





锦界镇镇区道路卡口交通监控项目设备清单

序号	名称	型号	品牌	技术规格	单位	数量	备注
1	一体化 高清电 子警察 环保卡 口摄像 机	iDS- TCV900- ZMW/25	海康 威视	<p>900万环保卡口抓拍单元 包含摄像机、偏振镜、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器 图像尺寸≥4096×2160像素 传感器：1英寸GMOS传感器*2，设备镜头和两个sensor一体化设计，可分别接收可见光和红外光并进行融合，相机夜间搭配红外爆闪灯补可输出全彩抓拍图片 镜头：≥25mm 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 通讯接口：RS-485，RS-232接口，RJ45以太网口≥2个 可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍（需提供公安部型检报告证明） 支持机动车辆抓拍，支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及车辆子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别 相机具备红光、鬼影、光晕去除功能，可去除车灯附近产生的红光、鬼影及交通灯周边的光晕现象（需提供公安部型检报告证明） 支持二轮车、三轮车在内的非机动车抓拍，支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性 相机可在左右45°范围内识别机动车车辆特征，包括车牌号码、车身颜色、车辆类型（需提供公安部型检报告证明） 防护等级不低于IP65 工作温度：-30℃~70℃ 功耗≤20W</p>	台	29	

2	环保卡口爆闪灯	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	海康威视	<p>卡口暖光、白光、红外多合一爆闪灯 24颗高亮度LED芯片 具有LED和气体灯管光源，支持可见光补光，红外补光 红外滤片切换方式，支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 电源：AC220V±10% 工作温度：温度-30℃~70℃ 防护等级：IP65 需提供公安部型检报告证明</p>	台	58	
3	抱箍支架	DS-1214ZJ	海康威视	横杆装钢制抱箍支架，带万向节支架	个	87	

4	智能网络一体化枪球摄像机	DS-2SK8C144DWLR-D	海康威视	<p>400万全景枪球</p> <p>支持在摄像机的实时视频画面中添加最多500个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能</p> <p>支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图（需提供公安部型检报告证明）</p> <p>道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测</p> <p>支持球机对设定区域进行布防，当检测到目标时对目标进行跟踪及报警，实现周界布防</p> <p>支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标支持声光警戒</p> <p>支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标</p> <p>支持全景相机2560×1440@30fps高清画面输出，球机最大2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达200m</p> <p>支持宽动态范围120dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持3D数字降噪、强光抑制、混合防抖</p> <p>细节支持360°水平旋转，垂直方向-20°-90°（自动翻转）。全景支持垂直方向7°-17°可调</p> <p>1路音频输入和1路音频输出</p> <p>7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能</p>	台	15	
5	横杆吊装抱箍支架	DS-1661ZJ-P+DS-1673ZJ-P	海康威视	抱箍直径为Φ67-127mm	台	15	

6	终端服务器 (控制主机)	DS-TP50-12EDWT	海康威视 终端服务器 嵌入式操作系统，内存≥2GB 存储空间：≥8TB ≥12路IPC接入 支持录像存储、车辆过车文本数据和原图存储 设备内的录像、图片文件只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作，无法直接删除或者修改存储数据（需提供公安部检验报告证明） 支持对视频进行质量诊断并输出报警信息 终端服务器应可单独设置划分抓拍图片的存储空间大小，图片存储在划分的空间内自动循环覆盖，不占用录像存储空间（需提供公	台	15	
7	抱杆机箱	抱杆机箱 DS-TAC101-P/3/1	海康威视 【抱杆机柜】 尺寸540mm（宽）x579mm（高）x358mm（深）（含帽檐） 内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个 机柜采用1.0厚度热镀锌板制作 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 防护等级：IP55	个	15	

8	交换机	DS-3E0108DL	海康威视	8个百兆以太网电口。 支持IEEE 802.3、 IEEE 802.3u、 IEEE 802.3x标准	个	15	
9	48口万兆交换机	DS-3E3752-H		全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：252Mpps/432Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗88W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	台	1	
10	光纤收发器				台	15	
11	摄像头及爆闪灯安装			含高空升降车费用及安装人工费及配件	个	102	
12	监控通道授权	Infovision_TPC_CAMNUM		对视频监控设备的接入通道数进行管理，本次总计扩容100路监控通道授权	项	1	

13	车道接入授权	Infovision_TPC_LANESLABEL		对卡口、电子警察、违停检测球等设备的接入车道数进行管理，本次总计扩容100条车道授权	项	1	
14	视频级联网关	Infovision_TPC_NCG		<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制</p>	套	1	
15	视频级联通道数通道授权	Infovision_TPC_NCGNM		对视频监控设备的级联通道数进行管理，本次总计扩容300路监控级联通道授权	项	1	

