

				识产权。主要功能：支持国产主流操作系统及数据库的在线数据保护，支持自动适应前端应用，并获取主机信息，快速实现在线数据备份，保证业务系统可靠性；支持国产主流虚拟化平台无代理数据安全保护，包括同构或异构云平台的数据副本挂载瞬时恢复，降低云主机资源消耗，简化运维；支持普通和三权分立多种运维访问管理模式，访问模式可根据实际业务需求随时切换；具备独有的数据安全隔离模式，可形成多个不可被攻击、不可加密、不可篡改、不可删除的历史数据副本，防止被人为无意或恶意删除。（需提供软件著作权和软件功能模块截图证明文件） 14. 一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。			
--	--	--	--	--	--	--	--

3 8	前端设备电费	南方电网	定制	11 台全景摄像机功率 26W; 12 台人脸摄像机功率 35W; 5 台智能高清球机功率 41 瓦; 总功率 911W, 年耗电量 7980360kW*h, 按照电费单价 0.834 计算, 每年电费合计约 6600 元	项	1	低值易耗	其他
3 9	视频监控网络安全监测服务平台	天防	TFNAM-1000	1、标准 2U 设备, CPU: 4 核心, 内存: 16G 及, 存储: 256G 硬盘, 6 个自适应 10M/100M/1000M Base-T 接口, 4 个千兆 SFP 光纤接口。 2、软件配置: TFOS 专用操作系统, 内含数据库及管理平台系统, 采用分级方式统一管理和自动调度探针设备或下级平台, 并实现所有监测数据的统一存储、汇总、数据分析统计处理并按业务需求进行分类及大屏展示、通报预警、应急响应、考核评定等功能 3、能够对网络内部的资产进行自动识别和分类, 能够自动区分视频监控设备、终端 PC、应用服务	项	1	固定资产	其他

				<p>器，网络设备、网络打印机、安全运维类设备、BYOD 设备等类别，并能够识别 IP 电话、WIFI 监听设备、门禁系统等设备，支持资产类别、操作系统类型及品牌的识别。</p> <p>4、能够在不影响业务正常运行的前提下检测视频监控设备（包括 IPC、DVR、NVR 等设备类型的网页登录、RTSP、ONVIF 等）的简单口令或出厂默认口令，并能够检测数据库、SSH、TELNET、FTP、RDP 等常见应用的弱口令检测。</p> <p>5、能够对视频监控设备漏洞（如海康、大华、宇视、科达、天地伟业等）、常见应用漏洞（例如 OpenSSH、OpenSSL、Apache Struts2、数据库等）、重大安全漏洞（例如永恒之蓝、RDP、心脏滴血等）进行检测。</p> <p>6、能够检测网络中私自接入的无线 AP（包括桥接模式或 NAT 模式）、随身 wifi</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

(包含软硬件方式)等设备，能够对双网卡之间的共享网络行为进行扫描检测，能够通过扫描方式对终端通过智能手机进行的非法外联行为进行检测。

7、统计分析：支持按照任务、区域（单位）的检测结果数据查询、分类统计、趋势统计分析、结果展示。

8、通报预警：支持自定义安全事件的通知、预警下发，支持对检测结果的通报与处置跟踪，支持对通报项目的处置结果进行自动化核定。

9、应急响应：支持应急任务检测设置，支持检测任务的优先级设定，并根据任务优先级自动调度探针设备完成多任务检测。

10、考核评定：支持按照任务、区域的统计对比、趋势分析、考核排名，支持任务、区域生成统计报告及明细数据报告，支持检测报告自定义模板，支持多格

				式报表、报告生成和导出。 11、含三年质保服务				
40	离线视频动态解析应用服务	依图	定制	针对视频图像的离线视频自动追踪应用服务，可通过人脸、人体自动追踪离线视频流中的目标，人体目标开展轨迹追踪，背影找目标。支持视频录像解析。提供集高速视频解析，图搜比对、检索研判管理为一体的离线视频分析应用服务： 1、支持案事件管理：将离线视频、历史视频流和图片集创建成案事件，以案件为单位对目标进行动态追踪，刻画目标行动轨迹，视频解析结果分析和研判，并可保存研判结果。 2、支持动态追踪：动态追踪，在确定案发时空信息和目标后，通过算法自动调度历史视频并完成解析和结果匹配，以接力追踪方式将目标轨迹在地图上刻画出来。	套	1	无形资产	其他

