

2025 博物馆客流管理系统项目 项目合同书

甲 方：阿克苏地区文博院（博物馆）
乙 方：中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司

签订日期：2025 年 5 月

签订地点：阿克苏·阿克苏市

甲方：阿克苏地区文博院（博物馆）

法定代表/负责人：颜松

地址：阿克苏市友谊北路 11 号

邮箱：422151732@qq.Com

电话：18095875366

乙方：中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司

法定代表/负责人：李涛

地址：阿克苏市晶水路 22 号

邮箱：13909974000@139.com

电话：13909974000

甲、乙双方本着平等互利、共同发展的原则。按照国家相关法律规定，经友好协商，就乙方向甲方提供【2025 博物馆客流管理系统项目】事宜，达成以下协议：

一、合作内容

甲方采购乙方提供的【2025 博物馆客流管理系统项目】。具体包括：
【提供完整的客流量统计系统，包括硬件设备、软件程序、相关配件及线缆等（详见附件）。提供系统使用说明书、安装手册、维护手册、技术文档等资料，确保采购方能够顺利使用和维护系统】。

1. 本合同项目下的服务期限为：本合同服务期限为自验收合格之日起 5 年，其中：硬件质保期：3 年，软件服务期：5 年。

2. 质保期内，乙方免费提供设备维修、更换及技术支持服务。

3. 服务地点：阿克苏地区文博院（博物馆）。

4. 乙方提供的【2025 博物馆客流管理系统项目】需满足甲方采购需求中所有技术要求及服务标准，包括但不限于系统稳定性、数据准确性、安装便利性等。

二、合同金额

本合同总金额为 109900.00 元 (人民币)，大写：壹拾万玖仟玖佰元整，(含税金额：109900.00 元；不含税金额：100413.26 元，税额：9486.74 元)；包含硬件质保 3 年、软件服务 5 年费用。

包括：ICT 业务集成费-技术服务含税金额【41800.00】元，不含税金额【39433.96】元，增值税率【6%】；ICT 业务集成费-安装服务含税金额【21980.00】元，不含税金额【20165.14】元，增值税率【9%】；ICT 设备-出售含税金额【46120.00】元，不含税金额【40814.16】元，增值税率【13%】。合同总价为合同的含税价格，为固定不变价。

合同总价包括使合同技术文件等送达交货地点之前的所有费用（包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费等）和相关后续费用（包括但不限于开箱检验等费用）。无论合同是否提及，合同总价均包括了合同有效期内乙方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非甲方同意，本合同总价不能变更。

技术要求：

1. 系统稳定性：设备和软件应具备完善的容错机制和自动恢复功能，当遇到突发故障（如电源中断、网络故障等）时，能够在故障排除后迅速自动恢复正常工作，且不影响已存储的数据完整性。

2. 数据准确性：客流量统计数据的准确性是系统的核心指标，除满足上述识别准确率要求外，系统应具备数据校验和修正功能，能够自动检测和纠正因设备故障、环境干扰等因素导致的异常数据，确保统计数据真实

可靠。

3. 安装与维护便利性：客流量统计设备应易于安装和调试，供应商需提供详细的安装指南和技术支持，确保在规定时间内完成设备安装和系统上线工作。

4. 系统应具备良好的可维护性，设备和软件应提供远程监控和管理功能，方便维护人员及时了解系统运行状态，进行故障诊断和修复。同时，供应商应承诺提供定期的系统维护服务和软件升级服务，确保系统始终保持最佳运行状态。乙方应保证系统升级、维护过程中不影响甲方正常业务运行，如需停机或影响使用，须提前 5 个工作日书面通知甲方并征得甲方同意，采取有效措施保障甲方业务连续性。

