

合 同 书

甲方: 郸城县公安局

乙方: 周口市金圆电子有限公司

签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

合 同 书

甲方：郸城县公安局

乙方：周口市金圆电子有限公司

甲乙双方经充分协商，对郸城县看守所人脸比对系统项目进行了询价，为进一步明确相关权利和义务，达成以下合同条款：

一、乙方供给甲方的设备及安装位置如下：

监区 A 门内、B 门内各增加 1 个摄像机，办事大厅通道增加 2 个摄像机，4 个监区各增加 2 个摄像机，中庭对向增加 2 个摄像机，裸检室 1 个摄像机，提审通道 1 个摄像机，以及各类设备辅材及配套设施费用为 91315 元，此费用已包含安装费、调试费、税费等一切费用（具体设备清单列表见附件）。

二、本合同由以下组成：本合同文本及其附件内容

三、本合同设备总价款为：¥91315.00 元（人民币大写：玖万壹仟叁佰壹拾伍元整）。

四、产品质量及保修期：

产品质量及技术要求按以下标准执行：乙方保证所提供所有产品为原厂产品，质量符合规定的标准。如果产品质量与标准不符，乙方应负责更换，如更换后仍不能达到规定标准，甲方有权退货。

保修期内因产品质量等问题，乙方免费更换；保修期结束后，乙方提供有偿服务，保修期从终验合格日壹年。在保修期外收取适当的人工费及备件成本费。



五、乙方发货日期：合同生效之日起一个星期内交货。

六、交货地点：甲方指定地点。

七、包装及运输方式：

1、乙方应为商品提供适宜商品的包装和运输方式。

2、乙方负责无偿将商品运送至甲方订单所指定地点。运输过程中，商品毁损、灭失的风险由乙方承担。

3、运输方式：运输费用由乙方承担。

八、货物的初验、交接及终验：

1、货物的初步验收：初步验收不涉及产品本身质量问题，仅检查货物外箱包装是否完好以及运输过程中货物有无损坏和灭失。初验之货到交货地点之日起当日内完成。

2、货物的交接：货物的交接只体现货物监管权和监管义务的转移，货物所有权仍归属于乙方。货物交接时，由乙方承担对货物进行看守和保管的义务，并承担货物在发生损坏和灭失时的风险。货物的交接于双方签字确认后完成。

3、货物的最终验收：本合同项下的设备安装并调试完毕后，甲、乙双方授权代表按照本合同约定技术标准进行最后的验收。从乙方安装调试完毕之日起，甲方须在2日内完成货物的终验。

九、付款方式及期限：

设备安装调试完成验收合格后以转账方式支付合同约定全款。乙方收款账号如下：

户名：周口市金圆电子有限公司

账号：253308365893

所号：104508063148

开户行：中国银行股份有限公司周口分行汉阳路中段分理处



十、违约责任：

若因一方违约给另一方造成损失，应当承担相应赔偿责任，并且违约方应当支付守约方本合同标的额总数 20%的违约金。

十一、争议的解决：

1、若经查证证明因本合同项下的产品的质量问题导致事故，造成甲方或第三方人身财产损失，则按现行《中华人民共和国产品质量法》和相关法律处理。

2、本合同在履行过程中若发生争议，由双方友好协商解决。

3、若协商不成，依法向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十二、合同的生效、变更及终止：

1、本合同由甲乙双方法定代表人或签约代理人签字并加盖公章后生效。

2、在本合同的履行过程中，双方以书面形式就某些事项征得对方同意后变更。

3、本合同履行完毕或者出现双方约定的解除本合同的情形，本合同终止。

4、本合同一式肆份。

甲方：



代表人签字：

王红菊

乙方：



代表人签字：

王红菊

日期：2023 年 11 月 4 日

日期： 年 月 日

附件：

设备清单列表

名称	品牌	型号	技术规格	单 位	数 量	单价	合价
网络摄像机	海康威视	DS-2CD7A47XWDC-YJ	<p>轻智能 7A 筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率</p> <p>支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图</p> <p>人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，最多同时检测 30 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式</p> <p>道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，离开区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域数据分析和队列状态分析展示</p> <p>热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</p> <p>支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））</p>	台	16	2880	46080



		<p>Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p> <p>设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器，支持语音对讲</p> <p>支持 标 准 的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口</p> <p>最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB</p> <p>音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，OTAP，ISUP5.0，视图库</p> <p>支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>电源供应：DC: 12 V ± 20%; PoE: IEEE 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm；水平视场角：107.3° ~39.8°，垂直视场角：55.9° ~22.3°，对角视场角：129.9° ~45.7°</p> <p>补光灯类型：鳞镜补光，默认红外 850 nm，可切换至暖白光，4 颗灯珠</p> <p>补光距离：红外普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m；白光普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p>		
--	--	--	--	--

