技术要求

序号	参数 性质	技术参数与性能指标						
		一、封闭化管理运行维护服务:						
		(一) 封闭化运行日常管理:						
		1、落实上级及园区对封闭化管理运行要求、机制和流程,建立封闭化管理运行制度						
		1)建立合理的封闭化管理制度,并报园区采购人审核						
		2)按照上级和园区对封闭化管理要求进行管理						
		2、强化项目组管理,落实好各项制度,完成好封闭化运行各项工作						
		1)组织周例会、月例会,做好会议记录						
		2) 按照封闭化管理制度,完成封闭化运行管理工作						
		3、组织项目组成员进行专业技术培训						
		1)每月定期组织一次专业技术培训,会议记录报采购人						
		2) 管理制度调整、管理平台更新,及时组织项目组成员学习培训						
1		3)对培训成果采取现场抽查、笔试等方式进行考核检验						
		4、完成封闭化运行登记统计工作,并做好资料存档工作						
		1)每天记录封闭化运行日志						
		2)每天记录设备巡检记录						
		3) 及时做好领导检查视察记录						
		4)做好会议记录						
		5)做好学习培训记录						
		6)对各项登统计做好资料存档						
		5、协调封闭化园区内企业,落实封闭化管理相关制度和要求						
		1)建立封闭化园区企业联络表						
		2)协调园区内企业落实封闭化管理制度和要求						
		6、处理封闭化管理运行中出现的突发事件						
		1) 熟知法律法规和园区封闭化管理相关制度						

2) 按照法律法规和相关制度处理突发事件 3) 以妥善解决为原则, 防止事件升级 7、落实请示汇报机制,对突发事件、特殊情况,及时请示汇报 1)建立请示汇报机制,区分事件类型、严重程度、紧急程度,进行请示汇报 2)请示汇报区分书面汇报和口头汇报,汇报内容做好资料存档 8、组织对园区企业相关人员进行封闭化管理培训 1)企业管理人员出现变动时,对新任人员进行培训 2) 平台功能更新或管理制度流程发生变化时,集中组织企业相关人员开展培训 3) 做好培训资料的发放和留存工作 9、落实园区采购人关于封闭化运行管理的其他要求 1) 落实园区采购人关于封闭化运行管理的其他要求 卡口值守服务: 1、完成人员车辆入园审批引导 1)7×24 小时在岗亭卡口值守 2)负责对进出车辆和人员进行身份核实、引导扫码审批以及发放定位卡 3) 实时监控卡口设备运行状态,如发现异常及时上报并协助处理 2、临时人员与车辆出入管理 1)对临时人员和车辆进行身份登记,说明来访事由,进行扫码审核 2 2) 企业和园区审核通过后下发定位卡 3、货车与危化品车辆出入管理 1)严格管理货车与危化品车辆的出入,要求车辆提前申报,提供相关运输资质、人员信息 和货物信息 2) 对车辆进行检查,确定危化物品在园区禁限控目录之内,方可审批入园 4、园区企业车辆出入管理 1) 规范园区企业车辆的出入管理,为企业车辆办理固定白名单,建立车辆档案 2)对企业车辆的出入时间、行驶路线等进行合理规划,保障园区交通秩序

5、完成人员车辆进入园区企业报备协助工作

- 1) 引导进入园区人员车辆进行线上申请
- 2)协调企业及时进行线上审批

6、完成人员和车辆定位卡发放与回收工作

- 1)对临时人员车辆和危化品车辆核验完成后,发放人员和车辆定位卡,并做好发放登记
- 2)临时人员车辆和危化品车辆驶离园区时,收回定位卡,并登记驶离

7、建立和落实日志登记制度

- 1)每天记录综合卡口运行管理情况
- 2) 每月对日志登记进行整理存档

8、完成综合卡口统计与数据记录工作

- 1)每天统计发放收回定位卡数量、出入园区危化品车辆数量等数据
- 2)每月做统计汇总

安全巡检服务:

- 1、沿四至边界进行巡视,核查界桩完好、是否有越界项目建设、是否有违反园区规定事项如渣土倾倒等;
- (1)巡查方式:明确所处界桩位置和巡查界桩方向,具体巡查内容,对核查出现的问题及时上报处理,及时整改、形成闭环,保存巡查记录及巡视照片;
- 2、根据应急救援路线,重要设施应急响应通道是否通畅,无堵塞、积水、积雪、塌陷等情况;专用消防通道畅通巡查;消防站、特勤站、医疗救护站至企业的通道及卡口是否通畅;救援时门能远程开启;
- (1) 核查方式: 现场核查出现的问题及时上报处理,及时整改、形成闭环,保存巡查记录及巡视照片:
- 3、对存在重大事故隐患企业增强兼管,在巡逻过程中了解相关整改进度
- 4、供水系统设备是否正常运行、水质是否符合要求,供水管网是否存在泄露现场,每日供水量;
- (1) 核查方式: 现场核查出现的问题及时上报处理, 及时整改、形成闭环, 保存巡查记

2

录及巡视照片;

- 5、危险化品运输车辆管理相应设施、设备、标识是否完好,包含限时限速标识、专用车 道画线、抓拍摄像头、卡口安全岛、减速带;危险化学品车辆禁止在公共区域停放; 危险化学品车辆是否按照专用车道行驶,限时限速安全行驶;
- (1)核查方式:卡口检查、抽查、现场巡查出现的问题及时上报处理,及时整改、形成闭环,保存巡查记录及巡视照片;
- 6、封闭化围挡是否被破坏;园区是否有非法入侵车辆;货车停放位置是否正确;
- (1)核查方式:现场核查出现的问题及时上报处理,及时整改、形成闭环,保存巡查记录及巡视照片;
- 7、化工园区消防设备是否完好、消防水管网是否有泄露、水鹤是否有水、消防栓是否完好;
- (1)核查方式:现场核查出现的问题及时上报处理,及时整改、形成闭环,保存巡查记录及巡视照片;

运维服务:

- 1、运维服务(机房): (1)指挥中心供电、环境、服务器、工作站、网络等硬件维保运营; (2)指挥中心软件调试、参数设置、密码管理等; (3)配合采购人做好智慧平台的运行和软件巡检,做好系统日常维护,及时解决系统漏洞,网络攻击等突发问题,确保系统稳定运行。
- 2、运维服务(前端设备): (1)熟悉前端摄像头、卡口摄像头、道闸、人行闸机、电源等设备数质量情况、所在位置、品牌型号、技术参数、网络架构等情况; (2)每天组织对前端摄像头、卡口摄像头、道闸、人行闸机、电源等设备进行一次巡查,并对巡查结果做好记录,发现故障或问题及时处理; (3)具有检测、更换和维修能力,常规故障 2小时内完成抢修,严重故障 48小时内完成抢修; (4)制定设备维护与保养计划,定期维护保养,包括监控摄像头的清晰度调整、数据传输线路的检查、设备的清洁、润滑、紧固、调整等常规保养工作,以及定期的性能检测,确保设施正常运行,数据采集准确可靠。
- 3、运维服务(链路): (1)熟悉卡口至封闭化运行平台机房骨干光纤线路及配套设备规

4

格型号、敷设路径、技术性能、网络架构等情况。(2)每月组织对卡口至封闭化运行平台机房骨干光纤线路进行一次巡检,并对巡检结果做好记录,发现故障或问题及时处理。(3) 具有线路抢修能力,常规故障 2 小时内完成抢修,严重故障 48 小时内完成抢修。(4)熟悉末端网络线路及配套设备规格型号、敷设路径、技术性能、网络架构等情况。(5)每月组织对末端网络线路进行一次巡检,并对巡检结果做好记录,发现故障或问题及时处理。

(6) 具有线路抢修能力,常规故障 2 小时内完成抢修,严重故障 48 小时内完成抢修。

监控值机服务:

- 1. 监控值机人员对平台进行 7 天 x24 小时值守,对突发事件及时反馈;合理安排人员对平台提供 7 天 x24 小时的值守服务,对涉及两重点一重大的视频实时进行监控,当园区出现突发事件时及时反馈采购人及企业相关人员并对应急响应提供必要的通信保障和技术支持:
- 2. 通过对重点区域的视频实时监控,对人的不安全行为、物的不安全状态、危险化学品运输车辆进行监管;当中控室、固定动火点、危化品装卸、涉两重点一重大区域出现不安全情况时,及时进行截图,发送甲方配合督促整改,并可作为执法的依据;
- 3. 实时监测在线数据,对数据超标报警的情况联系企业进行核实,并及时通知采购人领导,消除事故隐患;
- 4. 针对园区企业,利用平台开展线上检查,及时向采购人及值班经理汇报检查情况;
- 5. 每天交接班时对机房进行安全检查,包括机房温度、湿度、机房内消防用品等;
- 6. 值班人员必须具有高度的工作责任心,认真负责完成好值班任务,及时掌握各种监控智能告警信息,监控过程中发现的异常情况及时进行处理和上报;
- 7. 值班人员对监控到的园区内安全、环保、能源、交通等告警信息要及时保存,并做好记录汇报;
- 8. 处理园区外来人员、车辆的进场审批与轨迹跟踪;
- 9. 对业务平台进行运维、报表整理等日常工作:
- 10. 严禁对监控系统设备自行配置或更换, 更不能挪作他用;
- 11. 在监控过程中,发现可疑情况,要及时、准确地上报;

5

- 12. 对涉及园区秘密、企业商业秘密和员工个人隐私的监控图像信息予以保密;
- 13. 不得擅自删除、修改监控系统的运行程序和记录;

备品备件服务:

说明:根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函〔2019〕513号)要求,涉及以上参数中:A02010104台式计算机、A02010601打印设备、A02091001普通电视设备(电视机)、

A02091107视频监控设备、需提供节能产品证明。

序号	设备名称	功能参数描述	单 位	数量	备注
(一) 结	综合卡口一	<u>'</u>		1	
1	出入口直臂道闸	 1. 名称:出入口直臂道闸 2. 规格:杆件类型:直臂杆; 3. 支持杆长:6米; 4. 起杆速度:4s; 5. 电机类型:直流无刷; 6. 远程遥控:支持遥控器远程开关,最大距离50m(空旷无干扰); 7. 供电方式:AC220V±10%; 8. 工作温度:-35℃~+65℃; 9. 防护等级:IP54; 			需拆除 现场原 有设备、
2	出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显 示一体机	1. 名称: 出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显示一体机 2. 规格: 显示屏: LED 屏 (4 行 4 字, 支持红绿黄三色显示); 显示屏尺寸: 256mm × 256mm (长 × 宽); 补光灯数量: 3 颗 (可根据需求切换为暖光灯或红外灯,亮度可自动调节); 传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 图像分辨率: 2688×1520 (不包含 OSD 黑边); 视频压缩标准: H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H; M JPEG; 二维码显示: 支持; 屏幕坏点检测: 支持; 抓拍距离: 2.5~6m; 除雾功能: 支持自动除雾; 供电方式: AC110V~AC230V;	套	4	将移指置对装进试现达设送定装已设行以功标。

	I	(A) A1 1- m-1			
		镜头: 标配;			
		镜头类型:变焦;			
		镜头焦距: 标配 2.7-12 mm 电动变焦镜头			
		1. 名称: 出入口防砸雷达			
		2. 规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;			
		检测区域: 0.3~6m(可调);			
		防砸区域: 0~2m (可调);			
3	防砸雷达	检测目标:人、车;			
		在线调试:支持(串口、APP 通过 wifi 进行调			
		试);升级功能:支持(串口、APP 通过wifi 在			
		线升级);			
		工作电压: DC9V~12V			
		1. 名称: 道闸配杆(加强直臂,不分左右6米)			
	道闸配杆	 2. 规格: 颜色:红白相间;			
4	(加强直	 外壳材料: 金属(铝);			
	臂,不分左	尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm (高×宽×			
	右6米)	长)			
		1. 名称: 室外摆闸(左, 无开孔)			
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
		产品类型: 摆闸;			
		が			
		状态指示灯: 蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			
		常状态,绿色常亮-授权成功,			
		绿色频闪-允许通行;			
		语音提示:支持;			需拆除
		外壳材料: SUS304;			现场原
	室外摆闸	开门模式:刷卡;			有设备、
5	(左, 无开	MCBF: ≥500 万次;			将设备
	孔)	读卡距离: 0cm~5cm;			移送至
		通道宽度:不锈钢:600mm~1100mm 亚克力:			指定位
		600mm~1100mm;	套	2	置安装、
		开关门速度: ≥0.5s;			对已安
		红外对射对数: 12 对;			装设备
		摆臂材料:不锈钢;			进行调
		防暴等级:玻璃面板: IK06,不锈钢: IK08;			试,以实
		防尘防水等级: IPX4;			现功能
		工作温度: -25℃~+70℃;			达标。
		工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)			
		1. 名称: 室外摆闸(中, 无开孔)			
	会 AI 4回 /==	2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
	室外摆闸	产品类型: 摆闸;			
6	(中, 无开	驱动电机:直流无刷电机;			
	孔)	状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			
		常状态,绿色常亮-授权成功,			
1	1	1		I	

				1
		绿色频闪-允许通行;		
		语音提示: 支持;		
		外壳材料: SUS304;		
		开门模式:刷卡;		
		MCBF: ≥500 万次;		
		读卡距离: 0cm~5cm;		
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:		
		600mm~1100mm;		
		开关门速度: ≥0.5s;		
		红外对射对数: 12 对;		
		摆臂材料:不锈钢;		
		防暴等级:玻璃面板: IK06,不锈钢: IK08;		
		防尘防水等级: IPX4;		
		工作温度: -25℃~+70℃;		
		工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)		
		1. 名称: 室外摆闸(右,无开孔)		
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;		
		产品类型:摆闸;		
		驱动电机:直流无刷电机;		
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异		
		常状态,绿色常亮-授权成功,		
		绿色频闪-允许通行;		
		语音提示: 支持;		
		外壳材料: SUS304;		
	室外摆闸	开门模式:刷卡;		
7	(右,无开	MCBF: ≥500 万次;		
	孔)	读卡距离: 0cm~5cm;		
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:		
		600mm~1100mm;		
		开关门速度: ≥0.5s;		
		红外对射对数: 12 对;		
		摆臂材料:不锈钢;		
		防暴等级:玻璃面板: IK06,不锈钢: IK08;		
		防尘防水等级: IPX4;		
		工作温度: -25℃~+70℃;		
		工作湿度: 5%RH~90%RH(无凝结)		
		1. 名称:白钢门翼-800mm	1	
	白钢门翼	2. 规格:每个通道需要下单两个摆臂。摆臂长度表		
8	-800mm	一 示支持的净通道宽度为 800mm,非单个摆臂实际		
		长度		
		1. 名称: 室外人脸闸机组件		
	室外人脸闸	2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;		
9	机组件	显示屏: 7 英寸液晶屏;		
	, u-in 1	屏幕类型: 电容触摸屏;		
<u> </u>				

	T		Т	
		广告播放:支持图文、视频广告播放;		
		摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;		
		外壳材料:玻璃/PC+ABS;		
		人脸识别准确率: 99.90%;		
		人脸识别速度: 0.2s;		
		用户容量: 50000 个;		
		人脸容量: 50000 张;		
		卡片容量: 100000 张;		
		密码容量: 50000 个;		
		存储记录数量: 300000 条;		
		RS-485 接口: 1 个;		
		RS-232 接口: 1 个;		
		 韦根接口: 1 路输入/输出;		
		USB 接口: 1 个 USB2.0 接口;		
		 网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网		
		□;		
		 报警输入: 2 路(开关量);		
		 报警输出: 1 路(继电器);		
		 报警联动:支持;		
		 开门按钮: 1 路;		
		 门状态检测: 1 路;		
		 门锁控制: 1 路;		
		 供电方式: DC 12V 2A;		
		安装方式:壁装;落地式支架安装;桌面式支架安		
		 装;闸机安装;86 盒;		
		 读卡类型: IC 卡		
		1. 名称: 通用闸机支架		
	通用闸机支	2. 规格:外壳材料:铝合金;		
10	架	 尺寸: 不小于 240mm*100mm*100mm;		
		安装方式:闸机安装		
		1. 名称: 电源适配器		
		2. 规格: 能效: V5;		
		认证: CCC;		
11	电源适配器	输入: AC180~260V;		
		输出: DC12V2A;		
		颜色: 灰色		
		1. 名称: 室外防水罩		
		2. 规格:外壳材料: PC+GF; 不小于 230mm×120mm		
12	室外防水罩	×50mm (高×宽×厚);		
		安装方式:壁装;闸机安装		
		1. 名称: 闸机远程遥控发射器		
	闸机远程遥	2. 规格:外壳材料: PC+ABS;		
13	控发射器	工作温度: -20℃ ⁺ +70℃;		
	11/2/11/11	工作通漢: 200 100; 工作环境: 室内;室外;		
		土口で売・土口・土口・		 لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