三、双方的权利和义务

（一）甲方权利和义务

1. 甲方负责提供【2025 博物馆客流管理系统项目】项目建设所需的必要实施条件。

2. 甲方有权对乙方负责的 2025 博物馆客流管理系统项目进行评价；

3. 甲方在合同期内，有权享受所要求的平台功能、系统性能等技术服务。

4. 合同有效期内，甲方指定乙方为【2025 博物馆客流管理系统项目】项目供应商。

5. 甲方应按本合同中规定的付款方式支付费用。

6. 甲方应按照国家法律、法规的规定及本协议的约定使用【2025 博物馆客流管理系统项目】，不得将乙方提供的平台等以转售、转租、借用等方式提供给第三方使用。但根据上级部门指令进行的转移不在此列。

（二）乙方权利和义务

1. 乙方作为项目中标方，承担服务商职能，会同甲方制定该项目的技

术实施方案、技术服务方案、应急方案、管理制度及流程，负责【项目的管理、技术支持、综合协调等】。

2. 乙方必须在规定时间内完成整个【2025 博物馆客流管理系统项目目】的建设工作，如发现任何异常情况，及时向甲方通报，并及时与甲方协商解决办法。

3. 乙方由于系统升级等原因导致对甲方业务开展有影响的变动，须至少提前 3 天以书面形式通知甲方，并提供应急备用方案。重大版本升级应提供不少于 30 天的并行运行期。若因乙方软件升级操作导致系统停机或影响甲方正常业务，且甲方有权要求乙方限期恢复系统正常运行。甲方有权对升级计划提出异议或要求延期，乙方应根据甲方要求调整升级安排，确保甲方业务连续性。应急方案应具备可操作性，确保甲方业务不中断。

4. 乙方提供符合甲方技术规范要求平台软件功能及整个体系技术支持服务。

5. 乙方拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权。乙方保证提供的软件系统不包含任何开源协议限制性条款，若因开源组件导致甲方使用受限，乙方应于 7 个工作日内提供替代解决方案。乙方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。若发生第三方就本合同标的物主张知识产权侵权，乙方应负责解决并承担全部法律费用，确保甲方免受损失。

6. 乙方负责对甲方的技术人员进行相关操作等技术指导。

7. 乙方牵头负责解决产品使用中出现的的问题，甲方须给予乙方配合。

(三) 售后服务承诺

1. 响应时间

普通故障：乙方在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内修复。

紧急故障（如系统瘫痪）：1 小时内响应，12 小时内到场处理。

若乙方未按上述时限响应或修复的，每延迟 1 小时，按合同总价 0.05% 计收违约金，累计违约金不影响甲方要求乙方继续履行维护义务。

2. 质保期内，乙方应每季度对系统进行一次定期回访，了解系统使用情况，收集用户意见和建议，及时解决用户在使用过程中遇到的问题，并对系统进行优化和改进。

四、付款方式

1. 经双方协商，甲方付费方式为：集团付费，按项目实施进展向乙方支付费用。

2. 合同项下所有款额应通过甲方和乙方在本合同中所约定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。

3. 合同中确定的合同总价由甲方向乙方按如下方式进行支付：

第一笔款：合同签订后 30 个工作日内，甲方支付合同总价的 40%（43960.00 元，大写：肆万叁仟玖佰陆拾元整）；

第二笔款：项目验收合格后 30 个工作日内，甲方支付合同总价的 60%（65940.00 元，大写：陆万伍仟玖佰肆拾元整）。乙方应在第二笔付款前向甲方提交系统运维手册及培训记录，作为付款条件之一。如乙方未按合同约定完成交付或验收，甲方有权暂停付款，直至乙方整改合格。

4. 乙方承诺在甲方支付合同款项前向甲方开具增值税普通发票。

5. 乙方在甲方支付合同款项时，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税普通发票，乙方开具发票的形式与内容应合法、有效、完整、准确。如不开具发票或开具不合格的发票，甲方有权延迟支付应付款项直至乙方开具合格票据之日，且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

6. 乙方应在接到甲方开票要求后开具发票，并须在开具发票之日起【15】

个日历日内将增值税普通发票送达至甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。乙方开具的增值税普通发票不合格的，应在接到甲方要求后的【10】个日历日内重新开具合格的增值税普通发票并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。

