率不低于 800*1280。</p> <p>4. 认证方式: 人脸, 卡片(MI Card 卡、CPU 卡序列号/内容)。</p> <p>5. 开柜方式: 认证开柜, 远程开柜, 钥匙开柜, 一键巡更开柜(管理员操作)。</p> <p>6. 可接副柜数: 不低于 8。</p> <p>7. 设备容量: 不低于 10000 张人脸、不低于 100000 张卡, 不低于 100000 条事件。</p> <p>8. 通信方式: 有线网络。</p> <p>9. 使用环境: 室内、不防水。</p> <p>10. 尺寸: 不低于 8 寸屏。</p> <p>11. 操作方式: 触控。</p> <p>12. 使用环境: 室内。</p>	台	1	7280
222	货架	单组尺寸: ≥ 2000 高*2000 宽*600 深 (mm)。	套	1	1100
223	电脑	<p>1. 基本要求: 国产自主品牌。</p> <p>2. 机箱: 机箱≥ 15L, 支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。</p> <p>3. 处理器\geq八核, 主频不低于 2.7GHz, 采用国产芯片。</p> <p>4. 内存: 配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存, 配置≥ 2 个内存插槽。</p> <p>5. 显卡: 配置独立显卡, 支持 VGA+HDMI 接口, 支持 4K 视频输出。</p> <p>6. 硬盘: ≥ 512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持不低于 1TB SSD,</p>	台	1	5200

		<p>最大支持不低于 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。</p> <p>7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。</p> <p>8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。</p> <p>9. 接口扩展：不低于 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB2.0 数量≥2 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。</p> <p>10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。</p> <p>11. 数据安全：</p> <p>(1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。</p> <p>(2) BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。</p> <p>12. MTBF≥300000 小时。</p> <p>13. 显示器：配置≥23.8 英寸 LED 显示器。</p>			
224	无线二维码扫描器	<p>1. 光源：≥617nm LED、≥6500K LEDs。</p> <p>2. 解码速度：≤10CM/S。</p> <p>3. 光学系统：≥640*480 CMOS。</p> <p>4. 解析度：≥4mil/0.1mm(PCS90%，CODE 39)。</p> <p>5. 识读景深：≥35mm~330mm。</p> <p>6. 识读模式：手动识读、常亮识读、感应识读、闪烁识读。</p> <p>7. 兼容性：兼容各种操作系统，安卓、MACOS、windows、国产系统。</p> <p>8. 提示方式：蜂鸣器、指示灯。</p> <p>9. 打印对比度：≥25%。</p> <p>10. 环境光照度：不低于 0-10000LUX。</p> <p>11. 传输距离：空旷环境不低于 150 米-200 米。</p> <p>12. 存储容量：≥16MB(大于 13 万条商品码)。</p> <p>13. 电池容量：≥1600mAh。</p> <p>14. 连续工作时间：≥15 小时或连续扫描 60000 次。</p>	台	1	830
225	二维码打印机	<p>1. 桌面式、热敏式。</p> <p>2. 打印分辨率：≥203*203dpi。</p> <p>3. 打印速度：不低于 150mm/s。</p> <p>4. 通讯接口：USB2.0 全速接口。</p> <p>5. 介质传感器：纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测。</p> <p>6. 介质宽度：≥108mm。</p> <p>7. 打印头寿命：≥150km。</p>	台	1	2500
226	高拍仪	<p>1. 图片格式：支持 JPEG、GIF、BMP、TIF 等</p> <p>2. 摄像头像素：主头≥1600 万；副头≥500 万。</p> <p>3. 拍摄幅面：支架高度在 A3 高度时不高于 430mm，在 A4 高度时不高于 330mm。</p> <p>4. 扫描尺寸：A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。</p> <p>5. 扫描类型：支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等。</p> <p>6. 成像要求：摄像头采用自动变焦方式，成像速度≤1 秒。</p> <p>7. 智能补光：LED 补光灯，按键开关，弱-中-强-关四级调光。</p> <p>8. 传输供电：不低于 USB 2.0 接口。兼顾数据的传输和设备供电。</p>	套	1	1800
卷宗管理区-涉案财务保护区					
227	半球网络摄像机	<p>1. 主码流支持不低于 2560x1440@25fps。</p> <p>2. 最低照度彩色≤0.005lx。</p>	台	2	1250

