

检查记录表

设备名称	电警抓拍单元、反向环保卡口抓拍单元		
设备型号	海康威视iDS-TCE900 海康威视iDS-TCV900	设备编号	
安装地点	鲁山县G311国道想马河路口		
闯红灯记录功能	1. 系统 ☒ 是 / ☐ 不是 记录闯红灯过程中三个位置的信息; 2. 第一个位置机动车 ☒ 是 / ☐ 不是 未到达停止线; 3. 第二个位置机动车 ☒ 是 / ☐ 不是 已越过停止线; 4. 第三个位置机动车 ☒ 是 / ☐ 不是 与第二个位置中的机动车相比有向前位移; 5. 车辆类型辨别 ☒ 清晰 / ☐ 不清晰; 6. 第二个位置号牌号码 ☒ 清晰 / ☐ 不清晰; 7. 红灯信号 ☒ 清晰 / ☐ 不清晰; 8. 停止线 ☐ 清晰 / ☐ 不清晰 (道路另一方向右侧停止线(施工问题))		☒ 符合 ☐ 不符合
闯红灯记录抗干扰性	1. 绿灯通行测试, 闯红灯自动记录系统 ☐ 有 / ☒ 没有 记录为闯红灯行为; 2. 黄灯通行测试, 闯红灯自动记录系统 ☐ 有 / ☒ 没有 记录为闯红灯行为; 3. 红灯压线停车测试, 闯红灯自动记录系统 ☐ 有 / ☒ 没有 记录为闯红灯行为		☒ 符合 ☐ 不符合
闯红灯捕获率和记录有效率	1. 测试次数: 10 2. 系统捕获次数: 10 3. 闯红灯捕获率(%): 100%	4. 记录总数: 5. 有效记录数: 6. 记录有效率(%):	☒ 符合 ☐ 不符合
图片	1. 图片格式 ☒ 是 / ☐ 不是 为JPEG; 2. 记录的最终图片 ☒ 是 / ☐ 不是 合成为一个图片文件, ☒ 是 / ☐ 不是 包含: 时间、地点、方向、车道和设备编号等信息, 其中时间信息精确到 毫秒 ; 3. 图片 ☒ 是 / ☐ 不是 具有防篡改功能; 4. 图片记录要求 ☒ 是 / ☐ 不是 符合GA/T 832的要求; 5. 合成的图片清晰度 ☒ 是 / ☐ 不是 能满足人工对车辆号牌号码认定的要求, 图片 ☐ 有 / ☒ 没有 出现红灯信号泛白、光晕等颜色失真现象; 图片合成时, ☐ 有 / ☒ 没有 出现原始图片遗漏、错位等情形		☒ 符合 ☐ 不符合
信息	1. 系统 ☒ 有 / ☐ 没有 实时记录闯红灯车辆信息并存入数据库表中; 2. 数据库表结构 ☒ 符合 / ☐ 不符合 GA 16.31和GA/T 543的要求		☒ 符合 ☐ 不符合

表 A.4 (续)