7. 如果乙方有赔偿和/或支付违约金的责任，则甲方有权从最近一笔付款中扣除相应金额。如果最近一笔付款不足以抵扣违约金的，则可从下一笔付款中继续扣除。

8. 由于乙方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失，由乙方承担。

甲方单位付款账户信息如下：

账户名称：阿克苏地区文博院（博物馆）

账户号码：3014020209200042786

开户行：中国工商银行股份有限公司阿克苏解放路支行

乙方结算账户信息如下：

账户名称：中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司

账户号码：8888015400005549

开户行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

若开票信息或开票类型发生变化，则甲方应于开票前 5 个工作日以书面形式通知乙方，并加盖公章或财务专用章。

五、税务

（一）双方将承担根据中国法律法规向其征收的所有与合同履行有关的税费。

（二）乙方保证其为所提供的合同系统按中国法律法规足额及时缴纳应交税款，在合同履行过程中无偷漏税、走私等行为。乙方同意，必要时

应向甲方提供相应税项的完税证明文件。

（三）本合同双方应各自承担其未按中国法律法规足额及时缴纳税款而产生的全部责任。甲方不因签署本合同而导致连带承担乙方的税务责任，如果因此而导致甲方的损失，乙方应当赔偿前述损失。

（四）由于乙方出具的发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失由乙方承担。

六、服务地点及验收

（一）服务地点：阿克苏地区文博院（博物馆）。

（二）项目验收

（1）设备品牌、型号、数量与合同一致，外观无损坏；

（2）通电测试：设备功能正常，图像清晰；软件功能测试：

（3）满足采购需求中所有功能模块要求；甲方需在验收后 5 个工作日内签署验收合格书，逾期视为默认通过。如验收不合格，乙方应在甲方书面通知后 10 个工作日内完成整改并重新提交验收，逾期未完成整改的，视为乙方违约，甲方有权追究违约责任。

七、保密条款

（一）“专有信息”指在本协议订立之前以及本协议履行期间，一方向对方披露的该方专用信息资料，包括但不限于本协议内容、商业秘密、电脑程序、设计技术、想法、专用技术、工艺、数据、业务和产品开发计划，与被披露方业务有关的客户的信息或被披露方从他方获得的保密信息。

（二）双方应保护与协议项目有关的自身和对方的知识产权及其他商业机密等“专有信息”，并对本次合作及本协议的具体内容负有保密义务。未经对方书面同意，另一方必须对任何专有信息保密，并且不得将对方涉及的技术、商业秘密等“专有信息”透露给第三方或用于本合同履行无关的其他目的。

(三) 未经对方书面许可，任何一方不得以任何方式向双方所属分公司及所属企业以外的任何第三方提供或披露本协议的任何内容以及与对方业务有关的资料，否则，由泄密方承担法律和经济责任。

(四) 上述保密条款不因本协议的终止而失效。

(五) 甲、乙双方有责任对通过该业务获得的所有用户资料予以保密。

八、承诺与保证

(一) 合同一方向另一方保证：作为一家依法成立并合法注册及有效存续的独立法人，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响其继续正常存续和履行本合同的能力。

(二) 合同一方向另一方保证：指定的授权代表具有完全民事行为能力且已获得签署本合同所必须的书面授权，授权代表作为其委托代理人签署本合同并无任何法律障碍，对授权代表签署本合同的任何行为将予以认可，并不存在授权不明或超授权范围的情况，亦不存在任何因上述情况而可能导致合同无效或部分无效、被撤销的情况。

(三) 乙方保证：拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权和/或有效使用许可。乙方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。

(四) 乙方保证：所提供的技术文件是最新的、完备的、清晰的、正确的，并且符合合同的规定。

九、违约责任

(一) 如果由于甲方原因致使未按本合同约定的时间支付本合同款项，甲方应以如下方式承担责任，向乙方支付逾期付款违约金：

每逾期付款一天，支付【逾期未支付部分金额（0.01）%的违约金】；

不满一天按一天计算；

(二) 如果由于乙方原因致使未按本合同规定的时间完成，乙方应以如下方式向甲方支付逾期交付违约金：

每逾期交付一天，支付【逾期交付部分价款(0.01)%的违约金】；不满一天按一天计算；

上述逾期违约金的支付不影响乙方义务的履行；

(三) 逾期超过【30】天的，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价【1】%的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应予以赔偿。

