

渑池县公安局执法办案管理中心升级 改造项目合同书

甲 方：渑池县公安局

乙 方：宝鸡市视频大数据运营有限责任公司

渑池县公安局对公安局执法办案管理中心升级改造项目（设备采购）进行公开招标，招标编号（渑池公开采购-2024-28、SZGZ[2024]008-ZC007），项目 2024 年 5 月 13 日通过公开招标，确定乙方宝鸡市视频大数据运营有限责任公司为项目中标人。为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况、合同金额

1. 项目编号：渑池公开采购-2024-28、SZGZ[2024]008-ZC007。
2. 项目名称：渑池县公安局执法办案管理中心升级改造项目（设备采购）。
3. 具体内容：（详见附件清单，附后）
4. 合同金额：人民币小写：2353274.00 元（大写：贰佰叁拾伍万叁仟贰佰柒拾肆元整）。

二、付款方式

项目验收合格后甲方三十个工作日内支付乙方合同金额 95%，即人民币小写：2235610.3 元，大写：贰佰贰拾叁万伍仟陆佰壹拾元叁角，验收满一年甲方三十个工作日内支付乙方剩余 5%，即人民币小写：117663.7 元，大写：壹拾壹万柒仟陆佰陆拾叁元柒角。甲方付款前，乙方需开具等额增值税普通发票。

三、交货时间、交货地点

1. 交货时间：合同生效后 15 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

2. 交货地点：采购人指定地点。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合合同文件要求和乙方响应文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本合同文件的相关要求自行组织有关专业人员验收，验收时间为按照合同内容完成安装调试的 15 个日历日内。

5. 验收内容：所采购的数量、参数标准、规格和质量。

6. 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

五、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合合同文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

7. 乙方应在甲方通知维修后 10 分钟内响应，一般性故障 24 小时修复，硬件及复杂故障 48 小时修复，乙方如有违约每次赔付甲方违约金壹仟元。

8. 乙方承诺软件升级能够兼容原有执法办案区综合管理软件平台并和省厅五项台账系统对接。本项目所使用的软硬件、平台符合公安部、省厅、市局关于执法办案中心相关技术标准和规范。并配合甲方完成省厅对澧池县执法办案管理中心本次升级改造的验收、考核工作。

六、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 0.5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 1% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

七、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决双方向三门峡仲裁委员会裁决。

九、其它

1. 本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。

2. 本合同自双方签订之日起生效。

3. 其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决。

以下无正文，为签章页。

建设单位：

贺书明

法核顾问：

李新新

甲方（盖章）：渑池县公安局
营有限责任公司

乙方（盖章）：



法定代表人或授权委托人

（签字或盖章）：

贺书明

负责人或授权委托人

（签字或盖章）：

任源春

单位地址：渑池县会盟大道东段
大道 22 号楼 7 楼

单位地址：陕西省宝鸡市金台区陈仓

邮政编码：472400

邮政编码：721000

联系电话：0398-3688101

联系电话：18991735528

传 真：0398-3688101

传 真：0917-3263519

电子信箱：

电子信箱：282567668@qq.com

开户银行：建行渑池支行

开户银行：兴业银行宝鸡分行

账 号：410027508710050003551

账 号：458020100100085190

签订时间：2024 年 5 月 21 日

附件清单:

供应商名称		涪池县公安局执法办案管理中心升级改造项目（设备采购）							
序号	位置	设备名称	参数	品牌	产地	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	办案中心大门口	环境全景摄像机	1、500万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；2 路报警输入 、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB，宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可叠加 10 行字符；支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944； PAL 制时能设置为 25fps；NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低 93%以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设	天地伟业	中国	1	1,805	1,805	TC-C55MS

5

[illegible]

4	门禁套 件	1、280kg 单门两线拉磁磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。 6、含 DC12V2A 电源、L 型支架	东控	中国	1	405	405	DK-280
1	登记 大厅 环境全 景摄像 机	1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置 14 颗红 外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器； 2 路报警输入、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置 8 个感兴 趣区域 6、信噪比 60dB，宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48 ×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应；支持时间、日期、 星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可叠加 10 行字符； 支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至 服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944；PAL 制时能设置为 25fps； NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低 93%以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设 置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设	天地伟业	中国	3	1,805	5,415	TC-C55MS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	电子签名、指纹捺印设备	1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务； 2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性； 3、多用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟用； 4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多多功能模块； 5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。	天地伟业	中国	1	6,075	6,075	TC-P809Q
6	人脸识别终端	1、采用 8 英寸触摸显示屏，采用嵌入式 Linux 系统，有 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、采用 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、采用双自相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端具有宽动态启闭选项 4、支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯 5、设备支持 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口 6、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、支持比对结果图文提示功能；支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、设备具有补光功能，支持 10000 个用户，用户能设置为管理员权限；设备支持存储 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录	天地伟业	中国	2	1,950	3,900	TC-P5010

7	显示屏	屏幕比例: 16:9 屏幕尺寸: 75 英寸 屏幕分辨率: 超高清 4K WIFI 频段: 2.4G&5G 运行内存/RAM: 2GB 背光方式: 直下式/DLED 存储内存: 32GB CPU 架构: 四核 A55 HDMI 接口数 2 个、USB2.0 接口数 2 个、AV IN 接口 1 个	创维	中国	2	4,500	9,000	75A3D
8	显示屏 控制电 脑	1、机型:国产处理器台式机; 2、处理器:Hygon 3250 主频 2.8GHz、核心 8 个、缓存 16MB; 3、主板:与处理器相匹配芯片组主板; 4、内存:16GB DDR4 内存; 5、硬盘:512GB SSD, 1TB 3.5 寸 HDD; 6、网卡:千兆网卡; 7、显卡:2GB 显存独立显卡, VGA+HDMI 视频输出接口, 支持双屏 4K 分辨率显示; 8、显示器: 23.5 英寸, 屏幕刷新率: 60Hz, 对比度: 3000:1, 响应时间: 5ms, 屏幕比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 接口: HDMI*1, VGA*1; 9、键盘鼠标:含无线鼠标、键盘; 10、操作系统:预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统, 支持 Windows 专业版操作系统;	中科可控	中国	1	5,500	5,500	W3335HA1
9	电脑	1、机型:国产处理器台式机; 2、处理器:Hygon 3250 主频 2.8GHz、核心 8 个、缓存 16MB; 3、主板:与处理器相匹配芯片组主板; 4、内存:16GB DDR4 内存; 5、硬盘:512GB SSD, 1TB 3.5 寸 HDD; 6、网卡:千兆网卡; 7、显卡:2GB 显存独立显卡, VGA+HDMI 视频输出接口, 支持双屏	中科可控	中国	2	5,500	11,000	W3335HA1