		<p>3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>5. 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 90%。</p> <p>6. 样机应能在额定电源电压在不低于 DC12V±25%范围内正常工作。</p> <p>7. 内置不低于 1 个麦克风，具有不低于 1 个 RJ45 网络接口，不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>8. 支持不低于 IP66 防尘防水。</p>			
228	对讲分机	<p>1. 厚度≤4mm，内置≥1080P 广角红外摄像机，水平视角≥100°；</p> <p>2. 内置不少于 1 个全频段扬声器和高灵敏度麦克风，支持通过有线网络和管理中心双向音视频对讲；</p> <p>3. 支持不低于 DC12V&POE 供电，支持防拆报警/喧哗报警；</p> <p>4. 防护等级：不低于 IP54 防暴等级：不低于 IK08</p>	台	1	1130
229	人脸门禁一体机	<p>1. 设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力应满足不低于 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 不低于 IK10 的要求；防水等级应满足不低于 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>3. 屏幕应为 ≥7 英寸触摸屏；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cdm²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 应采用不低于 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>5. 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H. 265、H. 264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H. 265、H. 264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6. 设备离线应支持 不低于 100000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、不低于 100000 张人脸库、不低于 500000 张卡片容量、不低于 150000 笔记录存储、不低于 100000 个密码</p> <p>7. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；。</p> <p>8. 应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩。</p> <p>9. 应支持设备本地人脸注册；应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发；应支持本地 U 盘导入人员信息；支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p>	台	2	3766
230	电插锁	<p>1. 可承受≥2000kg 压力</p> <p>2. 断电上锁/ 双开钥匙，双锁胆(两侧均为钥匙孔)。</p> <p>3. 延时 0/3/6/9 秒可调</p> <p>4. 锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>5. 门状态信号输出:NO/COM</p> <p>6. 适配不低于 40—55mm 门厚。</p> <p>7. 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。</p>	台	1	746

231	智能柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能柜系统集成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块，融合了物联网技术、AI 技术、云计算技术、计算机通信技术等技术。 2. 操作系统：Android 操作系统。 3. 屏幕参数：不低于 8 英寸 IPS 触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*1280。 4. 认证方式：人脸，卡片（MI Card 卡、CPU 卡序列号/内容）。 5. 开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作）。 6. 可接副柜数：不低于 8。 7. 设备容量：不低于 10000 张人脸、不低于 100000 张卡，不低于 100000 条事件。 8. 通信方式：有线网络。 9. 使用环境：室内、不防水。 10. 尺寸：不低于 8 寸屏。 11. 操作方式：触控。 12. 使用环境：室内。 	台	1	7280
232	货架	单组尺寸：≥2000 高*2000 宽*600 深（mm）。	套	1	1100
233	电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基本要求：国产自主品牌。 2. 机箱：机箱≥15L，支持侧板挂环锁、电脑防盗锁和主板报警蜂鸣器。 3. 处理器≥八核，主频不低于 2.7GHz，采用国产芯片。 4. 内存：配置不低于 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽。 5. 显卡：配置独立显卡，支持 VGA+HDMI 接口，支持 4K 视频输出。 6. 硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大不低于 2T。 7. 电源：电源功率≤180W；电源通过 80PLUS 认证。 8. 网络：不低于 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 9. 接口扩展：不低于 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥8 个，前置 USB3.0 数量≥4 个，后置 USB2.0 数量≥2 个，音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频输出接口。 10. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 11. 数据安全： <ol style="list-style-type: none"> （1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）。 （2）BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关。 12. MTBF≥300000 小时。 13. 显示器：配置≥23.8 英寸 LED 显示器。 	台	1	5200
234	示证仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 镜头输出像素不低于 800 万。 2. 变倍：不低于 22 倍光学变焦。 3. 图像特技：亮度+-、图形/文本、镜像、存储、正/负片、同屏对比、浏览、放大/缩小、聚焦远近、画中画、彩色/黑白、鼠标批注、遮幕模式和聚焦阅读（USB 鼠标可控）。 4. 图像旋转：水平、垂直镜像、90°、180°、270°。 5. 图像存储：不低于 32 幅。 6. 聚焦与白平衡方式：自动/手动均可。 7. 灯光：不低于侧灯*2 底灯*1。 8. 输入端子不低于：VGA*2、AUDIO*2、MIC*1、CVBS 视频*1。 9. 输出端子不低于：VGA*2，AUDIO*1，CVBS 视频*1，S-VIDEO 视频*1， 	台	1	2300