(四) 如果由于乙方原因致使合同系统初验或终验不能按照规定时间完成，乙方应以如下方式向甲方支付逾期初验或终验违约金：

每逾期完成初验或终验一天，支付合同总价款的【0.01】%；不满一天按一天计算；

上述逾期违约金的支付不影响乙方初验或终验义务的履行；

(五) 逾期完成初验或终验超过【30】天的，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价【1】%的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应予以赔偿。

(六) 甲方依据上述合同条款解除本合同后，乙方在承担相应违约责任同时，应在甲方解除合同的书面通知送达之日起【30】日内全额退还甲方已支付的款额及相应的利息，计息时间从甲方支付日期开始到乙方退还日期为止，利率以归还上述款额时全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率(LPR)为准。逾期退还的，按日需支付应退款额万分之【2】的违约金。

(七) 如果进度由于甲方的原因推迟，则本合同履行相应顺延。双方应按顺延后的日期履行本合同，顺延日期以甲方书面通知的为准。

(八) 合同一方应在另一方发生违约行为后，以书面形式向违约方发出违约或解除合同的通知。该等通知中应详细列明对方违约的时间、违约行为、违约造成的损失和要求对方承担违约责任的主张。违约方可就此向发出方提出解释或质疑，双方应及时确认违约责任的承担。但此种确认并不影响双方按合同应履行的其他义务和应行使的其他权利。

(九) 合同任何一方违反保密约定，故意、过错或过失泄密的，除应立即采取措施停止泄密行为，减小泄密造成的损失外，还应向保密信息拥有方支付合同总价【10】%的违约金。上述违约金不足以弥补保密信息拥有方所受损失的，泄密方还应予以赔偿。同时，保密信息拥有方还有权根据泄密造成损失的大小，单方解除本合同。

(十) 合同任何一方因承诺不实或保证无法实现，造成本合同无效、被撤消或给对方/第三方/社会公共利益造成损失的，过错方应就此向对方承担责任，赔偿因此造成的全部损失。

(十一) 本合同所称损失指直接损失，包括诉讼或仲裁费以及合理的调查费、律师费等相关费用。双方在本合同下所承担的所有违约金、赔偿总额不超过合同金额的【120】%。但因一方故意或重大过失导致的违约行为，不适用上述赔偿限额，违约方应承担全部赔偿责任。

十、免责条款

(一) 因为不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时，可视情形部分或全部免除承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生或清除后 2 日内将情况书面告知对方，并提供相关的政府证明文件。在不可抗力影响消除后，一方或双方应继续履行合同。如不可抗力事件影响超过三个月以上时，双方应重新协商合同的履行问题。

(二) 如因乙方难以避免、难以排除的技术、网络故障或第三方原因

造成甲方无法使用本协议服务的，不视为乙方违约，但乙方将尽力争取在最短时间内解决，如乙方未能解决按服务工作量进行评估，经双方协商一致进行补偿。

（三）因不可抗力事件影响协议履行时，则延长履行协议的期限，这一期限相当于该不可抗力影响的时间。

（四）因不可抗力事件导致的费用由双方自行承担。

十一、法律适用及争议解决

（一）本协议适用中华人民共和国法律。

（二）双方因本协议的履行而发生的争议，应由双方友好协商解决。协商不成，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。当产生任何争议及任何争议正在诉讼过程中时，除争议事项外，双方将继续履行本协议未涉争议的其它部分。

十二、合同生效、终止及其他

（一）本合同订立地点：阿克苏地区文博院（博物馆）。

（二）本协议自双方签字盖章之日起生效。

（三）本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

（四）新闻发布及公告：除非法律规定或任何主管机关要求，或经由另一方书面同意（不应无理拒绝或拖延同意），任何一方不应对本合同或任何相关事项予以发布或公告。

（五）整体合同：本合同主体文本及其附件构成双方就本合同标的达成的完整协议，取代以前双方就本合同标的所达成的所有口头或书面的协议、协商、条款、意向书以及其他协议和文件。