		4K 分辨率显示; 8、显示器: 23.5 英寸, 屏幕刷新率: 60Hz, 对比度: 3000:1, 响应时间: 5ms, 屏幕比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 接口: HDMI*1, VGA*1; 9、键盘鼠标: 含无线鼠标、键盘; 10、操作系统: 预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统, 支持 Windows 专业版操作系统;					
10	HDMI 线缆	15 米 HDMI 视频线	绿联	中国	2	500	1,000 10111
11	彩色激光打印机	单面支持纸张尺寸: A4/A5 彩色模式最佳打印分辨率: 600*600dpi 黑白模式最佳打印分辨率: 1200*600dpi 网络打印: 支持有线网络打印 三合一, 支持打印、复印、扫描	奔图	中国	1	4,500	4,500 CM1100DN
1	人身安全、安全检查、信息采集、物品暂存	环境全景摄像机 1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度: 彩色: 0.0002lx; 黑白: 0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头, 镜头焦距 2.8~12mm; 配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯; 红外补光距离 30 米, 白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器; 2 路报警输入、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下, 具有感兴趣区域设置选项; 能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB, 宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素, 24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应; 支持时间、日期、星期叠加; 支持 5 个区域的附加字符叠加, 共可叠加 10 行字符; 支持矢量、点阵字体类型设置; 支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器; 最大支持 512GB TF 卡; 支持 TF 卡热插拔	天地伟业	中国	2	1,805	3,610 TC-C55MS

		10、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为256X360，采集指纹图片分辨率不低于500DPI，支持存储1000枚指纹信息 11、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人 12、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述 13、支持无财物暂存签字 14、支持查看在区人员的随身物品信息 15、支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄3张 16、支持无伤痕信息登记 17、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片 18、支持文书签字和捺印 19、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明 20、支持终端离线操作 21、支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输 22、嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息。			
5	双面随身物品存储柜	1、主柜由柜体、15.6寸电容触摸屏、安卓主机、摄像头、IC读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成； 2、板材采用优质镀锌板，厚度不小于0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷涂，确保长期使用不易生锈； 3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，同时具有机械	天地伟业	中国	139,32539,325TC-P808DM

1	候问室	急开锁功能; 4、支持刷卡、人脸识别登录客户端; 5、双面均支持通过平台远程控制开箱; 6、支持全部取出、部分取出,能展示图片缩略图; 7、支持物品取出信息核对,核实时支持去向、状态标记; 8、支持确认后联动摄像头抓拍照片; 9、支持物品暂存文书签字、指纹捺印; 10、主柜每面包含12个箱门,正反面箱门相同; 11、柜体尺寸(mm):W1000*D450*H1900; 12、箱门尺寸(mm):大箱门*2:W460*D450*H514;中箱门*3:W460*D450*H250;小箱门*7:W460*D450*H150; 13、采用主副机组合的方式,一个主柜最多可以级联15个从柜。	天地伟业	中国	8	2,135	17,080	TC-C85MS
	单目全景摄像机	1、500万像素CMOS传感器 2、图像分辨率支持2592×1944 3、接口:1路RJ45网络接口、1路音频输入、1路音频输出、1个RS485接口、2路报警输入、1路报警输出、1个复位、1个内置SD卡接口、1个内置扬声器、2个内置麦克风 4、支持H.265、H.264(MP/HP/BP)、M-JPEG等视频编码标准 5、彩色分辨率不低于1900TVL,分辨率不低于2592*1944 6、亮度等级不低于11级 7、支持畸变矫正和远端放大 8、最低照度:彩色≤0.004Lx,黑白≤0.0003Lx 9、水平视场角≥140°,垂直视场角≥100° 10、支持三码流输出 11、支持回声抑制、音频降噪等功能 12、支持语音对讲 13、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能 14、支持彩色模式和黑白模式自动转换,也可选择手动转换 15、支持不少于4颗白光灯、14颗红光灯、白光灯和红外灯须支						

					6、支持分辨率 4K (3840×2160) 背景图显示(可通过 U 盘读入), 能在系统未添加通道时显示背景图。 7、最大支持整机 64 通道解码显示。 8、支持 4000×3072、3840×2160、1600×1200、1280×1024、2048×1536、1024×768、1920×1080、1280×960、960×576、1280×720、640×480、704×576、352×288 分辨率解码。 9、支持 4 路 4000×3072/8 路 3840×2160/12 路 2592×1920/16 路 2560×1440/20 路 2048×1536/32 路 1920×1080/72 路 1280×720/120 路 960×576/180 路 704×576 分辨率的视频同时解码输出。 10、支持通过网络接入 IPC、NVR 进行解码。 11、支持接收综合管理平台传输的码流进行解码。 12、能自适应调整解码通道输出的分辨率、码率和帧率。 13、支持视频丢失报警功能。 14、支持在最大解码性能范围内手动选择解码通道进行解码。 15、支持通过 HDMI 输出, 分辨率设置如下: 3840×2160@30Hz; 3840×2160@60Hz; 1920×1080@60Hz; 1440×900@60Hz; 1366×768@60Hz; 1280×1024@60Hz; 1280×960@60Hz; 1280×800@60Hz; 1280×720@60Hz; 1280×720@50Hz; 1024×768@60Hz; 800×600@60Hz。 16、支持在解码输出的视频画面上叠加字符、汉字等; 支持叠加虚拟条屏, 能滚动播放输入的文字, 播放文字底色可设置透明。 17、支持插入 U 盘播放 MP4 视频文件及 IPC、NVR 导出的录像文件, 支持视频上墙。 18、支持在 Web 浏览器界面预览即将投屏输出的图像画面。 19、支持单画面添加 64 路通道轮巡解码。 20、支持网络键盘通过设备控制解码画面切换、前端 PTZ。 21、具有透明通道协议设置选项。 22、支持远程获取和配置参数, 支持远程导出和导入参数; 支持远程获取系统运行状态、系统日志; 支持远程重启、恢复默认配
--	--	--	--	--	--

		13、设备具有视频对讲功能，支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲 14、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级 IP65，室外防水，可用于室内室外 15、可在-20℃-60℃内正常工作 16、设备具有人脸注册功能，支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息 17、设备具有黑名单功能，支持中心下发黑名单信息；支持本地 10000 个人脸黑名单比较；支持本地黑名单信息对比；支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 18、设备具有节能功能，支持在没有用户使用自动切换到熄屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备，支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别 19、人脸识别的最小距离 0.3m，最大距离 1.8m 20、设备支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户 21、设备能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证能采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式 22、设备人脸识别误识率≤0.5%							
6	门禁套件	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。 6、含 DC12V2A 电源、L 型支架	东控	中国	6	405	2,430	DK-280	
1	询问讯问室 10 间+未	特写摄像机 1、500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸 2、接口：1 路 RJ45 网络接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、	天地伟业	中国	11	2,715	29,865	TC-H8X3Q	

