|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、监控系统类** | | | |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **参数** |
| 1 | 200W枪机摄像头 | 海康威视DS-2CD2T25WHJ-SA5 | 1、1/2.7英寸≥200万像素CMOS传感器，ICR双滤切换； 2、宽动态≥100dB，信噪比≥55dB，最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.001 lx； 3、支持三码流同时输出，主码流分辨率≥1080p@30fps； 4、★支持H.264、H.265视频编码格式，均满足High Profile编码方式； 5、★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或者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1/2； 6、支持区域遮盖功能，并能支持≥8块区域，红外距离≥50米； 7、★具备区域入侵检测、越界入侵检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行等功能； 8、具有≥20路取流路数能力，可连续实时不间断采集视频流满足实时视频预览要求； 9、防尘防水等级≥IP67，且电源电压在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； |
| 2 | 200W半球摄像头 | 海康威视DS-2CD2326DWDV3-I | 1、1/2.7英寸≥200万像素CMOS传感器，ICR双滤切换； 2、宽动态≥100dB，信噪比≥55dB，最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.001 lx； 3、支持三码流同时输出，主码流分辨率≥1080p@30fps； 4、★支持H.264、H.265视频编码格式，均满足High Profile编码方式； 5、★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或者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1/2； 6、支持区域遮盖功能，并能支持≥8块区域，红外距离≥50米； 7、★具备区域入侵检测、越界入侵检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行等功能； 8、具有≥20路取流路数能力，可连续实时不间断采集视频流满足实时视频预览要求； 9、防尘防水等级≥IP67，且电源电压在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； |
| 3 | 200W半球摄像头 （拾音器） | 海康威视DS-2CD3326DWDV3-I 内置麦克风 | 1、1/2.7英寸≥200万像素CMOS传感器，ICR双滤切换； 2、宽动态≥100dB，信噪比≥55dB，最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.001 lx； 3、支持三码流同时输出，主码流分辨率≥1080p@30fps； 4、★支持H.264、H.265视频编码格式，均满足High Profile编码方式，支持音频输入输出，在音频编码格式为MP2L2/AAC时，采样率可设置为≥48kHz； 5、★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或者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1/2； 6、支持区域遮盖功能，并能支持≥8块区域，红外距离≥50米； 7、★具备区域入侵检测、越界入侵检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行等功能； 8、具有≥20路取流路数能力，可连续实时不间断采集视频流满足实时视频预览要求； 9、防尘防水等级≥IP67，且电源电压在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； |