14	闸机远程遥 控接收器	 1. 名称:闸机远程遥控接收器 2. 规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内; 1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场 			
15	对讲	扫描支付及可视对讲功能。 2、其中机体可粘贴显示二维码信息,呼叫按钮实现可视对讲功能。 3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打开视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执行人工服务。 4、支持刷卡	4	套	
16	控制终端	操作系统: Windows10, 64bit; 内存: 8GB, 预留 1 个 DDR 内存条卡槽; 设备性能: 单台 6 车道, 支持 5 台级联; 车场管理: 支持 1 个母车场+1 个子停车场; 车道配置: 车道绑定主相机、辅相机、对讲设备和监控相机,支持车道道闸设置常开、常闭时间段;支持混进混出配置; 车类管理: 支持 5 类车类: 固定车、月租车、储值车、临时车和 VIP 车; 车型管理: 支持 3 种车型: 黄牌、蓝牌和绿牌; 收费规则: 支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费; 记录中心: 支持进出记录、在场车辆、充值记录查询; 中心值守: 支持车道对讲接入、车牌号纠正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等; 监控中心: 支持 6 车道监控,岗亭收费、异常放行; 云平台接入: 支持接入云睿平台实现电子支付; 异常处理: 支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌; 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式: DC12V,5A 适配器; 功耗: 峰值 60W,平均 35W 低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M.2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA 接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 报警输入:	套	1	

		2 个,报警输出: 2 个: USB接口: 4 个; 4G接口:			
		1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M			
		接口;音频输入接口:1个;音频输出接口:1			
		个;2个状态指示灯;1个电源指示灯,1个硬盘			
		指示灯。			
		1. 类型: 道路护栏			
17	交通护栏	2. 规格、型号: 高 1000mm	米	120	
		3. 材料品种: 高强度锌钢			
18	减速带	1. 名称: 铸钢减速带	米	84	
	777.2.11	2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽	/1•		
		1. 类型: 定制岗亭			
		2. 规格:6. 5*3*3 米,可分为2个区域,分别是值			
		班室、休息室。			
19	定制岗亭	3. 其他说明: 岗亭为钢结构焊接, 保温棉填充, 外	座	1	
19	上	层为镀锌板喷真石漆,内配有灯具、空调、电锅	座	1	
		炉、暖气片、办公桌椅、值班床、洗手盆。			
		4. 混凝土种类: 岗亭基础			
		5. 混凝土强度等级:C30			
		1. 类型: 定制标识牌			
00	产业北下 > □ Ⅱ 布	2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质	٨		
20	定制标识牌	3. 混凝土种类: 标识牌基础	个	4	
		4. 混凝土强度等级:C30			
		1. 类型: 道路交通警示灯			
0.1	道路交通警	2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱, 高 1.5m	٨	0	
21	示灯	3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体	个	6	
		款			
		传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;			
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		最低照度:彩色: 0.0051ux@F1.6 黑白:			
		0.0005lux@F1.60Lux;			
		 最大补光距离: 150m(红外);			
		补光类型:红外:			
		镜头焦距: 4.8mm~110mm;			
		镜头光圈: F1.6~F3.5;			
22	球型摄像机	视场角:水平: 52.66°~28.76°;垂直:	台	1	
		30.68° ~16.27°; 対角: 60.07° ~32.65°;			
		光学变倍: 23 倍;			
		元子文后: 23 后; 定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;			
		定的任务: 灰直点; 巡逻; 巡机; 线扫; 可视域功能: 支持;			
		周界防范:支持绊线入侵,支持区域入侵,支持			
		穿越围栏,支持徘徊检测,支持物品遗留,支持			
		物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持			
		人员聚集,支持人车分类报警;			

		-			1
		人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支			
		持抓拍;支持人脸增强;支持人脸抠图区域可设:			
		人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓			
		拍策略;			
		智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;			
		防抖功能:电子防抖;			
		 透雾功能: 电子透雾;			
		网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M			
		网络数据);			
		供电方式: DC12V/3A±10% (标配);			
		, , _ , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防			
		突波保护;			
		接口类型: RJ45 接口; 供电;			
		其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电			
		2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔			
		天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近			
		区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM			
		基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境			
		最低照度检验:在补光关闭情况下:彩			
		色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测			
		试卡中彩色色块) 黑白: 0.00011x (AGCON、应能分			
		 辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 检测结			
		果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x			
		低温试验(冷启动): (-40±2) ℃、断电保持 2h, 试			
		验后 30 分钟内应能正常启动。			
		智能功能检查: 支持自定义算法类型: 支持人脸、			
		人体同时检测抓拍:支持越线检测、入侵检测、区			
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警			
		戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		最低照度: 0.011ux(彩色模式); 0.0011ux(黑			
		白模式); 0lux(补光灯开启);			
		最大补光距离: 80m(红外)30m(暖光);			
	枪型网络摄	补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯);			
23		镜头类型: 定焦;	台	2	
	像机	镜头光圈: F1.6;			
		视场角:水平:78°;垂直:41°;对角:94°;			
		智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;			
		宽动态:支持;			
		内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
		报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			
		检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
		E. D. D. C. T. H. D.			

		1	1), 5 (=50)			
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
			CGI; GB/T28181-2022;			
			预览最大用户数:6个(总带宽:24M);			
			供电方式: DC12V/PoE;			
			防护等级: IP67			
			支持绊线入侵,区域入侵采用高性能 400 万像素			
			1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像			
			清晰度高最大可输出 400 万 (2560x1440) @25fps			
			支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输			
			 内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 50 米			
			 支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背			
	24	半球摄像机	光补偿,数字水印,适用不同监控环境	台	1	
			支持 ROI, SMARTH. 264/H. 265, 灵活编码, 适用			
			不同带宽和存储环境内置 MIC,最大支持 256GMi			
			croSD			
			支持 DC1V/POE 供电方式			
			支持 IP67、IK10 防护等级			
			1. 名称: 定制照明杆			
			详细说明: 款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
			高度:8米			
			尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm			
			横臂: 长 500+800mm			
	25	定制监控杆	地笼: M22*280*280*800mm	套	2	
	20	+照明	2. 名称: 照明灯	Δ		
			规格:光源: 150W*3 LED			
			色温: 6000K			
			外观颜色: 白色			
			3. 混凝土种类: 电杆基础			
			混凝土强度等级:C30			
			32 路硬盘录像机,			
			 支持 WEB、本地 GUI 界面操作			
			 支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能 160Mbps			
			接入、128Mbps 储存、60Mbps 转发			
			支持不开智能 1路 12MP@25fps; 2路 8MP@25fps;			
			3路6MP@25fps; 3路5MP@25fps; 4路4MP@25fps;			
			10路 1080p@25fps 解码。或开智能 1路			
	26	 硬盘录像机	12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6MP@25fps; 3	套	1	
	20	P. ATTE 47 131/1/1	路 5MP@25fps; 4路 4MP@25fps; 9路 1080p@25fps	*	1	
			解码。最大支持16路视频回放			
			支持 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p;			
			960p; 720p; D1; CIF; QCIF IPC 分辨率接入			
			支持2路后智能智能动检			
			支持4个内置SATA接口,单盘最大容量支持20T			
1 1			支持8路报警输入、2路报警输出			

支持 2 个 USB 接口 (1 个前置 USB2. 0 接口、1 个 后置 USB2.0 接口) 支持 2 个千兆以太网口,支持 2 个不同段 IP 地址 的 IPC 设备接入,支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余 支持 VGA、HDMI 异源输出,HDMI 视频输出分辨率 最大支持 4K 显示 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和 主流品牌摄像机 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264, 支持一键添加 IPC 并自动切换到 H. 265 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、 DNS、FTP、ONVIF 24.12 网络协议 支持云联 APP 远程监控、预览、回放 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储 方式,支持 U 盘,DVD 刻录备份方式 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、 回放、备份,支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能,设备支持对指定时间的录 像进行标签并归档, 便于后续查看 支持切片回放功能,将录像切片等分成若干段视 频进行多路同时回放 支持即时回放功能,在预览画面下回放指定通道 的录像 支持盘组管理功能,实现视频录像的定向存储 支持配额管理功能,实现按通道分配不同的录像 天数进行存储 支持语音对讲,客户端、WEB与NVR之间以及通 过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲; NVR 与 网络摄像机之间进行语音对讲 支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时 间内 SD 卡中的录像回传到 NVR

文持语音对讲,各户编、WEB与NVR之间以及地过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲 支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作支持远程零通道预览功能,可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上支持走廊模式功能,支持 IPC 画面旋转 90°或270°,成9:16 走廊模式 支持预览通道拖动保存、自定义布局(双目、三目、四目枪机接入)支持3+1 全景相机、哈勃、天阙、守望者等多目相机配套接入

支持多种 Smart IPC 接入,包括绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留

		和物品搬移、智能动检、人群分布、热度图、人			
		数统计、车牌检测(支持卡口 ITC、球机)、立			
		体行为分析等			
		专为安防存储设计的监控级硬盘			
27	6T 硬盘	支持单盘、RAID存储方式;	块	4	
	01 炭血	适用于 XVR. NVR		T	
		SATA 接口、CMR 磁记录方式。			
28	交换机及电	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个	台	1	
20	源	1000BASE-X SFP 端口		1	
29	网线	1、规格: 六类国标网线	米	280	
	-L Net (A)	1. 名称: 电源线	NI.	000	
30	电源线	2. 型号:rvv3*1.5	米	280	
		1. 名称: 机柜			
31	机柜	2. 规格:冷轧钢板, 黑色 600 宽 600 深 1000 高	台	1	
		(mm)			
		设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感			
		应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			
		域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换;			
		防护等级			
		小于 IP65;			
		设备外壳			
		设备尺寸:≥235 (W) *122 (D) *291 (H) mm;			
		材质:喷塑冷轧板;			
		设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用;			
		设备主板参数			
		待机功耗: ≤1W;			
32	太阳能语音	支持软件:看门狗	套	2	
	报警器	设备主板需进行防雷防静电处理;			
		配套立杆参数			
		立杆高度≥2.5米;			
		立杆直径: 76mm;			
		厚度: ≥1.5mm;			
		配套地笼: M14, 170*170*500mm, 含安装螺母垫片。			
		灌封锂电池			
		容量≥10AH;			
		满电可供设备持续工作时间≥4天;			
		支持快速充电;			
		锂电池需进行胶封灌装工艺处理;			
		 电池组需进行绝缘、防水、防撞、阻燃处理。			
		灯光			
		红蓝双闪发光;			

		灯罩材质: PS;			
		灯珠数量≥24 颗;			
		灯珠类型: LED 灯珠;			
		单颗灯珠亮度: ≥400mcd。			
		语音管理			
		U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能; 支			
		持 FAT、FAT32 等格式。			
		定阻喇叭			
		报警声级≥120分贝;阻值≥7Ω;铝制喇叭。			
		遥控功能			
		设备需具有红外遥控功能,用户运维人员可就近			
		对设备进行遥控操作;			
		遥控距离: ≤10米;			
		用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;			
		太阳能板			
		单晶硅太阳能板;			
		太阳能板功率≥20W;			
		输出电压≥18V;			
		输出电流≥1.11A;			
		太阳能板尺寸≥450*350*17mm。			
		提供产品实物照片。			
		慢字牌			
		额定功率: 0.3W			
		发光颜色: 黄色			
		示警方式: LED 频闪发光示警			
		防护等级: IP65			
		安装方式: U 型抱箍			
		产品尺寸:慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)			
		需保证与声光报警器可联动			
(二) 组	综合卡口二				
		1. 名称: 出入口直臂道闸			需拆除
		2. 规格: 杆件类型: 直臂杆;			现场原
		支持杆长: 6 米;			有设备、
		起杆速度: 4s;			将设备
1	出入口直臂	电机类型:直流无刷;			移送至
	道闸	远程遥控: 支持遥控器远程开关,最大距离 50m			指定位
		(空旷无干扰);	套	2	置安装、
		供电方式: AC220V±10%;			对已安
		工作温度: -35℃~+65℃;			装设备
		防护等级: IP54;			进行调
	出入口 400	1. 名称: 出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显示一			试,以实
2	万变焦 LED	体机			现功能
	杆式抓拍显	2. 规格:显示屏: LED 屏(4 行 4 字, 支持红绿			达标。

П	T	1			1
	示一体机	黄三色显示);			
		显示屏尺寸: 256mm × 256mm (长 × 宽);			
		补光灯数量: 3 颗(可根据需求切换为暖光灯或			
		红外灯,亮度可自动调节);			
		传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS;			
		图像分辨率: 2688×1520 (不包含 OSD 黑边);			
		视频压缩标准:			
		Н. 265; Н. 264В; Н. 264М; Н. 264Н; МЈРЕС;			
		二维码显示:支持;			
		屏幕坏点检测:支持;			
		抓拍距离: 2.5~6m;			
		除雾功能:支持自动除雾;			
		供电方式: AC110V~AC230V;			
		镜头: 标配;			
		镜头类型:变焦;			
		镜头焦距: 标配 2.7-12 mm 电动变焦镜头			
		1. 名称: 出入口防砸雷达			
		2. 规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;			
		检测区域: 0.3 ⁶ m (可调);			
		防砸区域: 0~2m (可调);			
3	防砸雷达	检测目标: 人、车:			
	別曜田心	在线调试: 支持(串口、APP 通过 wifi 进行调			
		试):升级功能:支持(串口、APP 通过 wifi 在			
		线升级); 工作中国 PCOV [~] 10V			
		工作电压: DC9V~12V			
	道闸配杆	1. 名称: 道闸配杆(加强直臂,不分左右 6 米)			
	(加强直	2. 规格: 颜色: 红白相间;			
	臂,不分左	外壳材料:金属(铝);			
	右6米)	尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm (高×宽×			
		长)			
		1. 名称:室外摆闸(左,无开孔)			需拆除
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			现场原
		产品类型:摆闸;			有设备、
		驱动电机: 直流无刷电机;			将设备
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			移送至
	室外摆闸	常状态,绿色常亮-授权成功,			指定位
5	(左, 无开	绿色频闪-允许通行;	套	1	置安装、
	孔)	语音提示: 支持;		-	对已安
	10/	外壳材料: SUS304;			装设备
		开门模式:刷卡;			进行调
		MCBF: ≥500 万次;			试,以实
		读卡距离: 0cm~5cm;			现功能
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:			⁻
		600mm~1100mm;			

	1		
		开关门速度: ≥0.5s;	
		红外对射对数: 12 对;	
		摆臂材料: 不锈钢;	
		防暴等级:玻璃面板: IK06,不锈钢: IK08;	
		防尘防水等级: IPX4;	
		工作温度: -25℃~+70℃;	
		工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)	
		1. 名称: 室外摆闸(中, 无开孔)	
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;	
		产品类型:摆闸;	
		驱动电机:直流无刷电机;	
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异	
		常状态,绿色常亮-授权成功,	
		绿色频闪-允许通行;	
		语音提示: 支持;	
		外壳材料: SUS304;	
	室外摆闸	开门模式:刷卡;	
6	(中,无开	MCBF: ≥500 万次;	
	孔)	 读卡距离: 0cm~5cm;	
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:	
		600mm~1100mm;	
		 开关门速度: ≥0.5s;	
		红外对射对数: 12 对;	
		摆臂材料: 不锈钢;	
		防暴等级: 玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;	
		防尘防水等级: IPX4;	
		工作温度: -25℃~+70℃;	
		工作湿度: 5%RH~90%RH(无凝结)	
		1. 名称: 室外摆闸(右, 无开孔)	
		2. 规格:主处理器:高性能嵌入式处理器;	
		产品类型: 摆闸;	
		状态指示灯: 蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异	
		绿色频闪-允许通行;	
	室外摆闸		
7	(右,无开	语音提示:支持;	
	孔)	外壳材料: SUS304;	
		开门模式:刷卡;	
		MCBF: ≥500 万次;	
		读卡距离: 0cm~5cm;	
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:	
		600mm~1100mm;	
		开关门速度: ≥0.5s;	
		红外对射对数: 12 对;	

