

第二轮报价表

名称	所投设备				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	是否 本国 产品
	品牌	型号	生产厂家 (或制造 商)	技术参数					
拾音器	烽火	FH-100H	广州烽火智 能科技有限 公司	监听面积：5~100 平方（连续可调） 音频传输：≥3000 米 指向特性：全指向性 频率响应：20Hz~20kHz 灵敏度：-32dB 信噪比：≥80dB（1 米 40dB 音源 SPL）≥30dB(10 米 40dB 音源 SPL) 1KHz at 1Pa 动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL） 音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%） 输出阻抗：600 ~ 1000 欧姆非平衡 信号幅度：2.5Vpp/-25db 麦克风：高保真镀银电容音头 信号处理：DTS 数字降噪，AGC 自动增益，ALC 自动电平控制 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护	台	63	300	18900	是
智能定 位摄像 机	海康威 视	DS-2CD3 746FWDA 3/F-IZS	杭州海康威 视数字技术 股份有限公	1、接口 网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，支	台	67	1280	85760	是

			司	<p>持 256GB</p> <p>音频：1 路输入（Linein），接口类型：非平衡</p> <p>1 路输出（Lineout），接口类型：非平衡</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12V</p> <p>2、补光</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：30m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：≥850nm</p> <p>3、专业智能（深度学习算法）</p> <p>人脸抓拍：支持</p> <p>智能警戒：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测</p> <p>4、网络</p> <p>网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，NTP，UPnP，SMTP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour，SSL/TLS</p> <p>同时预览路数：6 路</p> <p>接口协议（API）：开放型网络视频接口，SDK，GB28181</p> <p>用户管理：20 个用户，可分 3 级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户</p> <p>网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256GB），断网本地</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>录像存储及断网续传,配合黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测</p> <p>浏览器: 使用插件预览: IE10, IE11</p> <p>使用本地服务预览: Chrome57.0+, Firefox52.0+, Safari12+</p> <p>5、一般规范</p> <p>联动方式: 上传 FTP/SD 卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 报警输出, 声音报警</p> <p>启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>通用功能: 心跳, 密码保护, 水印技术, IP 地址过滤, 像素计算器</p> <p>恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复</p> <p>供电方式: DC: $12\text{V}\pm 25\%$, 支持防反接保护</p> <p>PoE: 802.3af, Class3</p> <p>电源接口类型: 圆口</p> <p>6、视频</p> <p>图像尺寸: 2560×1440</p> <p>主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720)</p> <p>子码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (1280×720, 640×480, 640×360)</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264</p> <p>子码流: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>视频压缩码率: 32Kbps~8Mbps</p> <p>H.264 编码类型:</p> <p>BaseLineProfile/MainProfile/HighProfile</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>H.265 编码类型: MainProfile</p> <p>Smart264 编码: 主码流支持</p> <p>Smart265 编码: 主码流支持</p> <p>码率控制: 定码率, 变码率</p> <p>SVC: 支持</p> <p>ROI: 支持主码流设置 1 个固定区域</p> <p>7、镜头</p> <p>焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12mm: 水平视场角: 106°~36°, 垂直视场角: 57°~20°, 对角视场角: 125°~41°</p> <p>镜头接口尺寸: Ø14</p> <p>最大光圈数: F1.6</p> <p>8、图像</p> <p>图像设置: 镜像, 视频遮盖, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调</p> <p>日夜转换模式: 白天, 夜晚, 自动, 定时切换</p> <p>图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪</p> <p>9、认证</p> <p>防护: IP66, IK10</p> <p>10、音频</p> <p>音频压缩标准:</p> <p>G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3</p> <p>音频压缩码率: 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32~160Kbps (MP2L2) /16~64Kbps (AAC-LC) /8~160Kbps (MP3)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				音频采样率：8kHz/16kHz 音频环境噪声过滤：支持 11、摄像机 传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS 快门：1/3s~1/100,000s 最低照度：彩色：0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR 宽动态：120dB 日夜切换模式：ICR 红外滤片式 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 支持行人位置分析功能,可以实时分析监控区域内的行人的位置信息。					
智能定位摄像机电源	石新	1220#	广州市石新电子有限公司	DC12V2A	个	67	19	1273	是
人像活体检测设备	捷宇	Z20-DF	福建捷宇电脑科技有限公司	硬件支持： 1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量 4 核，主频 1.8GHZ，内存 2G，存储 16G，采用 Android 系统，系统版本 7.1。 2、安全性：内置国密加密芯片； 3、确保窗口整洁化，柜面内外双屏集成一体化设计，不可分离。主副交互双屏、二代证识别模块、指纹模块、文件采集模块、双目活体检测摄像头等模块均集成为一体化，高拍仪需要在双屏幕的中心位置，拍摄物体可以在双屏幕的下方，作业面积展开不大于 30CMx26CM（减少柜面占地，优化窗口整洁），整机底部防滑。	台	1	15000	15000	是

			<p>4、双屏异显：信息交互双屏可实现异显异触，双屏互为独立操作功能，并可扩展实现主屏实时查看指导副屏的使用情况，可实现同显同触和异显异触；</p> <p>5、人机交互(工作端)：采用电容屏，屏幕 10.1 寸，分辨率 1280x800，亮度 250cd/m²，对比度 800:1。</p> <p>6、人机交互(自助端)：副屏支持电磁电容双控屏并采用无源电磁笔，屏幕 10.1 寸，分辨率 1280x800，电子签名感应方式，电子签名压感 2048，亮度 250cd/m²，对比度 800:1。</p> <p>8、双目活体检测：像素：300 万（WDR），130 万（B/W），支持活体检测。</p> <p>9、文件采集模块：面向客户与业务办理人员均为半开放开口设计，便于客户与业务办理人员放置文件以及证件材料。文件摄像头参数：传感器尺寸：1/4”，分辨率：2592*1944，像素：500 万，帧率：2592*1944/15fps，拍摄幅面：A4，拍摄介质：文件、证件及立体实物，高于 10CM 的立体实物。</p> <p>11、二代证阅读器：符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求，阅读距离：0-30mm，读卡响应速度：<1s。</p> <p>12、指纹识别模块：指纹识别传感器类型：半导体电容式，有效图像尺寸：12.8*18.0mm，图像大小：256*360pixel，图像分辨率：508dpi，比对方式：1:1/1:N，认假率（FAR）：<0.0001%，集成于一体机上面。</p> <p>13、接口：USB2.0 扩展口 2，HDMI1 个；OTG 1；以太网接口 1 个，10-1000M 自适应以太网；</p> <p>14、支持扬声器、麦克风、蓝牙、WIFI 及网口；</p> <p>15、适配龙芯、兆芯、飞腾等处理器平台；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>16、适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等款操作系统。</p> <p>17、产品通过 3C 认证</p> <p>软件支持：</p> <p>支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。</p> <p>同时支持签名过程实时回显；</p> <p>支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；</p> <p>支持手指滑动查看文档；</p> <p>签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。</p> <p>支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。</p> <p>支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。</p> <p>支持二次开发，提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。</p> <p>支持 IE32/64 位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。</p> <p>支持活体检测功能，并支持二次开发。</p>					
智能电子签名及捺印终端	捷宇	M30-GABL	福建捷宇电脑科技有限公司	<p>硬件支持：</p> <p>1、支持国产 CPU，处理器 4 核，主频 1.8G，内存 2G，采用 Android 系统，系统版本 7.1；</p> <p>2、安全性：内置独立国密加密芯片、支持国密算法。</p> <p>3、电磁电容一体屏支持 10 点触控，使用者在浏览文档可以直接采用手势滑动屏幕翻页。</p>	台	1	6000	6000	是

			<p>4、屏幕尺寸大于 10Inch，分辨率 1280 X 800，有彩色显示，显示屏亮度大于 250cd/m²，响应时间不大于 TR16 毫秒 (Typ)、TF12 毫秒 (Typ)，对比度大于 800: 1，一般水平可视角不小于 170°，垂直可视角不小于 170°。</p> <p>5、手写笔为无线无源，笔尖可更换，手写感应方式为电磁感应，手写压感不小于 2048 级。</p> <p>支持自动开关机功能。</p> <p>6、人像鱼眼摄像头：200 像素，配 180° 鱼镜头；</p> <p>7、公安部指纹仪：支持；</p> <p>8、接口：USB*3，支持 HID 免驱连接；TFcard*1；</p> <p>9、电源：9V/2.5A 外置电源。支持扬声器、麦克风；</p> <p>10、底部装置：支持底部防滑，提供 2 级支架脚。</p> <p>11、产品通过 3C 认证</p> <p>12、适配龙芯、兆芯、飞腾等处理器平台，并取得兼容互认证书（作为开发能力评价依据，同一厂家的其他型号同类设备有证书也认可）；</p> <p>13、适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等款操作系统，并取得兼容互认证书（作为开发能力评价依据，同一厂家的其他型号同类设备有证书也认可）。</p> <p>软件支持：</p> <p>支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显；支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；支持手指滑动查看文档；签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。 支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。 支持二次开发, 提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 支持 IE32/64 位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。					
中心人员动态显示设备	海信	VL7R-KING	海信视像科技股份有限公司	一、显示主机参数 1. 幕布自适应：支持幕布自适应 2. 防射眼：支持防射眼 3. 开机广告：开机无广告 4. 智能避障：支持智能避障 5. 长焦/超短焦：长焦 6. ISO 亮度：6000lm 7. 梯形校正：六向校正 8. 光学变焦：支持光学变焦 9. CVIA 亮度：5000lm 10. 显示比例：16:9 11. 对比度：11000: 1 12. 对焦方式：自动 13. 兼容分辨率：4096*2160dpi 14. 投射比：0.88-1.7: 1 15. 遥控器控制方式：红外遥控蓝牙遥控语音控制 16. Wi-Fi 连接：支持 Wi-Fi 连接 17. 蓝牙连接：支持蓝牙	台	1	29500	29500	是