（六）合同终止：合同期满，双方未续签的；乙方服务能力丧失，致使服务无法正常进行的。合同期满或终止时，乙方应无偿协助甲方完成系统数据迁移、交接及系统过渡支持，确保甲方业务连续性。乙方存在严重

违约、无法履约或影响甲方核心利益的情形时，甲方有权提前单方解除合同，乙方应承担相应违约责任。

（七）变更：若甲方有超出招标书范围的新增服务要求或者对项目有扩容要求，需要和乙方商洽，签订附加协议或者另行签署业务服务协议。

（八）语言和文本：本合同以中文签署，一式【肆】份，具有相同法律效力。

（九）标题：本合同中加入的各章、条、款、项的标题仅为方便阅读而设，不应对本合同的含义或解释有任何影响。

（十）弃权：一方未强制执行本合同的一条或若干条款，或未行使其在本合同项下的任何选择权或其他权利，或任何时候未要求另一方履行其在本合同中的任何义务，均不应被理解为该方放弃上述有关条款，或者以任何方式影响本合同的有效性或该方强制执行本合同各项条款的权利，也不应阻止该方在任何时候采取其原本有权采取的其他任何行动。

（十一）可分割性：本合同的任何条款或规定，如被有权机构判定为无效或不可执行，不应影响本合同其他条款或规定的效力或可执行性，也不应影响该条款或规定在其他情形下的效力或可执行性。

（十二）费用：本合同双方应各自承担其自身与本合同及本合同项下的交易有关的所有开支和费用（包括法律费用），本合同另有规定的除外。

（十三）鉴于条款纳入：本合同中的鉴于条款以引用的方式纳入本合同，是本合同的一部分。

（十四）无中间代理：双方确认，没有任何代理人、中间人或中介人直接或间接就本合同或本合同拟定的交易为任何一方行事，并且没有任何人基于任何一方做出的或代表任何一方做出的合同、安排而有权收取与本交易有关的任何代理费、中介费、中间人佣金或类似的佣金。

（十五）合同修改和补充：本合同未尽事宜，应由双方友好协商解决。

如需对本合同及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面做出方为有效。修改或补充文件与本合同有不一致的，以修改或补充文件为准。

（十六）签署授权：本合同签署前，双方将分别向其他方提供其授权本合同签署人代表其签署本合同的授权文件。

（十七）合同效力：合同将保持其效力直至双方已完全履行合同项下的所有义务并且双方之间的所有付款和索赔已结清。

（十八）合同附件：合同附件为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

（十九）本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（二十）在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。未经甲方法定代表人或授权代表签字盖章的文件，不得视为合同组成部分。

（二十一）本合同载明的甲、乙双方的通讯地址为双方联系的唯一固定通讯地址，在履行本协议过程中双方发生任何争议或涉及诉讼时，该地址为双方约定的有效送达地址。任何一方通讯地址发生变化，需变更当日以书面方式通知对方。否则前述变更对方不发生效力。

十三、补充条款

甲乙双方约定以下补充条款：项目正式投入运行且在合同期内，如甲方或项目受益方有合同约定以外的扩容增设需求，双方可通过补充协议进行约定，所产生的费用由提出需求的甲方或受益方依据补充协议的价格约定额外支付。

本合同已由双方授权代表签字盖章，自双方签署之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。

【签署页】

甲方（盖章）：阿克苏地区文博院（博物馆）

法定代表人（委托代理人）：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司

法定代表人（委托代理人）：

日期： 年 月 日

附件 1：货物技术参数、服务标准及要求

序号	产品类别	品牌	型号	技术规格	单位	数量	
1	多维客流摄像机	海康威视	DS-2XD8A47F/MC-XZS(2.8-12mm)(白)	<p>400 万多维客流筒型摄像机</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，并进行识别</p> <p>统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，对客流进行统计</p> <p>客流过滤支持服装模式和人脸模式切换：</p> <p>服装模式：1. 支持基于人体的比对和属性的客流计数过滤，过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数；2. 支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩</p> <p>人脸模式：1、支持人脸的抓拍，人脸属性分类，支持基于人脸比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤；2、支持人脸属性分类，包含：性别，年龄段，眼镜，口罩，帽子、表情</p> <p>事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，异常重启</p> <p>支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库</p> <p>支持三级用户权限管理，最高权限账户由乙方运维人员专属持有，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @</p>	台	20	含安装服务