3、支持智能调度：以案发时间和地点为中心向周边辐射，自动调取案发前后时间摄像头的历史视频流进行解析，以目标抓拍图进行匹配结果，预测目标下一步出现的摄像头，对历史视频流进行解析和抓拍匹配，以接力方式逐步刻画目标轨迹。

4、支持轨迹追踪：通过接力追踪方式，在地图上将目标的移动路径精确刻画出来，以便用户直观地了解和分析目标的活动范围。

5、支持视频解析：解析结果分为人脸、人体、机动车、非机动车，结果支持图搜和结构化搜，点击结果，右边展示目标结果，人脸有搜库和搜视频，人体、车、非有搜视频，解析结果 hover 可播放视频，回溯到当前结果的视频画面，点击即播放视频。

6、支持视频全解析：优选全解析算法，支持离线

					场景下口罩、人脸+人体关联、人车非解析，支持自适应解析压 力、解析倍速。 7、支持以图搜 图：通过特征比 对进行以图搜 图，支持人脸、 人体、机动车等 数据类型，支持 以图搜视频。 8、支持结构化检 索：通过时间、 点位、属性信息 进行结构化查 询，支持人脸、 人体、机动车、 非机动车的结构 化检索。 9、可对接 VMS/ 国标平台直接接 入历史视频流， 无须拷贝或下载 再上传；支持离 线文件高速上 传、转码、解析。 10、单 AI 服务器 96 倍速，支持通 过叠加实现增加 倍速解析； 11、支持 asf、 f4v、mpeg、ogg、 swf、avi、ts、 mov、webm、flv、 mp4 格式的视频， 支持对上传完成 的视频进行时 间、经纬度等信 息补充。 12、需 5 名具备 软件工程师资质 的开发人员研发 60 天完成软件各			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

				项功能开发及调试。				
4 1	车辆系统 升级	以 萨	5.1.1	<p>升级优化新增功能：</p> <p>1、系统首页态势看板功能（系统首页面对系统概况进行可视化展示。主要包括卡口视频设备总数、过车次数、布控告警数量、当日告警排行、系统运行天数、重点车辆数据、高危预警数量。）；</p> <p>2、神眼搜车功能（神眼搜车利用前端设备采集的视频、图像数据，经智能分析后转化为文本信息，使用户通过车辆形态、局部特征等信息快速查找到符合案件条件的车辆，从而提高案件侦办效率）；</p> <p>3、综合搜车功能（将车型、车牌、类别、特种车辆四个维度进行整合，可通过单个条件或多种条件组合检索的形式对车辆目标进行检索）</p> <p>4、以图搜车功能（升级后版本支</p>	套	1	无形资产	其他

				持对上传的车辆目标图片进行整体或局部特征框选，可根据用户框选情况搜索符合特征的目标）、5、渣土车检索功能（升级后的系统支持对渣土车根据数据源、有无牌照、是否遮盖、时间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的渣土车信息） 6、危险品车检索功能（升级后的系统支持对危险品车根据数据源、有无押运员、时间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的危险品车信息。） 7、冷链运输车检索功能（升级后的系统支持对冷链运输车根据数据源、来源地、时间段、区域等条件，检索出所有过车记录中符合条件的冷链运输车信息。） 8、车辆驾乘人员聚类功能（升级后系统将支持结合车辆号牌与时间，查询到该时段内该车辆的所有聚类驾乘人脸信息，系统在公			
--	--	--	--	--	--	--	--

安网部署并接入了常口库的情况下，可进行自动身份比对，列出该人员的疑似身份信息及相似度信息。）

9、出入城分析功能（升级后系统支持初入城分析技战法，此技战法针对的场景是跨市作案，对嫌疑车辆进行出城及入城的轨迹分析，从而判断该车在某一时段是经过还是滞留。）

10、滞留车辆管理功能（升级后新增滞留车辆管理技战法，此技战法主要针对滞留车辆的检索，通过初次入城、出入城卡口、外地通行记录方式，判断外地来到本区域车辆，并判断该车辆是否还在滞留。）

11、一车一档功能优化功能（升级后的系统将在现功能基础上新增车辆行迹分析，包含车辆经常出现的点位、时段，出行日期分析；以及车辆接乘人员的聚类，展示出该车辆的历史驾乘人员信息。）