21

成年 人询问室/ 辨认1 间	1个内置MicroSD接口、1个TF卡槽，TF卡最大支持512G 3、支持H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG等视频编码标准和AAC、G.711A、G.711U、ADPCM等音频编码标准 4、最低照度彩色不高于0.002lx（@F1.4，彩色模式）；黑白不高于0.001lx（@F1.6，黑白模式） 5、亮度等级不低于11级、信噪比不低于60dB 6、水平旋转范围不低于350°，垂直旋转范围不低于0°～90° 7、支持音频检测功能，出现异常状况时可进行报警，例如音频信号丢失、音频剧烈升降等 8、支持设置不少于4块感兴趣区域 9、支持设置黑白名单 10、支持字符显示，并支持自定义字符颜色 11、支持通过扬声器进行喊话或播放录制的语音文件 12、支持绊线、区域入侵、奔跑、人员聚集、出现人脸检测等智能检测功能 13、支持不低于30米红外距离 14、摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示 15、支持DC12V和POE供电 16、与公安审讯主机同一品牌						
2	全景温湿度显示屏	1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体 2、静态数字显示，适于同步录音录像 3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口 4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示，支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上	天地伟业	中国	11	2,362	25,982 TC-P819QW

		6、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换 7、摄像机分辨率不低于 2592×1944 8、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警 9、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放 10、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能 11、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 12、支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能 13、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于 2592*1944@30fps，最高帧率 1920*1080@60 fps 14、支持 POE、DC12V 供电 15、与公安审讯主机同一品牌						
3	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。	天地伟业	中国	11	535	5,885	TC-P800TG
4	传染病 讯问室 对讲设 备	1、专业控制台设计，可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装； 2、内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听（数字降噪）；	德顺	中国	1	800	800	DS-811
5	远程提 讯显示 器	屏幕比例：16:9 屏幕尺寸：65 英寸 屏幕分辨率：高清 2K HDMI2.0 接口数 1 个、USB3.0 接口数 1 个、HDMI2.1 接口数 2 个、 USB2.0 接口数 1 个	创维	中国	1	2,800	2,800	65A3D
6	智能嫌 疑人座 椅	1、全金属框架，人体接触面软包设计，如坐垫、靠垫、扶手垫 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠 3、具备左右手、胸部、腿部约束锁具，且锁具无法用人力打开 4、约束锁能通过遥控和平台控制开锁，支持单一锁具开启和一键全开	天地伟业	中国	1	15,860	15,860	TC-P819SY

5、在断电的情况下，门栏锁能自动打开，左/右手锁、胸部锁能采用机械钥匙打开 6、接口要求不少于：1个供电接口、1路RJ45网络接口和1个USB接口 7、审讯椅各部件与人体接触面及连接处不有棱角，表面圆滑，使用螺栓连接时连接处外表面使用软质材料包覆 8、腕部集成体征监测传感器，能通过体征监测传感器采集心率、体温，并能在平台实时显示审讯椅监测的心率、体温体征信息 9、具备电子签名捺印设备安装位置并预留走线 10、底板标配四个地面固定孔 11、能在弱电供电条件下正常工作 12、与公安审讯主机同一品牌					
办公电脑	1、机型:国产处理器台式机; 2、处理器:Hygon 3250 主频 2.8GHz、核心 8 个、缓存 16MB; 3、主板:与处理器相匹配芯片组主板; 4、内存:16GB DDR4 内存; 5、硬盘:512GB SSD, 1TB 3.5 寸 HDD; 6、网卡:千兆网卡; 7、显卡:2GB 显存独立显卡, VGA+HDMI 视频输出接口, 支持双屏 4K 分辨率显示; 8、显示器: 23.5 英寸, 屏幕刷新率: 60Hz, 对比度: 3000:1, 响应时间: 5ms, 屏幕比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 接口: HDMI*1, VGA*1; 9、键盘鼠标:含无线鼠标、键盘; 10、操作系统:预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统, 支持 Windows 专业版操作系统;	中科可控 中国 5 5,500 27,500 W3335HA1	奔图 中国 1 1,500 1,500 P2210	黑白激光打印机 1、激光打印机 2、最大打印幅面: A4 3、端口: USB 4、黑白模式最佳打印分辨率: 600*600dpi	7
					8

公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱 2、接口：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出 3、支持高音质音频接入，音频编码标准采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持校正时钟 5、支持 6 个前置硬盘插槽，支持热插拔 6、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量 7、支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像 8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等 9、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 10、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 11、支持视频、音频丢失报警功能 12、支持自动对光盘进行封盘 13、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。 14、讯问音视频回放保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真 15、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放 16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作 17、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式 18、支持音频混音。可显示声音波形 19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道	天地伟业	中国	11	13, 340	146, 740	TC-I82HN
--------	--	------	----	----	---------	----------	----------

	20、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能 21、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps 22、支持上传证据资料 23、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息 24、支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在 CPU 为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟 V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放。 25、支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等 12 种视频诊断算法。支持不少于 8 个数字和示证通道同步分析。 26、主机标配 1 块 4T 的硬盘							
10	电子签名、指纹捺印设备	1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务； 2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步影像录像，实现证据链的不间断和可追溯性； 3、多用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟用； 4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块； 5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。	天地伟业	中国	1	6,075	6,075	TC-P809Q
11	高拍示证展台	1、800 万高清自动对焦镜头； 2、支持脱机/联机操作；	捷宇星	中国	1	2,300	2,300	V606

		3、支持三维翻转拍摄； 4、底座集成按键功能； 5、支持 SD 卡； 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270°； 7、红外线遥控器； 8、内置专业展台软件； 9、支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游)； 10、可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样； 11、接口：USB、HDMI、VGA； 12、12V 电压供电。							
12	流程管控终端	1、支持 10 点触控电容触摸屏，尺寸不小于 13 寸 2、支持 RJ45 接口，内置 Mic，内置扬声器 3、内置补光灯，并可自动开关 4、支持人员检测功能，通过红外感有无人自动控制屏幕点亮和熄灭 5、支持人脸比对功能，比对结果反馈显示时间不超过 3 秒 6、支持活体检测以防电子照片验证 7、性能容量不低于：用户数 10000 人，面部容量 10000 张，记录容量 10 万条 8、人脸识别准确率不低于 99% 9、支持门禁控制功能，可通过人脸识别、刷卡和密码开门 10、贴合业务场景，可以用作人员出入口进出管控； 11、支持人脸/刷卡/密码三种模式； 12、可以用作办案区/候问区等业务区域智能门牌，可实时展示房间使用状态/房间内人员信息。	天地伟业	中国	6	14,800	88,800	TC-P811ZD	
13	一体化审讯桌	1、智能审讯一体桌集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示	天地伟业	中国	6	59,000	354,000	TC-P819SZ	

