**产品技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 健康码阅读器 | 自适应通讯接口：RS485使用环境：室外工作温度：-20°C-65°C工作湿度：5%-95%（无凝结）识读码制：QR、PDF417、CODE39、CODE93、CODE128、ISBN10、ITF、EAN13、DATABAR、aztec 等解码支持：手机屏幕\纸质识读景深：0mm~65mm 读取精度：≥8mil读取速度：≤120ms每次（平均）,支持连续读取读取方向 | 台 | 1 |
| 2 | 人脸测温一体机 | 设备采用LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度不低于350cd/㎡，分辨率不小于1024\*600。支持人脸、刷卡（包括 M1 卡、CPU 卡、NFC 卡、二代身份证等）、二维码和密码识读，支持外接身份证阅读器模块读取身份证信息。设备本地人脸库存储容量≥3000张，本地卡存储容量≥5000张，本地出入记录存储容量≥40000条。设备需采用热成像测温，支持热成像图像预览；支持垂直方向 0.3～2.0m 距离范围内非接触式自动人体测温（公安部检验报告证明）设备应支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合。支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权。（公安部检验报告证明）设备测温精度应为 0.1℃，测温误差≤±0.3℃，测温范围：30℃～45℃。（提供计量院证书）设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，应能配置提醒模式、强制模式；提醒模式：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：未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；同时应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能。（公安部检验报告证明）设备应具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN（10M/100M/1000M 自适应）\*1 ，；RS485\*1；韦根\*1； USB \*2；喇叭扬声器；门锁I/O输出\*1； 门磁I/O输入\*1；报警I/O输出\*1；事件 I/O 输入\*2；PSAM\*1；机械防拆开关\*1；具有指纹/蓝牙模块扩展接口；具有外接身份证模块扩展接口设备支持通过WEB进行设备信息查询;支持通过WEB进行用户信息管理;支持通过WEB进行设备时间管理;支持通过WEB进行系统维护;支持通过WEB进行安全操作管理;支持通过WEB进行人脸、指纹等技术参数配置;支持通过WEB进行图像参数配置。设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：＜175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于99.9%；设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台。适用温度范围：-40℃至80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 | 台 | 1 |
| 3 | 人行通道翼闸机 | 闸机通道应为翼闸箱体，外壳采用拉丝不锈钢，箱体尺寸：长≤1207mm，宽≤198mm（最窄处）≤315mm(最宽处)，高≥990mm闸机通道应采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用6对红外对射(需提供国家权威机构认证的检验报告复印件并加盖厂商公章)闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角闸机通道外壳防护等级应达到IK 05（防撞），IP54的要求，可稳定运行于室外场景闸机通道应具备设置允许通行、禁止通行功能，没有经管理人员授权或人员通行不当时能够警示闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态，支持断电自动开门功能(需提供国家权威机构认证的检验报告复印件并加盖厂商公章)闸机通道应具备防潮、防水浸功能，双风扇配置，确保通风防潮，通道在底部积水情况下可正常运行，最大水浸高度不小于200mm（以产品底部为基准），通道应支持设置开闸通行模式及时段管控功能：通道进、出方向可分别设置通道模式，支持如下九种模式：进受控出受控、进受控出感应开门、进受控出禁止、进感应开门出受控、进感应开门出感应开门、进感应开门出禁止、进禁止出受控、进禁止出感应开门、进禁止出禁止。支持每天8个时段的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭。支持按时间分时段管控门禁权限，支持128个周计划，1024个节假日，64个假日组，255个计划模板设备支持通过管理软件实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能设备支持通过遥控器实现远程开门、关门、常开、解除常开等功能闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度0.5s，1分钟内最多可通过60人，同时设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零。(需提供国家权威机构认证的检验报告复印件并加盖厂商公章)闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯、IO信号联动等报警提示，同时可上传报警事件闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、防拆等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，当通道中同时通行人数超过其允许通行的人数时会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件。最小检测间距15mm。设备应具有编码系统，精度达到5度，可以实现门翼转动位置的实时检测设备应支持记忆模式，可实现连续认证，连续快速通行。闸机通道应满足防冲要求，当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过3s（通道内无人的情况下）闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示设备应具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位。闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入。闸机通道主机应可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉、显示屏等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储(需提供国家权威机构认证的检验报告复印件并加盖厂商公章)闸机通道物理接口应满足TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于2个，RS485/RS232可切换通讯接口不少于4个，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于1个，报警输出接口不少于2个，电锁输出接口不少于2个，事件输入接口不少于2个闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于66dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A)闸机通道通道环境适应性应支持工作温度-40℃~＋80℃、湿热+40℃RH93%的要求 | 台 | 1 |
| 4 | 人行通道棍闸 | 1200mm\*280mm\*990mm/通道宽度550mm/通行速度20-30人每分钟/室内室外 | 台 | 1 |
| 5 | 平台软件 | 应支持云端管理设备设备，对于不符合防疫人员不开门应支持人脸、人证、刷卡、二维码验证开门应支持查看门禁/人证事件，字段包括：\*姓名、\*时间、身份证号（可能无身份证号）、体温（可能无体温）、健康码（绿码、黄码、红码、无本地健康码，可能无健康码字段）。应支持查看：姓名、日期（单日）、体温（大于等于X度）、健康码（单选：绿码、黄码、红码、无本地健康码）应支持添加门禁/人证设备。应支持门禁权限下发，门禁考勤，远程开门等应用。应支持员工录入身份证号，用于健康码相关应用。 | 项 | 1 |
| 6 | 交换机 | 5个10/100/1000Mbps电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护，DHCP Snooping等，支持EWEB/APP/MACC远程管理，桌面型不可上机架 | 台 | 2 |