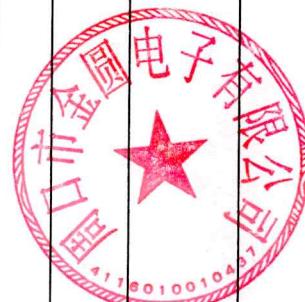


			<p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡 扩 展 : 内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB</p> <p>复位: 支持</p> <p>音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>RS-485: 1 路 RS-485 接口, 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA</p> <p>恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 1.13 A, 最大功耗: 13.5 W</p> <p>PoE: IEEE 802.3at, Class 4, 最大功耗: 15.7 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: IEEE 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>电源接口类型: 3 芯接口</p> <p>启动和工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>存储温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>防护: IP67</p>				
摄像机支架	海康威视	DS-1292ZJ-P	铂晶灰 铝合金	个	16	80	1280
电源适配器	国产	DC12V/3.3A	桌面型, 12V3.33A, 40W, 绿头, 输入线长 1.0m, 输出线长 1.2m	个	16	80	1280

交换机	海康威视	DS-3E0105-S(B)	<ul style="list-style-type: none"> 提供 5 个百兆电口。 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 百兆网络接入设计。 线速转发、无阻塞设计。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。 无风扇设计，高可靠性 	台	5	160	800
人脸识别超脑	海康威视	iDS-9616NX-I8/FA	<p>【硬件规格】</p> <p>2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源</p> <p>2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，双异源输出</p> <p>2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口</p> <p>报警 IO 接口：16 路报警输入，8 路报警输出</p> <p>串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）</p> <p>输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）</p> <p>接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 16×1080P</p> <p>RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> <p>（仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID）</p> <p>【智能应用】</p> <p>一、目标识别应用：</p> <p>名单库比对报警，支持最大 16 路图片流分析或 8 路视频流分析（400W 视频流）</p> <p>32 个目标名单库，总库容 10 万张（证件照）</p> <p>路人档案 10 万份，抓拍库 1000 万张目标图片</p> <p>支持陌生人报警、人员频次报警、目标 1V1 比对</p> <p>支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索</p> <p>支持接入抓拍机分析精准客流：</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持客流分组统计、组内去重，可过滤特定人员库 支持客群分析，按性别、年龄段统计 支持对接客流引擎 	台	1	19395	19395
客户	海康	iVMS-4200	<p>预览</p> <p>● 最大支持 64 画面标准分割和 48 画面宽屏</p>	套	1	1000	1000



端软件	威视	<p>分割；支持自定义画面分割，预览界面自由度更高。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持视图操作和即时回放，支持主、辅屏预览。 ● 支持客户端预览和回放画面旋转功能。 ● 支持一键巡航快捷键。 ● 预览及回放窗口可自定义工具栏显示及排序。 ● 支持客户端非正常退出后重启保持退出前的预览界面。 <p>事件管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持联动监控点等多种联动方式。 ● 支持对设备进行布撤防。 ● 支持视频事件配置。 ● 支持搜索和导出触发的事件抓拍图片。 ● 支持联动声音和报警弹图像。 ● 支持接收实时事件，检索历史事件。 ● 支持根据不同的事件类型来自定义报警声音。 <p>录像</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持定时录像、事件录像、命令触发录像的计划配置。 ● 支持存储服务器本地配置、CVR 一键配置、SAN 一键配置。 ● 支持循环覆盖录像和删除过期录像。 <p>回放</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持双码流回放（需要设备支持）。 ● 支持本地回放和远程回放，最大支持 16 通道同时回放。 ● 支持即时回放、时间回放、事件回放、ATM 回放、POS 回放、智能回放、报警输入事件回放。 ● 最大支持 16 倍速回放。 ● 支持对客户端下载的录像自动合码。 <p>统计</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持热度图、客流量、过线计数、道路监控、人脸检索、人体检索、车牌检索、行为分析、车牌检索和人脸识别的数据统计。 ● 支持高频检索功能。 ● 支持区域人数统计和队列状态统计。 <p>通用功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持查看客户端资源使用情况。 ● 支持接入深眸、海康超脑等智能设备。 		
-----	----	---	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> ● 支持 SDK over TLS 登录时，可设置传输加密。 ● 支持局域网和公网两种应用环境。 ● 支持用户权限管理功能。 ● 支持设备激活，对于支持萤石云功能的设备，可开启萤石云功能。 ● 设备激活时增加预留邮箱设置，并支持通过预留邮箱重置密码。 ● 支持云服务设备即时回放、PTZ 控制、语音对讲、报警接收、码流自动切换等功能。 ● 云服务账户支持 SADP 功能，仅输入验证码即可添加在线设备。 ● 支持本地和远程备份录像文件。 ● 支持日志查询、备份和报警图片导出功能。 ● 支持定时备份系统配置文件。 ● 支持配置文件的导入和导出。 				
硬盘	定制	定制	8T	块	6	1680	10080
网线	海康威视	定制	国标	米	800	6	4800
电源线	海康威视	定制	国标	米	800	6	4800
管材	国标	国标	PVC 线管	米	800	3	2400
合计	大写：玖万壹仟玖佰壹拾伍元整			小写：91915.00			
备注	安装位置说明：监区 A 门内、B 门内各增加 1 个摄像机，办事大厅通道增加 2 个摄像机，4 个监区各增加 2 个摄像机，中庭对向增加 2 个摄像机，裸检室 1 个摄像机，提审通道 1 个摄像机。						