	摆臂材料: 不锈钢;
	防暴等级: 玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;
	防尘防水等级: IPX4;
	工作温度: -25℃~+70℃;
	工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)
	1. 名称: 白钢门翼-800mm
	门翼 2. 规格:每个通道需要下单两个摆臂。摆臂长度表
	00mm 示支持的净通道宽度为 800mm, 非单个摆臂实际
	长度
	1. 名称: 室外人脸闸机组件
	2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;
	显示屏: 7 英寸液晶屏;
	屏幕类型: 电容触摸屏;
	广告播放:支持图文、视频广告播放;
	摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;
	外壳材料:玻璃/PC+ABS;
	人脸识别准确率: 99.90%;
	人脸识别速度: 0.2s;
	用户容量: 50000 个;
	人脸容量: 50000 张;
	卡片容量: 100000 张;
	密码容量: 50000 个;
	存储记录数量: 300000 条;
	人脸闸 RS-485 接口: 1 个;
机纟	且件 RS-232 接口: 1 个;
	韦根接口: 1 路输入/输出;
	USB 接口: 1 个 USB2.0 接口;
	网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网
	口;
	报警输入: 2 路(开关量);
	报警输出: 1 路(继电器);
	报警联动: 支持;
	开门按钮: 1 路;
	门状态检测: 1 路;
	门锁控制: 1 路;
	供电方式: DC 12V 2A;
	安装方式: 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安
	装;闸机安装;86 盒;
	读卡类型: IC 卡
	1. 名称: 通用闸机支架
通用[司机支 2. 规格:外壳材料: 铝合金;
	架 尺寸: 不小于 240mm*100mm*100mm;
	安装方式: 闸机安装

12	室外防水罩 闸机远程遥 控发射器	2. 规格:能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A; 颜色: 灰色 1. 名称:室外防水罩 2. 规格:外壳材料: PC+GF; 不小于 230mm×120mm×50mm(高×宽×厚); 安装方式: 壁装;闸机安装 1. 名称:闸机远程遥控发射器 2. 规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;室外;			
14	闸机远程遥 控接收器	 1. 名称:闸机远程遥控接收器 2. 规格:外壳材料: PC+ABS; 工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内; 			
15	定制岗亭	岗亭尺寸: 长 260cm*宽 160cm*高 260cm	座	1	需现货 各
16	对讲	1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。 2、其中机体可粘贴显示二维码信息,呼叫按钮实现可视对讲功能。 3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打开视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执行人工服务。 4、支持刷卡	套	2	
17	控制终端	操作系统: Windows10, 64bit; 内存: 8GB, 预留 1 个 DDR 内存条卡槽; 设备性能: 单台 6 车道, 支持 5 台级联; 车场管理: 支持 1 个母车场+1 个子停车场; 车道配置: 车道绑定主相机、辅相机、对讲设备	套	1	

和監接相別。 支持和进程出配置。 李型管理。 支持多类年类,固定年、月租年、储值车、临时车和平下车。 李型管理。 支持多种车型,黄源、瘟脾和绿脚,收费规则,改持投次收费,按时改费,按时改费,按时改费,按时改费,按时改费,按时改费,按时改费,按时改		-				
年类管理:支持5类年表: 因起年、月租年、储值年、临时年和11F年。 年型管理:支持5 净年型: 黄炯、植柳和绿柳: 中型使理:支持5 冷年型: 黄炯、植柳和绿柳: 收费规则、支持技入收费、 按时收费、 方面配配、 安徽: 中心值字:支持 6 年道监控: 尚亭收费、 异常放行: 中心值字:支持 6 年道监控: 尚亭收费、 异常放行: 云平台接入:支持 6 年道监控: 尚亭收费、 异常放行: 云平台接入:支持 6 年道监控: 尚亭收费, 异常放射: 于动能处生 7 年初底配、 于动能处生 7 年初底配。 于动能处生 7 年初底配。 于动能处生 7 年初底配。 于动能处生 7 年初底配。 于动能处生 7 年初底配器: 功能: 烃值 600, 干均 53% (高温试验: 2001 2 1 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
值年、临时年和 VIP 年: 车型管理、支撑3 种车型。炭原、蓝跳和琛胸,收费规则、支撑较次改费、技时改变,技时改变 数。 按时改变 数。 在场车辆、充值记录 查询: 中心信守。支撑车道对进接入、车户当归 下, 对配配作场记录。 远程开间、车辆费用信息展示等; 监控中心、支撑6 车道监控。 岗亭收费、异常放 行; 云平台接入:支持接入云巷平台实现电子支付: 异常处理、支撑手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改年牌。 亲统配置。自动对相机按时、软件开机自启动; 供电方式。DC129、5A 适配器; 功耗:降值 600。平均 358 低温试验 - 20°C ± 20°C ± 20°C ± 481。试验后功能应正常。 高温试验 - 20°C ± 20°C ± 481。试验后功能应正常。 高温试验 - 20°C ± 20°C ± 481。试验后功能应正常。 高温试验 - 20°C ± 20°C ± 481。试验后功能应正常。 按口检查, DC129 电源输入按口: 1 个; SATA 按 门: 1 个; M2 按门: 1 个; BMM 报门; 1 个; V6A 接口: 1 个, m3 接口; 2 个, USB 接口; 4 个, 46 接口; 1 个, 医外核归、 2 个, ESB 接口; 4 个, 46 接口; 1 个, 网络投口, 1 个, 手频输出接口, 1 个, 2 个状态指示对, 1 个硬盘 指示打。 1、类型 道路护栏 以降, 是等, 6 1000mm 3。 材料品种:高速应锌钢 1 2 一次型、 2 时等 100mm 3。 材料品种:高速应锌钢 1 2 不称。 特别或证常 2 上规格、 型号: 500mm 定 1 上类型、 2 对果, 2 时期, 2 1000mm 3。 1 大型、 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3						
年型管理: 支持3 种年型: 黄牌 配酵和緑棉: 收费规则: 支持技化收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、按时夜收费、在场年朝、充值记录查询: 中心框字: 支持车道对讲技入: 车蹋专纠正: 手动医配在车场记录、远程开间: 车辆费用信息展示等: 监控中心: 支持6 车道监控、尚辛收费、异常放行: 云平台接入: 支持6 本道监控、尚辛收费、异常放行: 异动处型: 大学作为350 低光度: 50129、5014 机模型: 核件升机自启动: 供中方式: 50129、54 括毛器: 功耗: 蜂鱼609: 十岁3 550 低温试验: -20℃ ±3℃; 24h: 试验后功能应正常。高温试验: +70℃ ±2℃; 48h: 试验后功能应正常。接归检查: 50129 电滤场入线归: 1个: 5014 接口: 1个: 5018 接近: 2个: 8520 接过: 1个: 报警输入: 2个: 5018 提出: 1个: 4012 比1、1个: 6014 在接口: 1个: 6014 在接口: 1个: 6014 在接口: 1个: 6014 在接口: 1个: 2个状态指示过: 1个 电离指示过: 1个 种级输出: 2个: 2014 在接口: 1个: 2014 在接口: 2014 在设口:						
费、按日夜收费、分时收费; 记录中心: 支持建出记录、在场车辆、充值记录查询。 中心值字: 支持车道对讲接入、车牌号纠正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等; 监控中心: 支持 6 车道监控,尚奉收费、异常放行; 云平台接入: 支持接入云睿平台实现电了支付; 异常处理: 支持手动放行: 手动抓泊、手动压配、手动协立生棉; 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式: DC12V: 5A 适配器,功耗: 峰值 60师,平均 35师 低温试验: 2002 ± 3C; 24h; 试验后功能应正常。高温试验: +2002 ± 2C; 48h; 试验后功能应正常。该国检查: DC12V 电骤输分表接口: 1 个; VGA接口: 1 个; M.2 接口: 1 个; HMI 接口: 1 个; VGA接口: 1 个; m逐开关: 1 个; SIM 卡糖:1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 2 个; RS48 接口: 1 个; 中级指示灯: 1 个 包接口: 1 个; 自然输出接口: 1 个; 全域输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 在设口: 1 个; 自然输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯: 1 个便盘指示灯: 1 个电源指示灯: 1 个使盘指示灯: 1 个是新编出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯: 1 个使盘指示灯: 2 人概各型号: 高 1000mm						
记录中心: 支持走出记录、在场车辆、充值记录查询: 中心值守: 支持车道对讲接入、车牌号到正、手动匹配在场记录、远程开侧、车辆费用信息展示等; 监控中心: 支持6车道监控、岗亭收费、异常放行; 云平台拨入: 支持核入云睿平台实现电子支付; 异常处理: 支持核入云睿平台实现电子支付; 异动核立果附。			收费规则: 支持按次收费、按时收费、按时段收			
查询: 中心值守: 支持车道对讲核入, 车郸号到正、手动匹配在东记录、远程开间、车辆费用信息展示等; 版控中心: 支持6车道监控, 岗亭收赏、异常放 行: 云平台核入: 支持核入云睿平台实现电子支付: 异常处理: 支持手动放行、手动抓抢、手动抵允、手动修文/碑。 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动: 供电方式: DC12V、5A 适配器: 功耗: 蜂也 60W,平均 35% 低温试验: -20℃上3°C; 24h; 试验后功能应正常。高温试验: -20℃上3°C; 24h; 试验后功能应正常。接出检查: DC12V 电源输入接口: 1 个: SATA 接口: 1 个: M2 接口: 1 个: M2 接口: 1 个: FBM 接口: 1 个: WA 接口: 1 个: BS485 接口: 2 个, RS232 接口: 1 个: 报务输入。2 个, 报警输出: 2 个, RS328 接口: 1 个: 报务输入。2 个, 报警输出: 2 个, RS548 接口: 1 个: 4 条 接他: 1 个: 网络接口: 双树木, 9 个 10M/100M/1000M 接归: 百 海躺入接口: 1 个: 音频输出按口: 1 个: 2 个, 2 个, 表替添示灯: 1 个电源指示灯,1 个硬船指示灯。1 个。2 个, 2 代态指示灯:1 个电源指示灯,1 个硬船指示灯。1 人类型: 道路护栏 2、规格、型号: 高 1000mm 第 3. 材料品户: 高 强度់解证 第 2 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 2 人规。型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			费、按日夜收费、分时收费;			
中心值守: 支持车道对讲接入、车牌号组正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等。 监控中心: 支持6车道监控, 岗亭收费、异常放行; 云平台接入: 支持接入云睿平台实现电子支付: 异常处理: 支持手劝放行、手动抓拍、手劝匹配、手刃够改车隙: 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动: 供电方式: DC12V, 5A 适配器: 功能: 吨值 60%, 平均 35% 低温试验: -20℃±3℃; 24h. 试验后功能应正常。高温设验: +70℃±2℃; 48h. 试验后功能应正常。高温设验: +70℃±2℃; 48h. 试验后功能应正常。接口检查: DC12V 电源输入接口: 1个; NGA 接口: 1个; M. 2 接口: 1个; M. 1 Mull 接口: 1个; VGA 接口: 1个; emm开关: 1个; SNH 卡糖: 1个; RS485 接口: 2个; RS232 接口: 1个: 报警输入: 2个, 报警输出: 2个; USB 接门: 4个; 46 接口: 1个; 网络按口: 2个; RS232 接口: 1个: 投警输入: 2个, 报警输出: 2个; USB 接门: 4个; 46 接口: 1个; 网络按口: 1个; 自频输出接口: 1个; 自频输出接口: 1个; 自对输出接口: 1个; 2个状态指示划: 1个电源指示划, 1个硬盘指示灯。 18 交通护栏: 2、规格、型号:高 1000mm			记录中心: 支持进出记录、在场车辆、充值记录			
动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等, 监控中心;支持6车道监控,岗等收费、异常放 行; 云平台接入;支持接入云睿平台实现电子支付; 异常处理;支持手动放行、手动抵拍、手动匹配、 手动修改车牌; 系统配置:自动对相机校时、软件开机自启动; 供电力式;DC12V,5A适配器; 功耗;蜂值60W,平20℃±3℃;24h,试验后功能应正常。 高温缺寒:+20℃±2℃;48h,试验后功能应正常。 离温缺寒:+20℃±2℃;48h,试验后功能应正常。 接口检查;DC12V 电源输入接口;1个;SIM卡槽:1个;VGA 接口;1个;M2接口;1个;BMT接口;1个;VGA 接口;1个;M2接口;1个;BMT输入; 2个,报警输出;2个;USB接口;4个;46接口; 1个;网络核过;双网卡,9个10M/100M/1000M 接口;音频输入接口;1个;音频输出接口;1 个;2个状态指示灯;1个电源指示灯,1个硬盘 指示灯。1、类型:道路护栏 2、规格、型号:高1000mm 4、类型:道路护栏 2、规格、型号:高1000mm 1、类型:道路护栏 2、规格、型号:高1000mm 1、类型:道路护程 2、规格、型号:50mm高350mm宽 2、相似。型标识牌 2、相似。型标识牌 2、相似。型标识牌 2、相似。型标识牌 2、相似。现格尺寸:800年1200mm,铝合金材质 3、混凝±种类:练识牌基础 4、混凝±速度等级:(30 1、类型:道路交通警示灯 2、灯架材质、规格:中90 钢刺立柱,高1.5m 个 2			查询;			
等: 蓝控中心:支持6 车道监控,岗亭收费、异常放 行: 云平台核入:支持核入云睿平台实现电子支付; 异常处理。支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、 手动修成车牌; 系统配置:自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式:DC12V.5A 适配器; 功耗:峰值.60%,平均 35% 低温试验:-20℃±3℃;24h.试验后功能应正常。 高温试验:+70℃±2℃;48h.试验后功能应正常。 接收检查:DC12V 电源输入接口:1个; SATA接 口:1个;M.2 核口:1个;IDMI 核口:1个;VGA 核口:1个; 电源开关:1个;SIM 卡槽:1个; RS485 核口:2个;RS232 按口:1个;报警输入: 2个,R警输出:2个;USB 接口:4个;46 接口: 1个;网络核口:2种;10 平 10 M/10 M/10 00 M 接口:音频输入按口:1个;音频输出接口:1 个;2个状态指示灯:1个电源指示灯,1个硬盘 指示灯. 1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm 3.材料品种:高强度锋明 19 减速带 1.名称:铸钢减速带 2.规格、型号:50mm高350mm宽 2.根格、型号:50mm高350mm宽 1.类型:定制标识牌 2.材质、规格尺寸:800年1200mm,铝合金材质 3.混凝土强度等级:C30 1.类型:道路交通警示灯 2.灯架材质、规格(中90 钢刺立柱,高1.5m			中心值守: 支持车道对讲接入、车牌号纠正、手			
监控中心: 文持 6 车道监控, 岗亭收费、异常放行; 云平台接入: 支持接入云霄平台实现电子支付; 异常处理: 支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌; 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式: DC12V, 5A 适配器; 功耗: 峰值 60m, 平均 35W (低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; HMI 接口: 1 个; CGA 接口: 1 个; m. 2 接口: 1 个; HMI 接口: 1 个; R8485 接口: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 46 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1 个。 海绵输出接口: 1 个; 2 个, 水等输出: 2 个; V. 8 接口: 1 个, 1 个 便盘 指示灯。 18 交通护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm			动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示			
行:			等;			
			监控中心: 支持6车道监控, 岗亭收费、异常放			
异常处理: 支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、 手动修改车牌: 系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式: DC12V, 5A 适配器: 功耗: 峰值 60W, 平均 35W 低温试验: ~20C ± 3*C; 24h, 试验后功能应正常。 高温试验: +70°C ± 2*C; 48h, 试验后功能应正常。 该温试验: +70°C ± 2*C; 48h, 试验后功能应正常。 接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接 口: 1 个; M 2按口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA 接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SM + 6#: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 报警输入; 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1 个: 音频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。 1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号: 高围度锌钢 19 减速带 1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 2. 规格、规程: 50mm 高 350mm 宽 2. 规格、规程: 50mm 高 350mm 宽 2. 规格、规程: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定却标识牌 20 定制标识牌 21 道路交通警 21 道路交通警 21 道路交通警示灯 22 灯架材质、规格: 0.90 钢制立柱,高 1.5m			行;			
手动修改车牌:			云平台接入:支持接入云睿平台实现电子支付;			
			异常处理:支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、			
系统配置:自动对相机校时、软件开机自启动; 供电方式: DC12V, 5A 适配器; 功耗: 峰值 60W, 平均 35W 低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。 高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。 接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接 口: 1 个; 他源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 章频输入接口: 1 个; 章频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。 18 交通护栏 2. 规格、型号:高1000mm			手动修改车牌;			
供电方式: DC12V, 5A 适配器; 功耗: 峰值 60W, 平均 35W 低温试验: ~20°C±3°C; 24h, 试验后功能应正常。高温试验: +70°C±2°C; 48h, 试验后功能应正常。接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA 接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个, RS232 接口: 1 个; 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 2 不, M. 2 指示灯: 1 个 中源指示灯: 1 个更缩由接口: 1 个; 2 个城企指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm 米 40 3. 材料品种: 高强度锌钢 ** 40 3. 材料品种: 高强度锌钢 ** 54 ** 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 ** 54 ** 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 ** 54 ** 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 ** 54 ** 3. 混凝土种类: 标识牌基础 4. 混凝土强度等级: C30 ** 1. 类型: 道路交通警示灯 4 ** 4 ** 4 ** 4 ** 4 ** 4 ** 4 ** 4			系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动:			
功耗: 峰值 60W, 平均 35W 低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。 高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。 接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M.2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485接口: 2 个; RS232接口: 1 个: 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB接口: 4 个; 46接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M接口: 音频输入接口: 1 个; 音频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm 米 40。3. 材料品种: 高强度锌钢 ** 40。3. 材料品种: 高强度锌钢 ** 54 19 减速带 1. 名称: 铸钢减速带2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 ** 54 20 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸: 800*1200mm, 铝合金材质3. 混凝土种类: 标识牌基础4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型: 道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: 0 90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2						
(低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。 高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。 接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接 口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA 接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个: 报警输入: 2 个, 报警输出; 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1 个; 音频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm 3. 材料品种: 高强度锌钢 19 减速带 2. 规格、型号: 高 1000mm 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸: 800*1200mm, 铝合金材质 3. 混凝土种类: 标识牌基础 4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型: 道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2			•			
高温试验: +70°C ±2°C; 48h, 试验后功能应正常。接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; M. 2 接口: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个, RS2485 接口: 2 个, RS232 接口: 1 个; 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4 倍 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口:音频输入接口: 1 个; 全外添指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高1000mm 4. 名称: 每强度锌钢 19 减速带 2. 规格、型号: S0mm 高 350mm 宽 1. 类型:定制标识牌2. 规格、型号: S0mm 高 350mm 宽 1. 类型:定制标识牌2. 规格、型号: R00*1200mm, 铝合金材质3. 混凝土种类: 标识牌基础4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Ф90 钢制立柱,高1.5m 4 2						
接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接口: 1 个; M.2 接口: 1 个; M.2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 46 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M接口; 音频输入接口: 1 个; 音频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型:道路护栏2. 规格、型号:高 1000mm 米 40 3. 材料品种:高强度锌钢 19 减速带2. 规格、型号:50mm高 350mm宽 米 54 2. 规格、型号:50mm高 350mm宽						
□: 1 个; M.2 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; VGA 接口: 1 个; 电源开关: 1 个; SIM 卡槽: 1 个; RS485 接口: 2 个; RS232 接口: 1 个; 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个; USB 接口: 4 个; 4G 接口: 1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1 个; 音频输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm						
接口: 1个; 电源开关: 1个; SIM 卡槽: 1个; RS485 接口: 2个; RS232 接口: 1个: 报警输入: 2个, 报警输出: 2个; USB 接口: 4个; 46 接口: 1个; 网络接口: 双网卡, 9个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1个; 音频输出接口: 1个; 2个状态指示灯: 1个电源指示灯, 1个硬盘指示灯。 1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高 1000mm ** 40						
RS485 接口: 2 个: RS232 接口: 1 个: 报警输入: 2 个, 报警输出: 2 个: USB 接口: 4 个: 46 接口: 1 个: 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频輸入接口: 1 个: 网络接口: 1 个: 音频输出接口: 1 个: 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。						
2 个,报警输出: 2 个: USB 接口: 4 个: 4G 接口: 1 个: 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口: 音频输入接口: 1 个: 音频输出接口: 1 个: 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm 米 40 3. 材料品种: 高强度锌钢 19 减速带 1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸: 800*1200mm, 铝合金材质 3. 混凝土种类: 标识牌基础 4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型: 道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Φ 90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2						
1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M 接口; 音頻输入接口: 1 个; 音頻输出接口: 1 个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘指示灯。 1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高 1000mm 米 40 3. 材料品种:高强度锌钢 19 减速带 1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm高 350mm宽						
接口;音频输入接口:1个;音频输出接口:1 个;2个状态指示灯:1个电源指示灯,1个硬盘指示灯。 1.类型:道路护栏 2.规格、型号:高1000mm ** 40						
个; 2 个状态指示灯: 1 个电源指示灯, 1 个硬盘 指示灯。 1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号:高 1000mm 米 40 3. 材料品种:高强度锌钢 19 减速带 1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 2. 规格尺寸: 800*1200mm, 铝合金材质 3. 混凝土种类: 标识牌基础 4. 混凝土强度等级: C30 个 4 21 道路交通警 2. 灯架材质、规格: Ф90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2						
指示灯。			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高 1000mm 米 40 3. 材料品种:高强度锌钢 1. 名称:铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm 高 350mm 宽 米 54 54 54 20 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm,铝合金材质 3. 混凝土种类:标识牌基础 4. 混凝土强度等级:C30 1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2						
2. 规格、型号:高 1000mm						
3. 材料品种:高强度锌钢 1. 名称:铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm高 350mm 宽 1. 类型:定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm,铝合金材质 3. 混凝土种类:标识牌基础 4. 混凝土强度等级:C30 1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90 钢制立柱,高 1.5m 个 2	10	办 通 均 秒		业	40	
1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽 1. 类型: 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸: 800*1200mm, 铝合金材质 3. 混凝土种类: 标识牌基础 4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型: 道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1. 5m 个 2	10	又週17年		小	40	
2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽						
20 定制标识牌	19	减速带		米	54	
20 定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm,铝合金材质 4 3. 混凝土种类:标识牌基础 4. 混凝土强度等级:C30 1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90 钢制立柱,高 1. 5m ↑ 2						
20 定制标识牌 3. 混凝土种类:标识牌基础 个 4 4. 混凝土强度等级:C30 1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90 钢制立柱,高 1.5m 个 2						
4. 混凝土强度等级: C30 1. 类型: 道路交通警示灯 21 道路交通警 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1.5m	20	定制标识牌		个	4	
1. 类型: 道路交通警示灯 道路交通警 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱, 高 1.5m						
道路交通警 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1.5m 个 2						
		ングロヤ ティン キャ				
	21			个	2	
		示 灯				
			扒			