				12、4名具备软件工程师资质的技术人员开发30天。			
4 2	系统及数据对接	以萨	定制	1、车辆检索应用接口：条件检索、以图搜车； 2、大数据研判应用接口：初次入城、落脚点分析、相似车牌串并、频繁过车、同行车辆、遮挡面部检测、套牌车筛选、假牌车筛选、一车一档、积分预警、一牌多车； 3、布控告警接口：精确车牌布控、模糊车牌布控布控明细、关闭布控、布控告警消息接收。	项	1	无形资产 其他
4 3	备品备件	三星	定制	1、内存条： \geq 58根 DDR4 RDIMM 内存，单根内存容量不小于32GB； 2、服务器硬盘： \geq 18个热插拔 2.5寸的企业级 SSD 硬盘，单个硬盘容量 \geq 960GB； 3、一年运维服务，运维期结束资产移交给甲方。运维结束后提供两年质保服务。	项	1	固定资产 其他

附件 7

《驻场人员考勤管理制度》

第一章 总则

第一条 目的

为规范驻场人员工作秩序，有效保障责任单位合法权益，确保项目验收结算时具备充分依据，结合项目实际情况，特制定本制度。本制度适用于所有参与本项目驻场工作的人员，旨在通过明确考勤要求、考核标准及违规处理办法，提升工作效率，保障项目顺利推进。

第二条 适用范围

本制度适用于所有参与本项目驻场工作的人员，包括但不限于责任单位派驻人员、合作方驻场人员及其他相关人员。

第二章 考勤要求

第三条 工作时间

驻场人员工作时间按合同要求执行。如因项目特殊需求需调整工作时间，由项目负责人提前通知并进行统一安排。

第四条 考勤方式

驻场人员需通过指定的考勤打卡系统（如考勤机、手机 APP 等）进行上班打卡。每日上班打卡时间不得晚于规定上班时间，打卡地点需在项目指定的驻场工作区域范围内。因特殊情况无法在规定地点打卡的，需提前向项目负责人说明情况，并提交书面或电子申请，经批准后方可视为有效考勤。在不具备打卡条件的情况下，可采用签到表进行考勤，签到表需由驻场人员本人签字确认，不得代签。项目负责人需每日对签到情况进行核查，并确保签到表的真实性和完整性。

第五条 请假与休假

驻场人员请假需提前填写《请假申请表》，详细说明请假原因、请假时间等信息，并按照审批权限进行审批。请假需提前安排好工作交接，如遇突发情况无法提前请假的，需在第一时间通过电话或其他方式向项目负责人说明情况，并在事后补办请假手续。

请假天数在 3 天以内的，由项目负责人审批；请假天数超过 3 天的，需报责任单位相关部门负责人审批。未经批准擅自休假的，视为旷工。

第六条 出差与外勤

出差申请：驻场人员因工作需要出差的，需提前填写《出差申请表》，详细说明出差原因、出差地点、出差时间等信息，并按照审批权限进行审批。出差审批通过后，需及时将出差信息告知项目组其他成员，并做好工作交接。

外勤管理：驻场人员因工作需要外出办理业务的，需提前向项目负责人报备，

并说明外出原因、外出时间及预计返回时间。外出期间需保持通讯畅通，以便及时处理工作事务。返回驻场工作区域后，如处于正常工作时间且需继续工作，应按要求进行上班打卡或签到；如已超过正常工作时间，则无需额外打卡。

第三章 考核标准

第七条 考勤统计

项目组指定专人负责驻场人员的考勤统计工作，统计内容包括出勤天数、迟到次数、旷工天数、请假天数等。考勤结果将作为项目验收结算及合同约定事项执行的重要依据。

第八条 申诉与复核

驻场人员如对考勤处理结果有异议，可在收到处理通知后的 5 个工作日内，向责任单位项目管理部门提出书面申诉。申诉部门应在收到申诉后的 5 个工作日内进行调查核实，并将复核结果告知申诉人。

第四章 附则

第九条 制度执行与监督

本制度自发布之日起生效，驻场人员应严格遵守本制度的各项规定。项目负责人及相关管理人员负责本制度的日常执行与监督工作，确保制度的有效落实。

责任单位人力资源部门和项目管理部门将定期对本制度的执行情况进行检查和评估，根据实际情况对制度进行修订和完善。

第十条 解释权

本制度的解释权归南宁市公安局科信处技防科所有。

驻场运维人员名单：

- 1、李昆琦，身份证号：450103199012152511，联系电话：18977146190。
- 2、温良，身份证号：452424199712040238，联系电话：15278479297。
- 3、廖月桂，身份证号：452128199002104590，联系电话：17344228930。