					证展台和电子签名捺印设备安装位置 2、审讯终端配置不低于 8 核处理器, 8G 内存, 1TB 机械硬盘, 240GB 固态硬盘 3、电动升降单元: ≥ 21 寸, 支持 HDMI 接口, 仰角满足 $0-15^{\circ}$ 可调节角度。分辨率 $\geq 1920*1080$ 4、示证单元: ≥ 43 寸, 分辨率 $\geq 1920*1080$ 5、内置编码器, 支持 $1920*1080$ 高清 HDMI 输出 6、内置高保真拾音器, 具备高灵敏度、全向拾音 7、审讯台桌面采用木质材料, 整体尺寸: 约 $1600(L)mm \times 800(W)mm \times 940(H)mm$ 8、智能触摸中控系统: ≥ 7 寸, 支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大用模块 9、电控开关模块, 支持控制设备通断电 10、智能审讯模块, 支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能, 方便民警便捷开展审讯工作 11、大屏影像模块, 可以实时回显查看示证画面当前内容, 便于民警核对 12、支持生命体征模块, 可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据, 支持体征异常报警 13、审讯椅控制模块, 配合智能审讯椅使用, 可以控制智能审讯椅束缚装置打开 14、特写摄像机: ≥ 500 万像素, $2.8 \sim 12mm$ 电动变焦, 支持变倍聚焦 15、特写摄像机角度可调, 上下左右可调整角度不小于 7° 16、桌面提供接口不少于: 音频 3.5mm 输入输出各一个、2 个 USB 充电接口、5 个 USB 接口、1 个 AC 220V 插口、1 个网口 17、桌面上支持手机无线充电 18、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方, 支持抽拉, 可方便维护, 桌面预留出纸口, 纸张可无障碍摊放到桌面 19、支持彩色打印				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	卫生间	环境全景摄像机	20、支持按下桌面手动报警按钮触发急报警 1、500万像素1/2.8英寸CMOS传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距2.8~12mm；配置14颗红外灯+4颗白光灯；红外补光距离30米，白光补光距离10米 4、设备支持1个RJ45网口、1个RS485接口、1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器；2路报警输入、1路报警输出 5、在IE浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置8个感兴趣区域 6、信噪比60dB，宽动态120dB 7、字体可设置为16×16像素，24×24像素、32×32像素、48×48像素、64×64、96×96像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持5个区域的附加字符叠加，共可叠加10行字符；支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置5种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持512GB TF卡；支持TF卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率2592×1944；PAL制时能设置为25fps；NTSC制时能设置为30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在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，码率可降低93%以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量1~10张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置26×26像素。能对同时出现在静态图片中的至少32个人脸目标进行检测并实时叠加人脸框框出人脸 13、人脸抓拍捕获率≥99%，奔跑时人脸抓拍捕获率≥99% 14、开启智能行为分析功能后，可对人、车、人和车进行检测	天地伟业	中国	3	1,805	5,415	TC-C55MS
---	-----	---------	---	------	----	---	-------	-------	----------

			15、支持警戒功能, 包括白光警戒、语音警戒, 语音警戒可自定义 16、在 DC12V $\pm$ 25% 的供电条件下正常工作; 支持 POE 供电; 支持反向输出 DC12V 供电。功耗 6.5W 17、防护等级 IP67					
2		拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 对前期音频无差别拾取; 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护; 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)。	天地伟业	中国	3	535	1,605 TC-P800TG
1	办案中心走廊	环境全景摄像机	1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度: 彩色: 0.0002lx; 黑白: 0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头, 镜头焦距 2.8~12mm; 配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯; 红外补光距离 30 米, 白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器; 2 路报警输入、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下, 具有感兴趣区域设置选项; 能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB, 宽动态 120dB 7、字体可设置为 16 $\times$ 16 像素, 24 $\times$ 24 像素、32 $\times$ 32 像素、48 $\times$ 48 像素、64 $\times$ 64、96 $\times$ 96 像素、自适应; 支持时间、日期、星期叠加; 支持 5 个区域的附加字符叠加, 共可叠加 10 行字符; 支持矢量、点阵字体类型设置; 支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器; 最大支持 512GB TF 卡; 支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频, 支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592 $\times$ 1944; PAL 制时能设置为 25fps; NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景, 图像质量无明显下降, 在 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, 码率可降低 93% 以上	天地伟业	中国	5	1,305	9,025 TC-C55MS

		8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944； PAL 制时能设置为 25fps；NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低 93% 以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置 26×26 像素。能对同时出现在静态图片中的至少 32 个人脸目标进行检测并实时叠入人脸框框出人脸 13、人脸抓拍捕获率≥99%，奔跑时人脸抓拍捕获率≥99% 14、开启智能行为分析功能后，可对人、车、人和车进行检测 15、支持警戒功能，包括白光警戒、语音警戒，语音警戒可自定义 16、在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持反向输出 DC12V 供电。功耗 6.5W 17、防护等级 IP67					
2	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。	天地伟业	中国	2	535	1,070 TC-P800TG
3	人脸识别终端	1、采用 8 英寸触摸显示屏，采用嵌入式 Linux 系统，有 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、采用 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端具有宽动态启闭选项 4、支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯	天地伟业	中国	2	1,950	3,900 TC-P5010

			5、设备支持1路电源接口、1路 RS-485 接口、1路 10/100Mbps 以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口 6、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、支持比对结果图文提示功能；支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、设备具有补光功能，支持10000个用户，用户能设置为管理员权限；设备支持存储10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录 9、设备具有显示功能，支持红外及白光补光 10、设备支持人脸识别、IC卡识别、二维码识别、密码识别的认证方式；支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门 11、设备具有视频监控功能，支持WEB端远程视频预览，支持接入NVR设备实现视频监控录像 12、设备具有人脸比对功能，支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 13、设备具有视频对讲功能，支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲 14、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级IP65，室外防水，可用于室内室外 15、可在-20°C~60°C内正常工作 16、设备具有人脸注册功能，支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息 17、设备具有黑名单功能，支持中心下发黑名单信息；支持本地10000个人脸黑名单比较；支持本地黑名单信息比对；支持本地
--	--	--	---

		黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 18、设备具有节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备，支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别 19、人脸识别的最小距离 0.3m，最大距离 1.8m 20、设备支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户 21、设备能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证能采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式 22、设备人脸识别错误率≤0.5%						
4	门禁套件	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。 6、含 DC12V2A 电源、L 型支架、闭门器、开门按钮	东控	中国	1	405	405	DK-280
1	证人、受审人询问室环境全景摄像机	1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；2 路报警输入、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB，宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可叠加 10 行字符；支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置 5 种字体颜色	天地伟业	中国	2	1,805	3,610	TC-C55MS

		8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944； PAL 制时能设置为 25fps；NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低 93% 以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置 26×26 像素。能对同时出现在静态图片中的至少 32 个人脸目标进行检测并实时叠加入脸框框出人脸 13、人脸抓拍捕获率≥99%，奔跑时人脸抓拍捕获率≥99% 14、开启智能行为分析功能后，可对人、车、人和车进行检测 15、支持警戒功能，包括白光警戒、语音警戒，语音警戒可自定义 16、在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持反向输出 DC12V 供电。功耗 6.5W 17、防护等级 IP67					
2	拾音器	1、采用高保真预极化电容声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；2 路报警输入、1 路报警输出	天地伟业	中国	2	535	1,070 TC-P800TG
1	大要案指挥室 环境全景摄像机		天地伟业	中国	2	1,805	3,610 TC-C55MS

2		5、在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB，宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可叠加 10 行字符；支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944； PAL 制时能设置为 25fps；NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低 93% 以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置 26×26 像素。能对同时出现在静态图片中的至少 32 个人脸目标进行检测并实时叠加人脸框框出人脸 13、人脸抓拍捕获率≥99%，奔跑时人脸抓拍捕获率≥99% 14、开启智能行为分析功能后，可对人、车、人和车进行检测 15、支持警戒功能，包括白光警戒、语音警戒，语音警戒可自定义 16、在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持反向输出 DC12V 供电。功耗 6.5W 17、防护等级 IP67					
	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声输出）。	天地伟业	中国	1	535	535 TC-P800TG

3	显示屏	屏幕比例: 16:9 屏幕尺寸: 75 英寸 屏幕分辨率: 超高清 4K WIFI 频段: 2.4G&5G 运行内存/RAM: 2GB 背光方式: 直下式/DLED 存储内存: 32GB CPU 架构: 四核 A55 HDMI 接口数 2 个、USB2.0 接口数 2 个、AV IN 接口 1 个	创维	中国	2	4,500	9,000	75A3D
4	电视机 支架	落地移动电视机支架 适用尺寸: 60-100 寸 承重: 80kg	普屏	中国	1	950	950	PW315
5	HDMI 线缆	15 米 HDMI 视频线	绿联	中国	2	500	1,000	10111
6	讯问指 挥电脑	1、机型: 国产处理器台式机; 2、处理器: Hygon 3250 主频 2.8GHz、核心 8 个、缓存 16MB; 3、主板: 与处理器相匹配芯片组主板; 4、内存: 16GB DDR4 内存; 5、硬盘: 512GB SSD, 1TB 3.5 寸 HDD; 6、网卡: 千兆网卡; 7、显卡: 2GB 显存独立显卡, VGA+HDMI 视频输出接口, 支持双屏 4K 分辨率显示; 8、显示器: 23.5 英寸, 屏幕刷新率: 60Hz, 对比度: 3000:1, 响应时间: 5ms; 屏幕比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 接口: HDMI*1, VGA*1; 9、键盘鼠标: 含无线鼠标、键盘; 10、操作系统: 预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统, 支持 Windows 专业版操作系统;	中科可控	中国	1	5,500	5,500	W3335HA1
7	话筒	1. 台面可移动式鹅颈话筒。 2. 频率范围: 100-10000Hz。	索爱	中国	1	610	610	MK6

3	3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护; 4、内置可调电位器,音量调节最小可关闭(无声音输出)。								
4	二维码 生成器	1、技术类型:标签打印; 2、连接方式:有线,USB,移动APP打印。	佳博	中国	1	286	286	GP-2120TU	
	标签识 读设备	1、数据类型:2D; 2、识读方式:CMOS; 3、通讯方式:USB。	新大陆	中国	1	530	530	HR22	
5	高拍仪	1、最大拍摄A4幅面; 2、高清500万定焦镜头; 3、光学分辨率2592×1944; 4、可拍物件类型:证件、文档、各类凭证、立体实物等; 5、拍摄速度≤1秒; 6、接口类型USB2.0; 7、标配触控LED辅助灯; 8、图像格式:JPG、TIF、PNG、BMP、PDF; 9、图片大小:彩色≤300K;黑白≤60K; 10、基于TWAIN协议接口,提供完善的DEMO/SDK/API。	捷宇	中国	1	1,450	1,450	PL32	
6	案卷管 理柜 (主 柜)	1、由柜体、不小于21寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、人脸识别摄像头、IC读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成; 2、支持触控终端开箱、远程开箱;刷卡、指纹、人脸识别登录、及二维码读取等功能,配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理; 3、支持账号密码、人脸识别、指纹识别、IC卡识别方式登录客户端; 4、支持报警提示、卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块; 5、支持展示当前柜子的使用情况,可显示柜子总数、已分配及未分配数量; 6、支持展示入柜案卷类型统计,包括刑事案件、行政案件等;	天地伟业	中国	1	31,605	31,605	TC-P808JM	

