**寿县二中车牌识别系统技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **设备名称** | **技术要求** | | | | | **单位** | | | **数量** | **型号** | |
| **一、道闸设备** | | | | | | | | | | | |  | |
| 1 | | 挡车器（道闸） | 道闸类型：中速直杆道闸； 起落速度：2-4秒；QQ图片20180312141736.png 杆件：最长4米 闸机朝向：左右向； 输入电源：220V 50Hz；； 自锁手动解除功能； 自动限位功能； 热过载保护功能。  可对接开放式平台；  ★车检防砸： 检测车、防砸车，含双路数字车检检测器击配套地感线圈  ★具有变频技术，产品具有变频实用新型专利证书。 | | | | | 台 | | | 1 | BS-301 | |
| 2 | | 车辆检测处理器 | 具备检测线圈通道数：2个；车检.jpg 自动调谐电感范围：20μH～1000μH； 线圈工作频率：28KHz～120KHz； 灵敏度：(-△L/L)：0.02%～0.96%，8 级可调； 响应时间：32ms±2ms； 存在时间：5分钟、永久； 线圈故障恢复时间：≤100ms； 线圈故障检测时间：＜10ms； 输出IO方式：继电器开关量输出； | | | | | 台 | | | 2 | DG622 | |
| **二、车牌抓拍设备** | | | | | | | | | | | |  | |
| 1 | | 出入口补光抓拍一体机 | | ★摄像机类型：200万像素彩色逐行扫描CMOS 高清智能摄像机；  ★10）车牌识别率99%，车牌定位率99.99%（产品具有公安部检测报告），符合GA/T 761-2008《停车库（场）安全管理系统技术要求》，符合GA/T 992-2012《停车库（场）出入口控制设备技术要求》，符合Q/HD SDU050-20162《停车场管理系统》企业标准。  摄像机品牌：海康 传感器类型：1/1.8” Progressive Scan CMOS； 最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON)； 快门：1/30秒至1/100,000秒； 镜头：电动镜头5.2-13mm； 自动光圈：DC驱动； 具备ICR切换； 视频压缩标准：H.264/MJPEG； 压缩输出码率：32 Kbps~16M bps； 图像分辨率：1920\*1592(含OSD叠加)； 视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 宽动态范围：95dB 帧率：25fps(1920\*1080) 具备饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调； 接口：1个RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口,1个 RS-485 接口，1个RS-232接口,4路IO输入接口，2路IO输出接口,3路继电器输出，1个CVBS接口,1路音频输入，1路音频输出，1个TF卡插槽内置8GTF卡， 2个内置LED灯； 自动聚焦功能：配接电动镜头，通过软件配置实现镜头的自动聚焦，直至成像清晰； 三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种不同分辨率的视频图像；  全系列车牌均可识别（蓝牌、黄牌、警牌、新武警、新军牌、单双层牌及粤港澳车牌） SD卡存储功能：当网络断开时，可将抓拍图片相机内置SD卡内，具备自动识别自动格式化，并具备图片检索，自动覆盖，自动上传功能； 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 倾斜车牌识别：可识别出视频中略微水平倾斜的机动车车牌号码；在天气晴朗无雾，号牌无震荡，无污损的条件下白天环境光不低于200lux，晚上不高于30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85；  具备黑白名单上传功能：客户端软件将黑白名单上传； 外接道闸控制：布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换；  防护等级：IP67；  出入口补光抓拍一体机立柱：1.3m立柱，60mm直径，一体机配套立柱，具备同时安装“四行LED显示屏”  LED显示屏：  1、屏像素点位32\*64，钢化玻璃面板、尺寸400mm\*280mm可同时显示4行字幕双色：可显示欢迎光临.车牌号码，收费金额，有效日期。剩余车位。语音播报的可以报备车牌号码，收费金额等，内置主板，可脱机使用  车牌识别  1097817403_1793471858  1566693851436170333015.png | | | | 套 | | 2 | | RD-886 | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |
| **三、管理设备** | | | | | | | | | | | |  | |
| 1 | | 出入口控制软件 | | 1）★**软件技术规格：1.产品具有最新车牌识别系统检测报告；2.具有计算机软件著作权登记证书；**立体高清车牌识别停车场管理系统主要由管理程序、岗亭程序、服务程序组 成，使用立体高清车牌识别摄像机作为核心部件，可以实现用户无卡出入停车场， 并自动判断车牌的主人是固定用户还是临时用户，根据收费规则计算临时用户费 用及开闸放行，实现不停车通行。 2）除了具备正常的收费及报表功能以外，还具备中央收费、优惠券收费、储值  自动扣费等多种收费功能；可连接小票打印机、证件 3）具备移动物联网接入功能，可扩展与互联网 APP 结合实现手机支付停车费、 预约车位、车位锁定、车位占用报警、手机反向寻车等移动互联网功能。 | | | | 套 | | | 1 | RD-VPark2010 | |
| 2 | | 出入口控制终端系统管理电脑（英特尔4核i5处理器） | | 嵌入式外观 采用无风扇设计 内存：4GB 存储：2T 监控级硬盘 通信接口：具有4个百兆自适应网口和1个千兆自适应网口，具备双网隔离，3个RS-232接口，2个RS-485接口，1个HDMI接口，4个USB2.0接口，具备2路报警输入和4路报警输出接口，1个麦克风输入接口，1个音频输出接口  8口百兆交换机 | | | | 台 | | | 1 | 联想 | |
| 3 | | 交换机 | | 8口百兆交换机 | | | | 台 | | | 1 | RD-WJHJ23 | |
| 凡有“★”标识的内容条款被视为重要的响应要求、技术指标要求和性能要求。 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 通讯线 | | | | RVVP2\*1.0 | 批 | 1 | |  | | | |
| 2 | | 电源线 | | | | RVV2\*2.5 | 批 | 1 | |  | | | |
| 3 | | 管材 | | | | Φ2.0CM | 批 | 1 | |  | | | |
| 4 | | 网线 | | | | 双屏蔽无氧铜 | 批 | 1 | |  | | | |
| 5 | | 安全岛 | | | | 2.0\*0.6\*0.2m | 个 | 1 | |  | | | |
| 预算控制价：人民币肆万壹仟捌佰元。（所投产品报价应当包含产品费用、运输费（含上下车）、安装调试、售后服务费及税金等所有费用） | | | | | | | | | | | | | |