16	动态抓拍应用	Infovision VDC Bean		用于重点路段或路口的视频监控进行视频巡查，识别路面车辆违停、未礼让行人、未按指示标识减速让行等违法行为，进行快速抓图、录像、取证数据录入、审核并上传到集成指挥平台进行非现场处罚，以此提高执法效率，减少路面执勤民警的工作量，保障重点场所周边道路的交通秩序。 一、车辆违法取证：支持抓拍监控点多画面视频轮询，以及自定义快捷键配置，可通过快捷键进行云台控制、抓图、紧急录像快速完成违法行为取证；支持对抓拍点进行收藏管理，方便用户能够快速切换抓拍场景。 二、违法取证录入：支持对违法取证结果进行录入、检索及详情查看；支持对取证记录中的违章图片进行图片合成、水印叠加，满足取证规范要求。 三、违法抓拍统计：支持按人员、抓拍点对取证记录进行统计，实现人员工作量监管。 四、违法数据对接：支持将违法抓拍数据统一录入到违法管理平台，满足违法数据上传集成指挥平台的要求	套	1	
17	数据级联监测	Infovision VIID_CASMON		1、支持上下级在线状态的监测，包括在线时长、离线次数、在线率和近七天的在线率等 2、支持数据收发情况的监测，按下级统计接收到的数据量，不标准的数据量，入库的数据量，平均时延等。 3、支持数据接收稳定性和接口稳定性的检	套	1	
18	小计						
二	杆件及基础、线缆						
1	H6.75L13米八角电警杆	H6.75*L13M	砵码	立杆200-280*6*6750，横臂90-200*4*12000，法兰500*18，横臂法兰320*14，热镀锌喷塑，地笼8-M27*1500，定位法兰500*4，含导轨	套	14	
2	H6.75L8米八角电警杆	H6.75L8米	砵码	立杆180-260*5*6750，横臂90-180*4*6000，法兰500*18，横臂法兰320*14，热镀锌喷塑，地笼8-M27*1500，定位法兰500*4，含导轨	套	1	

3	路面步行板拆除			步行板	处	15	
4	基础坑槽土方开挖			人工费	个	15	
5	浇筑混凝土及地笼	1.2*1.2*1.5	定制	不低于C25混凝土浇筑	个	15	
6	施工围挡				处	15	
7	步行板恢复			恢复或破损处更换步行板	个	15	
8	接地装置		定制	接地母线材质、规格:40*40*4角钢40*4扁钢	套	15	
9	电警杆吊装费				套	15	
10	电警杆按装及二次搬运				套	15	
11	检修手井	0.6*0.6*0.8	定制	砖混结构、球墨铸铁井盖公安专用字样	座	15	
12	拆除马路砖			拆除宽度0.7米, 包含拆除树坑石及道牙石。	米	9600	
13	地埋管开挖及回填			地埋开挖不低于80公分, 含开挖前线路探测仪探线	米	9600	
14	电气配管	PE50	定制	用于杆件至检修井进线、及取电地埋	米	9600	

15	电气配线	YJV-3*6	津达电缆	市电取电电缆	米	5400	
16	恢复马路砖			恢复宽度0.7米，包含树坑石及道牙石。	米	9354	
17	拆除混凝土路口路面			穿线过马路，拆除混凝土路面宽度0.6米，深度0.8米。	处	15	
18	马路穿管	镀锌钢管DN50		线路穿马路，敷设DN50钢管	米	346	
19	混凝土路面浇筑及油面			回填夯实，恢复混凝土路面及油面	处	15	
20	配电箱			电表箱内含空开	块	15	
21	取电电表上户			根据实际情况	块	15	
22	电源线	RVV3*1.5	津达电缆	用于杆件内监控设备及爆闪灯取电	米	1080	
23	网线	国标六类无氧铜	安普	用于监控设备通信	米	1080	
24	光缆	DS-ZCFOS2-4/PE		信号传输光缆	米	5000	
25	光纤连接盘			终端盒	个	15	
26	尾纤	DS-ZFWFS2-2/PV			个	15	

27	光纤跳线	DS-ZFWFS2-3/LS			个	15		
28	光纤连接			光纤熔接	处	15		
29	辅材			空开、抱箍、扎带、固定螺丝等五金配件	个	15		
30	禁止进入立杆标志牌	1000*1500含立柱	定制	采用3M工程级反光膜，铝板2mm	套	15		
31	危险品标志牌	φ800圆	定制	采用3M工程级反光膜，铝板2mm	套	15		
32	危化品车辆禁行标志牌	400*800	定制	采用3M工程级反光膜，铝板2mm	套	15		
33	运营商通信传输费用				套	44	1年运营商费用	
34	设备、系统调试和对接费				项	1		
35	小计							
36	总计							