				18. 无线同屏：支持无线 19. 投影光源：三色激光 20. CCC 强制性认证：是 21. 显示技术：DLP 22. 搭载 AI 大模型：搭载 AI 大模型 23. 标准分辨率：4K 24. 能效等级：一级能效 二、显示设备参数 1. 基础参数：画面比例 16:9，有效画面尺寸 2988mm×1681mm，厚度 15~25mm，适配投射比 1.2，匹配该机型 1.2~2.4:1 的投射比范围 2. 光学参数：增益 0.8~1.2，可视角度约 160°，可过滤 80% 以上上方环境杂光，支持 4K、HDR 显示 3. 安装材质：PET 硬壳基底，表面带抗划伤涂层，挂装离墙间距 20~50mm					
门禁终端	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	设备外观：采用 7 寸高清触摸屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3-2m，支持照片、视频防假；2、设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持 50000 张卡，150000 条事件记录；3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡号/内容、身份证序列号；	台	18	2000	36000	是
门禁电源	雨固	12V 5A	郑州诚辉智能科技有限公司	电源输入：AC90-264V 电源输出：DC12V5A，输出电压可调范围：12-13V 支持电锁输出功能，电锁延时输出 0-30 秒 支持开门按钮输入功能	台	18	150	2700	是

				支持外接消防联动					
电磁锁	雨固	F280M	郑州诚辉智能科技有限公司	280kg 单门两线拉丝磁力锁; 锁状态 LED 灯指示; 通电上锁, 无残磁、无机械磨损; 适用于 90 度开的任何有框门。如木门、防火门、玻璃门; 对于无框门, 需要支架。	个	11	330	3630	是
L 型支架	杰凯瑞	061	广东川盈五金科技有限公司	配合电磁锁使用	个	13	90	1170	是
光盘印刷刻录机	迪美视	DMX-D1100-BD	北京迪美视科技有限公司	BD(蓝光)/DVD/CD 光盘刻录与盘面打印; 微压电喷墨打印技术; 精准色彩控制; 6 色分体墨水系统; 影像级盘面效果; AcuGrip™机械手确保光盘生产安全可靠; 全自动无人值守光盘生产; 一次性批量生产 100 张光盘。 生产速度: 1. 仅打印(CD/DVD/BD); 45 张/小时(质量模式), 65 张/小时(速度模式)*2 2. 刻录+打印: CD30 张/小时*1、DVD15 张/小时*1、BD8.5 张/小时*1 接口: USB3.0、刻录机数量(2 个)、 打印头: 喷嘴数量(每种颜色 180 个喷嘴)、打印分辨率 1440dpi×1440dpi(质量模式); 1440dpi×720dpi(速度模式) 墨水类型: 6 色染料墨水(青, 淡青, 淡洋红, 洋红, 黄, 黑) 支持文件格式: 数据文件所有格式、音频文件 WAVE, MP3, WMA、视频文件 MPEG1 输出支持: 数据 CD, 音频 CD, 音频&数据 CD, 视频 CD, 数据 DVD, 视频 DVD, 数据 BD	台	1	29300	29300	是

				拷盘复制：数据 CD, 音频 CD, DVD(只支持单层), 数据 BD(只支持单层)；镜像复制 ISO9660Level2, UDFVer1.02, Joliet, UDF2.6 光盘盘面编辑：模板 109 个(Epson 自带)、背景纯色, 渐变, 图像 可编辑内容：文本、自动插入文本、图形、图像、条形码、自动缩略图、自动文件夹列表 图像导出：BMP, JPEG, TIFF, PNG 对接办案中心管理平台系统，人员定位管理系统。					
异常行为预警处置终端	捷宇	Z31-DFGLW	福建捷宇电脑科技有限公司	1. 对接系统：支持与省厅执法办案管理中心信息系统、“四个一律”智能巡查系统、智能视频行为巡查系统、办案中心执法监督软件等系统无缝对接。 2. 协议支持：支持 HTTP/HTTPS、WebSocket、MQTT 等协议，兼容 JSON 与 XML 数据格式解析。 3. 指令接收方式：支持主动轮询与被动接收双模式，支持消息队列（RabbitMQ/Kafka）接入。 4. 并发处理能力：同时接收并解析预警指令 ≥ 100 条/秒。 5. 指令解析字段：解析指令 ID、预警类型、预警等级、预警内容、时间戳、来源系统、处置要求、关联视频/图片 URL 等字段。 6. 声音播报：支持预警指令自动触发语音播报，内置高保真扬声器（功率 3W），音量可调范围 0-100dB。 7. 语音自定义：支持自定义提示音效（支持 MP3/WAV 格式上传），支持播报内容模板编辑（支持变量替换，如“{预警类型}-{时间}”）。	台	1	18500	18500	是

			<p>8. 文字弹窗：支持弹窗显示预警详情（预警类型、等级、来源系统、预警内容、关联图片等），弹窗可置顶显示、延时自动关闭、手动确认。</p> <p>9. 提醒模式：支持声音播报与文字弹窗双模同时触发，且两种模式可独立开关控制。</p> <p>10. 未处理提醒：预警指令超时未确认（超时时间 30 秒/60 秒可配置）自动重复播报，重复间隔可自定义设置。</p> <p>11. 处置操作类型：支持确认、误报两类处置结果。</p> <p>12. 处置信息自动记录：自动记录处置人（通过登录账号/人脸识别/IC 卡识别）、处置时间（精确到毫秒）、处置结果、终端设备 ID。</p> <p>13. 闭环反馈：处置结果通过 API 实时回传至上级系统（原下发系统或指定平台），支持失败自动重传（最多重传 3 次）。</p> <p>14. 日志记录内容：处置过程留痕日志包含时间戳（国标时间，精确到毫秒）、操作人、设备 ID、处置结果、预警指令 ID。</p> <p>15. 日志存储周期：本地存储≥ 180 天，支持按时间或存储空间策略自动覆盖最旧日志。</p> <p>16. 日志导出：支持通过 USB 导出或网络上传至日志服务器，导出格式为加密 ZIP 文件（需密码解密）。</p> <p>17. 处理器：四核 ARMCortex-A53 及以上，或 x86 架构。</p> <p>18. 内存：4GB。</p> <p>19. 存储容量：64GB（用于系统、日志、缓存等）。</p> <p>20. 操作系统：支持 Android10+、Linux（麒麟/统信）、Windows10IoT 中的至少一种。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>21. 显示屏：触摸屏，尺寸 10.1 英寸，分辨率 1280×800。</p> <p>22. 网络接口：支持千兆以太网、WiFi6，可选配 4G/5G 模块。</p> <p>23. 音频配置：具备麦克风输入接口及扬声器输出接口。IP54 防护等级，工作温度-10℃~50℃，</p> <p>24. 外部接口：USB2.0/3.0 接口 2 个，选配 HDMI 接口、RS232 串口。</p> <p>25. 电源：DC12V 供电，支持 PoE（IEEE802.3at 标准）。</p> <p>26. 防护与环境：桌面式或壁挂式安装，工作温度-10℃~50℃。</p> <p>27. 权限管理：支持多级角色（如处置员、管理员），操作可通过登录账号、刷卡或人脸识别认证。</p>					
嫌疑人 轨迹一 键刻录 管理软 件	可路的 华	办案中 心管理 系统-刻 录管理	郑州可路的 华信息科技 有限公司	<p>1. 实时视频查看：支持实时巡查功能，可显示办案中心各房间及监控点位的实时画面</p> <p>2. 实时巡查-设备树展示：以树状结构分级展示“中心房间→中心监控点”，支持展开/折叠</p> <p>3. 实时巡查-多窗口播放：支持 1×1、2×2、3×3、4×4 共 4 种多窗口布局，可同时播放多路实时视频</p> <p>4. 实时巡查-窗口切换：支持拖拽设备树节点到窗口快速切换画面</p> <p>5. 实时巡查-截图保存：支持对实时画面截图，自动保存至本地指定路径，支持 JPG/PNG 格式</p> <p>6. 回放巡查-录像回放：支持历史录像回放巡查功能</p> <p>7. 回放巡查-设备树展示：以树状结构分级展示“中心房间→中心监控点”</p> <p>8. 回放巡查-多窗口回放：支持 1×1、2×2、3×3、4×4</p>	套	1	15000	15000	是

			<p>共 4 种多窗口布局，可同时回放多路历史录像</p> <p>9. 回放巡查-播放速度调节：支持 0.5 倍、1 倍、2 倍、4 倍、8 倍等多级速度调节（快进/慢放）</p> <p>10. 回放巡查-截图保存：支持对回放画面截图，自动保存至本地指定路径，支持 JPG/PNG 格式</p> <p>11. 办案中心平台对接：支持对接办案中心平台（通过WebService/HTTPAPI/SDK 等方式）</p> <p>12. 入区人员信息获取：可获取入区人员详细信息，包括姓名、身份证号、案件编号、入区时间、办案区名称等</p> <p>13. 人员信息同步：支持自动同步或手动查询入区人员列表</p> <p>14. 定位平台对接：支持对接定位平台（如 UWB、蓝牙 AOA、RTLS 等定位系统）</p> <p>15. 人员轨迹查看：支持在地图或图表上展示指定嫌疑人的实时/历史移动轨迹</p> <p>16. 轨迹回放：支持按时间段回放人员移动轨迹，可调节回放速度</p> <p>17. 轨迹下载：支持将轨迹数据下载到本地，格式支持 KML、CSV 等</p> <p>18. 下载进度显示：支持显示轨迹文件下载进度（百分比）</p> <p>19. 多段轨迹打包：支持选择同一嫌疑人多段不连续时间段的轨迹，打包为一个文件批量下载</p> <p>20. 多人轨迹批量选择：支持在人员列表中勾选多人，批量选择多人的轨迹数据进行统一处理</p> <p>21. 排队任务管理：支持多人轨迹下载/刻录任务自动排队，按顺序依次执行，避免资源冲突</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>22. 任务队列展示：支持展示当前排队任务列表，包括任务状态（等待中、处理中、已完成、失败）</p> <p>23. 任务优先级设置：支持对排队任务设置优先级（高、中、低），优先处理紧急任务</p> <p>24. 一键刻录：支持一键刻录嫌疑人轨迹、录像等相关数据至光盘</p> <p>25. 光盘打印机对接：支持对接光盘打印机，实现刻录后自动打印光盘封面</p> <p>26. 打印份数设置：支持设置光盘打印份数（如 1-10 份）</p> <p>27. 视频分段设置：支持设置视频分段时长（如 30 分钟、1 小时、自定义）</p> <p>28. 封面打印内容：支持自定义光盘封面内容（案件编号、嫌疑人姓名、时间等）</p> <p>29. 刻录进度提示：支持刻录及打印过程中的进度提示</p> <p>30. 批量刻录：支持将多人或多段轨迹数据一次性加入刻录队列，自动排队刻录</p> <p>31. 操作系统兼容：支持 Windows10/11 或 LINUX</p> <p>32. 数据库：支持本地数据库或远程数据库（如 SQLite/MySQL/SQLServer）</p> <p>33. 用户权限管理：支持多级用户权限管理（管理员、操作员等）</p> <p>34. 日志记录：支持操作日志记录，包括登录、查询、刻录、下载、排队等行为</p> <p>35. 界面语言：简体中文界面</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