	在咸鬼米刑 1/2 0 苯十 CMCC			
	传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万;			
	最大分辨率: 2560×1440;			
	最低照度:彩色: 0.0051ux@F1.6 黑白:			
	0. 0005lux@F1. 60Lux;			
	最大补光距离: 150m(红外);			
	补光类型: 红外;			
	镜头焦距: 4.8mm~110mm;			
	镜头光圈: F1.6~F3.5;			
	视场角: 水平: 52.66°~28.76°; 垂直:			
	30.68°~16.27°; 对角:60.07°~32.65°;			
	光学变倍: 23 倍;			
	定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;			
	可视域功能:支持;			
	周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持			
	穿越围栏,支持徘徊检测,支持物品遗留,支持			
	物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持			
	人员聚集,支持人车分类报警;			
	人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支			
	持抓拍;支持人脸增强;支持人脸抠图区域可设:			
	人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓			
00 建油堆桶扣	拍策略;		1	
22 球型摄像机	智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;	台	1	
	防抖功能: 电子防抖;			
	透雾功能: 电子透雾;			
	网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M			
	网络数据);			
	供电方式: DC12V/3A±10%(标配);			
	防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防			
	突波保护;			
	接口类型: RJ45 接口; 供电;			
	其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电			
	2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔			
	天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近			
	区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM			
	基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境			
	最低照度检验:在补光关闭情况下:彩			
	色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测			
	试卡中彩色色块) 黑白: 0.00011x (AGCON、应能分			
	辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 检测结			
	果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x			
	低温试验(冷启动): (-40±2)°C、断电保持 2h, 试			
	验后30分钟内应能正常启动。			
	智能功能检查:支持自定义算法类型;支持人脸、			
	百此为比世旦,又对日足入异石天空;又付八胆、			

		人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区			
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警			
		戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			
		像素: 400 万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		 最低照度: 0.011ux(彩色模式); 0.0011ux(黑			
		白模式); 01ux (补光灯开启);			
		最大补光距离: 80m (红外) 30m (暖光);			
		补光灯: 2颗(红外灯); 2颗(暖光灯);			
		镜头类型:定焦;			
		镜头光圈: F1. 6;			
	 枪型网络摄	视场角:水平: 78°;垂直: 41°;对角: 94°;			
23			台	2	
	像机	智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;			
		宽动态:支持;			
		内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
		报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			
		检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
		CGI; GB/T28181-2022;			
		预览最大用户数:6个(总带宽:24M);			
		供电方式: DC12V/PoE;			
		防护等级: IP67			
		支持绊线入侵,区域入侵采用高性能 400 万像素			
		1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像			
		清晰度高最大可输出 400 万(2560x1440)@25fps;			
		支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输			
		内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 50 米;			
24	半球摄像机	支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背	台	1	
2 '1	十分双缘机	光补偿,数字水印,适用不同监控环境;	口	1	
		支持 ROI,SMARTH. 264/H. 265,灵活编码,适用			
		不同带宽和存储环境内置 MIC,最大支持 256GMi			
		croSD;			
		支持 DC1V/POE 供电方式			
		支持 IP67、IK10 防护等级			
		1. 名称: 定制照明杆			
		详细说明: 款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
		高度: 8 米			
		尺寸: 76/155mm,壁厚: 3mm			
25	定制监控杆	横臂: 长 500+800mm	套	2	
	+照明	地笼: M22*280*280*800mm			
		2. 名称: 照明灯			
		规格:光源: 150W*3 LED			
		色温: 6000K			

		II are are to 1 to			
		外观颜色: 白色			
		3. 混凝土种类: 电杆基础			
		混凝土强度等级:C30			
26	交换机及电	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个	台	1	
	源	1000BASE-X SFP 端口	П	1	
27	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
	电源线	1. 名称: 电源线	米	200	
20	电	2. 型号:rvv3*1.5	八	200	
		1. 名称: 机柜			
29	机柜	2. 规格:冷轧钢板, 黑色 600 宽 600 深 1000 高	台	1	
		(mm)			
		感应方式			
		设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感			
		应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			
		域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换;			
		防护等级			
		为适应极端恶劣天气环境,要求设备防护等级不			
		小于 IP65;			
		设备外壳			
		设备尺寸:≥235 (W)*122 (D)*291(H)mm;			
		材质:喷塑冷轧板;			
		设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用;			
		设备主板参数			
		待机功耗: ≤1W;			
		支持软件: 看门狗			
		设备主板需进行防雷防静电处理;			
		配套立杆参数			
30	太阳能语音	立杆高度≥2.5 米;	套	2	
	报警器	立杆直径: 76mm;	-	2	
		厚度: ≥1.5mm;			
		配套地笼: M14, 170*170*500mm, 含安装螺母垫片。			
		灌封锂电池			
		容量≥10AH;			
		支持快速充电;			
		文符厌烟光电; 锂电池需进行胶封灌装工艺处理;			
		世电池而进行放到准装工乙处理; 电池组需进行绝缘、防水、防撞、阻燃处理。			
		灯光 红蓝双闪发光;			
		灯罩材质: PS;			
		灯珠数量≥24 颗;			
		灯珠类型: LED 灯珠;			
		单颗灯珠亮度: ≥400mcd。			
		语音管理			

		U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能; 支			
		持 FAT、FAT32 等格式。			
		定阻喇叭			
		大區			
		遥控功能			
		' 			
		对设备进行遥控操作;			
		遥控距离: ≤10 米;			
		用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;			
		太阳能板			
		单晶硅太阳能板;			
		太阳能板功率≥20W;			
		输出电压≥18V;			
		输出电流≥1.11A;			
		太阳能板尺寸≥450*350*17mm。			
		提供产品实物照片。			
		慢字牌			
		図			
		发光颜色: 黄色			
		示警方式: LED 频闪发光示警			
		防护等级: IP65			
		安装方式: U 型抱箍			
		产品尺寸:慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)			
		需保证与声光报警器可联动			
(-) /	<u> </u>				
	综合卡口三 -				
		1. 名称: 出入口直臂道闸			
		2. 规格: 杆件类型: 直臂杆;			
		支持杆长:6米;			
		起杆速度: 4s;			需拆除
1	出入口直臂	电机类型:直流无刷;			现场原
1	道闸	远程遥控: 支持遥控器远程开关,最大距离 50m			有设备、
		(空旷无干扰);			将设备
		供电方式: AC220V±10%;			移送至
		工作温度: -35℃~+65℃;			指定位
		防护等级: IP54;	套	2	置安装、
		1. 名称: 出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显示一			对已安
		体机			装设备
	出入口 400	2. 规格:显示屏: LED 屏(4 行 4 字, 支持红绿			进行调
	万变焦 LED	黄三色显示);			试,以实
2	杆式抓拍显	显示屏尺寸: 256mm × 256mm(长 × 宽);			现功能
	示一体机	补光灯数量: 3 颗(可根据需求切换为暖光灯或			达标。
	/ハ / ハ /ル	红外灯,亮度可自动调节);			
		传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS;			

		视频压缩标准:			
		Н. 265; Н. 264В; Н. 264М; Н. 264Н; МЈРЕС;			
		二维码显示:支持;			
		屏幕坏点检测:支持;			
		抓拍距离: 2.5~6m;			
		除雾功能:支持自动除雾;			
		供电方式: AC110V~AC230V;			
		镜头:标配;			
		镜头类型:变焦;			
		镜头焦距: 标配 2.7-12 mm 电动变焦镜头			
		1. 名称: 出入口防砸雷达			
		2. 规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;			
		检测区域: 0.3~6m(可调);			
		防砸区域: 0~2m (可调);			
3	防砸雷达	检测目标:人、车;			
		在线调试: 支持 (串口、APP 通过 wifi 进行调			
		试);升级功能:支持(串口、APP 通过 wifi 在			
		线升级);			
		工作电压: DC9V~12V			
)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1. 名称: 道闸配杆 (加强直臂, 不分左右 6 米)			
	道闸配杆	2. 规格:颜色:红白相间;			
4	(加强直	外壳材料:金属(铝);			
	臂,不分左	 尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm (高×宽×			
	右6米)	长)			
		1. 名称: 室外摆闸(左,无开孔)			
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
		产品类型:摆闸;			
		驱动电机: 直流无刷电机;			金北小
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			需拆除
		常状态,绿色常亮-授权成功,			现场原
		绿色频闪-允许通行;			有设备、
		语音提示: 支持;			将设备
	产日加加	外壳材料: SUS304;			移送至
_	室外摆闸	开门模式:刷卡;	-		指定位
5	(左, 无开	MCBF: ≥500 万次;	套	1	置安装、
	孔)	读卡距离: 0cm~5cm;			对已安
		通道宽度: 不锈钢: 600mm~1100mm 亚克力:			装设备
		600mm~1100mm;			进行调
		开关门速度: ≥0.5s;			试,以实
		红外对射对数: 12 对;			现功能
		摆臂材料:不锈钢;			达标。
		防暴等级:玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;			
		防尘防水等级: IPX4;			
		│ │工作温度: -25℃~+70℃;			
ı	1	İ		<u> </u>	

		工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)			
		1. 名称:室外摆闸(中,无开孔)			
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
		产品类型:摆闸;			
		驱动电机: 直流无刷电机;			
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			
		常状态,绿色常亮-授权成功,			
		绿色频闪-允许通行;			
		语音提示:支持;			
		外壳材料: SUS304;			
	室外摆闸	开门模式:刷卡;			
6	(中,无开	MCBF: ≥500 万次;			
	孔)	读卡距离: 0cm~5cm;			
		通道宽度:不锈钢:600mm~1100mm 亚克力:			
		600mm~1100mm;			
		用关门速度: ≥0.5s;			
		 红外对射对数: 12 对;			
		摆臂材料:不锈钢;			
		防暴等级:玻璃面板: IK06, 不锈钢: IK08;			
		 防尘防水等级: IPX4;			
		工作温度: -25℃~+70℃;			
		 工作湿度: 5%RH~90%RH(无凝结)			
		1. 名称: 室外摆闸(右,无开孔)			
		2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
		产品类型:摆闸;			
		驱动电机:直流无刷电机;			
		状态指示灯:蓝色常亮-工作状态,红色频闪-异			
		常状态,绿色常亮-授权成功,			
		绿色频闪-允许通行;			
		语音提示:支持;			
		外壳材料: SUS304;			
	室外摆闸	开门模式:刷卡;			
7	(右,无开	MCBF: ≥500 万次;			
	孔)	读卡距离: 0cm~5cm;			
		通道宽度:不锈钢:600mm~1100mm 亚克力:			
		600mm~1100mm;			
		开关门速度: ≥0.5s;			
		红外对射对数: 12 对;			
		摆臂材料:不锈钢;			
		防暴等级:玻璃面板: IK06,不锈钢: IK08;			
		防尘防水等级: IPX4;			
		工作温度: -25℃~+70℃;			
		工作湿度: 5%RH~90%RH (无凝结)			
8	白钢门翼	1. 名称: 白钢门翼-800mm			
 ı	I	1	1	1	