主要组成设备型号和数量		1. 闯红灯检测单元(如车辆检测器)品牌、型号和数量与标书、合同、检测报告等文件 ☒ 一致/口不一致; 2. 图像采集单元(如摄像机)品牌、型号和数量与标书、合同、检测报告等文件 ☒ 一致/口不一致; 3. 数据处理存储单元(如工控机)品牌、型号和数量与标书、合同、检测报告等文件 ☒ 一致/口不一致; 4. 补光照明单元品牌、型号和数量与标书、合同、检测报告等文件 ☒ 一致/口不一致	☒ 符合 ☐ 不符合
图像采集单元型式;像素和帧率		1. 图像采集单元(如摄像机)型式与标书、合同等文件 ☒ 一致/口不一致; 2. 图像采集单元(如摄像机)像素和帧率等与标书、合同等文件 ☒ 一致/口不一致	☒ 符合 ☐ 不符合
工程施工质量		1. ☒ 是/口否安装过载、漏电和短路保护装置; 2. ☒ 是/口否安装防雷装置; 3. ☒ 是/口否设有专门的保护接地端子; 4. 管道规格、管线敷设等与标书、合同等文件 ☒ 相符/口不相符	☒ 符合 ☐ 不符合
扩展项目	驾驶人面部特征记录功能	☒ 适用/口不适用 适用时: 驾驶人面部特征的分辨率 ☒ 是/口否不小于50×50像素点	☒ 符合 ☐ 不符合
	号牌识别功能	☒ 适用/口不适用 适用时: 日间测试次数: 20, 日间识别准确次数: 20, 日间识别准确率: ☒ 是/口否不小于90%; 夜间测试次数: 20, 夜间识别准确次数: 20, 夜间识别准确率: 20, ☒ 是/口否不小于80%	☒ 符合 ☐ 不符合
	录像功能	☒ 适用/口不适用 适用时: 符合 ☒ H. 264、 ☒ MPEG4、 ☒ MJPEG编码标准, 视频质量 ☒ 是/口否不低于720P及8 fps, 前端存储空间 ☒ 是/口否支持连续录像时间不小于7日; ☒ 是/口否支持OSD信息叠加, 叠加的信息 ☒ 是/口否包括日期、时间(精确到秒)、监控点名称、设备编号等	☒ 符合 ☐ 不符合

表 A.4 检查记录表 (续)

可选项目	道路交通安全违法行为取证功能	☒ 适用/ ☐ 不适用 适用时: 按 GA/T 832 的要求检查待测系统记录的车辆图像, 适用的图片模式分类为 <u>模式三、模式四</u> 记录的车辆图像 ☒ 符合/ ☐ 不符合 要求。	☒ 符合 ☐ 不符合
	车辆品牌标志识别功能	☒ 适用/ ☐ 不适用 适用时: 1、实测车辆品牌标志信息有效的车辆数 <u>10</u> , 车辆品牌标志识别正确的车辆数 <u>10</u> , 车辆品牌标志识别准确率 <u>100</u> %; 2、系统内车辆品牌标志信息有效的车辆数 <u>20</u> , 车辆品牌标志识别正确的车辆数 <u>20</u> , 车辆品牌标志识别准确率 <u>100</u> %。	☒ 符合 ☐ 不符合
	车身颜色识别功能	☒ 适用/ ☐ 不适用 适用时: 1、实测车身颜色信息有效的车辆数 <u>10</u> , 车身颜色识别正确的车辆数 <u>10</u> , 车身颜色识别准确率 <u>100</u> %; 2、系统内车身颜色信息有效的车辆数 <u>20</u> , 车身颜色识别正确的车辆数 <u>20</u> , 车身颜色识别准确率 <u>100</u> %。	☒ 符合 ☐ 不符合
	速度测定功能	☒ 适用/ ☐ 不适用 超速车辆的图像记录 ☒ 符合/ ☐ 不符合 要求; 速度图像对应性 ☒ 符合/ ☐ 不符合 要求。	☒ 符合 ☐ 不符合
标书、合同等要求的其他项目		符合	
单套验收结果评判		☒ 符合/ ☐ 不符合	
验收组意见		验收人员签字: <u>梁亚萍</u> 、 <u>韩建</u> 、 <u>王延冰</u> 、 <u>杨亚斌</u> <u>孔志</u> 2025年8月15日	
注: 在对应□中打“√”。			

验收报告

项目名称	鲁山县公安交通警察大队311国道想马河路口交通设施建设项目		
项目编号	鲁采招标-2024-97		
项目建设单位	鲁山县公安交通警察大队		
项目承建单位	河南海泰天成物联技术有限公司		
项目监理单位			
设备型号	海康威视 IDS-ICE900 IDS-ICV900	设备数量	6
抽样验收数量	6	验收合格数量	6
合格率	100%		
不合格项描述			
验收结果评判	合格		
备 注			
验收组意见	验收组成员签字: 谢玉洋 验收组长签字: 孔定  2025年8月15日		