				<p>(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>宽动态: 120 dB</p> <p>传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>焦距&视场角: 2.8~12 mm: 水平视场角: 99.6°~39.8°, 垂直视场角: 52.3°~22.4°, 对角视场角: 119.9°~45.7°</p> <p>补光距离: 最远可达 50 m</p> <p>补光灯类型: 混合补光 (支持白光模式和混光模式) , 850 nm+暖白光</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</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>第三码流: H.265/H.264</p> <p>第四码流: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第五码流: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS)</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>音频: 2 路输入 (Line in) , 1 路输出 (Line out)</p> <p>报警: 3 路输入, 湿接点, 支持 3.3 V~5 V 范围电位</p> <p>2 路输出, 湿接点, 电平量, 支持最大 DC12 V, 30 mA</p> <p>RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位: 支持 RESET 按键</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>产品尺寸: 206.5 × 103.9 × 100 mm</p> <p>包装尺寸: 385 × 158 × 155 mm</p> <p>设备重量: 1350 g</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>带包装重量: 2010 g</p> <p>存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>线缆长度: 35 cm</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 2.06 A, 最大功耗: 24.6 W</p> <p>PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.59 A~0.44 A, 最大功耗: 25 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>电源接口类型: 3 芯电源接口</p> <p>恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复</p> <p>防护: IP67</p>		
2	吊装支架	海康威视	DS-1299ZJ	<p>吊装支架/白/铝合金/Φ77×198mm</p>	台	20
3	电源适配器	海康威视	DS-2FA1220-LL-HH	<p>DC12V 电源适配器</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>安装方式: 壁挂式</p> <p>输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A</p> <p>输出规格: DC12V/2A</p> <p>输入效率: ≥86.20%</p> <p>负载调整率: ±5%</p> <p>纹波/噪声:150mVp-p</p> <p>输出功率: 24W Max</p> <p>输入接口: 3C 插头</p> <p>输出接口形式: 裸线输出</p> <p>线长: 800mm</p> <p>工作温度和湿度: -40°C~50°C,湿度 10%~90%(无凝结)</p> <p>雷击浪涌: 差模 3KV/共模 6KV(共模雷击极限±5.5KV)</p> <p>产品尺寸 (mm) : 75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)</p>	台	20
4	边缘计算主机	海康威视	iDS-7608NX-I3/FA	<p>【硬件规格】</p> <p>存储接口: 3 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满足 16TB 硬盘</p> <p>视频接口: 1×HDMI, 1×VGA</p>	台	3

				<p>网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路 RS-485 接口 USB 接口: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0 扩展接口: 1×eSATA</p> <p>【产品性能】 输入带宽: 128Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 32×1080P 显示能力: 最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出</p> <p>【智能应用】 整机搭载 1 颗高性能 AI 引擎 一、目标识别应用: 支持目标抓拍、比对报警; 支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库: 支持 16 个名单库, 名单库库容 10 万张; 路人库库容 1 万张 视频流: 4 路视频流 (4MP) 图片流: 8 路图片流 目标客流: 支持客流分析 (图片流), 支持 4 个客流统计组去重 目标应用: 签到、频次 (高频、低频)、陌生人 单颗 AI 引擎分析能力: 8 路图片流或 4 路 4MP/4 路 8MP 视频流</p>		
5	海康品牌 AI 盘	海康威视	DS160HKAI-VH1(标配)/AI 盘	<p>3.5 HDD,16TB,7200RPM, 512MB, SATA 6Gb/s 高转速: 7200rpm 支持 RAID 应用(搭配 NVR) 高达 512MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF(平均故障间隔时间): 不小于</p>	块	3