| 4 | 200W日夜型半球 摄像头（宽动态） | 海康威视DS-2CD5124EFWDV2-IZS(2.7-13.5mm) | ·采用H.265 编码,最高分辨率可达200万像素（1920×1080）,最大可输出Full HD 1920×1080@30fps实时图像 ·逐行扫描CMOS,捕捉运动图像无锯齿 ·码流平滑设置，适应客户不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 ·支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加,支持OSD颜色自选 ·采用ROI、SVC等视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活, 超低延时,超低码率,支持smart265编码 ·支持120dB超宽动态,支持3D数字降噪功能 ·支持最大128G Micro SD/SDHC /SDXC卡本地存储 ·ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控；支持日夜两套参数独立配置 ·可选配高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达10-30米(-I选配) ·支持DC12V 100mA电源输出 ·具有三轴调节,支持本地模拟输出,方便安装调节 ·支持三码流,支持手机监控 ·支持透雾,并具有多种白平衡模式,适合各种场景需求 ·支持背光补偿,自动电子快门功能,自动光圈,慢快门,走廊模式,适应不同监控环境 ·具备越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,音频异常侦测,虚焦侦测,移动侦测,人脸侦测,动态分析等多种报警功能 ·支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析 ·功能齐全:图片叠加,IP地址过滤,心跳,镜像 ,报警,一键恢复等 ·支持GB28181协议，支持E家平台接入 ·支持NAS、Email、FTP、NTP服务器测试 ·支持HTTPS安全认证，支持创建证书 ·初始设备开机修改密码，保障密码安全 ·防暴等级支持IK10 ·支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示 |
| 5 | 400W高速球机 | 海康威视DS-2DC7423IW-AE | 1/1.8＂ Progressive Scan ≥400万像素CMOS传感器；彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.5，AGC ON) ；0 Lux with IR；支持三码流同时输出，主码流分辨率≥1080p@30fps；H.265/H.264/MJPEG；红外照射距离 200米；焦距 5.6-208mm，37倍光学变倍；变倍速度 大约4.4秒(光学，广角-望远)；水平视角 59.8-2.0度(广角-望远)；近摄距 10-1500mm(广角-望远)；预置点个数 300个；巡航扫描 8条，每条可添加32个预置点；花样扫描 4条，每条路径记录时间大于10分钟；支持断电记忆 |
| 6 | 同轴摄像头 | 海康威视DS-2CE16D1T-IT3 | • 采用200万逐行扫描CMOS,捕捉运动图像无锯齿 • 支持同轴高清输出,图像清晰、细腻,分辨率达1080p • 支持同轴高清输出和标清CVBS模拟输出(复用一路BNC接口)，信号采用控制线切换 • 低照度, 0.005Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR • 支持ICR红外滤片式自动切换,自动彩转黑功能,实现昼夜监控 • 支持OSD菜单控制,适合用户自定义设置 • 支持3D数字降噪,确保多种环境下画面干净细腻 •支持慢快门功能,有效提升低照度图像效果 • IP67级防水设计 • 支持同轴视控(HIKVISION-C协议)功能 |
| 7 | 32路硬盘录像机 (NVR) | 海康威视DS-iDS-7932NX-Z4/X | 1、实现精确的人脸分析，包括人脸图片抓拍、建模、比对、检索等，提升监控视频价值，服务安防大数据时代 2、支持≥16个人脸库，总库最大支持4000张人脸图片 3、支持≥1路人脸比对报警 4、支持以脸搜脸支持1路本地人脸抓拍（接入普通高清IPC） IP通道接入 8路/≥80Mbps ；16路/≥160Mbps；32路/≥256Mbps 录像分辨率最大支持800W 5、支持≥1 路HDMI和≥1 路VGA 6、支持H.265、H.264 编码前端自适应接入 7、支持≥4 个SATA 接口，最大支持6TB硬盘 |
| 8 | 16路硬盘录像机 (XVR) | 海康威视DS- 7816HGH-F2/N | 