1	涉案财物室	环境全景摄像机	7、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放； 8、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷，进行选择案卷取出； 9、支持选择案件，查看案卷流转信息 支持显示报警信息提示，包括催办、未超期预警、已超期代办等； 10、支持通过客户端录入 IC 卡和指纹信息； 11、柜体尺寸(mm)不小于 W1120*D450*H1900； 12、主柜不少于 12 个箱门，至少包含两个大箱门和十个小箱门，大箱门尺寸(mm)不小于：W425*D450*H355；小箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。	天地伟业	中国	2	1,805	3,610 TC-C55MS
			1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置 14 颗红外灯+4 颗白光灯；红外补光距离 30 米，白光补光距离 10 米 4、设备支持 1 个 RJ45 网口、1 个 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；2 路报警输入、1 路报警输出 5、在 IE 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置 8 个感兴趣区域 6、信噪比 60dB，宽动态 120dB 7、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64、96×96 像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可叠加 10 行字符；支持矢量、点阵字体类型设置；支持设置 5 种字体颜色 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端或上传至服务器；最大支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、支持播放预录音频，支持语音对讲功能 10、最大支持分辨率 2592×1944；PAL 制时能设置为 25fps；NTSC 制时能设置为 30fps 11、静态场景，图像质量无明显下降，在 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，码率可降低93%以上 12、有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量1~10张可设。具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能。能设置人脸检测区域。支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置26×26像素。能对同时出现在静态图片中的至少32个人脸目标进行检测并实时叠加入脸框框出人脸 13、人脸抓拍捕获率≥99%，奔跑时人脸抓拍捕获率≥99% 14、开启智能行为分析功能后，可对人、车、人和车进行检测 15、支持警戒功能，包括白光警戒、语音警戒，语音警戒可自定义 16、在DC12V±25%的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持反向输出DC12V供电。功耗6.5W 17、防护等级IP67							
2	标签识读设备	1、数据类型：2D； 2、识读方式：CMOS； 3、通讯方式：USB。	中国大陆	中国	1	530	530	HR22	
3	二维码生成器	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB，移动APP打印。	佳博	中国	1	286	286	GP-2120TU	
4	验钞设备	1、计数显示屏：有； 2、点钞速度：900张/分钟。	得力	中国	1	1,105	1,105	3910S	
1	共享办公 室(案件流转室)	1、500万像素1/2.8英寸CMOS传感器半球型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0002lx；黑白：0.0001lx 3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距2.8~12mm；配置14颗红外灯+4颗白光灯；红外补光距离30米，白光补光距离10米 4、设备支持1个RJ45网口、1个RS485接口、1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器；2路报警输入、1路报警输出 5、在IE浏览器下，具有感兴趣区域设置选项；能设置8个感兴趣区域 6、信噪比60dB，宽动态120dB	天地伟业	中国	2	1,805	1,805	3,610	TC-C55MS

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			5、设备支持 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口 6、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、支持比对结果图文提示功能；支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、设备具有补光功能，支持 10000 个用户，用户能设置为管理员权限；设备支持存储 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备具有显示功能，支持红外及白光补光 10、设备支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；支持人脸+密码、人脸+刷卡、人脸+密码组合的认证开门 11、设备具有视频监控功能，支持 WEB 端远程视频预览，支持接入 NVR 设备实现视频监控录像 12、设备具有人脸比对功能，支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 13、设备具有视频对讲功能，支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲 14、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级 IP65，室外防水，可用于室内室外 15、可在-20°C~60°C内正常工作 16、设备具有人脸注册功能，支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息 17、设备具有黑名单功能，支持中心下发黑名单信息；支持本地 10000 个人脸黑名单比较；支持本地黑名单信息比对；支持本地		
--	--	--	--	--	--

	黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 18、设备具有节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，支持物体靠近自动唤醒待机设备，支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别 19、人脸识别的最小距离 0.3m，最大距离 1.8m 20、设备支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户 21、设备能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证能采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式 22、设备人脸识别误识率≤0.5%							
3	门禁套件	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。 6、含 DC12V2A 电源、L 型支架、闭门器、开门按钮	东控	中国	1	405	405	DK-280
4	办公电脑	1、机型：国产处理器台式机； 2、处理器：Hygon 3250 主频 2.8GHz、核心 8 个、缓存 16MB； 3、主板：与处理器相匹配芯片组主板； 4、内存：16GB DDR4 内存； 5、硬盘：512GB SSD，1TB 3.5 寸 HDD； 6、网卡：千兆网卡； 7、显卡：2GB 显存独立显卡，VGA+HDMI 视频输出接口，支持双屏 4K 分辨率显示； 8、显示器：23.5 英寸，屏幕刷新率：60Hz，对比度：3000:1，响应时间：5ms，屏幕比例：16:9，分辨率：1920*1080，接口：HDMI*1，VGA*1； 9、键盘鼠标：含无线鼠标、键盘； 10、操作系统：预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统，支持 Windows 专业版操作系统；	中科可控	中国	6	5,500	33,000	W3335HA1

5	黑白激光打印机	1、激光打印机 2、最大打印幅面: A4 3、端口: USB 4、黑白模式最佳打印分辨率: 600*600dpi	奔图	中国	1	1,100	1,100 P2210
6	彩色激光打印机	单面支持纸张尺寸: A4/A5 彩色模式最佳打印分辨率: 600*600dpi 黑白模式最佳打印分辨率: 1200*600dpi 网络打印: 支持有线网络打印	奔图	中国	1	3,500	3,500 CM1100DN
7	高速扫描仪	类型: 馈纸式 最大幅面: A4 分辨率: 600dpi 速度: 26 页/分钟	富士通	中国	1	2,950	2,950 fi-6130
1	平台部分 软件升级	执法办案区综合管理软件升级。投标人承诺升级软件能够兼容原有执法办案区综合管理软件平台, 并和省厅五项台账系统对接。 1、支持办案流程化信息管理, 包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能, 预约时可填写案件信息 3、人员入区登记时, 可抓拍人员面部照片, 并录入登记表 4、进行人身安全检查时, 可查看待检查人员列表, 检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录, 还可对人员体表伤疤进行标注 5、物品暂存时可输入物品信息并记录, 根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 6、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配, 并可显示当前候问室状态, 带出后可重新登记进入候问室 7、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相箱门返还物品 8、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡, 同时与相关人员解除绑定, 支持常规出区和临时出区	天地伟业	中国	1	95,000	TC-H800R-95,000 GA

		设备	28、支持对所辖派出所的软件授权，下级派出所只需要进行相关硬件配套建设，无需再建设软件平台 29、与公安审讯主机同一品牌						
2	巡更管理	支持自定义设置巡更排班计划，选择巡更路线、巡更员、排班时段等； 1、支持为巡更人员分配卡片，可根据姓名、卡号进行关键字查询； 2、支持批量导入或导出巡更卡分配情况； 3、支持列表统计巡更报警数据； 4、支持根据巡更员姓名、巡更时间快速检索巡更日志。	天地伟业	中国	1	65,000	65,000	定制	
3	可视化大屏	大屏展示支持将管理系统关注重点可视化展示，展示的模式可由管理员设置，根据不同角色设置不同展示内容。推荐办案区展示模块如下： 1、支持系统公告，滚动播放系统通知内容； 2、支持在区人员统计：根据人员类别统计刑事/行政嫌疑人、民警、其他人员当前在区人数； 3、支持功能用房统计按房间类型分别统计功能房使用情况，候问室统计当前所有候问室人数/候问室总容纳人数、当前人数； 审讯室统计在用数量/房间总数、当前人数；支持办案场所管理：根据办案场所和场所内的房间类型统计房间数量、正在使用的数量，以及报备警员人数、违规告警数、已裁决人员人数、羁押人员数量；按场所和场所内的房间类型统计房间数量和正在使用的数量； 4、支持嫌疑人出入区趋势：按场所和入区时间统计入区人员数量；统计当天、本周、近7日各整数时间点的入区人员数量； 5、支持暂存财物信息：按场所和存物类型统计暂存财物总量、本人领取数量、代保管数量、家人代领数量； 6、支持执法监督统计：根据办案场所统计在区的重点人员、违规羁押、超时出入区、越界检测、体征异常、流程违规、异动报	天地伟业	中国	1	65,000	65,000	定制	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