门禁安全管控软件	海康威视	门禁管控软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1. 检测内容：支持实时视频流接入，自动识别门禁开关状态 2. 检测灵敏度：可调（如关门到位偏移量、闭合角度阈值） 3. 超时阈值：支持自定义（单位：秒，可配置范围 1~600 秒） 4. 本地报警：超时后自动触发声音报警，支持音量调节与报警音自定义 5. 告警推送方式：短信、App、邮件、企业微信/钉钉等 6. 地图支持：导入平面图/矢量图作为电子地图底图 7. 点位标注：异常点位自动闪烁/变色标注 8. 详情查看：点击标注可查看门禁点位详情、实时视频与历史告警 9. 报告字段：设备编号、事件发生时间、持续时长、关联人员信息（姓名、工号） 10. 导出格式：PDF/Excel/CSV 11. 记录范围：所有用户操作日志（查询、配置、确认告警等）自动记录 12. 加密方式：SHA-256 或同等级哈希摘要+时间戳加密存证，不可篡改 13. 审计导出：支持审计日志导出 14. 点位等级：支持按门禁点位设置重要等级（低、中、高） 15. 可配置项：报警阈值、通知范围（如仅保安/含部门主管） 16. 时段策略：支持按时间段执行不同规则（如工作日/夜间） 17. 接口协议：RESTful/MQTT/Webhook 18. 同步字段：设备 ID、时间、告警类型、点位、现场快照链接	套	1	26000	26000	是
----------	------	--------	------------------	--	---	---	-------	-------	---

				19. 状态同步：支持接收外部平台确认指令，同步告警状态 20. 人员档案：姓名、部门、人脸/卡号、联系方式 21. 权限控制：按门禁点位设置通行权限与报警接收权限 22. 状态显示：实时显示门禁状态（开/关/告警/离线） 23. 远程确认：支持远程查看异常门禁的实时视频截图或短视频回放 24. 部署方式：本地服务器或私有云部署 25. 兼容性：兼容 ONVIF/RTSP 摄像头及主流门禁控制器（TCP/IP、RS485 接口）					
离区手续扫传终端	捷宇	Z21W-DF	福建捷宇电脑科技有限公司	1. 设备类型：专业级文档扫描与智能处理终端，专用于执法办案管理中心离区手续数字化上传。 2. 网络支持：支持政务外网/专网接入，可与省厅执法办案管理中心信息系统稳定对接。 3. 操作系统：适配国产操作系统或 Windows10IoT 企业版 4. 通讯接口：配备 USB3.0×2。 5. 扫描元件：CMOS 或 CCD，物理像素 2000 万。 6. 扫描幅面：支持 A3 及 A4 幅面（含离区手续、文书、证据材料等）。 7. 光学分辨率：600dpi，支持软件插值提升至 1200dpi。 8. 扫描速度：≤3 秒/页（A4 幅面、300dpi 条件下）。 9. 色彩深度：支持 24 位真彩色、256 级灰度、黑白二值三种模式。 10. 光源类型：LED 无频闪冷光源，不损伤纸张且无紫外/红外辐射。 11. 倾斜检测：自动检测±15° 范围内的倾斜，超出范围时	台	1	24000	24000	是

			<p>提示重扫。</p> <p>12. 模糊检测：基于拉普拉斯方差或频域分析算法，输出清晰度评分并判断是否合格。</p> <p>13. 反光检测：自动识别大面积镜面反射区域（如覆膜、过塑文件）并告警。</p> <p>14. 缺角/折痕检测：自动检测纸张边缘缺失、折痕、撕裂等物理缺陷。</p> <p>15. 其他异常检测：支持检测阴影、遮挡、黑边、多页进纸等问题。</p> <p>16. 检测结果反馈：实时显示“通过/警告/不通过”状态，支持人工确认或自动触发重扫。</p> <p>17. 自动裁切边框：自动识别纸张边缘，去除白色或黑色非内容背景边框。</p> <p>18. 自动纠偏：基于文本或边框特征进行旋转校正。</p> <p>19. 自定义校正阈值：支持用户自定义倾斜校正触发阈值。</p> <p>20. 灰度增强：采用自适应直方图均衡化（CLAHE）算法，提升文字与印章的对比度。</p> <p>21. 去噪处理：支持中值滤波或高斯滤波，去噪强度可配置。</p> <p>22. 色彩还原：支持自动白平衡与颜色矫正，确保印章红色、签字黑色的真实还原。</p> <p>23. 输入文件格式：支持 JPEG、PNG、BMP、TIFF、PDF（含单页及多页）格式图像文件。</p> <p>24. 输出/上传格式：支持多页合并 PDF、单页 JPEG、归档级 TIFF 格式。</p> <p>25. 自动上传：处理后图像可一键或自动上传至省厅执法办</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>案管理中心信息系统。</p> <p>26. 对接协议：支持 RESTAPI、WebService 或标准 HTTP 表单上传接口。</p> <p>27. 数据标识：自动关联案号、嫌疑人信息、办理民警、时间戳等执法办案系统字段。</p> <p>28. 断点续传：网络异常时支持自动重试与断点续传功能。</p> <p>29. 实时预览：支持扫描前预览、手动框选裁剪区域。</p> <p>30. 管理员配置：管理员可自定义调整质量检测阈值、图像处理参数及上传目标地址。</p> <p>31. 工作温度：0℃至 40℃。</p>					
离区手续自动审查软件	可路的华	办案中心管理系统-自动审查	郑州可路的华信息科技有限公司	<p>1. 部署方式：政务内网部署，与省级执法办案管理中心系统对接</p> <p>2. 支持文件格式：PDF、OFD、JPEG、PNG、TIFF（含扫描件）</p> <p>3. OCR 识别能力：支持非结构化扫描件的中文、数字、日期、手写签名区域识别</p> <p>4. 自动识别文件类型：行政处罚决定书、刑事拘留决定书、取保候审决定书、监视居住决定书等</p> <p>5. 提取字段-文件标题：自动提取首行或元数据中的文书类型关键词，准确率≥99%</p> <p>6. 提取字段-签署人：提取“签发人”“申请人”“审批人”后的姓名，准确率≥95%</p> <p>7. 提取字段-签署时间：支持 YYYY-MM-DD、YYYY 年 MM 月 DD 日等格式，准确率≥95%</p> <p>8. 提取字段-审批意见：提取“同意/不同意/批准/驳回”等关键词所在语句</p>	套	1	28000	28000	是

			<p>9. 提取字段-人员姓名：从身份证号栏或“姓名”栏提取，准确率$\geq 98\%$</p> <p>10. 提取字段-身份证号：提取 18 位或 17 位+X 格式号码，准确率$\geq 98\%$</p> <p>11. 签字检测：自动检测审批人、申请人、接收单位负责人等指定位置的手写或电子签名</p> <p>12. 用印检测：自动检测骑缝章、单位公章、审批章，判定印章数量是否≥ 1 处</p> <p>13. 签字用印检测准确率：签字/用印存在性判定准确率$\geq 92\%$</p> <p>14. 对接方式：WebService/RESTAPI</p> <p>15. 数据同步频率：实时查询+每日全量增量同步</p> <p>16. 对接获取数据内容：离区人员基本信息（姓名、身份证号、案由、管控级别）、离区去向等</p> <p>17. 接口响应时间：≤ 2 秒</p> <p>18. 接口鉴权方式：数字证书+IP 白名单+令牌</p> <p>19. 身份一致性检测：自动比对手续中姓名+身份证号与执法办案中心数据，输出一致/不一致</p> <p>20. 离区去向一致性检测：离区登记去向与离区手续的一致性检测，输出一致/不一致</p> <p>21. 签字完整性检测：判定指定签署位置是否存在有效签名，缺失时标注</p> <p>22. 用印完整性检测：判定指定盖章位置印章数量及完整性，缺失时标注</p> <p>23. 签署时效性检测：签署时间不得晚于离区执行时间，且</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				不超过审批有效期（默认 7 天） 24. 总体审查结论：输出通过/不通过/需人工复核 25. 风险等级判定：根据不一致项数量输出高/中/低 26. 审查报告格式：支持 PDF 或 HTML，含比对结果、截图标注、缺失字段、时效异常 27. 日志记录内容：操作人、时间、上传文件、审查结果、人工复核记录 28. 告警方式：系统内消息通知+短信告警（可选） 29. 单份审查响应时间：≤30 秒（含 OCR 识别时间） 30. 系统可用性：≥99.5%（月度） 31. 可追溯性：所有自动审查结果保留原始文件及提取过程证据链 32. 操作系统兼容性：支持麒麟、UOS 等国产操作系统					
手动报警按钮	海康威视	HD-ISMH PL	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、设备类型：紧急按钮（86 盒） 2、外壳材质：环保塑料 3、耐压耐流：耐压：24VDC、耐流：≥500mA 4、报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选） 5、使用环境：室内 6、安装方式：86 盒安装 7、工作电源：无需供电 8、工作温度：-10° C 至 55° C 9、工作湿度：10%至 90%	个	16	30	480	是
声光报警器	海康威视	DS-RS1-R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、设备类型：声光警号（声光报警器） 2、警灯颜色：红色 3、报警音量：≥105dB	个	16	110	1760	是

			司	4、硬件接口：红/黑线 5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水） 6、外壳材质：PC+ABS 7、安装方式：壁挂 8、工作电源：DC12V/220mA（宽压 8-16VDC） 9、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置 10、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出 11、内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装					
36 门双向人脸随身物品柜（主柜）	海康威视	DS-K1T672	杭州海康威视数字技术股份有限公司	智能柜系统支持人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块，融合了物联网技术、AI 技术、云计算技术、计算机通信技术等技术 认证方式：人脸，刷卡，密码 开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作） 通信方式：有线网络 柜格分配：支持分配一人一格、一人多格、多人一格，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配 数据保存：断电时柜子保持原有状态，数据自动保存；断网离线期间设备正常使用，设备事件支持断网续传功能 摄像头：200 万宽动态低照度双目摄像头 操作方式：触控 网口：1	台	1	32000	32000	是