支持HDTVI摄像机与模拟摄像机自适应接入；所有模拟通道支持标准H.265编码； ·XVR系列产品，支持接驳符合海康威视、ONVIF协议的网络摄像机，支持H.265码流网络摄像机接入； ·XVR系列产品，支持禁用所有模拟通道，转换为IP通道； ·远距离同轴电缆传输，720P支持1200米可靠传输； ·支持通过同轴电缆传输控制信号，可进行云台及摄像机菜单控制，简单便捷； ·支持VGA与HDMI1同源输出，与HDMI2非同源输出； ·VGA与HDMI1最大支持1920×1080/60Hz输出，HDMI2最大支持4K输出； ·接入PIR相机后，模拟通道移动侦测支持去误报功能； ·支持密码问题恢复功能，支持本地导入GUID文件进行密码重置； ·支持一键开启录像功能； ·支持录像文件按时间打包； ·支持最大16路同步回放及多路同步倒放，支持回放截图； ·Web控件支持全路数同步回放； ·支持2路IP通道远程转码预览，支持1路远程转码回放； ·支持标签定义、查询、回放录像文件； ·支持单通道分时段回放； ·支持全路数智能侦测（越界、区域入侵）报警及联动； ·支持1路模拟通道客流量或热度图统计； ·支持全路数定时抓图和手动抓图； ·支持智能回放，提高录像回放效率，节约回放录像的时间； ·支持8T硬盘，支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期； ·支持主、子码流同时录像； ·支持一键开启/关闭模拟通道Smart264或Smart265； ·支持输出带宽设置，调节输入/输出带宽比例，输出带宽可用于远程预览和远程回放； ·通过DVR控制前端相机的彩色、黑白、自动模式切换，WDR模块开启/关闭切换； ·支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6和RAID10功能； ·支持硬盘热插拔，可以识别到设备运行过程中插入的硬盘； ·支持视频质量诊断(VQD)功能，对输入的模拟视频信号进行质量分析与预警； ·支持萤石云、GB28181、Ehome、ONVIF协议接入平台 |
| 9 | 监控电源 | 小耳朵12V2A | 12V2A |
| 10 | 监控电源适配器 | 小耳朵STD-WAX60-12 | 12V5A |
| 11 | 监控电源适配器 | 小耳朵STD-WAX120-12 | 12V10A |
| 12 | 监控电源适配器 | 小耳朵STD-WAX201-12 | 12V15A |
| 13 | 球机电源适配器 | 海康威视MKAC- 66-243000M | AC24V3A |
| 14 | 24寸监控显示器 | 海康威视DS- D5024FQ | 24寸，无边框，IPS-ADS面板,银黑≥5MS响应时间,D-Sub,HDMI,音频输出，带壁挂≥100mm×≥100mm 低蓝光设置 |
| 15 | 摄像头支架 | 海康威视DS- 1292ZJ | 万向支架 |
| 16 | 单模单纤百兆光纤收发器 | 普联技术TL-FC111A/B | 10/100M自适应光纤收发器，可将电口信号与光口信号进行转换，能够通过光纤扩展长距离局域网信号传输；以太网端口支持速率和全/半双工自动适应，支持自动MDI/MDIX |
| 17 | 单模单纤千兆光纤收发器 | 普联技术TL-FC311A/B-3 | 10/100/1000M自适应SC单模光纤收发器，可将电口信号与光口信号进行转换，能够通过光纤扩展长距离局域网信号传输；MC210CS 双绞线端口支持速率和全/半双工自动适应，支持自动MDI/MDIX，无需电缆选择；MC210CS采用单模双纤，标准SC接口，传输波长1310nm，最长传输距离可达15km |
| 18 | 光模块千兆 | 华为eSFP- GE-SX-MM850 SFP | 单端口千兆以太网单模光接口模块 (1310nm,10km,SC) |
| 19 | 监控硬盘 | 西数WD40EJRX | 1、容量4TB。 2、128MB(6Gb/秒 NCQ)。 3、7200RPM，SATA3。 |
| 20 | 5口百兆网络交换机 | 海康威视DS- 3E0105D-E | 1、5个10/100Mbps自适应RJ45端口。 2、千兆无阻塞线速转发，保证网络应用的通畅。 3、机架式设计，可直接安装于机架上，方便管理。 4、全双工流控和半双工背压控制，可以减少在高阻塞的环境下的丢帧率。 5、支持工作温度范围不低于0℃～40℃。 |
| 21 | 8口百兆网络交换机 | 海康威视DS- 3E0108D-E | 1、8个10/100Mbps自适应RJ45端口。 2、千兆无阻塞线速转发，保证网络应用的通畅。 3、机架式设计，可直接安装于机架上，方便管理。 4、全双工流控和半双工背压控制，可以减少在高阻塞的环境下的丢帧率。 5、支持工作温度范围不低于0℃～40℃。 |
| 22 | 16口千兆楼层 网络交换机 | 华为S1700-16G | 交换方式：直通式 ； 端口数量：16个 ； 交换机网络标准；IEEE 802.1D ; 传输模式;全双工/半双工自适应 ; 传输速率:千兆以上. |
| 23 | 24口千兆楼层 网络交换机 | 华为S5720S- 28P-LI-AC | 24个10/100/1000Base-T以太网端口；4个千兆SFP背板带宽：336Gbps/2.56Tbps；包转发率：51Mbps/108Mbps；额定电压：100-240V AC，50/60Hz；最大电压：90-264V AC，47/63Hz； |
| **二、门禁、考勤、食堂消费系统类** | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 参数 |