	1	000	0. 扣板, 怎么虽没是再了从工人加度 加度以产生			
		-800mm	2. 规格:每个通道需要下单两个摆臂。摆臂长度表			
			示支持的净通道宽度为 800mm, 非单个摆臂实际			
			长度			
			1. 名称: 室外人脸闸机组件			
			2. 规格: 主处理器: 高性能嵌入式处理器;			
			显示屏: 7 英寸液晶屏;			
			屏幕类型: 电容触摸屏;			
			广告播放:支持图文、视频广告播放;			
			摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头;			
			外壳材料:玻璃/PC+ABS;			
			人脸识别准确率: 99.90%;			
			人脸识别速度: 0.2s;			
			用户容量: 50000 个;			
			人脸容量: 50000 张;			
			卡片容量: 100000 张;			
			密码容量: 50000 个;			
			存储记录数量: 300000 条;			
		室外人脸闸	RS-485 接口: 1 个;			
	9	机组件	 RS-232 接口: 1 个;			
		, , ,	 韦根接口: 1 路输入/输出;			
			USB 接口: 1 个 USB2. 0 接口;			
			网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网			
			口:			
			一, 报警输入: 2 路 (开关量);			
			报警输出: 1 路(继电器);			
			报警联动:支持;			
			开门按钮: 1 路;			
			门状态检测: 1 路;			
			门锁控制: 1 路;			
			安装方式: 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装: 侧机 安装: 000 合			
			装;闸机安装;86 盒;			
			读卡类型: IC 卡			
		(番田岡和十)				
	10	通用闸机支	2. 规格: 外壳材料: 铝合金;			
		架	尺寸: 不小于 240mm*100mm*100mm;			
			安装方式: 闸机安装			
			1. 名称: 电源适配器			
			2. 规格: 能效: V5;			
	11	电源适配器	认证: CCC;			
			输入: AC180~260V;			
			输出: DC12V2A;			
			颜色:灰色			
	12	室外防水罩	1. 名称: 室外防水罩			

13	闸机远程遥	2. 规格:外壳材料: PC+GF; 不小于 230mm×120mm×50mm(高×宽×厚); 安装方式: 壁装;闸机安装 1. 名称:闸机远程遥控发射器 2. 规格:外壳材料: PC+ABS;			
	控发射器 闸机远程遥	工作温度: -20℃*+70℃; 工作环境: 室内;室外; 1. 名称: 闸机远程遥控接收器 2. 规格:外壳材料: PC+ABS;			
14	控接收器	工作温度: -20℃~+70℃; 工作环境: 室内;			需拆除
15	定制岗亭	岗亭尺寸: 长 260cm*宽 160cm*高 260cm	座	1	现有将移指置对装进试现达场备备至位、安己设行以功标。
16	对讲	1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。 2、其中机体可粘贴显示二维码信息,呼叫按钮实现可视对讲功能。 3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打开视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执行人工服务。 4、支持刷卡	2	套	
17	控制终端	操作系统: Windows10, 64bit; 内存: 8GB, 预留1个DDR内存条卡槽; 设备性能: 单台6车道,支持5台级联; 车场管理:支持1个母车场+1个子停车场; 车道配置:车道绑定主相机、辅相机、对讲设备 和监控相机,支持车道道闸设置常开、常闭时间 段;支持混进混出配置; 车类管理:支持5类车类:固定车、月租车、储 值车、临时车和VIP车; 车型管理:支持3种车型:黄牌、蓝牌和绿牌; 收费规则:支持按次收费、按时收费、按时段收	套	1	

						1
			费、按日夜收费、分时收费;			
			记录中心: 支持进出记录、在场车辆、充值记录			
			查询;			
			中心值守: 支持车道对讲接入、车牌号纠正、手			
			动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示			
			等;			
			监控中心:支持6车道监控,岗亭收费、异常放			
			行;			
			 云平台接入:支持接入云睿平台实现电子支付;			
			 异常处理:支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、			
			手动修改车牌;			
			系统配置: 自动对相机校时、软件开机自启动;			
			供电方式: DC12V, 5A 适配器;			
			功耗: 峰值 60W, 平均 35W			
			低温试验: -20℃±3℃; 24h, 试验后功能应正常。			
			高温试验: +70℃±2℃; 48h, 试验后功能应正常。			
			接口检查: DC12V 电源输入接口: 1 个; SATA 接			
			口: 1 个: M. 2 接口: 1 个: HDMI 接口: 1 个: VGA			
			Hand Hand			
			RS485接口: 2个; RS232接口: 1个: 报警输入:			
			2 个,报警输出: 2 个: USB接口: 4 个; 4G接口:			
			1 个; 网络接口: 双网卡, 9 个 10M/100M/1000M			
			接口;音频输入接口:1个;音频输出接口:1			
			个;2个状态指示灯;1个电源指示灯,1个硬盘			
			指示灯。			
			1. 类型: 道路护栏			
	18	交通护栏	2. 规格、型号:高 1000mm	米	40	
			3. 材料品种: 高强度锌钢			
	19	减速带	1. 名称: 铸钢减速带	米	54	
			2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽	•		
			1. 类型: 定制标识牌			
	20	定制标识牌	2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质	个	4	
		AC INSTANTONIA	3. 混凝土种类: 标识牌基础	'	1	
			4. 混凝土强度等级:C30			
			1. 类型: 道路交通警示灯			
	01	道路交通警	2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱, 高 1.5m		2	
	21	21 示灯	3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体	个	∠	
			款			
			传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;			
			像素: 400万;			
	0.0	TABILE IN 10	最大分辨率: 2560×1440;	, .		
	22	球型摄像机	最低照度: 彩色: 0.005lux@F1.6 黑白:	台	1	
			0.00051ux@F1.60Lux;			
			 最大补光距离: 150m (红外);			
	Ш	L				

					1	
		补光类型: 红外;				
		镜头焦距: 4.8mm~110mm;				
		镜头光圈: F1.6~F3.5;				
		视场角:水平: 52.66°~28.76°;垂直:				
		30.68°~16.27°; 对角: 60.07°~32.65°;				
		光学变倍: 23 倍;				
		定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;				
		可视域功能: 支持;				
		周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持				
		穿越围栏,支持徘徊检测,支持物品遗留,支持				
		物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持				
		人员聚集,支持人车分类报警;				
		 人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支				
		 持抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸抠图区域可设:				
		人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓				
		拍策略:				
		智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;				
		防抖功能:电子防抖;				
		透雾功能: 电子透雾;				
		网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M				
		网络数据);				
		供电方式: DC12V/3A±10%(标配);				
		防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防				
		突波保护;				
		接口类型: RJ45 接口; 供电;				
		其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电				
		2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔				
		天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近				
		区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、46/56/FM				
		基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境				
		最低照度检验:在补光关闭情况下:彩				
		色: 0. 00051x (AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测				
		试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分				
		辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 检测结				
		果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x				
		(混试验(冷启动): (-40±2)℃、断电保持 2h, 试				
		验后 30 分钟内应能正常启动。				
		智能功能检查: 支持自定义算法类型; 支持人脸、				
		人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区				
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警				
		戒、区域入侵侦测、越界侦测。				
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;				
23	枪型网络摄	像素: 400万;	台	2		
	像机	塚系: 400 刀; 最大分辨率: 2560×1440;	口	Δ		
		取八月77年: 4300人1440;				

			最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑			
			白模式); 01ux (补光灯开启);			
			最大补光距离: 80m(红外)30m(暖光);			
			补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯);			
			镜头类型: 定焦;			
			镜头光圈: F1.6;			
			 视场角:水平:78°;垂直:41°;对角:94°;			
			 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;			
			 宽动态: 支持;			
			内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
			报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			
			检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
			CGI; GB/T28181-2022;			
			预览最大用户数: 6 个 (总带宽: 24M);			
			供电方式: DC12V/PoE;			
			防护等级: IP67			
			支持绊线入侵,区域入侵采用高性能 400 万像素			
			1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像			
			清晰度高最大可输出 400 万(2560x			
			1440) @25fps 支持 H. 265 编码,压缩比高,实现			
			超低码流传输			
		Just let to le	内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 50 米	,	_	
	24	半球摄像机	支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背	台	1	
			光补偿,数字水印,适用不同监控环境			
			支持 ROI, SMARTH. 264/H. 265, 灵活编码, 适用			
			不同带宽和存储环境内置 MIC,最大支持			
			256GMicroSD			
			支持 DC1V/POE 供电方式			
			支持 IP67、IK10 防护等级			
			1. 名称: 定制照明杆			
			详细说明: 款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
			高度:8米			
			尺寸: 76/155mm,壁厚: 3mm			
			横臂: 长 500+800mm			
	25	定制监控杆	地笼: M22*280*280*800mm	套	2	
		+照明	2. 名称: 照明灯	4		
			规格:光源: 150W*3 LED			
			色温: 6000K			
			外观颜色: 白色			
			3. 混凝土种类: 电杆基础			
			混凝土强度等级:C30			
	26	交换机及电	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个	台	1	
	20	源	1000BASE-X SFP 端口	П	1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•				

27	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
28	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号: rvv3*1.5	米	200	
29	机柜	1. 名称: 机柜 2. 规格: 冷轧钢板,黑色 600 宽 600 深 1000 高 (mm)	台	1	
30	太阳能響器	廖应方式 设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换: 防护等级 为适应极端恶劣天气环境,要求设备防护等级不小于 IP65; 设备外壳 设备尺寸:≥235 (W) *122 (D) *291 (H) mm; 材质:喷塑冷轧板; 设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用; 设备主板参数 待机功耗:≤1W; 支持软件:看门狗 设备主板参数 立杆高度≥2.5米; 立杆直径:76nm; 厚度:≥1.5mm; 配套地笼:M14,170*170*500nm,含安装螺母垫片。 雅封锂电池 容量≥10AH; 满电可供设备持续工作时间≥4天; 支持快速充电; 锂电池需进行矩缘、防水、防撞、阻燃处理。 灯光 红蓝双闪发光; 灯珠数量≥24颗; 灯珠数量≥24颗; 灯珠类型:LED灯珠; 单颗灯珠亮度:≥400mcd。 语音管理 U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能;支持 FAT、FAT32 等格式。 定阻喇叭 报警声级≥120分贝;阻值≥7Ω; 铝制喇叭。 遥控功能	套	2	

(四)	普通卡口一	设备需具有红外遥控功能,用户运维人员可就近对设备进行遥控操作;遥控距离:≤10米;用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;太阳能板 单晶硅太阳能板; 太阳能板功率≥20W;输出电压≥18V;输出电流≥1.11A; 太阳能板尺寸≥450*350*17mm。 提供产品实物照片。 慢字牌 额定功率:0.3W 发光颜色:黄色 示警方式:LED 频闪发光示警 防护等级:IP65 安装方式:U型抱箍 产品尺寸:慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm) 需保证与声光报警器可联动			
1	出入口直臂道闸	1. 名称: 出入口直臂道闸 2. 规格: 杆件类型: 直臂杆; 支持杆长: 6 米; 起杆速度: 4s; 电机类型: 直流无刷; 远程遥控: 支持遥控器远程开关, 最大距离 50m (空旷无干扰); 供电方式: AC220V±10%; 工作温度: -35℃~+65℃; 防护等级: IP54;			需拆 原 有 将 设 设 设 圣 至
2	出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显 示一体机	1. 名称: 出入口 400 万变焦 LED 杆式抓拍显示一体机 2. 规格: 显示屏: LED 屏(4 行 4 字, 支持红绿黄三色显示); 显示屏尺寸: 256mm × 256mm(长 × 宽); 补光灯数量: 3 颗(可根据需求切换为暖光灯或红外灯,亮度可自动调节); 传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 图像分辨率: 2688×1520(不包含 OSD 黑边); 视频压缩标准: H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H; MJPEG; 二维码显示: 支持; 屏幕坏点检测: 支持;	台	2	指置对装进试现达位、安备调实能。

			bet ble HE 코로 O. F. C.			
			抓拍距离: 2.5~6m;			
			除雾功能:支持自动除雾;			
			供电方式: AC110V~AC230V;			
			镜头: 标配;			
			镜头类型:变焦;			
			镜头焦距: 标配 2.7-12 mm 电动变焦镜头			
			1. 名称: 出入口防砸雷达			
			2. 规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;			
			检测区域: 0.3 [~] 6m(可调);			
			防砸区域: 0 [~] 2m(可调);			
	3	防砸雷达	 检测目标:人、车;			
			│ │在线调试:支持(串口、APP 通过 wifi 进行调			
			 试): 升级功能: 支持(串口、APP 通过 wifi 在			
			(线升级);			
			工作电压: DC9V~12V			
			1. 名称: 道闸配杆(加强直臂,不分左右6米)			
		道闸配杆	2. 规格: 颜色: 红白相间;			
	4	(加强直	2.			
	4	臂,不分左				
		右6米)	尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm (高×宽×			
			长)			
			1、集成200万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼			
			叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场			
			扫描支付及可视对讲功能。			
			2、其中机体可粘贴显示二维码信息,呼叫按钮实			
	5	对讲	现可视对讲功能。	套	2	
			3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打			
			开视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执			
			行人工服务。			
			4、支持刷卡			
			1. 类型: 道路护栏			
	6	交通护栏	2. 规格、型号:高 1000mm	米	40	
			3. 材料品种:高强度锌钢			
		\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-	1. 名称: 铸钢减速带	NZ.	- 1	
	7	减速带	2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽	米	54	
			1. 类型: 定制标识牌			
			 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质			
	8	定制标识牌	3. 混凝土种类: 标识牌基础	个	4	
			4. 混凝土强度等级: C30			
	9 道路交通警		1. 类型: 道路交通警示灯			
		2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱, 高 1.5m				
		9	3. 信号灯规格、型号、组数: 铝合金四灯双面分体	个	2	
		1,11	款 数 . 田 5 从 然情、至 5、组 数 . 田 日 並 四 八			
			が 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;			
	10	球型摄像机		台	1	
			像素: 400万;			

最大分辨率: 2560×1440;

最低照度:彩色:0.005lux@F1.6黑白:

0.00051ux@F1.60Lux;

最大补光距离: 150m(红外);

补光类型: 红外;

镜头焦距: 4.8mm~110mm;

镜头光圈: F1.6~F3.5;

视场角: 水平: 52.66°~28.76°; 垂直:

30.68°~16.27°;对角:60.07°~32.65°;

光学变倍: 23 倍;

定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;

可视域功能: 支持;

周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持

穿越围栏, 支持徘徊检测, 支持物品遗留, 支持

物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持

人员聚集,支持人车分类报警;

人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支 持抓拍;支持人脸增强;支持人脸抠图区域可设: 人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓 拍策略;

智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;

防抖功能: 电子防抖;

透雾功能: 电子透雾;

网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M 网络数据);

供电方式: DC12V/3A±10%(标配);

防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防 突波保护:

接口类型: RJ45 接口; 供电;

其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电 2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔 天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近 区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM 基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境

最低照度检验:在补光关闭情况下:彩

色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结

果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x

低温试验(冷启动): (-40 ± 2) \mathbb{C} 、断电保持 2h, 试验后 30 分钟内应能正常启动。

智能功能检查:支持自定义算法类型;支持人脸、人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警

			戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
			传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			
			像素: 400万;			
			最大分辨率: 2560×1440;			
			最低照度: 0.011ux (彩色模式); 0.0011ux (黑			
			白模式); 01ux(补光灯开启);			
			最大补光距离: 80m(红外)30m(暖光);			
			补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯);			
			镜头类型:定焦;			
			镜头光圈: F1.6;			
	11	枪型网络摄	视场角:水平:78°;垂直:41°;对角:94°;	台	2	
	11	像机	智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;	П	2	
			宽动态: 支持;			
			内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
			报警事件:网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			
			检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
			CGI; GB/T28181-2022;			
			预览最大用户数:6个(总带宽:24M);			
			供电方式: DC12V/PoE;			
			防护等级: IP67			
			1. 名称: 定制照明杆			
			详细说明: 款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
			高度:8米			
			尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm			
			横臂: 长 500+800mm			
	12	定制监控杆	地笼: M22*280*280*800mm	套	1	
	12	+照明	2. 名称: 照明灯	云	1	
			规格:光源: 150W*3 LED			
			色温: 6000K			
			外观颜色: 白色			
			3. 混凝土种类: 电杆基础			
			混凝土强度等级:C30			
	13	交换机及电	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个	台	1	
	10	源	1000BASE-X SFP 端口	П	1	
	14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
	15	电源线	1. 名称: 电源线	*	200	
	15	电源线	2. 型号:rvv3*1.5	1	200	
			1. 名称: 机柜			
	16	机柜	2. 规格: 冷轧钢板, 黑色 600 宽 600 深 1000 高	台	1	
			(mm)			
		上加丝压立	感应方式			
	17	太阳能语音	设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感	套	2	
		报警器	应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			
		水 管	应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			