				电源：AC220V 工作温度：-10℃~50℃ 使用环境：室内					
候问管理终端	捷宇	定制	福建捷宇电脑科技有限公司	1. 入室人脸识别登记：嫌疑人进入等候室时，终端自动抓拍人脸，与涉案人员库实时比对，自动读取并关联姓名、案件编号、涉嫌罪名等身份信息，登记时间精确到秒。 2. 送审民警信息记录：自动识别并记录送入等候室的民警姓名、警号、所属部门，同步记录交接时间，支持民警人脸确认或电子签名确认。 3. 入室信息实时同步：入室登记完成后，嫌疑人信息、送审民警信息、交接时间自动实时同步至执法办案管理中心平台，支持多终端数据同步。 4. 候问自动计时：自嫌疑人完成入室登记起，系统自动启动候问计时器，支持按案件类型或办案单位自定义最长候问时限。 5. 超时前预警提醒：距候问法定时限剩余 5 分钟时，终端自动弹窗提醒值班民警，并同步发出语音提示，预警记录自动保存。 6. 超时告警机制：超过法定候问时限仍未处置时，系统自动向值班民警、办案单位负责人及法制监督员推送红色告警信息（包含终端弹窗、平台待办任务）。 7. 计时状态实时显示：候问计时状态（未开始/计时中/预警中/超时/已结束）实时显示于终端主界面及执法办案管理中心平台监控大屏。 8. 离室二次人脸识别：嫌疑人离开等候室时，终端自动进行	个	5	9800	49000	是

			<p>二次人脸抓拍识别，获取离室人员身份信息。</p> <p>9. 离室信息一致性核验：系统自动比对离室人员与入室登记信息（身份、照片、案件关联），核验结果自动记录。</p> <p>10. 人员不符告警与处置：离室核验发现不一致时，终端自动锁定并触发“人员不符”告警，需值班民警人脸复核确认后方可放行，复核记录留存。</p> <p>11. 候问状态同步更新：离室核验通过后，系统自动将候问状态更新为“已离室”，记录离室时间（精确到秒），并实时同步至执法办案管理中心平台。</p> <p>12. 全流程电子台账生成：系统自动生成候问全过程电子台账，不可篡改保存，支持按时间、嫌疑人姓名、案件编号、送审民警等多维度检索查询。</p> <p>13. 关键节点自动留痕：自动记录并留存以下节点信息：入室登记时间及嫌疑人信息、送审民警及交接确认记录、计时开始及每次预警/告警触发与处置时间、离室核验结果及离室时间、放行民警信息。</p> <p>14. 台账导出与打印：支持将电子台账导出为 PDF 或 Excel 格式文件，支持通过外接打印机直接打印纸质台账，满足审计需求。</p> <p>15. 操作日志审计：终端所有操作（登记、核验、确认、处置等）均生成不可篡改的操作日志，支持上级法制部门远程查阅，确保可追溯、可监督、可问责。</p> <p>16. 平台对接能力：终端支持通过标准 API 接口与执法办案管理中心平台无缝对接。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

窗口对讲机	得胜	DA-237	广东得胜电子有限公司	360° 全向拾音/放音 连接方式：支持无线/USB/蓝牙 拾音距离：6 米 连接距离：10 米 支持操作系统：Windows7、Windows8、Windows10、MacOS 等 灵敏度：-38dB 信噪比：65dB	台	1	800	800	是
审讯管理终端	捷宇	5VY-182 2	福建捷宇电脑科技有限公司	1. 身份核验方式：支持人脸识别双模态验证（审讯人员与嫌疑人），可选配身份证读取比对功能。 2. 人脸识别误识率：在 0.001%以下（万分之一），活体检测准确率不低于 99.9%。 3. 活体检测能力：支持双目或 3D 结构光活体检测，能防御照片、视频、3D 面具、屏幕重放等伪造攻击。 4. 人员身份识别类型：自动识别民警、辅警两类人员身份，并区分主审、记录等岗位角色。 5. 权限控制机制：依据人员身份与案件密级，自动匹配审讯操作权限；辅警身份自动限制进入涉密案件、单独审讯等场景。 6. 辅警违规参与预警：检测到辅警参与禁止其介入的审讯时，终端界面发出声光预警（声音+红色弹窗），并自动阻断操作。 7. 嫌疑人信息调取内容：自动调取姓名、身份证号、户籍地址、当前候问状态、入所时间、身体异常标记等基本信息。 8. 前科记录调取范围：自动关联并显示嫌疑人全部历史案	台	10	4500	45000	是

				<p>由、处理结果、强制措施记录、关联同案犯信息。</p> <p>9. 案件信息关联能力: 支持自动匹配当前审讯对应的案件编号、案件性质、办案单位、主办民警及案件当前阶段。</p> <p>10. 预警输出方式: 支持终端屏幕弹窗预警、语音播报预警、向指挥中心或民警移动警务通推送预警信息三种方式。</p> <p>11. 操作日志记录粒度: 记录每一次身份核验、调档、预警触发、权限阻断等操作, 包含操作人、时间、案件号、操作结果。</p>					
活动轨迹自动管理系统	可路的华	办案中心管理系统-轨迹管理	郑州可路的华信息科技有限公司	<p>1、视频检索 通过定位系统定位的人员轨迹, 同相关区域的监控设备进行关联, 自动检索相关时段的视频数据</p> <p>2、视频点播 支持 web、PC 客户端等形式, 点播检索到的视频数据, 实现轨迹视频回放</p> <p>3、视频联播 支持 web、PC 客户端等形式, 自动合并生成人员进入办案区到离开办案区的完整视频链, 将人员活动轨迹视频进行连续播放</p> <p>4、视频下载 支持 web、PC 客户端等形式, 对人员活动轨迹视频进行一键打包下载或选择性下载</p> <p>5、支持实时对人员活动轨迹和行为进行分析;</p> <p>6、支持根据设置的电子围栏权限对嫌疑人越界行为进行预警, 并将预警结果和视频及时推送到数据大屏模块进行报警;</p>	套	1	76000	76000	是

			<p>7、支持按区域汇总统计人员数量，对人员聚集等可能影响办案区安全的情况进行预警；</p> <p>8、支持根据嫌疑人入区时的人脸比对分析，自动关联人员，并自动完成嫌疑人入区信息的补充登记；</p> <p>9、支持对嫌疑人进入和离开不同区域的时间进行记录，对嫌疑人在不同区域停留时长进行分析和预警；</p> <p>10、支持人员位置发生变化实时更新人员位置信息，数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频。</p> <p>11、支持实时展示在区涉案人员的信息（头像、姓名、证件、停留时长），并支持根据姓名、身份证号、人员类型等快速搜索；支持人员变动弹窗提醒，包括人员入区、出区、临时出区；支持实时展示在区涉案人员位置（RFID定位下）；支持手动关注人员，关注后的人员会加入特别关注组中，方便快速查找；支持切换地图来实时查看不同地图上的登记人员；支持定位人员，地图上会突出显示该人员位置；支持跟踪人员，地图上会显著地显示跟踪人员的位置，人员到另外一个地图时会自动切换地图，自动启动播放器预览当前人员所在区域关联的监控点，人员定位信息更新到其他区域时播放器自动切换预览对应监控点（RFID定位下）；支持定位中人员的轨迹信息查看；支持预览地图上配置的监控点；支持接收报警信息，并且弹窗提示，支持未读报警信息计数提醒，支持查看告警视频；支持展示办案区审讯室状态（空闲、已分配、候问中）、候问室状态（已关押人数、总容纳人数）；支持展示在区涉案人数、临时出区人数、最终出区人数；支持展示今日告警 top5，历史告警类型占比</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				统计；支持展示近三个月、近一年入区人数趋势统计；支持历史办理案件数统计（行政、刑事占比），支持历史案由占比统计。 12、轨迹查询：支持定位记录信息列表展示及关键字（定位时间、姓名、证件类型、证件号）查询；支持查看定位记录的轨迹（含地图）信息、全程录像，同时支持按时间段过滤；支持查看经过的任一区域信息，包括区域名称、进入时间和停留时间；支持轨迹和视频同步回放；轨迹视频支持暂停、进度条显示、多倍速播放（1X、2X、4X、8X、16X）、全屏；					
无感定位引擎主机	捷宇	M5-WGZJ	福建捷宇电脑科技有限公司	CPU：20 核，主频：2.3GHz；内存:32G；硬盘：480GSSD；检测视频或图片中的人体，可针对检测出的人体进行人体属性分析 1、多人体检测 检测图像中的所有人体，并标记出每个人体的位置；能够适应人体图像部分遮挡、缺失的情况，支持多人检测。 2、人体位置检测 检测人体的矩形框位置 3、属性分析 支持性别、年龄、眼镜、上衣、鞋子、帽子、背包等属性分析 4、兼容多种数据格式 支持图片、视频、在线视频流输入 5、鲁棒性强 对光照、视角、背景环境无限制 6、人体关键点定位	套	1	150000	150000	是

				支持对鼻子，左右眼，左右耳，左右肩，左右肘，左右腕，左右臀，左右膝，左右脚踝等的检测 7、人像分割 可以对输入图像中包含人像的部分进行人像分割检测，分割结果表现为人像和背景区分呈现 8、人体行为识别 基于骨骼点的行为识别 基于图像分类的行为识别 基于检测的行为识别 基于视频分类的行为识别					
无感定位智能分析软件	可路的华	办案中心管理系统-定位	郑州可路的华信息科技有限公司	1、人体特征采集 实现对人体特征数据的采集，并与身份证号或唯一识别 id 绑定，自动识别分析并记录入区人员特征信息并自动建模 2、功能室采集 实现对办案场所功能室的新增、查询、修改等，并分配唯一识别 id 3、摄像头采集 实现对办案场所摄像头的新增、查询、修改等，分配唯一识别 id，并与功能室绑定 4、人员轨迹生成 与入区登记人员关联，对进入办案区人员进行跟踪，通过人体识别分析，实时进行人员识别比对分析，生成对应人员的活动轨迹 5、人员轨迹存档 通过与省厅中心系统无缝对接，将生成的人员轨迹实时上传	套	1	170000	170000	是

