

福田区福康之家监控系统技术参数明细					
序号	设备名称	技术说明	数量	单位	说明
一、前端部分					
1	400W高清摄像头	像素:400万 红外夜视距离:30m 夜视类型:星光夜视 防水等级:IP66 智能识别:移动识别 云存安全协议:ISO27001 支持POE功能	57	台	
2	智能球机摄像头	4寸400万POE供电网络智能球机 23倍变焦	4	台	
3	电梯专用摄像头	1、主码流支持2560x1440@25fps。 2、最低照度彩色0.005lx。 3、内置1个GPU芯片,1个麦克风,1个扬声器。 4、内置1颗红外补光灯,1颗白光闪光灯。 5、同一静止场景相同图像质量下设备在H.264或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93%。 6、可通过IE浏览器设置遮挡报警距离、时长及布防时间,当在布防时间内检测到有物体距离样机的距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时,可在客户端给出报警提示,并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 7、▲当触发报警时,可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光闪光灯。(提供公安部检验报告证明) 8、报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义3种模式,警戒音具有不低于11种不同的语音播报类型可选,报警音量和重复次数可设。 9、支持电梯内危险品检测功能,包括煤气罐、电瓶车等,当检测到危险品进入电梯内时可触发报警信息。 10、可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能,可设置警戒区域,可对电瓶车停留时间进行设置,可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测,叠加目标提示框,并产生报警。 11、样机检测到电瓶车车身的30~50%的比例进入警戒画面并达到停留时间时,可自动识别并触发报警。 12、当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时,不应产生报警。 13、可开启/关闭持续报警输出,启用后,电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出,在布控区域内会保持报警状态,电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭。 14、▲支持多边形人数检测区域,并可实时统计区域中的人员数量,支持在预览画面上实时显示统计的人数,支持将检测结果定时上传。(提供公安部检验报告证明) 15、具有1个RJ45网络接口,1路报警输入、1路报警输出、1个SD卡卡槽。支持DC12V或POE供电。 16、支持IK08机械碰撞防护等级。	3	台	
4	配套摄像头支架	配送摄像头支架	57	个	
5	配套智能球机支架	配送智能球机摄像头支架	4	个	
6	电梯网桥	产品类别 电梯 组网方式 点对点 配对方式 成对配置 设备维护 支持WEB,客户端和APP管理 无线传输距离 100米 无线标准 IEEE 802.11b/g/n 最大空口传输速率 300 Mbps 天线参数 水平60°,垂直30° 带机量 1路 8MP IPC或2路 4MP IPC	3	对	
7	室外防水盒	防水,美观,收纳线路	4	个	
8	POE防雷保护器	[接口形式]RJ-45 [响应时间]≤1ns	4	个	4个室外
二、传输部分					
1	楼层POE交换机16口	1, 16个10/100/1000Mbps电口(支持PoE/PoE+), 2个SFP光口。整机POE最大输出功率240W,支持端口状态显示、端口流量统计、PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE输出开关,支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离,支持端口镜像、环路保护、线缆检测支持EWEB/APP/MACC管理。 2, ▲要求设备支持通过APP实现远程POE端口重启(非整机重启),请提供APP配置界面的相应截图	3	台	
2	楼层POE交换机8口	1, 二层网管交换机,交换容量336Gbps,包转发率56Mpps,8口10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+, POE功率125W),固化2个SFP千兆光口,支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能,支持睿易APP和MACC云平台统一管理。 2, ▲支持Web管理,APP和云管理,远程管理和维护设备,支持极速智能配置,提供官网查询链接及截图作为证明材料。 3, ▲支持交换机0配置上线,支持自组网,提供官网查询链接及截图作为证明材料。	3	台	
3	光模块	传输距离:≥10KM; 输出光功率: -9.5~-3; 接收灵敏度: ≤-19	12	个	
4	尾纤	LC单模尾纤(国标),单模(包括ST、SC、FC、LC、MTRJ和MU型连接器)	24	条	
5	跳线	LC单模跳线(国标)单模(含耦合器)	24	条	
6	分纤盒	(1)室外分线盒使用环境环境温度: -55~+55℃;相对湿度: <95% 大气压力: 70~106kPa (2)室内分线盒使用环境环境温度: -25~+40℃;相对湿度: <95% 大气压力: 70~106kPa,	6	个	
7	光纤熔接	模场直径: (9~10 μm) ±10%, 即容限约±1 μm; 包层直径: 125±3 μm; 模场同心度误差≤6%, 包层不圆度≤2%	1	项	
8	楼层机柜	交换机机柜	4	个	
三、管理中心部分					
1	网络硬盘录像机	视频接入路数32路 视频解码格式H.265, Smart265, H.264, Smart264	2	台	
2	硬盘	监控硬盘8TB	12	块	不低于30天
3	监视器	面板尺寸 43英寸 屏幕比例 16: 10 物理分辨率 1920x1080 像素点距 0.51075mm×0.51075mm 亮度 450cd/m² 对比度 1000: 1 可视角度 178° (H)/178° (V)	2	台	
4	监视器定制支架	钢结构定制箱体支架	1	项	
5	机柜	满足现场设备所需空间	1	个	
6	高清解码器	输出接口: 4路HDMI, 2路BNC 输入分辨率: 4K: 3840 × 2160@30Hz, WSXGA: 1680 × 1050/60 Hz, WXGA: 1440 × 900/60 Hz, WXGA: 1280 × 800/60 Hz, 1366 × 768/60 Hz, 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, UXGA: 1600 × 1200@60Hz, XGA: 1280 × 960@60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz 输出分辨率: HDMI: 4K: 3840 × 2160@30 Hz(仅奇数口), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, WSXGA: 1680×1050/60Hz, UXGA: 1600 × 1200@60 Hz(仅奇数口), 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 × 1024@60 Hz, XGA: 1024 × 768@60 Hz BNC: 支持PAL、NTSC制式 编码格式: 支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式; 封装格式: 支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式; 音频解码: 支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码; 解码能力: 2路2400W, 或4路1200W, 或8路800W, 或12路500W, 或20路300W, 或36路1080P, 或72路720P及以下分辨率同时实时解码 画面分割: 支持1、2、4、6、8、9、10、	1	台	
7	光纤线	4芯光缆	400	米	
8	数据传输线	六类网线监控专用 无氧铜 非屏蔽双绞线	16	箱	
9	电线	1. 电缆长期允许工作温度应不超过70℃ 2. 电缆敷设温度应不低于0℃	5	卷	
10	PVC管材	联塑PVC6分线管、Φ25等	800	米	
11	辅材	各类定制件、三通、卡码、软管、铁钉、弯头、胶粒条、扎带水晶头, AC头及连接件等胶纸、直通等	1	项	