域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换;

防护等级

为适应极端恶劣天气环境,要求设备防护等级不小于 IP65;

设备外壳

设备尺寸:≥235 (W) *122 (D) *291(H)mm;

材质:喷塑冷轧板;

设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用;

设备主板参数

待机功耗: ≤1W;

支持软件: 看门狗

设备主板需进行防雷防静电处理;

配套立杆参数

立杆高度≥2.5米;

立杆直径: 76mm;

厚度: ≥1.5mm:

配套地笼:M14,170*170*500mm,含安装螺母垫片。

灌封锂电池

容量≥10AH;

满电可供设备持续工作时间≥4天;

支持快速充电;

锂电池需进行胶封灌装工艺处理;

电池组需进行绝缘、防水、防撞、阻燃处理。

灯光

红蓝双闪发光;

灯罩材质: PS;

灯珠数量≥24颗;

灯珠类型: LED 灯珠;

单颗灯珠亮度: ≥400mcd。

语音管理

U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能;支持 FAT、FAT32 等格式。

定阻喇叭

报警声级≥120分贝;阻值≥7Ω;铝制喇叭。

遥控功能

设备需具有红外遥控功能,用户运维人员可就近 对设备进行遥控操作;

遥控距离: ≤10米;

用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;

太阳能板

单晶硅太阳能板;

太阳能板功率≥20W;

输出电压≥18V;

输出电流≥1.11A;

			太阳能板尺寸≥450*350*17mm。			
			提供产品实物照片。			
			慢字牌			
			额定功率: 0.3W			
			发光颜色: 黄色			
			示警方式: LED 频闪发光示警			
			 防护等级: IP65			
			安装方式: U型抱箍			
			产品尺寸:慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)			
			需保证与声光报警器可联动			
			而床证与严九拟音桥中联例			
	(五) }	普通卡口二				
			1. 名称: 出入口直臂道闸			
			2. 规格: 杆件类型: 直臂杆;			
			支持杆长: 4 米;			
			起杆速度: 4s;			
			电机类型:直流无刷;			
			防砸功能:支持,线圈防砸,雷达防砸;			
			断电抬杆:支持;			
		出入口直臂	遇阻反弹:支持;			
	1	道闸	防撞功能:不支持;			
		,,,,	断电手摇: 不支持;			
			远程遥控:支持遥控器远程开关,最大距离 50m			需拆除
						现场原
			(空旷无干扰);			有设备、
			供电方式: AC220V±10%;			将设备
			工作温度: -35℃~+65℃;			移送至
			防护等级: IP54;			指定位
			安装方式: 底部膨胀螺丝固定安装	套	2	置安装、
			1. 名称: 出入口抓拍显示一体机	Δ	_	对已安
			2. 规格:显示屏: LED 屏(4 行 4 字, 支持红绿			装设备
			黄三色显示);			进行调
			显示屏尺寸: 256mm × 256mm (长 × 宽);			试,以实
			补光灯数量: 2 颗(可根据需求切换为暖光灯或			
			红外灯,亮度可自动调节);			现功能
			传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS;			达标。
	2	出入口抓拍	视频压缩标准:			
		显示一体机	H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H; MJPEG;			
			二维码显示: 支持;			
			一部時显示: 文內, 屏幕坏点检测: 支持;			
			// // // // // // // // // // // // //			
			旅行距离: 5~5/lli; 除雾功能: 支持自动除雾;			
			供电方式: AC110V~AC230V;			
1 1						
	3	出入口防砸	镜头: 标配; 1. 名称: 出入口防砸雷达			

	雷达	2. 规格:发射频率: 77GHz ~81GHz;			
		检测区域: 0.3 [~] 6m(可调);			
		防砸区域: 0 [~] 2m(可调);			
		检测目标:人、车;			
		在线调试: 支持(串口、APP 通过 wifi 进行调			
		试);			
		升级功能: 支持(串口、APP 通过 wifi 在线升			
		级);			
		工作电压: DC9V~12V			
	/关 /== 無1 + r	1. 名称: 道闸配杆(加强直臂,不分左右6米)			
	道闸配杆	2. 规格: 颜色:红白相间;			
4	(加强直	外壳材料:金属(铝);			
	臂,不分左	尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm (高×宽×			
	右6米)	长)			
		1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼			
		叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场			
		 扫描支付及可视对讲功能。2、其中机体可粘贴显			
		 示二维码信息,呼叫按钮实现可视对讲功能。3、			
5	对讲	支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打开	套	2	
		视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执行			
		人工服务。			
		4、支持刷卡			
		1. 类型: 道路护栏			
6	交通护栏	2. 规格、型号: 高 1000mm	米	40	
	X.C.V 1_	3. 材料品种:高强度锌钢	714	10	
		1. 名称: 铸钢减速带			
7	减速带	2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽	米	54	
		1. 类型: 定制标识牌			
		2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质			
8	定制标识牌	3. 混凝土种类: 标识牌基础	个	4	
		4. 混凝土强度等级: C30			
		1. 类型: 道路交通警示灯			
	道路交通警	1. 矢空: 垣崎文地音小灯 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1.5m			
9			个	2	
	示灯	3. 信号灯规格、型号、组数: 铝合金四灯双面分体			
		款			
		传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;			
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
	what he to	最低照度: 彩色: 0.0051ux@F1.6 黑白:			
10	球型摄像机	0.00051ux@F1.60Lux;	台	1	
		最大补光距离: 150m(红外);			
		补光类型: 红外;			
		镜头焦距: 4.8mm~110mm;			
		镜头光圈: F1.6~F3.5;			

 					,
		视场角:水平:52.66°~28.76°;垂直:			
		30.68°~16.27°;对角:60.07°~32.65°;			
		光学变倍: 23 倍;			
		定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;			
		可视域功能: 支持;			
		周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持			
		穿越围栏,支持徘徊检测,支持物品遗留,支持			
		物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持			
		人员聚集,支持人车分类报警;			
		人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支			
		持抓拍;支持人脸增强;支持人脸抠图区域可设:			
		人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓			
		拍策略:			
		智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;			
		防抖功能:电子防抖;			
		透雾功能:电子透雾;			
		网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M			
		网络数据):			
		供电方式: DC12V/3A±10% (标配);			
		防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防			
		突波保护;			
		接口类型: RJ45 接口; 供电;			
		其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电			
		2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔			
		天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近			
		区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、46/56/FM			
		基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境			
		最低照度检验:在补光关闭情况下:彩			
		色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测			
		试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分			
		辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 检测结			
		果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x			
		保温试验(冷启动): (-40±2)℃、断电保持 2h, 试			
		验后 30 分钟内应能正常启动。			
		短后 30 分钟内应能正吊后初。 智能功能检查: 支持自定义算法类型; 支持人脸、			
		首能切能检查: 又持百足义异宏关空; 又持八应、 人体同时检测抓拍:支持越线检测、入侵检测、区			
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			
	14 40 100 1年 24	像素: 400万;			
11	枪型网络摄	最大分辨率: 2560×1440;	台	2	
	像机	最低照度: 0.011ux (彩色模式); 0.0011ux (黑			
		白模式); 01ux(补光灯开启);			
		最大补光距离: 80m(红外)30m(暖光);			

		I				
			补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯);			
			镜头类型: 定焦;			
			镜头光圈: F1.6;			
			视场角:水平: 78°; 垂直: 41°; 对角: 94°;			
			智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;			
			 宽动态: 支持;			
			内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
			报警事件: 网络断开: IP 冲突: 非法访问: 动态			
			检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
			CGI; GB/T28181-2022;			
			预览最大用户数: 6 个 (总带宽: 24M);			
			供电方式: DC12V/PoE;			
			防护等级: IP67			
			1. 名称: 定制照明杆			
			详细说明: 款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
		高度:8米 尺寸:76/155mm,壁厚:3mm 横臂:长500+800mm				
			, , , ,			
	12	定制监控杆	地笼: M22*280*280*800mm	套	1	
		+照明	2. 名称: 照明灯			
			规格:光源: 150W*3 LED			
			色温: 6000K			
			外观颜色: 白色			
			3. 混凝土种类: 电杆基础			
			混凝土强度等级:C30			
	13	交换机及电 支持 16 个 10/100/1000BASE	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个	台	1	
	10	源	1000BASE-X SFP 端口	Ц	1	
	14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	300	
	15	电源线	1. 名称: 电源线	米	300	
	13	电源线	2. 型号:rvv3*1.5	八	300	
	16	落地箱	机架式落地箱	台	1	
			感应方式			
			设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感			
			应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			
			域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换;			
			防护等级			
		太阳能语音	为适应极端恶劣天气环境,要求设备防护等级不			
	17	报警器	小于 IP65;	套	2	
			设备外壳			
			设备尺寸:≥235 (W) *122 (D) *291(H)mm;			
			材质: 喷塑冷轧板;			
			设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用;			
			设备主板参数			
		1	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			

待机功耗: ≤1W;

支持软件: 看门狗

设备主板需进行防雷防静电处理;

配套立杆参数

立杆高度≥2.5米;

立杆直径: 76mm;

厚度: ≥1.5mm;

配套地笼: M14, 170*170*500mm, 含安装螺母垫片。

灌封锂电池

容量≥10AH;

满电可供设备持续工作时间≥4天;

支持快速充电;

锂电池需进行胶封灌装工艺处理;

电池组需进行绝缘、防水、防撞、阻燃处理。

灯光

红蓝双闪发光:

灯罩材质: PS;

灯珠数量≥24颗:

灯珠类型: LED 灯珠;

单颗灯珠亮度: ≥400mcd。

语音管理

U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能;支持 FAT、FAT32 等格式。

定阻喇叭

报警声级≥120分贝;阻值≥7Ω;铝制喇叭。

遥控功能

设备需具有红外遥控功能,用户运维人员可就近 对设备进行遥控操作;

遥控距离: ≤10米;

用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;

太阳能板

单晶硅太阳能板;

太阳能板功率≥20W;

输出电压≥18V;

输出电流≥1.11A;

太阳能板尺寸≥450*350*17mm。

提供产品实物照片。

慢字牌

额定功率: 0.3W

发光颜色: 黄色

示警方式: LED 频闪发光示警

防护等级: IP65

安装方式: U型抱箍

产品尺寸: 慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)

		需保证与声光报警器可联动			
(六) ਜ	普通卡口三				
1	出入口直臂道闸	1. 名称:出入口直臂道闸 2. 规格:杆件类型:直臂杆; 支持杆长:4 米; 起杆速度:4s; 电机类型:直流无刷; 防砸功能:支持,线圈防砸,雷达防砸; 断电抬杆:支持; 遇阻反弹:支持; 防撞功能:不支持; 防电手摇:不支持; 远程遥控:支持遥控器远程开关,最大距离 50m(空旷无干扰); 供电方式:AC220V±10%; 工作温度:-35℃~+65℃; 防护等级:IP54; 安装方式:底部膨胀螺丝固定安装			需拆除现场原
2	出入口抓拍显示一体机	1. 名称: 出入口抓拍显示一体机 2. 规格: 显示屏: LED 屏(4 行 4 字, 支持红绿黄三色显示); 显示屏尺寸: 256mm × 256mm(长 × 宽); 补光灯数量: 2 颗(可根据需求切换为暖光灯或红外灯,亮度可自动调节); 传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 视频压缩标准: H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H; MJPEG; 二维码显示: 支持; 屏幕坏点检测: 支持; 抓拍距离: 3~5m; 除雾功能: 支持自动除雾; 供电方式: AC110V~AC230V; 镜头: 标配;	台	2	有将移指置对装进试现达备、备至位、安全的调实能、实验的调实能。
3	出入口防砸雷达	1. 名称: 出入口防砸雷达 2. 规格: 发射频率: 77GHz ~81GHz; 检测区域: 0.3~6m (可调); 防砸区域: 0~2m (可调); 检测目标: 人、车; 在线调试: 支持 (串口、APP 通过 wifi 进行调试); 升级功能: 支持 (串口、APP 通过 wifi 在线升级); 工作电压: DC9V~12V			

4	道闸配杆 (加强直 臂,不分左 右6米)	1. 名称: 道闸配杆(加强直臂,不分左右6米) 2. 规格: 颜色: 红白相间; 外壳材料: 金属(铝); 尺寸: 不小于 100mm×64mm×6000mm(高×宽×长)			
5	对讲	1、集成 200 万高清摄像机、喇叭、麦克风、呼叫按钮为一体,实现无牌车自助扫描入场、出场扫描支付及可视对讲功能。 2、其中机体可粘贴显示二维码信息,呼叫按钮实现可视对讲功能。 3、支持通过呼叫按钮发起语音对讲,在平台端打开视频并接通语音对讲,实现可视对讲功能,执行人工服务。 4、支持刷卡	套	2	
6	交通护栏	1. 类型: 道路护栏 2. 规格、型号: 高 1000mm 3. 材料品种: 高强度锌钢	米	40	
7	减速带	1. 名称: 铸钢减速带 2. 规格、型号: 50mm 高 350mm 宽	*	54	
8	定制标识牌	 类型:定制标识牌 材质、规格尺寸:800*1200mm,铝合金材质 混凝土种类:标识牌基础 混凝土强度等级:C30 	个	4	
9	道路交通警示灯	1. 类型: 道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格: Φ90 钢制立柱,高 1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体 款		2	
10	球型摄像机	传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 彩色: 0.0051ux@F1.6 黑白: 0.00051ux@F1.60Lux; 最大补光距离: 150m (红外); 补光类型: 红外; 镜头焦距: 4.8mm~110mm; 镜头光圈: F1.6~F3.5; 视场角: 水平: 52.66°~28.76°; 垂直: 30.68°~16.27°; 对角: 60.07°~32.65°; 光学变倍: 23 倍; 定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫; 可视域功能: 支持; 周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持 穿越围栏, 支持徘徊检测, 支持物品遗留, 支持 物品搬移, 支持快速移动, 支持停车检测, 支持	台	1	

		人员聚集,支持人车分类报警;			
		人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支			
		持抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸抠图区域可设:			
		人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓			
		拍策略;			
		智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;			
		防抖功能: 电子防抖;			
		透雾功能: 电子透雾:			
		网络接口: 1个(RJ-45 母头网口, 支持 10M/100M			
		网络数据):			
		供电方式: DC12V/3A±10%(标配);			
		防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防			
		突波保护:			
		接口类型: RJ45 接口; 供电;			
		其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电			
		2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔			
		天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近			
		区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM			
		基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境			
		最低照度检验:在补光关闭情况下:彩			
		色:0.00051x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测			
		试卡中彩色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分			
		辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)检测结			
		果: 彩色:0.00051x 黑白:0.00011x			
		低温试验(冷启动):(-40±2)℃、断电保持 2h,试			
		验后 30 分钟内应能正常启动。			
		智能功能检查:支持自定义算法类型;支持人脸、			
		人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区			
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警			
		戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			1
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		最低照度: 0.01lux(彩色模式); 0.001lux(黑			
		白模式); Olux(补光灯开启);			
		最大补光距离: 80m (红外) 30m (暖光);			
	 枪型网络摄	补光灯: 2颗(红外灯); 2颗(暖光灯);			
11	像机	镜头类型: 定焦;	台	2	
	23C/ / Li	镜头光圈: F1.6;			
		视场角: 水平: 78°; 垂直: 41°; 对角: 94°;			
		智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;			
		質能編的: ft. 204: 文持; ft. 200: 文持; 宽动态: 支持;			
		内置MIC: 支持,内置1个MIC;			
		报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			