| 1 | 门禁2门控制器 | 饶兴REC8512 | 金属外壳不易破坏，散热频闭性能好，可连接RS485格式读卡机，发送有效指令，断网时能保存2000条信息，传输距离1KM，自带控制2个门区，连接4台读卡机 |
| 2 | 门禁4门控制器 | 饶兴REC8514 | 金属外壳不易破坏，散热频闭性能好，可连接RS485格式读卡机，发送有效指令，断网时能保存2000条信息，传输距离1KM，自带控制4个门区，连接8台读卡机 |
| 3 | 门禁读卡器 | 饶兴REC10ARD /485 | 传输频率：MIFARE的为13.56MHZ,通讯接口：RS485接口或WG接口。外型规格（mm）：86W\*86H\*16D |
| 4 | 门禁读卡器 （液晶屏） | 饶兴REC10ARDW26 /34 | 背光外观、防磨损触摸键盘，标准86底盒安装。传输频率：MIFARE的为13.56MHZ,通讯接口：RS485接口或WG接口。外型规格（mm）：86W\*86H\*16D |
| 5 | TCP485联网器 | 饶兴Server- D（RS-485) | 网内门禁转换IP信号，实现多门禁管理系统 |
| 6 | 电源适配器 | 饶兴REC-1203K | 门禁12V5A |
| 7 | 考勤机 | 饶兴RECRDKD485 /ICID | 1、卡片容量：默认2000。 2、事件容量：默认1万事件记录(循环使用)，  事件记录。 3、输入点：5个输入点（门磁、双门互锁/按钮、消防报警、防盗报警、其他备 用） 4、输出点：2个输出点（门锁控制、声光报警） 5、开关量：2个开关量（防拆开关、门铃按钮） 6、读卡器： 内置读卡，可外接WG读卡器（定制） 7、键 盘： 16个触摸键盘； 8、通讯方式：RS485（1200米以内）； 9、工作温度： -10℃~50℃； 10、存储温度： -40℃~80℃； 11、电压输入： 12VDC（输入最大范围：DC9~16V）； 12、电 流 ： <100mA 13、读卡距离： >3cm（IC卡）。 14、读卡响应时间：1S  15、存储器：无须后备电池，掉电后数据也能保持。 16、应用群组：支持16个应用群组。  17、时区时段：支持30个时区(一个时区对应4个时段)，32个时段。 18、流程控制：支持30个流程事件，可自由设置对应事件产生的动作。 19、大屏幕显示（128\*64）能显示各种信息； 20、体积：长11.8cm、宽7.2cm、高2.3cm； |
| 8 | 食堂消费机 | 饶兴WIN- OQE2VVFN86Q | TCP/IP通信方式,IC消费机，嵌入式系统消费机，功能扩展性强，液晶显示，可显中文姓名，支持不同类别卡不同的打折（可递增打折），可外接小票打印机，可补贴清零，（加后备电池），支持消费同时领补贴 |
| 9 | 消费系统发卡器 | 饶兴REC5516D | USB通信免驱，发卡充值 |
| 10 | 门禁系统发卡器 | 饶兴REC5516D | USB通信免驱，发卡充值 |
| 11 | 电插锁 | 东控电插锁型号:DK-SOQK | 断电锁死功能，无开门按钮，自带进出备用钥匙 |
| 12 | 灵动锁 | 东控灵动锁：DK-308，双钥匙 | 断电锁死功能，无开门按钮，自带进出备用钥匙 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **三、报警系统类** | | | |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **参数** |
| 1 | 红外人体探测报警器 | 海神HS200E-Y | 微处理智能控制，模糊数码分析；高灵敏度双元红外传感、自动温度补偿；探测器与遥控器自动对码；交直流两用，自动转换（可选装可充电池）；遥控接收频率：315MHz；探测距离≥8米，探测角度≥110°；发射距离1-10公里（空旷距） |
| 2 | 现场报警器 | 海神HS200E-YB | 微处理智能控制，模糊数码分析；高灵敏度双元红外传感、自动温度补偿；无线遥控、转发，现场报警（可设置静音）；探测器与遥控器自动对码；交直流两用，自动转换（可选装可充电池）；遥控接收频率：315MHz；探测距离≥8米，探测角度≥110°；发射距离1-10公里（空旷距） |
| 3 | 遥控器 | 海神 | 433频率，遥控距离<20米 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **四、线材类** | | | |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **参数** |
| 1 | 光纤跳线 | 汤湖，SC | 3米 |
| 2 | 超五类网线 | 爱谱华顿 | 国标超五类纯铜 |
| 3 | 超六类网线 | 爱谱华顿 | 国标超六类纯铜 |
| 4 | RVV2\*1.0电源线 | 赛康 | 国标纯铜 |
| 5 | 4芯光纤 | 赛康 | 国标 |
| 6 | 8芯光纤 | 赛康 | 国标 |
| 7 | RVV4\*1.0电源线 | 赛康 | 国标纯铜 |