



低位视频检测器:GY-LM-R1

■ 产品描述

太阳能视频路牙机泊位检测器R1，是以AI技术和视频处理技术为基础，动态跟踪识别目标车辆及对应车牌，车辆进入检测范围内自动识别车牌并全程存证，直至车辆完全离开，可为追缴停车费提供法律证据。

■ 产品图片



■ 产品特点

- 1、采用全无线设计，设备安装到路侧泊位路牙或花坛等固定处，即可实现泊位车辆数据采集，无需开挖布线，降低了施工成本和减少了施工时间；
- 2、支持4G/5G传输，支持电信、移动、联通全网通物联网卡；
- 3、采用太阳能自主补电技术，最大光伏板功率 5W，额定充电电流500mA，防止回流，持续工作续航时间可达6个月以上；
- 4、采取了大倾斜角度算法的前端识别+云端识别相互校验的复合模式；
- 5、综合识别率可达96%以上的超高识别率；
- 6、电动自控式镜头防护装置，拍照时开启，结束后关闭，防止镜头受到污损；
- 7、IP68高防护等级，可防止大小型车辆碾压破坏；
- 8、电动控制镜头防污损保护挡片，能在抓拍开启/结束同步开启/关闭挡片，减少洒水车或者雨天对镜头的污染。

■ 产品参数

● 相机像素	200W(1/2.8"CMOS)	● 最大分辨率	1920×1080
● 编码格式	H.264、H.265	● 最低照度	彩色 0.001Lux，黑白0.0001Lux
● 强光抑制	支持	● 宽动态	支持
● 传输方式	4G LTE 全网通	● HTTP 推送	支持



- | | | | |
|-----------|------------------------|----------|----------------|
| ● 4G无线路由 | 支持 | ● 智能补光 | 支持 |
| ● 语音播报 | - | ● 本机存储 | 最大支持128G TF 卡 |
| ● 防破坏检测 | - | ● 车牌识别率 | 识别率≥96% |
| ● 状态检测 | 车辆驶入\驶出\车位空闲 | ● 状态指示灯 | 状态指示灯开启/关闭可选 |
| ● 遮挡报警 | 支持 | ● 异常占用 | 支持报警提醒 |
| ● 检测距离 | 0.2m~3m, 水平单侧45°、垂直40° | ● 远程设置 | 支持 |
| ● NTP网络校时 | 支持 | ● 图像字符叠加 | 支持 |
| ● 车头车尾识别 | 车头识别模式 | ● 电池容量 | 28.8AH 可充电锂电池 |
| ● 工作电压 | 3.7V 输出,最高充电电压4.2V | ● 浪涌防护 | - |
| ● 工作温度 | -20°C~70°C | ● 工作湿度 | ≤90% (无凝结) |
| ● 功耗 | 超低功耗, 充满电可使用 6 个月 | ● 产品尺寸 | 280(L)×60(H)mm |
| ● 外观颜色 | 银灰色全金属 | ● 防护等级 | IP68 |
| ● 太阳能充电 | MPPT, 最大光伏板功率 5W | ● 镜头防污 | 支持 |

■ 安装及识别效果