	ı					<u> </u>
			检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
			CGI; GB/T28181-2022;			
			预览最大用户数:6个(总带宽:24M);			
			供电方式: DC12V/PoE;			
			防护等级: IP67			
			1. 名称: 定制照明杆			
			详细说明:款式: 定制款照明灯 Q235 钢材			
			高度: 8 米			
			尺寸: 76/155mm,壁厚: 3mm			
			横臂: 长 500+800mm			
		定制监控杆	地笼: M22*280*280*800mm	-		
	12	+照明	2. 名称: 照明灯	套	1	
			规格:光源: 150W*3 LED			
			色温: 6000K			
			 外观颜色:白色			
			3. 混凝土种类: 电杆基础			
			混凝土强度等级:C30			
		交换机及电	支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个			
	13	源	1000BASE-X SFP端口	台	1	
	14	网线	1、规格: 六类国标网线	米	200	
		1 322	1. 名称: 电源线	71-		
	15	电源线	2. 型号:rvv3*1.5	米	200	
	16		机架式落地箱	台	1	
	10	111 0 0 111	感应方式	Н .		
			设备具有红外感应(感应距离≤8米)、微波感			
			应(感应距离≤10米,感应角度≥120°扇形区			
			域)、支持至少三种感应方式,用户可自由切换;			
			防护等级			
			小于 IP65:			
			设备外壳			
			设备尺寸:≥235 (W) *122 (D) *291(H) mm;			
		太阳能语音	材质: 喷塑冷轧板;			
	17	水内形 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	70次: "灰至17 40次; 设备需确保防摔、防拽、防撬,坚固耐用;	套	2	
		以言的	设备主板参数			
			攻奋主似参数 待机功耗: ≤1W;			
			支持软件:看门狗			
			设备主板需进行防雷防静电处理;			
			配套立杆参数			
			立杆高度≥2.5米;			
			立杆直径: 76mm;			
			厚度: ≥1.5mm;			
1 1			配套地笼:M14,170*170*500mm,含安装螺母垫片。			

		1				
			灌封锂电池			
			容量≥10AH;			
			满电可供设备持续工作时间≥4天;			
			支持快速充电;			
			锂电池需进行胶封灌装工艺处理;			
			电池组需进行绝缘、防水、防撞、阻燃处理。			
			灯光			
			红蓝双闪发光;			
			灯罩材质: PS;			
			灯珠数量≥24颗;			
			灯珠类型: LED 灯珠;			
			单颗灯珠亮度: ≥400mcd。			
			语音管理			
			U 盘快速更换语音,并具有语音防篡改功能; 支			
			持 FAT、FAT32 等格式。			
			定阻喇叭			
			报警声级≥120 分贝;阻值≥7Ω;铝制喇叭。			
			遥控功能			
			设备需具有红外遥控功能,用户运维人员可就近			
			对设备进行遥控操作;			
			遥控距离: ≤10米;			
			用户可自由切换感应模式、音量大小、报警语音;			
			太阳能板			
			单晶硅太阳能板;			
			太阳能板功率≥20W;			
			输出电压≥18V;			
			输出电流≥1.11A;			
			太阳能板尺寸≥450*350*17mm。			
			提供产品实物照片。			
			慢字牌			
			额定功率: 0.3W			
			发光颜色: 黄色			
			示警方式: LED 频闪发光示警			
			防护等级: IP65			
			安装方式: U型抱箍			
			产品尺寸: 慢字牌:489.62*556.08*63.5(mm)			
			需保证与声光报警器可联动			
	(七) -	卡口语音敏捷		·		
			传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS;			
			像素: 400万;			
		双光警戒网	最大分辨率: 2688×1520;	<u>,</u>		
	1	络摄像机	最低照度: 0.0021ux(彩色模式); 0.00021ux	台	7	
			(黑白模式); 0lux(补光灯开启);			
			最大补光距离: 60m(红外视频监控距离); 30m			
1	LL	1	1			

(暖光视频监控距离);

补光灯: 2颗(红外灯);2颗(暖光灯);

镜头类型: 定焦;

镜头焦距: 6mm;

镜头光圈: F1.6;

视场角: 水平: 52°; 垂直: 26°; 对角: 61°;

通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移;

周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集;

智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;

AI 编码: H. 264:支持(压缩率≥25%); H. 265: 支持(压缩率≥25%);

宽动态: 120dB;

走廊模式: 90°/270°(在1080P分辨率及以下支持);

音频接口: 支持;

内置扬声器: 支持;

报警事件:无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频 遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;

接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 预览最大用户数: 20个(总带宽:48M);

最大 Micro SD 卡: 256GB;

其他功能: 声光警戒;

音频输入: 1路(RCA头);

音频输出: 1路(RCA头);

报警输入: 2 路(湿接点,支持直流 3~5V 电位,5mA 电流);

报警输出: 2 路 (湿接点,支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流);

电源返送: 支持 DC12V 电源返送, 最大电流 165mA, 峰值电流 700mA;

供电方式: DC12V/PoE;

防护等级: IP67

样机角落亮度均匀性(corners)≥85%,四边亮 度均匀性(sides)≥90%

样机具有精准搜索功能,开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端车牌指定位号匹配功能检验:支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件

		外观颜色:白色;			
		承重: 1.0kg;			
2	枪机支架	安装方式: 壁装;	个	7	
		可选倾角:竖直:-60°~0°;			
		旋转角度:水平:0°~360°;			
		输出功率: 30W			
		电源: DC24V/1.5A & DC24V/2.7A			
		灵敏度: 90dB±2dB (1M/1W)			
		最大声压级: 105dB			
		最大输入幅度: 0.775Vrms~1.5Vrms			
	有源报警音	失真度: THD≤1%@1KHz			
3	柱	信噪比: ≥95dB	套	7	
		频响: 100Hz-16KHz (±3dB)			
		待机功耗: ≤2W			
		工作温度: -30℃~+60℃			
		工作湿度: 0%~95%RH(无结露)			
		外观尺寸 (mm): 140*130*296 (L*W*H)			
		1. 包含监控杆及基础制作。			
		2. 高度: ≥4m。			
		3. 材质: 镀锌钢管, 烤漆工艺			
4	监控杆	4. 带支臂不小于 0. 3 米	根	7	
		5. 锥形八角杆/圆柱杆(口径 z114mm), 厚度≥2mm			
		6. 包含预埋件,尺寸≥24*50 (cm)			
		电源 DC24V/1A			
		输出功率 2*10W(8Ω)			
		功耗 ≤23W,待机≤3W			
		支持协议 TCP/IP、ARP、UDP、IGMP、ICMP			
		传输速率 10/100Mbps			
		音频采样 8kHz~44.100kHz, 16bit			
5	监听音箱	信噪比 ≥80dB (A 计权)	个	7	
		线路输入灵敏度 0.775V	,		
		线路输出额定电压 0.775V			
		频率响应 60Hz-20kHz			
		总谐波失真 ≤0.3%, 1kHz			
		定压输入 100V			
		尺寸 157.5x147x246mm			
		重量 1.2kg			
		桌面式广播话筒,触摸按键发起广播			
		指向性: 单指向			
		电源 12V/1A			
6	广播话筒	频响 50Hz~18KHz	个	7	
		灵敏度−45dB±3dB			
		开关: 1*总电源开关、1*提示音可选开关			
		标准接口: 1*3.5mm 音频输出、1*6.35mm 音频输			
I .	l .			<u> </u>	

		ılı			
		出			
		尺寸: 144mm*144mm*34mm(长*宽*高)			
		重量: 445g			
(八) ƒ	危化停车场				
		杆件类型:伸缩杆;			
		支持杆长: 5米~6米;			
		起杆速度: 5.5s;			
		电机类型:直流无刷;			
		防砸功能:支持,线圈防砸,红外防砸,雷达防			
		砸;			
		遇阻反弹:支持;			
		断电手摇:支持;			
		远程遥控: 支持遥控器远程开关,最大距离 30m			
		(空旷无干扰);			
		供电方式: AC220V±10%;			
		工作温度: -35℃~+65℃;			
1	伸缩杆道闸	防护等级: IP54;	台	4	
		安装方式:底部膨胀螺丝固定安装			
		防撞功能: 栏杆机收到车辆撞击后, 栏杆可以向			
		行车方向及时打开,避免冲击损坏主机和杆臂。			
		1. 支持常开模式,适合高车流量应用环境; 2. 支			
		持断电自锁,可手动调节起落杆位。			
		基本结构: 1. 机箱采用厚度不低于 2mm 和抗拉强			
		度极限不小于 345MPa 的钢板制成; 2. 设备机身具			
		有驱动和支撑栏杆的相应结构; 3. 栏杆机机身箱			
		体具有锁止装置,开启应使用专用工具或钥匙(密			
		钥); 4. 运行时的转速为高速、快速的栏杆,应			
		加装缓冲胶条或保护套等防护材料。			
		绝缘电阻试验: 常温>500MΩ; 湿热>500MΩ			
	仙袋红港 區	颜色:红白相间;			
2	伸缩杆道闸	配套产品: DH-IPMECD-101X 系列道闸; 外壳材料: 金属(铝);	根	4	
	杆件	外元材料: 金禹(筍); 产品尺寸: 5000mm×100mm×45mm(长×宽×高)			
		位例区域: 1 ** 0 (中			
		调),右侧 0.7m~1.5m(可调)折臂杆、直杆:			
		左侧 0.1m~1.5m (可调),右侧 0.1m~1.5m (可			
3	防砸雷达	调);	个	4	
		^{***/ ;} 检测目标: 人、车:			
		在线调试: 支持(RS485 上位机软件、手机 APP			
		通过蓝牙连接);			

		17.14b-77.15.			
		通过蓝牙连接);			
		工作电压: DC10 - 16V			
		显示屏尺寸: 235.0mm×143.0mm×4.8mm(高×宽			
		×厚);			
		传感器类型: 1/2.9 英寸 CMOS;			
		图像分辨率: 2688×1520 (不包含 0SD 黑边);			
		视频压缩标准: H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H;			
		MJPEG;			
4	车牌抓拍机	抓拍距离: 2.5m~6m;	台	4	
		除雾功能:支持自动除雾;			
		供电方式: AC100 - 240V;			
		电源:不标配;			
		 镜头:标配;			
		镜头类型:电动变焦;			
		镜头焦距: 2.7mm~13.5mm			
		传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;			
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		最低照度:彩色: 0.0051ux@F1.6 黑白: 0.00051			
		ux@F1. 60Lux;			
		最大补光距离: 150m(红外);			
		补光类型: 红外;			
		镜头焦距: 4.8mm~110mm;			
		镜头光圈: F1.6~F3.5;			
		视场角:水平: 52.66°~28.76°;垂直: 30.6			
		8°~16.27°; 对角: 60.07°~32.65°;			
		光学变倍: 23 倍;			
		定时任务: 预置点; 巡迹; 巡航; 线扫;			
		可视域功能:支持;			
5	球型摄像机	周界防范: 支持绊线入侵, 支持区域入侵, 支持	台	4	
		穿越围栏,支持徘徊检测,支持物品遗留,支持			
		物品搬移,支持快速移动,支持停车检测,支持			
		人员聚集,支持人车分类报警;			
		人脸检测:支持人脸检测;支持人脸轨迹框;支			
		持抓拍; 支持人脸增强; 支持人脸抠图区域可设:			
		人脸,单寸照;支持实时抓拍,质量优先二种抓			
		拍策略;			
		智能说明:智能与数字变倍与电子防抖互斥;			
		防抖功能: 电子防抖;			
		透雾功能: 电子透雾;			
		网络接口: 1 个 (RJ-45 母头网口, 支持 10M/100			
		M 网络数据);			
		供电方式: DC12V/3A±10% (标配);			
		防护等级: IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防			
Ш		対ル 寸級: 1100; 113 00001 別田、 別 (R.			

		突波保护;			
		接口类型: RJ45 接口; 供电;			
		其他特性: 1、设备不支持集中供电、远距离供电			
		2、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔			
		天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近			
		区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/			
		FM 基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境;			
		最低照度检验: 在补光关闭情况下:彩色:0.0005			
		1x(AGCON、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩			
		色色块)黑白:0.00011x(AGCON、应能分辨反射式			
		视频分辨率测试卡中圆形轮廓) 检测结果:彩色:			
		0.00051x 黑白:0.00011x			
		低温试验(冷启动): (-40±2)℃、断电保持 2h,			
		试验后 30 分钟内应能正常启动。			
		智能功能检查: 支持自定义算法类型; 支持人脸、			
		人体同时检测抓拍;支持越线检测、入侵检测、区			
		域进入/离开检测等周界智能功能;支持声光警			
		戒、区域入侵侦测、越界侦测。			
		传感器类型: 1/3 英寸 CMOS;			
		像素: 400万;			
		最大分辨率: 2560×1440;			
		最低照度: 0.011ux (彩色模式); 0.0011ux (黑			
		白模式); 0lux(补光灯开启);			
		最大补光距离: 80m(红外)30m(暖光);			
		 补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯);			
		镜头类型:定焦;			
		镜头光圈: F1.6;			
_	枪型网络摄	视场角:水平:78°;垂直:41°;对角:94°;	,	_	
6	像机	智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持;	台	8	
		宽动态:支持;			
		内置 MIC: 支持,内置 1 个 MIC;			
		 报警事件:网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态			
		检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常;			
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile T);			
		CGI; GB/T28181-2022;			
		 预览最大用户数:6个(总带宽:24M);			
		供电方式: DC12V/PoE;			
		防护等级: IP67			
		支持绊线入侵,区域入侵采用高性能 400 万像素			
		1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像			
		清晰度高最大可输出 400 万 (2560x1440) @25fps			
7	半球摄像机	支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输	台	1	
		内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 50 米			
		支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背			
		人11人(MP区人) 近今10 00 PF(水) (五/日)中间1 日			

	9 10	控制终端 显示器 6T 硬盘	光补偿,数字水印,适用不同监控环境支持 ROI,SMARTH. 264/H. 265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境内置 MIC,最大支持 256GMi croSD 支持 DCIV/POE 供电方式支持 IP67、IK10 防护等级操作系统: Windows10, 64bit;内存: 8GB,预留 1 个 DDR 内存条卡槽;设备性能:单台 6 车道,支持 5 台级联;车场管理:支持 1 个母车场+1 个子停车场;车道配置:车道绑定主相机、辅相机、对讲设备和监控相机,支持车道道闸设置常开、常闭时间段;支持混进配置;车类管理:支持 5 类车类:固定车、月租车、储值车、临时车和 VIP 车:车型管理:支持 3 种车型:黄牌、蓝牌和绿牌;收费规则:支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费;记录中心:支持进记记录、在场车辆、充值记录查询;中心值守:支持车道对讲接入、车牌号纠正、手动匹配在场记录、远程开闸、车辆费用信息展示等;监控中心:支持 6 车道监控,岗亭收费、异常放行;云平台接入:支持接入云睿平台实现电子支付;异常处理:支持手动放行、手动抓拍、手动匹配、手动修改车牌;系统配置:自动对相机校时、软件开机自启动;供电方式:DC12V,5A 适配器;功耗:峰值 60W,平均 35W低温试验:-20°C±3°C;24h,试验后功能应正常。高温试验:+70°C±2°C;48h,试验后功能应正常。接口检查:DC12V 电源输入接口:1个;SATA接口:1个;电源于关:1个;SIM卡槽:1个;RS485接口:2个;RS232接口:1个;报警输入:2个,报警输出:2个;USB接口:4个;46接口:1个;网络接口:双网卡,9个10M/100M/1000M接口;音频输入接口:1个;音频输出接口:1个,一个现盘指示灯:1个电源指示灯,1个硬盘指示灯。1个对液晶显示器专为安防存储设计的监控级硬盘,	会	1 6		
--	------	----------------------	---	---	-----	--	--

		支持单盘、RAID存储方式;			
		适用于 XVR. NVR			
		SATA 接口、CMR 磁记录方式。			
		1. 类型: 定制岗亭			
		2. 规格:6. 5*3*3 米, 可分为2个区域, 分别是值			
		班室、休息室。			
11	定制岗亭	3. 其他说明: 岗亭为钢结构焊接, 保温棉填充, 外	座	1	
)C.17111	层为镀锌板喷真石漆,内配有灯具、空调、电锅	/	_	
		炉、暖气片、办公桌椅、值班床、洗手盆。			
		4. 混凝土种类: 岗亭基础			
		5. 混凝土强度等级: C30			
		1. 包含监控杆及基础制作。			
		2. 高度:≥4m。			
12	监控杆	3. 材质:镀锌钢管, 烤漆工艺	根	6	
12	1111717771	4. 带支臂不小于 0.3 米	TIX		
		5. 锥形八角杆/圆柱杆(口径 z114mm), 厚度≥2mm			
		6. 包含预埋件,尺寸≥24*50(cm)			
13	设备箱	1. 名称: 设备箱	台	6	
10	久田 和	2. 尺寸: 500*400*200mm	Ц		
		1. 名称:交换机			
14	核心交换机	2. 功能:支持 24 个 10/100/1000BASE-T 端口(含	台	1	
		8 Combo 口),4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口,			
		端口8个千兆电口(PoE/PoE+);			
		1个千兆电口;			
		单个 PoE 端口最大输出功率 30W;			
		整机 PoE 最大输出功率 120W;			
		交换容量: 18Gbps;			
		整机包转发率: 13.392Mpps			
		端口防雷 : 共模 4KV;			
		静电空气放电:6KV;			
		接触放电:4KV;			
		整机功耗≤130W;			
15	交换机	电源 外部电源适配器供电;	台	6	
10	200/1	外形尺寸(宽 x 深 x 高)202*108*28mm;	Н		
		MTBF >200K;			
		工作环境:			
		工作温度 0-40℃;			
		存储温度 -40 [~] 70° C;			
		工作湿度 10%到 90%RH;			
		存储湿度 5%到 95%RH;			
		软件功能:			
		MAC 容量 4K;			
		静态 MAC 地址 16;			
		VLAN 支持 802.1Q VLAN;			