6		记入区时，重新下发登记大厅门禁权限。 2、支持列表统计所有终端门禁状态； 3、支持批量开门、紧急全开、紧急全关操作。 4、支持列表统计办案区内所有门禁开启记录； 5、支持通过区域名称、开门人员、时间等条件查询门禁记录； 6、支持导出门禁记录。 7、系统支持入区登记时给门禁卡赋开门权限；支持办案区门禁权限授权与人员门禁权限微调，支持开门记录查询，支持门禁紧急全开与门禁紧急全关。				
6	审讯指挥	指挥人员可通过指挥终端对前端审讯人员进行参审指挥，实现上级对下级的领导指挥，上级可以查看下级的音视频、电子笔录、案件信息等，并可以通过语音、文字、视频的方式，在现场或远程对高清审讯过程实时监控、指挥，包括： 1、文件传输，当有证据等资料需要传达到前端时，可直接通过即时通信功能实现文件及文件夹的传输。 2、文字交流，领导可通过打字的方式对前端审讯人员进行指挥。 3、语音通话，领导可通过语音的方式对前端审讯人员进行指挥，审讯人员也可通过语音的方式进行回复。 4、视频指挥，当指挥室安装高清摄像机时，可对前端审讯人员进行视频指挥，审讯人员可看到指挥室的视频画面。 5、智能筛选，指挥室界面只显示在用的审讯室，方便指挥人员选择。 6、支持可视化显示办案室信息，包括使用状态、办案室名称、案件名称、嫌疑人、办案人员等。 7、支持视频预览、指挥参审两种模式。 8、支持视频预览时实时显示视频中人员基础信息。 9、视频预览支持通过软件对摄像机进行调整，支持切换通道切换实时视频画面。 10、支持案件证据资料的上传、下载操作。 11、支持向指挥终端模块推送新增或结束的案件。	天地伟业	中国	1	65,000 65,000 定制

7		12、远程指挥参审时，支持添加笔录批注，批注内容包括批注意见，作者，日期时间。 13、支持批注关联笔录，点击批注能够高亮显示。 14、审讯室置顶功能，可将审讯室置顶，同时有与已置顶的审讯室同案时，该审讯室也会被置顶。 15、支持并案指挥，获取同一个案件的办案室列表。 16、并案指挥时，支持显示每个办案室的案件信息及视频通道 17、支持同案的笔录历史数据分析，并按照问答模板类型生成不同的表格。 18、支持设置常用问题及必答问题，指挥参审时可修改问题类型，并同步到案件相关的所有办案现场和指挥端。				
7	3D 地图	1、3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。 2、支持基于多图层叠加的电子地图，能够方便地在地图上定义各审讯室。 3、支持放大缩小地图。 4、支持实时显示人员在地图的位置，并随人员移动而同步移动。 5、地图上支持人员分类：男、女、嫌疑人、民警等。 6、支持以时间轴的方式显示流程环节。 7、支持人员实时精确定位。 8、支持嫌疑人出入区后展示轨迹路线。 9、支持在视频预览、在线轨迹录像回放时实时显示视频中人员基础信息。 11、人员移动时，地图中的监控视频可以跟随显示。 12、支持人员轨迹视频按照时间轴的流程节点进行回放，并与轨迹图双向联动。 13、支持显示人的全程轨迹图，支持快进，快退，暂停，播放，静音，能显示播放进度条以及时间与总时间的对，播放完自动跳到下一节点。 14、支持通过地图上的摄像头，查看该区域的实时视频。 15、支持报警触发视频联动上墙。	天地伟业	中国	1	95,000 95,000 定制

案卷管 理软件	1、支持对案卷最新动态、智能柜使用统计、案卷出入统计等信息进行集成化展示 2、支持对案卷信息进行录入、编辑、查询、查看和批量导入 3、支持根据编号、名称、立案时间、在柜状态、问题状态等进行条件检索 4、支持生成案卷二维码，并与案卷进行绑定管理 5、支持案卷流程化管理并自动记录流转信息，包括借阅、归还、移交等 6、支持根据需求分配智能案卷柜箱门，配合平台实现远程开柜，并可对案卷柜进行可视化管理 7、支持案卷新增入柜，可对刑事案卷和行政案卷进行添加、导入文件、导出、删除和查询，对入柜事件案卷进行导出、删除和查询 8、支持新增案卷资料，支持对刑事案件、行政案件、事件进行导出、删除和查询 9、支持案卷出柜管理，支持案卷借阅、移交、归还和事件管理，案卷借阅时可按照案卷编号、案卷名称、借阅人对案卷进行查询，根据查询结果进行借阅和导出；案卷移交时可按照案卷编号、案卷名称、申请状态、环节时间对案卷进行查询，根据查询结果进行申请移交和导出；案卷归还时支持按照案卷编号、案卷名称、借阅人、借阅单位、归还时间进行查询，根据查询结果进行申请归还和导出；事件管理支持按照事件编号、报案人姓名、报案人电话、承办部门进行时间查询和导出 10、支持对案卷预警进行催办，可按照预警类型、是否超期和案卷类型对我的催办进行查询；按照预警类型、是否超期和是否查收对催办记录进行催办记录查询，按照预警类型、主办民警和协办民警对未超期预警和已超期待办进行查询 11、支持通过案卷进行执法监督，可按照案卷编号、名称、类型、部门、涉案人员、主办民警进行执法监督记录的查询，并可对查询结果进行导出	天地伟业	中国	1 78,000	78,000 TC-E801B
------------------------	--	-----------------	---------------	--------------------------------	---------------------------------------

