

新乡市红旗区向阳街道办事处视频  
监控全覆盖(雪亮工程)维保项目

合同

河南中广智媒科技

甲方： 新乡市红旗区向阳街道办事处

乙方： 河南中广智媒科技有限公司



# 合同

合同编号: HCXC2025FW0008

甲方: 新乡市红旗区向阳街道办事处

乙方: 河南中广智媒科技有限公司

乙方持签发的中标(成交)通知书,根据招标文件、乙方的投标/报价等文件[项目编号:红旗招标采购-2024-11],按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规,供需双方经协商一致,达成以下合同条款:

一、服务项目的名称: 新乡市红旗区向阳街道办事处视频监控全覆盖(雪亮工程)维保项目

服务项目的地址: 新乡市红旗区向阳街道办事处

项目合同金额: 大写: 叁佰叁拾壹万柒仟伍佰元 小写: 3317500 元

项目服务周期: 36个月(三年)

合同清单: 见后附件

二、服务范围:

- (一)、系统中设备的故障排除;
- (二)、系统中设备、系统线缆检查、维修和更换
- (三)、系统改造和升级的建议;
- (四)、用户操作人员的培训;
- (五)、每季度一次对系统设备进行保养和检查

三、结算方式:

签订合同后支付合同价款 50%的预付款,签订合同之日起第二年后的一个月内支付合同价款的 20%,签订合同之日起第三年后的一个月内支付合同价款的 30%。

四、维护方式:

- 1、甲方通知
- 2、乙方定期巡视(每季度至少三次,特殊情况甲方可指定时间增加巡检)。

五、甲方的责任与义务:

- (一)、在系统发生故障后应及时通知乙方，并详细、真实地报告故障情况、时间、出现故障前的运行情况；
- (二)、在乙方实施服务过程中，甲方有义务积极配合乙方并提供方便以进行维修工作；
- (三)、在乙方服务完毕后，甲方有义务在维修记录上认真填写意见并签字、盖章；
- (四)、甲方应严格按照协议进行费用结算。

#### 六、乙方的责任和义务：

- (一)、乙方应在接到故障通知后的 2 小时内到达现场，检查并排除故障；
- (二)、确系设备损坏等原因无法完全恢复的，应将系统故障降至最低，同时写出书面的维修报告，确定解决办法和最后期限；
- (三)、服务过程中，乙方应随时接受甲方的监督；
- (四)、服务过程中，乙方应遵守甲方单位的相关规定；
- (五)、乙方要提供技术支持，满足本系统平台与第三方平台间免费对接，包括需方单位本身和六个社区、村的工作。
- (六)、乙方在项目所在地提供常驻运维人员，每出具运维报告，摄像头每年清洗两次，所有障碍物负责清除，并在甲方指定办公室至少每周坐班 3 天。
- (七)、乙方需提供项目所涉及硬件设备清单、样机及附件，并提供相应产品验收报告及产品参数（乙方保证所有设备为工程机）

#### 七、违约与终止：

- (一)、乙方不能按照协议提供及时的服务，甲方有权终止协议，并按次扣除服务费的 1%作为违约金；
- (二)、甲方不能按照协议结算，乙方有权终止协议，甲方并支付所欠乙方的维修费用；
- (三)、由于双方不可抗拒的自然因素而造成的违约，需双方协商解决，并有备忘录备查，双方协商不了的问题可以到当地人民法院提起诉讼。
- (四)、本协议终止时需有书面材料通知甲、乙双方。

#### 八、其它：

- (一)、本协议未尽事宜双方本着互利互惠的原则协商解决；

(二)、本协议一式六份，双方各执一份，备案两份，办理资金支付手续一份，存档一份。



甲方（公章）：新乡市红旗区向阳街道办事处

地址：河南省新乡市红旗区仲夏路不迎春路交叉口西 100 米

法定代表人或委托人（签字）李山国

电话：



乙方（公章）：河南中广智媒科技有限公司

地址：河南省郑州市金水区未来路 104 号广电大厦 12 层

法定代表人或委托人（签字）史伟

电话：0371-86075083

开户银行：工行郑州郑花支行

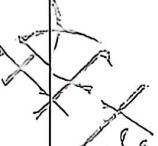
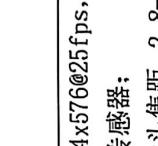
账号：1702022009200269559