		<p>RS232C*1。</p> <p>10. 不低于 HDMI 接口*2: 输入输出各 1 路。</p> <p>11. 不低于 USB 接口*2: USB-B 图像采集、USB-A 外接鼠标。</p> <p>12. 输出分辨率: XGA(1024*768)、SXGA(1280*1024)、WXGA(1280*800)、720P、1080P。</p> <p>13. 界面与功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。</p> <p>14. 软件基础功能: 可预设画笔批注的粗细及颜色, 支持对展台画面进行移动、缩放。</p> <p>15. 软件自带虚拟黑板功能, 截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解, 板书支持保存和二次打开、编辑, 使授课变得简单轻松。</p> <p>16. 图像特技: 负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。</p>			
235	无线二维码扫描器	<p>1. 光源: $\geq 617\text{nm}$ LED、$\geq 6500\text{K}$ LEDs。</p> <p>2. 解码速度: $\leq 10\text{CM/S}$。</p> <p>3. 光学系统: $\geq 640*480$ CMOS。</p> <p>4. 解析度: $\geq 4\text{mil}/0.1\text{mm}$(PCS90%, CODE 39)。</p> <p>5. 识读景深: $\geq 35\text{mm}\sim 330\text{mm}$。</p> <p>6. 识读模式: 手动识读、常亮识读、感应识读、闪烁识读。</p> <p>7. 读取角度: Test Conditions: CODE39, 10mil/0.25mm, PCS90%。旋转 Roll: $\pm 360^\circ$、8. 倾斜 Pitch 不低于: $\pm 60^\circ$、偏斜 Skew: $\pm 60^\circ$。</p> <p>9. 兼容性: 兼容各种操作系统, 安卓、MACOS、windows、国产系统。</p> <p>10. 提示方式: 蜂鸣器、指示灯。</p> <p>11. 打印对比度: $\geq 25\%$。</p> <p>12. 环境光照度: 不低于 0-10000LUX。</p> <p>13. 传输距离: 空旷环境不低于 150 米-200 米。</p> <p>14. 存储容量: $\geq 16\text{MB}$(大于 13 万条商品码)。</p> <p>15. 电池容量: $\geq 1600\text{mAh}$。</p> <p>16. 连续工作时间: ≥ 15 小时或连续扫描 60000 次。</p>	台	1	830
236	二维码打印机	<p>1. 桌面式、热敏式。</p> <p>2. 打印分辨率: $\geq 203*203\text{dpi}$。</p> <p>3. 打印速度: 150mm/s。</p> <p>4. 通讯接口: USB2.0 全速接口。</p> <p>5. 介质传感器: 纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测。</p> <p>6. 介质宽度: $\geq 108\text{mm}$。</p> <p>7. 打印头寿命: $\geq 150\text{km}$。</p>	台	1	2500
237	高拍仪	<p>1. 图片格式: 支持 JPEG、GIF、BMP、TIF 等</p> <p>2. 摄像头像素: 主头≥ 1600万; 副头≥ 500万。</p> <p>3. 拍摄幅面: 支架高度在 A3 高度时不高于 430mm, 在 A4 高度时不高于 330mm。</p> <p>4. 扫描尺寸: A3、A4、A5、A6、A7、名片、各种类别身份证件。</p> <p>5. 扫描类型: 支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等。</p> <p>6. 成像要求: 摄像头采用自动变焦方式, 成像速度≤ 1秒。</p> <p>7. 智能补光: LED 补光灯, 按键开关, 弱-中-强-关四级调光。</p> <p>8. 传输供电: 不低于 USB 2.0 接口。兼顾数据的传输和设备供电。</p>	套	1	1800