				<p>至省厅中心系统数据库</p> <p>6、人员轨迹查询 与省厅中心系统无缝对接，实现人员轨迹查询等功能，实时掌控人员在办案区的活动轨迹。</p> <p>7、人案关联 通过比对人员身份证号，自动关联案件编号、简要案情、办案单位等案件信息</p> <p>8、人脸标记：支持对入区合照直接进行人脸裁剪、标记，用于定位分析；</p>					
“四个 一律” 智能巡查系统	可路的 华	办案中 心管理 系统-智 能巡查	郑州可路的 华信息科技 有限公司	<p>一、无人看管实时巡查</p> <p>1. 巡查模式：不间断无人看管实时巡查</p> <p>2. 巡查区域：中心候问区（支持多区域配置）</p> <p>3. 异常行为类型：脱岗、睡觉、玩手机</p> <p>4. 预警触发方式：视频行为分析自动触发</p> <p>5. 单位筛选：支持按组织架构选择具体单位</p> <p>6. 预警类型筛选：脱岗、睡觉、玩手机（可单选或多选）</p> <p>7. 审核结果筛选：待审核、有效、无效、全部</p> <p>8. 预警记录分组字段：巡查点、预警时间、预警内容、预警次数、审核情况（支持任意字段组合分组）</p> <p>9. 预警审核方式：图片查看、视频回放（支持逐帧查看、时间轴定位）</p> <p>二、无人看管历史巡查</p> <p>1. 功能类型：历史时间段视频巡查</p> <p>2. 巡查区域：中心候问区（支持多区域配置）</p> <p>3. 历史时间段：巡查开始时间、巡查结束时间</p>	套	1	140000	140000	是

			<p>4. 巡查频率：每 5 分钟、10 分钟、30 分钟抽帧分析（可配置）</p> <p>5. 巡查记录展示字段：巡查点、巡查开始时间、巡查结束时间、任务状态、巡查结果</p> <p>6. 任务状态：待执行、执行中、已完成、失败</p> <p>7. 巡查结果预警记录字段：巡查点、预警时间、预警内容、预警次数</p> <p>8. 预警记录生成方式：巡查任务结束后自动生成</p> <p>三、单人/无人审讯实时巡查</p> <p>1. 巡查模式：不间断单人/无人审讯实时巡查</p> <p>2. 巡查区域：中心讯/询问区（支持多个讯问室配置）</p> <p>3. 异常行为类型：单人审讯、无人审讯</p> <p>4. 预警触发方式：视频行为分析自动触发</p> <p>5. 单位筛选：支持按组织架构选择具体单位</p> <p>6. 预警类型筛选：单人审讯、无人审讯（可单选或多选）</p> <p>7. 审核结果筛选：待审核、有效、无效、全部</p> <p>8. 预警记录分组字段：巡查点、预警时间、预警内容、预警次数、审核情况（支持任意字段组合分组）</p> <p>9. 预警审核方式：图片查看、视频回放（支持逐帧查看、时间轴定位）</p> <p>四、单人/无人审讯历史巡查</p> <p>1. 功能类型：历史时间段视频巡查</p> <p>2. 巡查区域：中心讯/询问区（支持多个讯问室配置）</p> <p>3. 历史时间段：巡查开始时间、巡查结束时间</p> <p>4. 巡查频率：每 5 分钟、10 分钟、30 分钟抽帧分析（可配</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			置) 5. 巡查记录展示字段: 巡查点、巡查开始时间、巡查结束时间、任务状态、巡查结果 6. 任务状态: 待执行、执行中、已完成、失败 7. 巡查结果预警记录字段: 巡查点、预警时间、预警内容、预警次数 8. 预警记录生成方式: 巡查任务结束后自动生成 五、人工网上实时巡查 1. 巡查方式: 人工选择管辖范围内的办案场所进行实时视频巡查 2. 巡查范围: 管辖范围内的办案场所 (按权限控制) 3. 巡查对象: 该场所下的巡查点 (侯问室、讯/询问室等) 4. 视频播放方式: 实时视频流播放 5. 问题记录方式: 视频拍照保存 6. 拍照保存格式: JPEG、PNG (可配置) 7. 拍照记录关联字段: 巡查点名称、巡查时间、巡查人员、问题描述 六、人工网上历史巡查 1. 巡查方式: 人工选择管辖范围内的办案场所进行历史视频回放巡查 2. 巡查范围: 管辖范围内的办案场所 (按权限控制) 3. 巡查对象: 该场所下的巡查点 (侯问室、讯/询问室等) 4. 视频播放方式: 历史视频回放 (支持时间轴拖拽) 5. 历史时间段: 巡查开始时间、巡查结束时间 6. 问题记录方式: 视频拍照保存					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>7. 拍照保存格式：JPEG、PNG（可配置）</p> <p>8. 拍照记录关联字段：巡查点名称、巡查时间、回放时间点、巡查人员、问题描述</p> <p>八、巡查预警处置</p> <p>1. 处置对象：系统自动预警信息（无人看管预警、单人/无人审讯预警等）</p> <p>2. 处置人员：巡查人员</p> <p>3. 处置方式：人工审核确认</p> <p>4. 处置结果字段：有效预警、无效预警、误报、已处理</p> <p>5. 处置记录字段：预警 ID、巡查点名称、预警时间、预警内容、处置人、处置时间、处置结果、处置说明</p> <p>6. 处置后状态：已处置、待复核、已关闭</p> <p>九、人工巡查任务管理</p> <p>1. 任务创建权限：各级法制部门负责人</p> <p>2. 任务执行权限：中心管理人员</p> <p>3. 任务创建字段：巡查开始时间、巡查结束时间、巡查类型、巡查单位</p> <p>4. 巡查类型：无人看管巡查、单人审讯巡查、无人审讯巡查、综合巡查</p> <p>5. 任务状态：待执行、执行中、已完成、逾期未完成</p> <p>6. 任务时间字段：发布时间、完成时间</p> <p>7. 巡查结果字段：巡查点名称、巡查时间、问题类型、问题描述、处理状态</p> <p>8. 完成情况跟踪方式：系统自动跟踪任务完成情况</p> <p>9. 巡查人员执行方式：根据任务进行针对性巡查并记录巡查</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>结果</p> <p>十、巡查报告</p> <p>1. 报告范围：巡查点</p> <p>2. 统计时间段：某段时间内（可自定义起止时间）</p> <p>3. 统计指标：巡查总次数、预警总数量、审核数量、正确数量、错误数量</p> <p>4. 正确数量定义：审核确认为有效预警的数量</p> <p>5. 错误数量定义：审核确认为无效预警或误报的数量</p> <p>6. 报告生成方式：系统自动统计生成</p> <p>7. 报告导出格式：Excel、PDF</p> <p>十一、无人看管巡查报告</p> <p>1. 报告范围：候问区巡查点</p> <p>2. 统计时间段：某段时间内（可自定义起止时间）</p> <p>3. 统计指标：巡查总次数、预警总数量、审核数量、正确数量、错误数量</p> <p>4. 预警类型：脱岗、睡觉、玩手机</p> <p>5. 正确数量定义：审核确认为有效预警的数量</p> <p>6. 错误数量定义：审核确认为无效预警或误报的数量</p> <p>7. 报告生成方式：系统自动统计生成</p> <p>8. 报告导出格式：Excel、PDF</p> <p>十二、单人审讯巡查报告</p> <p>1. 报告范围：讯/询问区巡查点</p> <p>2. 统计时间段：某段时间内（可自定义起止时间）</p> <p>3. 统计指标：巡查总次数、预警总数量、审核数量、正确数量、错误数量</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>4. 预警类型：单人审讯、无人审讯</p> <p>5. 正确数量定义：审核确认为有效预警的数量</p> <p>6. 错误数量定义：审核确认为无效预警或误报的数量</p> <p>7. 报告生成方式：系统自动统计生成</p> <p>8. 报告导出格式：Excel、PDF</p> <p>十三、巡查日志管理</p> <p>1. 记录内容：系统巡查记录</p> <p>2. 日志字段：巡查点名称、预警时间、预警内容</p> <p>3. 日志查询条件：按巡查点筛选、按预警时间范围筛选、按预警内容筛选</p> <p>4. 日志排序方式：按预警时间倒序（默认）、按巡查点正序</p> <p>5. 日志保留周期：30 天、90 天、180 天（可配置）</p> <p>6. 日志导出格式：Excel、CSV</p> <p>十四、巡查区域管理</p> <p>1. 区域类型：侯问室、讯/询问室</p> <p>2. 巡查点录入字段：巡查点名称、办案中心、巡查区域</p> <p>3. 信息修改范围：巡查点名称、办案中心、巡查区域（支持对变动信息进行修改）</p> <p>4. 摄像头关联方式：配置关联每个巡查点的监控摄像头</p> <p>5. 摄像头变动处理：支持解除关联操作</p> <p>6. 摄像头关联字段：巡查点 ID、摄像头 ID、摄像头 IP、摄像头通道号</p> <p>7. 解除关联后状态：巡查点变为未关联摄像头状态</p> <p>十五、摄像头分辨率变动预警</p> <p>1. 触发方式：系统自动巡查时自动检测</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				2. 检测对象：监控摄像头分辨率 3. 检测动作：自动记录摄像头是否更改分辨率 4. 预警触发条件：摄像头分辨率发生变动 5. 预警接收人员：布防人员 6. 预警后处理：布防人员根据最新分辨率重新布防 7. 分辨率变动记录字段：摄像头 ID、巡查点名称、原分辨率、新分辨率、变动时间 8. 重新布防状态：未布防、已布防					
智能视频行为巡查分析模型	可路的华	办案中心管理系统-行为分析	郑州可路的华信息科技有限公司	1. 视频流接入协议：支持 RTSP、RTMP、GB/T28181 标准协议 2. 视频解码分辨率：支持 1920×1080，可下采样至 640×360 3. 视频分析帧率：5-10 帧/秒，支持动态调节 4. 关键帧提取间隔：1 次/秒 5. 同一区域同一告警冷却时间：10-300 秒可调 6. 检测区域自定义：支持多边形顶点坐标配置 7. 行为检测启用开关：true/false 按场景独立配置 8. 视频数据流向：仅本地边缘处理，严禁上传云端 9. 模型训练数据脱敏要求：人脸及证件信息模糊化处理 10. 访问控制机制：民警身份认证+区域权限分级 11. 动态阈值调整幅度：基于历史命中率自动微调±0.05 12. 多路视频同时分析：支持≥16 路实时视频流并行处理 13. 人员类型识别：支持嫌疑人、民警两类人员身份自动识别与标签化 14. 跌倒行为检测：支持人员倒地姿态识别与告警 15. 攀高行为检测：支持人员攀爬、登高动作识别与告警 16. 睡岗行为检测：支持值班人员长时间闭眼、伏案、躺卧	台	1	90000	90000	是