签约日期：

2025 年 1 月 22 日

河南智媒

附件：

序号	报货货物名称	品牌及型号	技术配置参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	摄像机维护费	/		个/月	385	75	1039500	三年总价
2	摄像机网络费	/		个/月	385	90	1247400	三年总价
3	摄像机线路改造	/		项	371	1400	519400	三年总价
4	人脸抓拍摄像机	海康威视 DS-2CD7A4XYZ-XLGC	<p>1、主码流支持 2560X1440@25fps, 子码流支持 704x576@25fps,            第三码流支持 1920X1080@25fps 具有 1/1.8" 英寸传感器；            2、最低照度彩色 0.00021lx，黑白 0.0001 lx。镜头焦距 2.8-12mm，支持电动变焦，并可对拍摄物体进行自动聚焦，光圈大小            为 F1.0；            3、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；            4、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约 90%；            5、在分辨率 1920x1080@25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像            传输延时 60ms；</p>	台	10	2400	24000	三年总价

		<p>6、内置 GPU 芯片；      7、支持对两眼瞳距 40 像素的人脸进行检验；      8、支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头显上下、左右角度达到预设值的人脸；      9、在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；      10、支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内部启动声警报和/或白光闪烁。报警声音类型 11 种，报警音量和重复次数可设置；      11、设备具有耀光抑制功能，耀光区域 1%；      12、采用鳞镜式补光灯，具有 4 颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯支持 IP67 防尘防水；      13、内置 2 个麦克风，1 个扬声器，支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 RS485 接口，支持 DC12V 或 POE 供电。</p>					
5	全彩智能枪机	<p>海康威视 DS-2CD5A4XYZ-GAXL6、      1、400 万智能全彩摄像机；      2、具有 1/1.8" 耙面尺寸；      3、内置 GPU 芯片；      4、内置 1 颗 8GB EMMC 存储芯片；      5、镜头光圈大小为 F1.0；      6、内置 1 个麦克风，支持双向语音对讲功能；      7、最大支持分辨率 2560*1440、帧率在 1fps ~30fps 可调；      8、网络断开后，可将视频录像存储至内置的存储中，且存储码流可自动转换为 1280*720、15fps；当网络恢复后，可自动从网络断开的时刻上传存储的视音频录像；</p>	台	90	1200	9600	质保期：三年

		<p>9、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，每种智能周界事件可设置 4 个警戒区域；并独立布撤防，布撤防时间可单独设置(7*24h)，联动方式单独设置；</p> <p>10、具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作；</p> <p>11、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx；</p> <p>12、同一场景下相同图像质量下设备在川 264 或川 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 80%；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；</p> <p>13、设备具有耀光抑制功能，耀光区域 1%。</p>		
6	全彩智能球机	<p>海康威视 iDS-2DE74ABC-GANL~90°：</p> <p>1、视频输出支持 2560x1440@25fps，分辨率 1400TVL，红外距离可达 150 米；</p> <p>2、支持 23 倍光学变倍，最大焦距 135mm 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux；</p> <p>3、支持水平手控速度 160° /S，垂直速度 120° /S，云台定位精度为±0.1°；</p> <p>4、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°；</p> <p>5、内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>6、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可</p>	台	<p>质保期： 三年</p> <p>9600</p> <p>1200</p> <p>8</p>

		<p>一键恢复为默认设置；</p> <p>7、支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，支持 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能；</p> <p>8、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>9、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能；</p> <p>10、具备 1 对音频输入输出接口、2 路报警输入、1 路报警输出，具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB；</p> <p>11、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-30℃-65℃；</p> <p>12、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作。</p>		
7	核心交换机 海康威视 DS-3E3754-III	<p>1、可用千兆电接口数量 48，可用万兆光接口数量 6；</p> <p>2、支持风扇数量 2；</p> <p>3、支持独立的 console 管理串口；</p> <p>4、交换容量 688Gbps/6.88Tbps；</p> <p>5、包转发率 207Mpps/363Mpps；</p> <p>6、支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6；</p> <p>7、支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能；</p> <p>8、支持零配置启动 (TFTP 方式) 功能；</p> <p>9、支持 OSPF FRR 功能；</p> <p>10、支持 802.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能；</p>	台	1 20000 20000 三年

		<p>11、支持 NQA 功能, NQA 能够正常探测；</p> <p>12、支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能支持堆叠链路负载分担；</p> <p>13、支持链路聚合及聚合零丢包功能；</p> <p>14、支持 CPU 保护设备；</p> <p>15、支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能；</p> <p>16、备支持 BFD for IPv4 路由功能、支持 BFD for IPv6 路由功能；</p> <p>17、设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚；</p> <p>18、支持命令行 (CLI) 配置；</p> <p>19、支持 IPv4 路由 12K 条; IPv6 路由 4K 条。</p>		
8	综合安防管理平台	<p><del>海康威视 iSecure Center 综合安防管理平</del></p> <p><del>台</del></p> <p><del>1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</del></p> <p><del>2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</del></p> <p><del>3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</del></p> <p><del>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</del></p> <p><del>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型 (Web 端、PC 客户端、移动端) 和认证方式 (密码、PKI) 的配置；</del></p> <p><del>6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；</del></p>	套	1 160000 160000 三年