				<p>100 万小时 年写入负载：不小于 550TB 24×7 全天候高效稳定运行 支持 5 年有限质保服务</p>		
6	服务器产品	海康威视	DS-VM22R-CL (310815550)	<p>2U 3000 双路标准机架式服务器 CPU:配置 2 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 末级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 热设计功耗≥90 W, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64; 内存: 配置 2 根 32G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB; 硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) PCIe 扩展:最大支持 4 个标准 PCIe 插槽; 网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIe 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口 其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口,位于机箱后部;7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部,1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部; 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x700mm(深) 不含箱耳 设备重量: 最大 23 千克 (含导轨)</p>	台	1

7	桌面式访 客机	海 康 威 视	DS-K5033CW-D	<p>操作系统: Android 11 ;</p> <p>屏幕参数: 访客侧: 10.1 寸显示屏, 1280*800 分辨率; 管理员侧: 10.1 寸触摸屏, 1280*800 分辨率</p> <p>摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头;</p> <p>硬件接口: RJ45*1、USB2.0*3、开关机按键*1、预留 RS485*1、预留 IO 输入*1、预留门锁*1;</p> <p>通信方式: TCP/IP、Wifi;</p> <p>使用环境: 室内使用;</p> <p>工作电压: DC12V/3A (标配电源适配器) ;</p> <p>产品尺寸: 249.9mm (长) *220.7mm (宽) *304.6mm (高);</p> <p>设备重量: 净重 4.11kg, 毛重 5.8kg</p> <p>功能介绍:</p> <p>人证功能: 设备支持人证 (身份证) 比对功能, 即将访客现场抓拍的人脸照片与身份证内人脸小图进行比对, 验证是否为本人, 比对时间 $\leq 1s$;</p> <p>凭条打印功能: 支持选配一体化底座, 通过底座热敏打印机打印凭条, 或通过 USB 接口外接打印机打印访客凭条;</p> <p>扫码功能: 通过底部单目 500W 像素摄像头扫码;</p> <p>测温功能: 支持接入测温模块, 实现访客登记并测温功能, 同时温度会与访客信息绑定。</p> <p>记录查询: 可查看访客记录, 支持按姓名、身份证号查询, 并可通过 U 盘导出访客记录, 访客记录容量 30 万条;</p> <p>联网版访客软件:</p> <p>访客预约功能: 支持微信公众号、企业微信、钉钉等多种途径进行线上预约;</p> <p>已预约访客登记: 对访客已预约的情况, 当访客到达园区时, 当到达园区时只需找到原预约内</p>	台	1
---	------------	------------------	--------------	---	---	---

				<p>容, 进行访客登记即可。访客登记共有三种方式, 二维码登记、身份证登记, 访客码/手机号码登记。</p> <p>未预约访客登记: 对未预约直接来访的访客, 支持通过刷身份证在人工访客机上进行未预约登记;</p> <p>访客多级审批: 可根据用户单位自身情况, 灵活设置不同形式的审批模式, 例如一级、二级、三级等多级审批流程;</p> <p>健康信息查询: 搭配园区出入人员测温管理软件, 访客预约登记/登记时查验健康码、行程码、核酸等健康信息:</p> <p>访客发卡: 设备支持通过设备给访客发卡 (IC 卡、CPU 卡序列号、身份证序列号或身份证号码), 使访客能够在被授权的门禁刷卡通行;</p>			
8	Infovision CTMP Cultural Museum 智慧文博管理平台	海康威视	系统管理	<p>系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集;</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展;</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出;</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密;</p> <p>五、车辆信息管理</p>	套	1	含定制

			<p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>1、支持首页菜单自定义展示设置；</p> <p>2、支持所有设备统一校时；</p> <p>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p>		
9		移动 APP	面向督察处人员、文保员和安保人员提供丰富的文博 APP 应用，应用包含文博安保（视频预览、录像回放、图片查询、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、隐患管理（隐患排查、隐患上报、隐患治理等）、日常巡检、待办消息等	套	1
10		事件管理（含事件联动）	提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突发事件，保障园区高效运营，提高事件整体的处理水平。	套	1
11		视频监控	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海	路	50