				等状态识别与告警 17. 看手机行为检测：支持人员低头操作手机动作识别与告警 18. 脱岗行为检测：支持关键岗位人员离开指定区域超时识别与告警					
办案中心执法监督软件	可路的华	办案中心管理系统-执法监督	郑州可路的华信息科技有限公司	1. 未关联案件编号预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对已离开办案区的嫌疑人数据与警综平台案件编号数据，离开时间超过 24 小时仍未关联案件编号的，自动生成预警记录。 2. 未关联案件编号预警-查询条件：支持按预警时间范围（起止日期时间）、办案场所（市局/分局/派出所等多级选择）进行筛选，查询全市进入场所嫌疑人未关联案件编号的登记信息。 3. 案件未在中心办理预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对警综平台嫌疑人抓获日期与当前系统时间，抓获时间超过 24 小时仍未在办案场所登记讯问的，自动生成预警记录。 4. 案件未在中心办理预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市未进入场所办理嫌疑人的预警信息。 5. 案件办理超时预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对各案件受案时间与场所内讯（询）问记录，受案后超过 48 小时仍在场所内进行讯（询）问的，自动生成预警记录。 6. 案件办理超时预警-查询条件：支持按预警时间范围、办	套	1	85000	85000	是

			<p>案场所进行筛选，查询全市超时办理案件信息。</p> <p>7. 同步刻录预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），分析已离开办案区的嫌疑人，离开时间超过 72 小时仍未刻录该嫌疑人同步录音录像视频（讯问视频、询问视频）的，自动生成预警信息及关联案件信息。</p> <p>8. 同步刻录预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内超时未刻录光盘的案件信息。</p> <p>9. 人身安全检查预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每 30 分钟一次），比对进入办案区嫌疑人的登记时间与上传人身安全检查台账时间，间隔超过 8 小时或 8 小时内仍无台账的，自动生成预警记录。</p> <p>10. 人身安全检查预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内超过 8 小时未上传人身安全检查台账的嫌疑人信息及关联警情信息。</p> <p>11. 信息采集预警-定时任务：系统后台每日定时执行（每日一次），分析进入场所人员与警综平台采集信息，满足以下任一条件则生成预警：（1）警综中嫌疑人已到案但未采集指纹或 DNA 信息；（2）办案场所已采集人员信息比对缺失；（3）以警综抓获日期前后 1 日为范围，通过身份证号关联查询场所中未采集人员。</p> <p>12. 信息采集预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内无信息采集数据或采集不全的嫌疑人信息及关联警情信息。</p> <p>13. 笔录预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对进入场所嫌疑人的登记时间与第一份笔录开始</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>时间，间隔超过 24 小时或 24 小时内仍无任何笔录记录的，自动生成预警记录。</p> <p>14. 笔录预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内超过 24 小时无笔录信息的嫌疑人信息及关联警情信息。</p> <p>15. 询问时长预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对进入场所嫌疑人的笔录开始时间与结束时间，计算笔录时长小于 20 分钟的，自动生成预警记录。</p> <p>16. 询问时长预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内笔录时长不足 20 分钟的嫌疑人信息及关联警情信息。</p> <p>17. 场所内时长（小于 30 分钟）预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对进入场所嫌疑人的进入登记时间与离开时间，间隔不足 30 分钟的，自动生成预警记录。</p> <p>18. 场所内时长（小于 30 分钟）预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内在场所总时长不超过 30 分钟的嫌疑人信息及关联警情信息。</p> <p>19. 场所内时长（大于 48 小时）预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对进入场所嫌疑人的进入登记时间与离开时间，间隔超过 48 小时或超过 48 小时仍未签离的，自动生成预警记录。</p> <p>20. 场所内时长（大于 48 小时）预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内在场所总时长超过 48 小时及入区后超过 48 小时仍未签离的嫌疑人信</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>息及关联警情信息。</p> <p>21. 案件处理结果预警-定时任务：系统后台每日定时执行（如每小时一次），比对进入场所嫌疑人的结束询问时间与警综平台处理结果文书上传时间，完成询问后超过 72 小时未上传文书的，自动生成预警记录。</p> <p>22. 案件处理结果预警-查询条件：支持按预警时间范围、办案场所进行筛选，查询全市范围内完成询问后 72 小时未上传处理结果文书的预警信息。</p> <p>23. 闭环处置-预警状态流转：每条预警记录包含以下状态：待处置、处置中（已反馈）、整改完成、复核中、已闭环，状态变更需记录操作人、操作时间及备注信息。</p> <p>24. 闭环处置-反馈功能：办案单位接收预警后，须在系统内填写反馈内容（文本字段），支持上传佐证材料附件（图片、文档、压缩包等），反馈时间自动记录。</p> <p>25. 闭环处置-整改功能：办案单位完成整改后，须在系统内提交整改说明及佐证材料，整改完成时间自动记录，预警状态变更为“整改完成”。</p> <p>26. 闭环处置-复核功能：法制或监督部门对整改完成的预警进行复核，可选择“通过”（状态变更为已闭环）或“驳回”（状态回退至处置中并填写驳回原因）。</p> <p>27. 预警统计-综合看板：支持按日、周、月、季度、年度统计各类预警数量、闭环率、平均整改时长，并以图表（柱状图、折线图、饼图）形式展示。</p> <p>28. 预警统计-排名功能：支持按单位（分局、派出所等）及按民警个人维度，统计预警数量及闭环率排名，支持导出</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>Excel/CSV 格式。</p> <p>29. 系统对接-警综平台: 能与警综平台执法办案系统实现双向数据接口对接, 包括: 案件编号、警情编号、身份证号、抓获日期、受立案时间、处理结果文书等字段的实时或定时同步。</p> <p>30. 系统对接-省厅执法办案管理中心信息系统: 包括: 嫌疑人进入/离开登记时间、人身安全检查台账、同步录音录像刻录记录、信息采集记录(指纹/DNA)、笔录开始/结束时间等字段的实时或定时同步。</p> <p>31. 定时任务-执行频率配置: 各预警模块的定时任务执行频率支持后台管理员按需配置(如每分钟、每 5 分钟、每小时、每日固定时间等), 无需修改代码。</p> <p>32. 预警记录-保留期限: 预警记录及关联的反馈、整改、复核等全流程数据, 系统永久保留, 不得自动删除, 支持历史数据归档与查询。</p> <p>33. 权限管理-角色划分: 系统支持以下角色及权限: 系统管理员(全功能)、法制监督员(查看所有预警、复核)、办案单位领导(查看本单位预警、督促整改)、办案民警(查看本人及本组预警、反馈、整改)。</p> <p>34. 预警推送方式: 预警生成后, 支持站内消息方式自动推送到相关责任民警及单位领导。</p> <p>35. 日志审计: 系统需记录所有用户的关键操作日志(登录、查询、导出、状态变更、复核等), 日志包含操作人、操作时间、IP 地址、操作内容, 日志保存期限不少于 180 天。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

3D 建模	可路的 华	定制	郑州可路的 华信息科技 有限公司	<p>3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。</p> <p>1. 建模范围：办案区实际建筑面积，包含接待大厅、人身安全检查室、信息采集室、等候室、讯问室（普通/重罪）、询问室、辨认室、医疗救助室、监控指挥室、卫生间、走廊及缓冲区</p> <p>2. 坐标系：采用本地独立坐标系，以办案区入口地面中心点为原点，Z 轴向上</p> <p>3. 比例要求：全尺寸还原，墙体厚度、门洞高宽、窗台高度与实际施工图一致</p> <p>4. 分层建模：若为多层建筑，按实际楼层分层建模，每层含楼梯/电梯连接关系，并支持运行时楼层切换</p> <p>5. 墙体类型：承重墙、轻钢龙骨隔墙、防撞软包墙（讯问室）、单向透视玻璃观察窗</p> <p>6. 墙体厚度：按实际施工图区分承重墙、隔墙、软包墙厚度</p> <p>7. 阳角处理：办案区所有墙体阳角做圆角处理</p> <p>8. 门类型：单向门禁锁门、双开防火门、电动平移门（辨认室）</p> <p>9. 门尺寸：按实际门洞规格建模</p> <p>10. 门状态绑定：支持设置常闭/常开，并绑定门禁系统实时状态（红绿指示灯）</p> <p>11. 地面材质分层：基层+面层，不同功能区材质与颜色区分</p> <p>12. 地面标线：讯问室座椅定位标、候问室一米线、人员动线导引线，颜色为警示色</p> <p>13. 讯问室面积：按功能区标准面积要求设置，长宽比符合办案规范</p>	项	1	23000	23000	是
-------	----------	----	------------------------	--	---	---	-------	-------	---