	<p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p> <p>门户工作台：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、提供安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</li> <li>2、提供工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</li> <li>3、提供应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等功能。</li> </ol> <p>事件中心：</p> <p>提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用，报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，联动方式包含视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</li> <li>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</li> <li>3、支持多种报警事件配置联动；</li> <li>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动操作的场景。</li> </ol> <p>二、事件检索管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</li> <li>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件级、时间、状态等维度；</li> <li>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</li> </ol>		

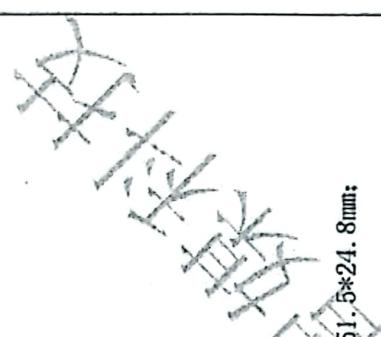
			<p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p> <p><del>图上监控：</del>提供各类资源图上展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。</p> <p><del>1、支持地图配置能力，包含在线(高德)、高线GIS地图(高德、自定义)；</del></p> <p><del>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作；</del></p> <p><del>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；</del></p> <p><del>4、支持针对移动 GPS 设备的运行轨迹回放能力，如单兵设备。</del></p> <p><del>视频联网：</del>提供视频点位联网服务能力，用于平台横向视频联网，基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011, GB/T28181-2016)与外域平台互连互通，实现平台视频资源点位推送给等操作控制。</p> <p><del>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</del></p> <p><del>2、支持资源同步能力；</del></p> <p><del>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</del></p> <p><del>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</del></p> <p><del>视频监控：</del>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控</p>
--	--	--	---

		<p><b>服务。</b></p> <p><b>一、视频预览</b></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；      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、辅屏预览(1个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力；      3、支持智能规则展示的能力；      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；      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><b>二、录像回放</b></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；      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><b>三、图片监控</b></p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；      2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；      3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；      4、支持图片下载能力；</p> <p><b>四、视频上墙</b></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> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模板进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。</p> <p>智能应用</p> <p>一、人员管控应用以人脸技术为核心，通过前端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。</p> <p>1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划：</p> <p>2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；</p> <p>3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报。</p> <p>二、智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。</p> <p>1、支持配置人体、车辆识别计划：支持接收人体、车辆实时事件；</p> <p>2、支持人脸、人体、车辆的以图搜图：支持人员运行轨迹展示；</p> <p>3、支持人脸记录查询。</p> <p>设备网络管理：</p> <p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效便利。</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备</p>	

9	平台服务器	海康威视 VM22R-CM	1、CPU:配置2颗处理器,单处理器物理核心数16核,主频2.5GHz; 2、内存:配置128G DDR4; 3、硬盘:2块600G 10K SAS 硬盘; 4、阵列卡:配置SAS_JBAA卡(支持RAID 0/1/10); 5、PCIE扩展:最大支持4个标准PCIE插槽; 6、网口:2个千兆电口; 7、电源:配置800W(1+1)高效铂金CRPS冗余电源。	台	1	28000	28000
10	NTP 检时服务 器	海康威视 DS- VEN11L-NTP	产品特点: 1、精密的校时精度; 2、超高守时能力; 3、支持GPS、北斗校时; 4、支持多网域校时; 5、产品小型化、安装方式多样; 6、支持双机热备方案; 7、处理器:ARM处理器;	台	1	24000	24000