238	保险柜	1. 门板厚度: $\geq 4\text{mm}$ 。 2. 箱体厚度: $\geq 2\text{mm}$ 。 3. 锁栓数量: ≥ 6 根。 4. 可调隔板: 有。 5. 内饰材质: 绒布。 6. 外部尺寸: $\geq 800*480*420\text{mm}$ 。	台	2	3640
239	除湿机	1. 除湿量: $\geq 138(\text{L/D})$ 。 2. 电源: $220\text{V}\sim 50\text{Hz}$ 。 3. 最大功率: $\geq 1500\text{W}$ 。 4. 循环风量: $\geq 900\text{m}^3/\text{h}$ 。	台	1	4700
2号监控室					
240	半球网络摄像机	1. 主码流支持不低于 $2560\times 1440@25\text{fps}$ 。 2. 最低照度彩色 $\leq 0.0051\text{x}$ 。 3. 支持红外补光, 红外作用距离不低于 30m 。 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能, 当以上智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约不低于 90% 。 6. 样机应能在额定电源电压在不低于 $\text{DC}12\text{V}\pm 25\%$ 范围内正常工作。 7. 内置不低于 1 个麦克风, 具有不低于 1 个 RJ45 网络接口, 不低于 1 个音频输入接口、不低于 1 个音频输出接口、不低于 1 个报警输入接口、不低于 1 个报警输出接口、不低于 1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 8. 支持不低于 IP66 防尘防水。	台	1	625
1#负一层: 医生接待室					
241	器械车	不锈钢治疗车 $\geq 750\times 450\times 900\text{mm}$	辆	1	1250
242	检查床	产品名称: 诊疗床(按摩推拿床) 产品尺寸: $\geq 1830\times 630\times 630\text{MM}$ 背部倾斜角度: $40^\circ \pm 5^\circ$ 标准配置: 方形小枕头	张	1	1900
243	综合急救箱	规格尺寸: $\geq 400\text{mm}\times 300\text{mm}\times 180\text{mm}$ 适用人数 10-20 人	个	1	580
244	医用带盖方盘	304 不锈钢, 加厚款 11.5 寸有孔, $\geq 30*20*5\text{cm}$	个	1	72
245	器械柜	全不锈钢 产品尺寸: $\geq 900\times 400\times 1750\text{mm}$	个	1	2880
246	医用垃圾桶	20 升黄色废物三环标识	个	1	350
247	医用担架	铲式: $\geq 2040\text{mm}\times 440\text{mm}\times 70\text{mm}$	个	1	1800
248	心脏除颤器	1. 1.1 设备具备便携把手 1. 1.2 抗冲击/跌落性能: 机器六面均可承受 $\geq 1.5\text{m}$ 跌落冲击 1. 1.3 防尘防水级别: 防尘防水级别 IP55 1. 1.4 工作温度范围满足 $-20^\circ\text{C}\sim 50^\circ\text{C}$ 1. 1.5 工作湿度范围: $0\%\sim 95\%$ 非冷凝	台	1	19000

		<p>1.1.6 工作大气压力范围：570hPa~1062hPa</p> <p>1.1.7 运输、储存温度：-30℃~70℃</p> <p>1.1.8 符合 EN1789 急救车标准认证</p> <p>1.1.9 支持 wifi, 3G/4G/5G 联网功能</p> <p>1.2.1 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿，输出能量：成人最大能量可支持 360J，病人阻抗范围：20~300Ω</p> <p>1.2.2 除颤后 ECG 波形恢复的时间不大于 2s</p> <p>1.3.1 在室温温度环境下，电池待机寿命不少于 5 年</p> <p>1.3.2 在适合条件下，至少可支持 360 次 200J 除颤治疗或 210 次 360J 除颤治疗</p> <p>1.4.1 自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量</p> <p>1.4.2 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示</p> <p>1.5.1 可一键快速切换中文、英文或自定义多种语言</p> <p>1.5.2 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式</p> <p>1.5.3 CPR 按压模式支持配置 30:2, 15:2 和仅按压模式</p> <p>1.5.4 不小于 7 英寸显示屏，屏幕亮度可根据环境光自动调节</p> <p>1.5.5 提供智能语音播报，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片</p> <p>1.6.1 数据传输：支持内置 WIFI/4G/5G 无线数据传输功能，可将数据传输到 AED 管理平台</p> <p>1.6.2 数据管理：存储 5h 的 ECG 波形，可存储不少于 1500 份自检报告，支持 1000 条报警事件；可保存 1h 抢救现场录音</p> <p>1.7.1 具有用户自检和设备自检功能支持每日、每周、每月、每季度的设备自检</p>			
249	心电图机	<p>1. 导联：12 导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2. 噪声电平：≤15uVp-p</p> <p>3. 频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）</p> <p>4. 时间常数：≥5S</p> <p>5. 耐极化电压：±650mV</p> <p>6. 共模拟制比：≥105dB</p> <p>7. 增益：2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。</p> <p>8. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>9. ≥5.6 英寸 TFT 液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>10. 交直流两用，内置环保耐用型锂电池，能连续工作 2 小时以上。</p> <p>11. 可存储回放 300 例病人数据，数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出，并可通过 U 盘，扩展内存容量。</p> <p>12. 具有导联连接示意图，能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。</p> <p>13. 具有隐藏式提手，美观大方。</p>	台	1	16800
250	电子血压仪	<p>显示方式：LCD 数字显示</p> <p>测量方法：示波测定法</p>	台	1	135

		压力测量范围：（0-300）mmHg/（0.0-40.0）kPa 压力测量：精度 ±3mmHg/（±0.4kPa）以内 脉率测算范围：（40-200）次/分钟 脉率测量精度：读数的±5%以内			
251	屏风	三折屏风软包 ≥1800×500mm	块	3	675
252	诊疗桌椅	木质软包 ≥1400×700×760mm	套	1	760