				<p>康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>		
12		智能监控（应急找人/人员布控/车辆检索）	<p>1、支持基于人脸识别技术的以脸搜脸、人体查询</p> <p>2、对重点人员、陌生人、高频人员等人群进行定向识别监测防控、轨迹追踪</p> <p>3、支持按车辆属性搜索车辆能力</p>	套	1
13		访客管理	<p>对外来人员的管理中，为提高外来人员的来访体验及登记效率，提供移动端访客微信预约应用，主要包括在微信公众号中进行访客自助预约、被访人邀约、被访人审批、记录查看、消息通知等。</p> <p>一、访客自助预约</p> <p>1、支持访客通过微信公众号进行预约申请；</p> <p>2、访客自助预约后，支持通过微信公众号向被访人发送审核通知消息，被访人审核处理完后，微信公众号消息通知访客；</p> <p>3、支持快速再次预约，访客可在历史预约记录基础上修改预约时间进行快速预约</p> <p>4、访客可查看预约信息中的二维码凭证，作为访客身份验证的凭证。</p> <p>二、被访人邀约</p> <p>1、支持被访人通过微信公众号进行访客邀约；</p> <p>2、被访人邀约后，支持通过微信公众号向访客发送邀约通知消息，访客进行应邀处理，应邀处理完成后，微信公众号消息通知被访人；</p> <p>3、被访人可以在未超过访客拜访时间内，取消邀约，并微信公众号消息通知访客。</p> <p>三、被访人审批</p> <p>1、支持被访人审批访客自助预约</p>	套	1

			<p>信息，可选择通过或退回，退回需说明原因，并微信公众号消息通知访客。</p> <p>四、记录查看</p> <p>1、支持访客查看预约记录、受邀记录；</p> <p>2、支持被访人查看邀约记录、审批记录、被访记录。</p>		
14		基础客流	<p>1. 场景：适合出入口、通道、街区等人员进出的场景，进行宏观客流量数据展示。帮助用户及时掌握客流动态，为管理决策、数智运营、应急调度等提供数据支持。</p> <p>2. 设备：配合双目客流相机、人脸客流相机、人员检测系列相机（倾斜客流模式）使用，精确获取进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示。统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>3. 报表类型：包括客流量、客流排行、客流环比、客流实时变化分析、设备客流量、过店客流进店率统计。</p> <p>4. 预警报警：通过设置客流预警报警阈值，达到阈值时产生报警。</p>	套	1
15		精准客流	<p>1. 场景：适用于需要精准分析和定位目标客流的场景。基于前端相机的图像采集，以及后端智能分析设备的分析处理，可得出包括性别、年龄在内的客流数据。有助于判断目标人员的客流动态，从而进行有针对性的管理运营决策。</p> <p>2. 设备支持：配合人脸抓拍机+超脑+门禁一体机+门口机、普通IPC+AI 分析盒使用。</p> <p>3. 客流计数：精准客流量、精准客流环比、精准客流排行、滞留时长分析、进出客流对比分析。设备只提供原始特征比对分析数据，由平台进行去重和统计客流工作，由于抓拍机只能抓拍一个方向，因此一个监控点位只能计算一个方向客流数据。</p> <p>4. 需要 FRS 智能监控授权，如无</p>	套	1

			可直接下单智能监控销售项。		
16		客群统计	<p>适用于客群运营场景，基于人脸客流系列相机，普通相机+AI智能盒，或抓拍机+超脑设备使用，进行客群分析。</p> <p>1、支持客群细化，更精准地萃取具体细分客户的需求、特征、偏好、价值等，从而更有效地进行客群定位、策略、设计、营销，如配置资源以满足客户需求，改善客户体验，提高客户满意度，降低流失率；</p>	套	1
17		客流热力图	按楼层或总区域维度展示各个子区域的热度，在图中以不同颜色标识。	套	1
18		驾驶舱-客流管控专题看板（基于界面编排引擎）	客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）	套	1
19		设备网络管理	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。使运维工作更加高效，便利。	路	50