			<p>14. 被讯问椅固定点：距后墙按规范距离设置，带金属地脚螺栓锚固示意</p> <p>15. 办案桌尺寸：符合人体工学标准，四角带防撞包角</p> <p>16. 讯问室摄像头点位：四处多角度覆盖</p> <p>17. 单向观察窗尺寸：按标准审讯观察窗规格设置，底部距地符合规范</p> <p>18. 信息采集室身高背板：带刻度尺，满高设置，贴墙建模</p> <p>19. 指印采集台：位置固定，台面带定位凹槽示意</p> <p>20. 辨认室单向透视玻璃：按标准辨认窗口规格设置，玻璃外标注“辨认窗口”</p> <p>21. 被辨认站位点：按标准数量设置等间距站位点，地面带编号贴图</p> <p>22. 摄像头模型：枪机/球机外形，含安装支架、朝向角度</p> <p>23. 摄像头绑定数据：设备 ID、RTSP 流地址、覆盖扇区</p> <p>24. 门磁/读卡器：外形+安装位置</p> <p>25. 报警按钮：红色方形，安装高度符合规范</p> <p>26. 温湿度传感器：白色小盒，吸顶或壁挂</p> <p>27. 拾音器：圆形，吊顶安装</p> <p>28. 指挥室大屏：拼接屏+支架</p> <p>29. 设备交互：所有设备支持鼠标点击选中</p> <p>30. 软包墙面贴图分辨率：高分辨率</p> <p>31. 软包墙面 PBR 参数：包含粗糙度、金属度、颜色色值</p> <p>32. 防滑地胶贴图分辨率：高分辨率</p> <p>33. 防滑地胶 PBR 参数：包含粗糙度、法线贴图</p> <p>34. 单向玻璃 PBR 参数：包含反射率、透过率</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>35. 金属门框贴图分辨率：中高分辨率，包含粗糙度、金属度</p> <p>36. 警示标贴贴图分辨率：适中</p> <p>37. 视角控制：支持第一人称、第三人称、鹰眼俯视三种模式</p> <p>38. 门状态同步：门扇动态旋转</p> <p>39. 人员位置叠加：可选叠加定位标签，不同角色使用不同颜色标识</p> <p>40. 报警联动：触发报警时对应区域边缘闪烁警示色，自动跳转摄像机预置位</p> <p>41. 时间轴回放：支持按时间段回放人员轨迹（需结合历史数据）</p> <p>42. 输出格式：FBX（含材质）、OBJ、GLTF/GLB（用于 Web）</p> <p>43. 引擎兼容：Unity、Unreal、Three.js 等主流引擎</p> <p>44. 三角面数：按性能优化要求控制单个房间及全场景面数</p> <p>45. 纹理总内存：符合运行平台内存限制</p> <p>46. 渲染距离 LOD：接近、中、远距离设置不同精细度模型</p> <p>47. 光照模式：烘焙+实时混合</p> <p>48. 原始模型源文件：主流建模软件格式</p> <p>49. 子场景文件：按功能区拆分</p> <p>50. 材质贴图包：含漫反射、法线、粗糙度、金属度贴图</p> <p>51. 设备点位表：表格格式，包含设备 ID、类型、坐标、朝向角</p> <p>52. 三视图渲染：前视图、侧视图、顶视图，带尺寸标注</p> <p>53. 简版运行环境：基于 Web 的三维可交互预览</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

应进未进监督模型	可路的华	应进未进监督模型	郑州可路的华信息科技有限公司 1. 对接系统数量：3 个（执法办案系统、省厅执法办案管理中心系统、警综平台等） 2. 数据同步方式：支持库表对接、API 接口、消息队列（Kafka/RabbitMQ） 3. 同步频率：实时同步或准实时，延迟≤30 秒 4. 数据表范围：案件信息表、嫌疑人信息表、到案记录表、办案区进出记录表、立案登记表、强制措施表等 5. 历史数据回溯能力：支持可配置回溯时间范围（如近 1 年、近 3 年） 6. 应进未进判断规则组：支持自定义配置规则集合，包含“嫌疑人到案后超过 X 分钟未进入办案区”“案件立案后超过 Y 小时未录入系统” 7. 阈值动态配置：支持按单位、按案件类型、按时段设置不同时间阈值 8. 比对字段映射：支持身份证号、案件编号、到案时间、办案单位代码等关键字段跨系统匹配 9. 预警触发方式：新增嫌疑人到案后未进办案区时自动触发预警 10. 预警延迟时间：从数据产生到预警触发≤1 分钟 11. 预警等级：红色（严重违规）、橙色（超阈值较多）、黄色（临界提醒）三级 12. 预警内容字段：包含嫌疑人姓名、证件号、到案时间、当前状态、应进未进原因、责任单位 13. 预警推送方式：支持系统弹窗、短信、钉钉/微信工作通知、语音播报	套	1	36000	36000	是
----------	------	----------	--	---	---	-------	-------	---

				14. 分析时段选择：支持按起止日期、自然周/月/季度、办案周期（如立案后 72 小时内）筛选 15. 分析对象范围：支持按全部、指定单位、指定案件类型、指定民警筛选 16. 分析结果指标：输出应进未进总次数、未进率、趋势图、单位/民警排名 17. 明细导出功能：支持 Excel、CSV、PDF 格式导出					
嫌疑人异常轨迹监督模型	可路的华	嫌疑人异常轨迹监督模型	郑州可路的华信息科技有限公司	1. 全流程监控节点：入区登记、人身检查、信息采集、讯问、候问、出区等节点 2. 入区登记→人身检查时限：预设阈值，超时触发“超时滞留”异常 3. 人身检查→信息采集时限：预设阈值，超时触发“时间异常” 4. 讯问有效时长：预设下限阈值，不足触发“时间异常” 5. 讯问结束→出区顺序：出区时间不得早于讯问结束时间，倒置触发“环节倒置”异常 6. 候问期间离区规则：禁止无审批离开候问区，违反触发“轨迹断点”异常 7. 重复入区频次阈值：预设时间窗口内同一嫌疑人入区超阈值，触发“频次异常” 8. 讯问行为静默阈值：讯问期间连续无刷卡/签名/AI 记录超阈值，触发“行为静默异常” 9. 多源数据融合权重：门禁刷卡、电子签名、AI 行为识别分别配权重 10. 时空一致性校验容差：多源轨迹时间戳对齐允许偏差为	套	1	25000	25000	是

				<p>预设值</p> <p>11. 责任民警展示：弹窗或侧边栏展示姓名、工号、关联节点</p> <p>12. 异常置信度评分范围：0~1，分为高、中、低三档，各档阈值可配置</p> <p>13. 异常类型输出：轨迹断点、时间异常、环节倒置、超时滞留、频次异常、行为静默异常等</p> <p>14. 置信度评分规则：各类异常预设基础置信度，支持动态调整</p> <p>15. 责任民警关联规则：根据异常节点发生的时段和区域，匹配值班表中对应岗位民警</p> <p>16. 数据源接入协议：MQTT/HTTPWebhook/Kafka 等</p> <p>17. 异常告警方式：系统弹窗+Webhook 回调+短信通知（可选）</p> <p>18. 输出格式：JSON 结构化数据，含嫌疑人 ID、入区时间、异常节点列表等</p>					
同步录音录像刻录监督模型	可路的华	同步录音录像刻录监督模型	郑州可路的华信息科技有限公司	<p>1. 轨迹-音视频完整性检测：系统自动检测每个嫌疑人轨迹点是否存在对应时长的音视频，支持设置完整性阈值（默认$\geq 95\%$），低于阈值或单段缺失超过 5 分钟时自动判定为异常。</p> <p>2. 漏刻检测：系统自动对比嫌疑人在办案区的实际停留轨迹点与已刻录光盘文件列表，识别“有轨迹点但无对应刻录文件”的漏刻情况，并精确到分钟级及对应摄像头 ID，生成漏刻明细清单。</p> <p>3. 补刻提醒：检测到漏刻后，系统自动计算需补刻的视频片</p>	套	1	28500	28500	是

			<p>段（含起止时间、源设备），向责任民警推送补刻任务单；若超过 2 小时未完成补刻，预警自动升级推送至法制员；补刻完成后系统自动重新校验并消除漏刻标记。</p> <p>4. 超期未刻提醒：系统支持自定义刻录时限规则（例如：讯问结束后 2 小时内完成刻录、嫌疑人出区后 24 小时内完成归档刻录），到达提醒阈值时分级预警（黄灯剩余 30 分钟提醒，红灯超期提醒），超期后自动推送至办案民警及法制科负责人。</p> <p>5. 关联视频下载异常提醒：系统从摄像头或存储服务器拉取视频流时，若出现超时、断流、权限错误、下载中断或下载后文件 Hash 与源文件不一致等情况，自动弹窗提示具体摄像头 IP 及失败原因，支持自动重试 3 次（间隔 30 秒），重试失败后推送至运维组，并支持断点续传。</p> <p>6. 多模态告警推送：系统支持同时或分级推送告警信息至以下通道：大屏看板（红黄蓝三色标注）、办案中心广播（文字转语音）；每条告警包含嫌疑人姓名/案号、异常类型、发生时间、建议操作。</p> <p>7. 与执法办案管理中心平台联动-出区强制校验：系统与执法办案管理中心平台联动，民警在中心平台点击“嫌疑人出区”时，系统自动强制校验该嫌疑人所有轨迹点是否均有对应完整音视频且已刻录光盘；校验不通过时弹窗拦截并明确提示缺刻明细（如“缺少嫌疑人 XX 时段候问室录像”），强制要求补刻完成后方可继续操作。</p> <p>8. 告警规则可配置：系统允许管理员自定义各类预警阈值，包括但不限于：轨迹-视频失配偏差阈值（默认 3 分钟）、下</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				载异常重试次数（默认3次）、漏刻告警最小缺失时长（默认1分钟）、超期未刻时限（讯问结束2小时/出区24小时），各告警推送对象可分级配置。					
嫌疑人去向监督模型	可路的华	嫌疑人去向监督模型	郑州可路的华信息科技有限公司	一、嫌疑人临时出区监督 1. 审批状态：已审批/未审批；未审批出区触发红色预警 2. 出区时间记录：实际出区时间精确至秒；与审批允许出区时间比对 3. 回区时限：审批允许返回的具体时间点；超时未归触发红色预警 4. 实际回区时间：系统记录的门禁或定位回区时间；与回区时限比对 5. 轨迹与审批地点匹配度：实际定位是否在审批划定的电子围栏区域内；偏离触发红色预警 6. 比对频率：实时比对（事件触发或秒级轮询） 7. 回区缓冲时间：可配置（如允许晚回0~10分钟不预警）；默认0分钟 8. 预警推送对象：办案民警、值班领导 二、嫌疑人临时回区监督 9. 回区超时判定：实际回区时间>审批返回时限；实时标红预警 10. 预警推送对象：办案民警、值班领导 11. 回区缓冲时间：可配置，默认0分钟 三、嫌疑人离区监督 12. 携带民警要求：必须由正式民警陪同携带离区；未关联正式民警触发红色预警	套	1	28500	28500	是