	<p>8、同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP 同步精度毫秒级；</p> <p>9、内存：128M；</p> <p>10、授时容量：500 次/每秒；</p> <p>11、授时精度：1ms；</p> <p>12、授时频段：GPS:1575.42 ± 1.023MHz， 北斗：1561.098 ± 2.046MHz；</p> <p>13、接口：2 个 NTP 授时端口 (RJ45)：NTP1~NTP2，对外授时接口，位于机箱前部，支持网口绑定；</p> <p>14、1 个 GPS/BD 天线接口：位于机箱后部；</p> <p>15、1 个串口 (RJ45)：调试使用，位于机箱前部；</p> <p>16、1 个 NTP 输入口 (RJ45)：上级 NTP 设备输入使用，位于机箱前部；</p> <p>17、1 个管理口 (RJ45)：接入网络，进入校时软件管理页面；</p> <p>18、1 个 1PPS 输出口：支持 1 路 1PPS 时间输出；</p> <p>19、电源电压：90~240V/55Hz ± 8Hz 10w；</p> <p>20、工作温度：-40℃—+85℃；</p> <p>21、工作湿度：5%—95%无凝结；</p> <p>22、软件功能：设备上电或重启后，系统自启校时服务；</p> <p>23、支持 BD/GPS 模式对待授时设备进行投时；</p> <p>24、支持对监控设备 (DVR、NVR、网络摄像机)、服务器进行授时；</p> <p>25、支持双机心跳监测互备功能；</p> <p>26、支持上级 NTP 设备输入级联；</p> <p>27、可通过 WEB 管理对 NTP 时钟进行配置管理；</p> <p>28、支持 NTP 告警记录和日志信息查询导出。</p>
--	---

11	NTP 拡时服务 器天线	海康威视 NTP 30m 天馈包	<p>1、30米天馈包是一套用于 NTP 时钟接收 GPS/BD 信号的天馈包。天馈包包括 1 套 GPS/BD 授时天线接收器(蘑菇头)、30 米 RG58 成品馈线、1 套安装套件、1 套防雷包组成；</p> <p>2、天线材质：介质陶瓷；</p> <p>3、天线罩材质：ABS；</p> <p>4、工作温度：-40°C ~+80°C；</p> <p>5、相对湿度：Up to 90%；</p> <p>6、防护等级：IP67；</p> <p>7、接口方式：入室侧 BNC 公头。</p>  <p>配套材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、30米转 BNC 公射频电缆；</li> <li>安装套件 1副；</li> <li>2、射频同轴天馈防雷器 1个，尺寸51.5*24.8mm；</li> <li>3、3米 BNC 转 BC 跳线；</li> <li>4、黄绿接地线 1根。</li> </ul>	套	1	3000	3000	质保期： 三年
12	智能分析服务 器	海康威视 iDS- 8632NX-I9/X	<p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；1 个 CVBS 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口；</p> <p>2、支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps；</p> <p>3、可同时解码输出 32 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920x1080 格式的视频图像；</p> <p>本次配置 4 块 8T 硬盘；</p>	台	1	36000	36000	质保期： 三年

		<p>4、★支持 4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出均支持显示系统主菜单，且均可分别进行预览、回放、配置等操作；单个 HDMI 接口最大支持 8K(7680x4320)输出，HDMI1 和 HDMI2 同时支持异源 4K(4096x2160)输出；</p> <p>5、★可设置输出分辨率 为 1024X768/60Hz、1280X720/60Hz、1280X1024/60Hz、1600X1200/60Hz、1920X1080/60Hz、2560X1440/60Hz、4K(3840x2160)/30Hz、4K(3840x2160)/60Hz、4K(4096x2160)/30Hz、8K(7680x4320)/30Hz 选项。可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示；</p> <p>6、支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像 / 抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限。配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等；</p> <p>7、★支持 16 路视频流人脸识别，支持 32 路图片流人脸识别；</p> <p>8、★人脸库建模成功率 99.99%；</p> <p>9、★支持 32 路人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多 10 张人脸样本照片并设置相似度(0~100)，检索出符合目标相似度的人脸图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像；</p> <p>10、支持按通道、时间检索人脸图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；以图接图结果按相似度从高到低排序；</p> <p>11、★支持 12 路实时视频结构化分析；</p> <p>12、★人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45° 情况</p>
--	--	---

三 W 司

			下，人脸检出率 98%； 13、★2 个 GPU 条件下，人脸库建模速度 125 张/秒。				
13	网线	海康威视 DS-ZC5EU0/PE	超五类室外网线	米	12000	2	24000 质保期：三年
14	电源线	爱谱红太阳 RVV2*3.0	国标 RVV2*3.0	米	18000	2.5	45000 质保期：三年
15	光纤收发器	海康威视 DS-3D501R-3 (SC)	千兆单模单纤光收发器	对	60	260	15600 质保期：三年
16	8 口千兆交换机	海康威视 DS-3E0109SP-S	8 口千兆 POE 交换机	台	40	350	14000 质保期：三年
合同金额合计		大写：叁佰壹拾壹万柒仟伍佰元整					
		小写：3317500 元					