

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030501017001	视频调阅	1. 支持系统在设备列表中根据关键字、全拼、拼音首字母对摄像头进行检索，支持通过设备标签、设备状态、设备名称进行设备筛选，设备状态支持在线、故障、离线三种状态，支持给设备快速添加标签，支持多标签筛选，支持对重点关注的监控点进行收藏的功能； 2. 支持系统用列表方式展示当前视频浏览界面中正在播放的所有设备，包括窗口号、设备名称，并支持一键收藏设备、从列表中删除，支持一键清空列表和将当前播放的所有设备保存为预案的功能 支持系统对收藏夹进行增、删、改操作，展示每个收藏夹中被收藏的设备列表，并支持从收藏夹中删除设备，将设备转移至其他收藏夹，系统支持快捷播放收藏夹中设备的实时和历史视频的功能； 3. 支持系统支持1、4、6、8、9、16窗口视频浏览模式，当一次选择的视频资源超过分屏数量时支持进行翻页操作来切换视频源的功能 支持系统在视频播放画面下方展示时间轴，包括日期和时间的功能	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 支持系统在视频实时播放时音量调节、拍照截图、录像、数字放大、PTZ控制、全屏操作的功能； 5. 支持系统分屏实时视频播放或历史回放时，将非第一窗口中的视频一键置顶到第一窗口播放的功能； 6. 支持系统视频实时播放和历史回放时，对视频流进行图像增强调节，支持对亮度、对比度、饱和度、色调的调整的功能； 7. 支持系统添加视频书签，在视频播放时，在指定时间设置视频书签，记录当前的操作位置，支持在书签列表点击直接定位到书签所指定的点位及时间的功能；					
2	030501017002	语义自定义识别算法	1. 可通过文字自定义描述方式新增、修改、删除场景算法，通过多模态模型对语义文字进行分词解析，并对视频图像目标进行检测分析，识别符合语义文字描述的异常行为、场景、目标等。 2. 支持输入算法关键字进行自定义算法新增，新增内容包含自定义算法名称和选择对应图标，确认后，系统后台自动处理识别自定义的关键目标要素 3. 自定义算法模型生成，系统后台将自动处理并分析您输入的算法名称语义信息，通过多模态语义分析能力提取关键要素，并基于此调用语义与视觉目标识别模型，生成匹配的算法模型	套	1			
3	030501017003	多模态预训练模型基底	系统基于大规模图文对、视频语料预训练的通用多模态大模型作为核心AI架构，采用	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			Transformer-based跨模态编码器结构，支持图像、文本、视频片段之间的语义对齐与联合表示学习。模型在海量公开数据集上完成预训练，具备强大的通用视觉理解与语义推理能力，可有效支撑复杂场景下的跨模态内容分析任务。该预训练基底为后续康巴什公安应用场景的细粒度行为识别、语义自定义识别等高级功能提供底层语义理解支撑，显著提升模型泛化能力与少样本适应性。					
4	030501017004	领域自适应迁移学习	系统支持将通用多模态预训练模型通过领域自适应迁移学习技术，迁移至康巴什公安特定应用场景。通过引入少量标注的场景视频样本（如学生聚集、出入口通行等），对模型进行轻量级微调调整，实现模型从通用领域到垂直场景的知识迁移。该机制可在有限标注数据条件下显著提升算法在本项目环境中的识别准确率与鲁棒性，降低对大规模标注数据集的依赖，加快模型上线部署效率。	套	1			
5	030501017005	小样本学习	系统内置小样本学习（Few-shot Learning）机制，支持在标注样本稀缺的新场景下快速构建可用的识别模型。通过元学习（Meta-learning）或原型网络（Prototypical Networks）等技术，系统可基于每类仅数个正样本示例，完成对新异常行为模式的建模与识别。该能力特别适用于突发性、低频次或新型违规行为的快速响应需求，如特定服饰识别、新型聚集模式检测	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			等，有效降低长期运营中对大量人工标注数据的依赖，提升系统灵活性与可扩展性。					
6	030501017006	模型增量训练	系统支持对已部署的智能分析模型进行增量式更新与迭代，无需重新训练全量模型即可融合新增场景样本或优化误报案例。通过差分更新（Delta Update）机制，系统可在保护原有知识的基础上，动态融入新数据特征，持续提升模型时效性与场景适应能力。增量训练过程支持后台静默执行，更新后的模型可通过版本管理机制进行验证与发布，确保业务连续性与系统稳定性。	套	1			
7	030501017007	并发分析授权许可	支持从视频联网平台对接获取全部视频资源，并自由选择需要进行分析识别的视频图像设备，支持不低于100路分辨率1920×1080实时视频流同时并发分析，并可根据需要切换需要分析的视频图像设备。	套	1			
8	030501017008	一键核查	系统支持对告警信息中告警图片进行一键核查操作，系统支持自动提取告警图片中的人脸、机动车目标，支持用户选择人脸或车辆目标在视综平台人像库、车辆库中进行身份核查比对，返回人员身份信息和车辆登记信息	套	1			
9	030501017009	一键布控	系统支持对告警信息中告警图片进行一键布控操作，系统支持自动提取告警图片中的人脸、人体、车辆目标，支持用户选择单个或多个目标进行布控，支持布控时配置布控的时间范围和设备范围。	套	1			
10	03050101701	一键搜	系统支持对告警信息中告	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平台软件工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