				13. 随身物品确认：离区前需完成随身物品是否归还或没收的确认；未确认触发红色预警 14. 确认方式：系统记录确认人（民警）、确认时间、确认结果（归还/没收） 15. 离区记录：门禁通行时间、通行方向（出）、离区事由（手动录入） 16. 数据同步来源：门禁系统、执法办案管理中心平台 17. 预警推送对象：值班领导、中心负责人 四、民警离区监督 18. 出区时间记录：门禁实际出区时间 19. 关联嫌疑人信息：嫌疑人所在位置与民警出区时间同步锁定，确保人离岗、人离区、人离嫌疑对象三者状态实时联动 20. 离区记录：门禁通行时间、通行方向（出）、离区事由 21. 预警推送对象：中心负责人（仅记录不触发预警，或按需配置）					
电子卷宗一扫通	可路的华	办案中心管理系统-电子卷宗管理	郑州可路的华信息科技有限公司	一、安全与认证 1. 用户身份认证 上传卷宗图片前需完成登录认证，未注册/未认证用户无法查询或上传卷宗图片，保障数据访问安全。 二、图像预处理 2. 统一图片格式 自动将扫描图片转换为统一标准（如大小、格式、分辨率等），支持常见格式（如 JPEG、PNG、PDF）。 3. 图片自动矫正	套	1	55000	55000	是

			<p>自动检测并矫正卷宗图片的倾斜、颠倒问题，支持$\pm 30^\circ$ 以内的角度校正。</p> <p>4. 图片自动裁剪 自动去除图片黑边，检测文档实际内容区域并裁剪，保留有效卷宗信息。</p> <p>5. 图片自动去重 自动识别内容相似或重复的图片，支持一键批量删除。</p> <p>三、拍摄与采集</p> <p>6. 图片遮挡预警 自动检测图片中是否存在遮挡物（如手指、杂物），实时提醒用户调整，待遮挡物移除后方可继续拍摄。</p> <p>7. 自动连拍 支持高拍仪设备连续自动拍摄，无需人工操作，提升批量扫描效率。</p> <p>四、卷宗识别与组织</p> <p>8. 卷宗名称自动识别 根据图片内容自动识别并规范命名卷宗文件（如“起诉书”“证据清单”等）。</p> <p>9. 卷宗自动分卷 依据卷宗分类规范（如按文书类型、时间顺序等），自动将图片划分到对应卷册。</p> <p>10. 图片添加标题 针对“警官证”“户籍证明”“前科证明”等特定类型图片，支持通过下拉选择标题，自动在图片上叠加文字标注（如“户籍证明”）。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>五、文书合规性检测</p> <p>11. 卷宗文书签字捺印检测预警</p> <p>自动识别卷宗图片中法律文书（如询问笔录、辨认笔录、告知书等）的签字及捺印区域，检测是否存在应签字处空白、应捺印处缺失、签字人与文书内容不匹配、捺印模糊或无效等情形并实时预警，预警后提示用户补充签字捺印或重新扫描，确保文书法律效力完整。</p> <p>六、预警与提醒</p> <p>12. 漏传少传预警</p> <p>自动检测案件中文书缺失情况（如缺少“逮捕证”），提醒用户补传遗漏的法律文书。</p> <p>七、导出与生成</p> <p>13. 导出卷宗封面</p> <p>根据案件分卷目录结构，自动生成并导出卷宗封面（含案件名称、编号等）。</p> <p>14. 导出卷宗目录</p> <p>根据卷宗分卷结构生成详细目录，并关联对应文书的法律文号，支持导出为 Word 或 PDF 格式。</p>						
案件研判高清激光显示设备	光峰	AL-MU62 5	深圳光峰科技股份有限公司	<p>1. 芯片：DLP 显示技术，芯片尺寸 0.48 英寸</p> <p>2. 分辨率：1920×1200</p> <p>3. 光源：ALPD 激光光源，光源寿命≥20000 小时</p> <p>4. 亮度：6200ANSI 流明</p> <p>5. 对比度：100,000:1</p> <p>6. 亮度均匀性：90%</p> <p>7. 镜头：标准镜头 1.0-1.6:1，支持 0.7-0.9:1，1.54-2.48:</p>	套	1	25000	25000	是

				1 两款以上可选电动镜头 8. 镜头位移：垂直±80%，水平±40% 9. 信号接口：HDMI×2, VGA×2, AUDIOIN×1, AUDIOOUT×1 10. 控制接口：LAN(RJ45)×1；RS232(DB9)×1； 3DSYNC×2(in/out)；3DIROUT×1；USB-B*1 11. 色域：≥REC. 709 12. 功耗：功耗≤450W，待机功耗≤0.5W 13. 3D：支持 DLPlink3D、红外 3D、帧序列 3D 14. 多光源备份，光机光源 IP5X 密封防尘，无需过滤网 15. 投影产品通过国家 CCC 认证					
135 寸 抗光屏	威科	vk-150w	无锡翰舟影 视器材有限 公司	1. 材质：灰玻纤抗光拉线 2. 幕面颜色：灰色 3. 同步电机，带遥控器 4. 环境光吸收率：≥65% 5. 增益系数：2.0 6. 适应明亮环境：50-150LUX 室内 7. 屏幕均匀性：≥98% 8. 色彩还原偏差：≤8% 9. 屏幕解像力：100 线 / mm 10. 视角：大于 120 度 11. 屏幕拼接缝隙：无（整张幕基） 12. 温度环境：（-40-75）℃湿度（30%—90%	套	1	4000	4000	是
HDMI 高 清连接 线	绿联	HDMI	深圳市绿联 科技股份有 限公司	HDMI2.0	根	1	315	315	是

接入交换机	H3C	US328S	新华三技术有限公司	传输速度:10Mbps100Mbps1000Mbps 交换机类型:以太网交换机 接口数目:16 个 是否支持 VLAN:支持 是否可堆叠:能堆叠	台	8	1500	12000	是
核心交换机	H3C	US528S-XE	新华三技术有限公司	三层网管交换机, 交换容量 598Gbps/5.98Tbps, 包转发率 148Mpps/222Mpps; 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 4 个 SFP+万兆光口; 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持小贝 APP 和云平台统一管理	台	1	11200	11200	是
服务器机柜	顺通恒威	ST6042	香河顺通金属制品有限公司	板材厚度 1.0mm、静载(带支脚)800kg、容量 42U、	台	3	2500	7500	是
UPS 不间断电源	力锐斯	3E20KS	深圳力锐斯电子有限公司	1、三进单出、单进单出兼容, 纯在线双变换式产品 20KVA 主机一台, 塔式长机。 2、主机可承受承受 90V~300V (单相相电压)/150V~500V (三相线电压) 极宽输入电压, 及 40~70Hz 输入频率范围。 3、整流器采用 IGBT, 具有 PFC 功能, 输入功率因数>0.99 (100%非线性负载), 输入谐波电流<6%(100%非线性负载)。 4、输出额定电压 (Vac): 208/220/230/240VAC, 50/60Hz, 广泛适应各种电压频率制式设备; 输出电压波形失真度: <2%(线性负载), <6%(非线性负载)。 5、切换时间: 市电模式和电池模式相互转换: 0ms, 逆变模式和旁路模式相互转换时间: ≤1ms, 逆变模式和 ECO 模式相互转换时间: 0ms。 6、整机效率: ≥95% (市电模式)。	套	1	30000	30000	是

			<p>7、过载能力：105%~125%额定负载\geq1 分钟，126%~150%额定负载\geq10 秒，>150%额定负载\geq0.5 秒。</p> <p>8、通信功能：标配 RS232/485，选配 USB、MODBUS；并可选配 SNMP 卡，支持远程智能监控，提供手机 APP、网页、PC 监控台多途径，实现一对一/一对多/多对一全面监控。</p> <p>9、蓄电池标称电压：192 或 240VDC（外置 16 或 20 节 12V 蓄电池或电池包）。</p> <p>10、包括以下保护和报警功能：输入交流电源断电报警，主电路过流保护，浪涌电流抑止保护，限流、过载的快速保护，过压、欠压保护，熔丝熔断显示和报警，故障报警和信号指示等。</p> <p>11、为保障售后服务可靠性，蓄电池、UPS 为同一生产厂家。</p> <p>12、系统采用输出可变式充电器，以便更好的给蓄电池提供充电功能。</p> <p>蓄电池为 12V100AH 电池 16 块蓄电池外观无变形、漏液、裂纹及污迹，正负极性及端子有明显标志，便于连接。蓄电池连接条保护罩为阻燃材料。</p> <p>蓄电池采用 6 个 2V 单体电池组成，正极板为二氧化铅、负极板为铅、隔板为 AGM、电解质为硫酸且为贫液式，蓄电池在大电流放电后，极柱不熔断，其外观不出现异常，充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少</p> <p>端子密封：采用多层极柱密封专有技术</p> <p>紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中安全					
线缆及辅材	可路的华	定制	郑州可路的华信息科技有限公司	六类屏蔽低烟无卤阻燃机房专用网线 6 箱、前端办案设备专用低烟无卤阻燃电源线、机架式六类屏蔽配线架、六类屏蔽镀金水晶头、机房专用阻燃尼龙扎带套装、机柜专用 M6 螺丝螺母套装、机房线缆专用标识标签套装、国标阻燃绝缘胶带、热缩管、缠绕管、铜鼻子接线端子、网络测线仪配件、防水胶布等全品类辅材、	项	1	17312	17312	是
应用服务器	超聚变	2288HV5	超聚变数字技术股份有限公司	国产服务器 CPU：x86 架构，24 核心，主频 2.0GHz 内存：32G 硬盘：1t	台	1	37500	37500	是
数据库服务器	超聚变	2288HV5	超聚变数字技术股份有限公司	国产服务器 CPU：x86 架构，24 核心，主频 2.0GHz 内存：32G 硬盘：1t	台	1	37500	37500	是
8T 企业级硬盘	海康威视	8T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	硬盘-监控级（8T）	块	31	2900	89900	是

网络硬盘录像机	海康威视	DS-8616 N-K8-V2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	【硬件规格】 2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，高性能 ATX 电源支持满配 8TB 硬盘（总容量 64TB） 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 I/O 接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 【产品性能】 输入带宽：160Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：支持 12×1080P	台	6	4000	24000	是
合计 (元)	大写：壹佰陆拾柒万叁仟元整 小写：1673000 元								
重要提示：1、本表的每一页须加盖企业印章；2、本表内容涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）；3、供应商可根据需要自行增减表格行数。									

注：投标供应商在系统进行第二轮报价时，需以附件方式上传第二轮报价表电子版(PDF 格式)，未提供第二轮报价表电子版（PDF）的视为无效标处理。

供应商：（盖章）郑州可路的华信息科技有限公司

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

2026 年 5 月 22 日