		12、支持案卷数据统计，支持根据部门查看卷柜使用状态和查询行政、刑事案件，根据时间，查询案卷出入数量、案卷状态和部门民警案件数量，根据案件类型，查看各类案件和强制措施人员统计 13、支持对案卷进行综合查询，并可对查询结果进行导出，支持按照案卷编号、名称、部门、涉案人员进行查询 14、支持存取卷管理，存卷时可对案卷进行添加、删除、查询和导出，取卷时可按照案卷编号、名称、承办人、主办民警、承办部门进行查询和导出 15、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示 16、支持与办案区系统进行数据对接 17、支持视频预览和回放 18、支持主流格式视频接入，例如 1080p/720p/4CIF 等 19、支持选择允许或禁止智能案卷保管柜自动开门 20、支持自定义系统名称，支持系统日志记录 21、支持用户角色管理			
9	应用服务器	1、企业级高性能平台服务器，2U 高度标准机架式 2、采用全新一代海光架构处理器，CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任 3、处理器采用 1 颗国产处理器 Hygon 5380，处理器 16 核 32 线程处理器，主频 2.5GHz 4、标配 4*8G 内存，容量可扩展至 512GB 5、标配两块 4TB 企业硬盘，支持 8 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 6、不少于 2 个 RJ45 千兆网口 7、支持 raid1/0	中科可控	中国	1 48,500 48,500 R5240H0

10	数据中心服务器	1、企业级高性能平台服务器，2U 高度标准机架式 2、采用全新一代海光架构处理器，CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任 3、处理器采用 1 颗国产处理器 Hygon 5380，处理器 16 核 32 线程处理器，主频 2.5GHz 4、包含 openEuler（欧拉）操作系统 5、标配 8*8G 内存，容量可扩展至 512GB 6、标配两块 4TB 企业硬盘，最大支持 8 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘 7、支持前面板报警指示灯，可以指示机器故障，机箱内部温度过高或系统风扇出现故障时，机箱前面板上的报警灯会有相的闪烁方式提示管理员 8、在实现低功耗、高带宽、高 IO 吞吐率、大存储的同时，虚拟化软件单处理器授权，整体产品设计实现既不受功能和性能，又可降低总体 TCO 9、2 个 RJ45 千兆网口 10、支持 raid1/0	中科可控	中国	1	52,000	52,000	R5240H0
11	24 盘位网络存储服务器	1、具有 24 个 SATA 硬盘接口，硬盘容量支持 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 2、视频接入带宽不小于 800M，转发带宽不小于 400M，支持接入视频编码格式：MJPEG、H.264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H.265；最大支持分辨率 4096×2160 3、支持接入符合 Onvif, GE/T 28181 的摄像机 4、支持流媒体协议直接存储功能 5、支持视频、图片直存模式的配置和管理	天地伟业	中国	2	36,100	72,200	TC-U5224R

12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14	15、支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备 16、设备能在 AC100V~AC240V 的供电条件下正常工作								
8T 监控硬盘	1、8T 监控级硬盘； 2、接口：SATA 6Gb/s； 3、转速 5400rpm； 4、256MB 缓存； 5、最大持续传输速率 180MB/s； 6、开机小时数 8760； 7、平均故障间隔时间 1,000,000 小时； 8、工作温度 0~65℃。	希捷	中国	2	1,500	3,000	ST8000VX009		
三人同框算法终端	1、支持 8 个 SATA 硬盘接口，支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘 2、可接入 20 路 4K (3840×2160)、5MP、1080P 的视频信号 3、接入带宽 400M，转发带宽 200M 4、支持 20 路分辨率为 1280×720 或 16 路分辨率为 1920×1080 或 4 路分辨率为 3840×2160 或 2 路分辨率为 4000×3072 的视频画面同时预览 5、支持 16 路 1080p 或 16 路 720p 视频同步回放 6、支持接入编码格式为 MJPEG、H.264、H.265 的视频图像 7、具有 Onvif、GB/T28181 平台启用设置选项 8、支持接入 16 路人脸抓拍摄像机实现人脸识别比对功能；支持接入 8 路普通网络摄像机实现人脸抓拍和识别比对功能 9、支持 32 个人脸库，库容 100000 张人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、民族、证件类型、证件号、生日、籍贯、建模状态等属性；支持在预览界面将人脸抓拍图片一键加入人脸库；支持人脸库整库加密导入导出 10、具有不少于 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，2 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，1 个 BNC 音频输出接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口，1 个 eSATA 接口，1 路音频输入，1 路输出接口，16 路报警输入接口，4 路	天地伟业	中国	1	6,790	6,790	TC-R5820		

		27、可实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名；比对失败人员可查看实时抓拍人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩等信息；支持倒序显示 24h 统计的人脸检测记录					
		28、支持人脸图片 1: 1 比对功能					
		29、支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库导入最多 10 张人脸样本照片并设置相似度 (0~100)，检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图，回放关联录像并导出人脸图片					
		30、支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库；支持按姓名、人脸属性检索人脸抓拍图片					
		31、支持按人脸检测报警、人脸比对报警、陌生人报警、频次报警、滞留报警等报警类型检索图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息					
1	配套部分	千兆 POE 交换机，包转发率 42Mpps，交换容量 336Gbps，24 个千兆电口，4 个千兆光口，VLAN: 4K，MAC: 16K，19 英寸 1U 标准机架，金属外壳，支持 POE+，输出功率 380W，挂耳默认自带。每台含 2 个千兆单模光模块，及 8 口光缆终端盒、熔纤服务和配件。	华为	中国	3	3, 100	9, 300 S200-24P4 S
2		8 个千兆电口	华为	中国	5	150	750 S110-8T
3		9U 金属壁挂机柜	三拓	中国	3	300	900 DY. 6609
4		18U 玻璃门机柜，带 8 位国标插座 PDU	三拓	中国	1	900	900 DY. 6620
5		1、支持报警信号传至警务值班室提示。 2、启动方式：人工按下按片。 3、复位方式：用专用钥匙复位。	豪恩	中国	15	25	375 HO-01Bpro
6		1、额定工作电压(V/DC) 12V，含 12V1A 电源； 2、工作电压范围(V) 9-15V； 3、工作电流范围(mA) 300； 4、声压(dB) 105dB/m；	豪恩	中国	15	30	450 HC-103

7	一拖二 风管空 调机	匹数: 4 匹 需满足 70 平方以下 制冷能力 (kW): 10 制冷功率 (kW): 2.4 制热能力 (kW): 11 制热功率 (kW): 2.3 外机 1 台, 室内机为风管机, 配置 2 台, 含吊顶上安装及配套软 风管和进出风口。	格力	中国	1	31000	外机 GMV-H100W L/Da 及内 机 31000 GMV-NHD63 P/Fa
---	------------------	---	----	----	---	-------	---