		端口管理:支持端口状态显示、端口流量统计PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE输出开关;安全特性:支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离; L2特性:支持端口镜像、环路保护、线缆检测;			
		管理特性: 支持通过 WEB 管理界面、MACC 云平台、手机 APP 进行管理配置。			
16	网线	六类国标网线	米	1000	
17	电源线	rvv3*2.5	米	1000	
18	机柜	1. 名称: 机柜 2. 规格: 冷轧钢板, 黑色 600 宽 600 深 1000 高 (mm)	台	1	
19	硬盘录像机	主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 操作界面: Web, 本地 GUI; 接入路数: 64 路; 硬盘接口: 16 个 SATA, 单盘最大 16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; 解码能力: 不开智能: 2 路 32M@20fps; 2 路 24M@20fps; 4 路 16 MP@30fps; 5 路 12 MP@30fps; 8 路 8 MP@30fps; 12 路 5 MP@30fps; 16 路 4 MP@30fps; 32 路 1080p@30fps 开智能: 1 路 32 MP@20fps; 1 路 24 MP@20fps; 2 路 16 MP@30fps; 4 路 12 MP@30fps; 4 路 8 MP@30fps; 8 路 5 MP@30fps; 12 路 4 MP@30fps; 24 路 1080p@30fps; 8 路 5 MP@30fps; 12 路 4 MP@30fps; 24 路 1080p@30fps; 8 路 5 MP@30fps; 12 路 4 MP@30fps; 24 路 1080p@30fps; 3 路 16 路; 报警输出: 8 路, 其中 1 路 12V1A ctrl 输出: 画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/25/36/64 辅屏: 1/4/8/9/16; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化(人、车、非机动车)、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD; 音频输出: 2 路, RCA 接口; 音频输出: 2 路, RCA 接口; 日MMI 接口: 2 个; VGA 接口: 2 个;	台	1	

20 (九) 4	收费系统 汽体监测设备	路,视频流人脸 12 张/秒;结构化前智能性能(路数):8 路 支付成功后到开闸时间:小于 1S;交易金额:展示商家当天收费总金额;设备状态:展示所有设备在线情况;车场热力图:展示停车场位置和负荷情况;在场车辆信息:在场车辆数据分析;支付设置:支持配置微信、支付宝和银行商户号进行支付,可满足车场维度的商户管理,同时可以帮助商家从零开始申请支付宝和微信商户账号; 服务技术参数及总体要求 工作条件 工作温度: -20℃~+50℃。 工作相对湿度:小于等于 95%RH(无凝露)。 支持强制风冷散热方式,确保设备运行工作条件符合工作温度要求。 安全要求 接地保护:设备采用市电供电时应连接地线,具有防雷保护设施。 绝缘电阻:使用交流电源时,设备的电源相、中联线对地的绝缘电阻应不小于 20MΩ。	套	1	
1	气体监测设 备	绝缘强度:使用交流电源时,设备电源相、中联线对地的绝缘强度,应能承受交流电压 1.5kV、50Hz 泄露电流 5mA,历时 1min 实验,无飞弧和击穿现象电磁兼容性:设备具备电磁兼容,其中至少包含静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌(冲击)抗扰度试验 功能要求整机功耗:不大于 40W。供电方式:采取市政供电。监测频次:连续测量每小时监测时间不低于45min;间断测量数据检测周期≤5min,每小时监测时间≥12min,同时具备 5 分钟数据和 1 小时数据上传能力。	套	3	

数据传输要求

通信要求采用 HJ212-2017 传输协议。

具备数据加密、数据校验等功能。

采用 4G 远程无线传输,同时也需支持有线传输(RS485)。

支持设备数据存储功能,至少可以储存3个月以上监测数据。

其他要求

气态污染物检测模块采用泵吸式测量,且易拆维护、无胶粘等固定方式;

要求主动泵吸式采样方式,气体置换时间短,需能及时的反映空气质量变化;

需具备鞘气保护与气路保护双重保护功能,避免 颗粒物的累积影响气体传感器、气泵的使用寿命;

设备嵌入式软件功能要求

数据查看: 展示当前微站设备的所有因子的数据

状态查看: 展示微站设备当前的运行状态

设备配置: 实现对微站设备进行相关参数的配置

自动校零:实现微站设备自动校零功能

设备标定: 实现对微站设备进行数据标定

存储数据:实现对微站设备本地数据存储打开或者关闭

监测指标技术要求

总体要求

投标人所提供的微型空气自动监测站大气环境监测指标应至少包括氯化氢、氯气、TVOC、氨气、可燃气体。

各项参数性能指标及要求

氯化氢传感器: 量程 0~20 ppm; 分辨率: 1

ppm; 示值误差: ≤ ± 5%FS

氯气传感器: 量程 0~20 ppm; 分辨率: 1 ppm;

示值误差: ≤ ± 5%FS

TVOC 传感器: 量程 $0\sim20~{\rm ppm}$; 分辨率: 1 ppm; 示值误差: $\leq\pm3.3\%FS$; 重复性: $\leq0.3\%$; 零点漂移: $\leq\pm0.3\%FS$; 量程漂移: $\leq\pm0.7\%FS$;

响应时间: ≤93.33s。

氯气传感器: 量程 0~20 ppm; 分辨率: 1 ppm;

示值误差: ≤ ± 5%FS

可燃气体探测器:量程:0~100%LEL,分辨率:

1%LEL

数据传输模块: 多种数据通信方式, 支持以太网、

MODBUS、485、Wifi和4G

嵌入式触摸屏: TFT-LCD 彩色屏显

(十) 网络线路

1	光缆	1. 名称: 光缆 2. 安装方式: 机房端外一公里采用 48 芯光缆, 其 余部分采用 24 芯光缆。 3. 覆盖于园区西片区	米	5000	
2	电线杆	 1. 名称:油木杆 2. 安装方式:埋地≥1.5米深,杆体四周做夯实处理。 	根	30	
3	光纤熔接	1. 名称: 光纤熔接 2. 包括满足一切所需之附件及配件等,完成本项 目所需的全部工作内容。	项	1	
4	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2 光 8 电	组	7	
5	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2 光 2 电	组	7	
6	钢线	1. 名称:钢丝 2. 安装方式: 立杆需做预埋件混凝土浇筑	米	600	
(十一)	定位卡				
1	人员定位卡	工作电压: 3.5V-4.3V 工作耗流: ≤200mA 电池容量: 2000mAh 充电电压范围: 5V-6V 充电电流: 5V@1.5A 开机方式: 物理按键开机 G-sensor: 支持 按键: 开机键、SOS 键、上班、下班 工作温度: -20℃-65℃ 存储温度: -25℃~75℃ 工作湿度: 20%~80%RH, 不凝结 防水等级: IP66 防爆认证: 支持EX ib IIC T4 Gb 防爆(定制 选配项) 整机材质: 塑材 整机尺寸: 106.8*61.9 *12mm 整机重量: 79g	张	10	
2	危化车辆定 位卡	充电电压: DC5V (type-c) 电池容量: 10000MA (锂电) 主机尺寸: 88*60*30mm (长宽高) 定位方式: GPS+BDS+Wifi+LBS+AGPS 产品净重: 226g (不含包装及配件) 外壳材质: ABS 塑料 灵敏度: 冷启动: -145dbm; 热启动: -156dbm; 温启动: -145dbm; 导航: -160dbm; 追踪: -162dbme 传感器: 精密震动传感器 4G 模块: A7670C 工作温度: -20° Cto+60° C	张	15	

	T			I	1
		储存温度: -20° Cto+70° C			
		定位误差:〈5M(此为参考数据,定位误差与地形			
		环境、施工位置、监控物体运动状态,以及时间			
		等因数有关联)			
		频段 4G: LTE-FDD:B1/B3/B5/B8LTE-TD:B34/B38/			
		B39/B40/B41,支持移动、电信、联通 4G 卡			
(十二))指挥中心				
		1. 名称: LED 室内全彩显示屏			
		 2. 规格:1) 像素间距: 1.5625mm;			
		2) 分辨率 384×216 dots			
		3) 像素密度: 409600 dots/m²			
		4) 光学参数: 灰度等级 16384 levels per color;			
		颜色 4.39 trillion;			
		支持单点亮度校正;支持单点色度校正;发光点			
	视频控制设	中心距偏差≤3%; 亮度均			
1	备	匀性≥97%; 色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内;			
	·H	5) 电气参数: 输入电源 AC100~240V/50~60 Hz;			
		输入功率(最大值)≤470			
		W/m²;输入功率(典型值)≤160 W/m²			
		6)环境参数: 工作温湿度 0℃~+40℃/10%~95%RH;			電 157公
					需拆除
		存储温湿度-40℃~+80℃			现场原
		/10% 95%RH			有设备、
		7)标配单卡单电源			将设备
		1. 名称: 视频控制器			移送至
		2. 规格:1) 一路 DVI 视频输入, 一路 HDMI 视频	_		指定位
		输入	项	1	置安装、
	视频控制设	2) 一路音频输入			対已安
2	备	3) 一路 DVI 输出,一路 HDMI 输出,支持环路备			装设备
		份			进行调
		4) 六个网口输出			试,以实
		5) 采用通用网口级联,实现多台统一控制			现功能
		6) 最大带载分辨率 1920×1200			达标。
		1. 名称: 视频拼接服务器			
		2. 规格:1、采用全硬件 FPGA 架构, 无内置操作			
		系统,防尘设计达到 IEC 标准 IP20X 等级。			
		2、单台设备支持视频接口输出卡和二合一网口输			
		出卡混合使用,可同时带载 LED、LCD 等多种显			
2	阳夕皿	示介质,特别是在带载 LED 显示时,无需使用传			
3	服务器	统发送卡设备。			
		3、支持在线对设备进行自检,所有板卡状态均可			
		检测,包括运行情况、CPU、内存情况、EMMC、高			
		速通信链路、电压、温度状态检测,可实现设备			
		故障快速定位,大大降低设备运营维护成本。			
		4、支持输入源预监与输出的实时回显和 IP 流回			
	<u> </u>	- 24 4 m4 - 104 -		l	

		显,实现从源端,到大屏显示的全流程监控,现	
		场应用,安全放心。	
		5、显示控制系统支持16路网口和2路光口的二	
		合一网口输出卡,单路网口带宽高达 1Gbps,单路	
		光口带宽高达 10Gbps,且支持单模和多模传输,	
		整卡带载点数高达 1040 万。	
		 6、显示控制系统支持 20 路网口输出卡, 整卡带	
		 载点数高达 1300 万。	
		 7、DVI 输入板卡可实现单链路(SL)和双链路(DL)	
		 两种输入模式的实时切换,既支持 4 路 2048×	
		1152@60Hz 或 2 路 3840× 1080@60Hz 同时接	
		 入, 也支持 10bit 视频源输入和 HDCP1.4, 可灵	
		活适配前端各种视频接口,现场应用方便;	
		1. 名称: 电脑	
4	电脑	2. 规格:17 处理器, 16G 内存, 集成显卡, 不小	
1	· 6),M	于 23.8 英寸	
		1. 名称: 会议音箱	
		1. 石小: 云以日相 2. 参数: 系统组成 LF 12" (音圈直径 65mm) X 1	
		F 1" (音圈直径 44) X1	
	 扩声系统设		
5	1 户 示 纸 以 备	一	
			
		最大声压级 118 DB《峰值: 124 DB)	
		频率响应 50 Hz18K Hz (-3DB)	
		辐射角度(HXV)90° X50°	
		尺寸(WXHXD) 365X610X400 (mm)	
		1. 名称: 2U, 19"标准专业音频功放	
		2. 参数: 8Ω, 2 x 600W; 4Ω, 2 x 800W;	
		争超低失真全对称型 H 类线路	
		争频率响应: 20Hz-20KHz, 0. 5dB;	
	扩声系统设	争总谐波失真 THD:< 0.1%;阻尼系数	
6	备	(20Hz-300Hz):>400;	
		信噪比(&计权): > 105dB;转换速率:> 24V/s;	
		次低频切除;开机电源软启动,过流、过热、负载	
		短路保护;	
		风道式抽风双速双风机,环形变压器;	
		尺寸(高 x 宽 x 厚):89 x 483 x 228mm;重量:13.5Kg	
		1. 名称: 调音台	
		2. 参数: 12 输入通道, 4 路单声道+4 对立体声	
	扩声系统设	6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关	
7	1	1-4 通道内置通道压缩器	
		所有话简输入均配置三段式通道均衡器和 HPF	
		2 路辅助发送/立体声辅助返回	
		4 母线(立体声,编组)	

		I III opy M III III	Г	
		内置 SPX 效果器		
		极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧		
		耐用的机身设计		
		3. 配件: 电源时序器, 额定输出电压: 220V, 可控		
		制电源:8路,两路直接输出		
8	桌椅	1. 人体工学座椅		
9	插箱、机柜	1. 名称: 网络机柜		
	1日1日 1717日	2. 规格:600*600*2000mm		
		1. 名称:交换机		
		2. 规格:包转发率: 108/126Mpps,交换容量:		
10	> ₩ ₩	672Gbps/6.72Tbps		
10	交换机	固定端口: 24 个 10/100/		
		1000BASE-T 以太网端口,		
		4 个 SFP+ 三层		
		1. 名称:路由器		
		2. 规格:类型: 有线路由器		
		企业 VPN: 支持企业 VPN		
	路由器	LAN 输出口: 千兆网口		
		防火墙: 支持防火墙		
11		内存容量: 512MB		
		建议宽带: 801-1000M		
		WAN 口类型: 光口, 电口, 光电复用		
		WAN 接入口: 千兆网口		
		LAN 口数量: 4 个		
		1. 类型: 30KW 配电柜		
		2. 控制: PLC 控制器, 远程控制		
1.0	#1 ++ +c	3. 智能专用, 多路输出, 分步上电, 固定安装		
12	配电柜	4. 采用优质防尘锁,简单易用,防止恶意破坏		
		与偷盗		
		5. 高效散热、坚固耐用、拆卸简单、可靠接地		
		结构方钢: 60mm*40mm*3mm 33.58米,		
13	零星钢构件	40mm*40mm*3mm 67.16 米, 50mm*20mm*3mm 67.16		
		*		
14	金属装饰线	1. 不锈钢: 包边		

隐患排查与整改:

- 1、定期开展隐患排查
- 1) 每季度组织一次隐患排查
- 2)特殊时期和节点组织专项隐患排查
- 2、协调园区、平台、企业等各方制定整改措施
- 1)根据隐患排查结果,协调各方制定整改措施

7

- 2) 整改措施需细化至具体岗位角色,确保整改措施执行到位
- 3、落实隐患整改
- 1)涉及企业整改项,根据采购人要求,配合企业进行整改
- 2) 涉及管理运行服务整改项,制定整改计划逐项整改
- 3) 整改结果报采购人备案

运维服务人员在工作工程中需严格遵循化工园区的特殊安全规范,确保自身与园区整体安全。

封闭化运行应急演练与应急事件处置:

- 1、制定应急预案,组织相关人员学习应急预案
- 1) 按照封闭化管理运行相关制度规范和应急事件处置要求,制定封闭化管理运行应急预案
- 2) 应急预案报采购人审核备案
- 3) 应急预案需涵盖火灾、自然灾害、安全事故等各类突发事件
- 2、开展应急演练
- 1)每半年至少组织一次应急演练,提高应急响应能力
- 2) 应急演练时要素需齐全
- 3)演练结束做好总结复盘和资料存档
- 3、配合园区进行应急事件处置
- 1)在突发事件发生时,配合园区采购人迅速启动应急预案,进行救援和处置,降低损失和影响。