



高位视频检测器:GY-HM-D8

■ 产品描述

HM-D8路内双目高位摄像机配备双摄像头，可探测多达8个车位，集图像采集、车牌识别、车辆行驶方向判断等功能于一体，内嵌AI智能识别算法，自动检测及记录驶入和驶出停车泊位的车辆及车牌信息。

■ 产品图片



■ 产品功能

- 1、车位监控：对路内的停车泊位进行监控；
- 2、车牌识别：识别符合“GA36-1992”、“GA36.1-2001”、“GA36-2007”标准的民用车号牌（除临时/摩托车/拖拉机号牌）、“2012式”军车号牌、“GA/T 497-2009”武警车号牌、新能源车号牌的汉字、字母、数字、颜色等信息；
- 3、车牌颜色：蓝、黄、黑、白、绿车牌颜色识别；
- 4、视频输出：提供高清H.265、高清H.264、高清MJPEG实时输出；
- 5、补光控制：软件控制补光灯亮、灭；
- 6、字符叠加：在H.265、H.264和结果大图中叠加自定义字符；
- 7、多路访问：支持多个不同IP地址的设备同时连接/访问；
- 8、网络协议：包括TCP/IP、UDP、HTTP、NTP、ONVIF、RTSP、FTP、GB/T 28181等。



■ 产品特点

- 1、车位覆盖：最多可覆盖8个停车泊位
- 2、环境光控：自动控制曝光时间、增益、白平衡，参数自适应外部环境
- 3、防水防尘：设备外观一体化设计，防雨、防尘、防雷、抗电磁干扰
- 4、高清星光镜头：双路800万星光级CMOS
- 5、识别算法：在前端配置的NPU嵌入AI算法：对车辆车牌进行连续跟踪和检测
- 6、专利技术：车牌焦点曝光专利
- 7、焦距调整：自动化电动变焦/人工远程调焦/视野调整
- 8、无线上网：内置5G/4G无线上网

■ 产品参数

● 传感器类型	双路800万星光级CMOS	● 相机像素	3840×2160
● 快门	自动/手动，7μs~30ms，步进7μs	● 最低照度	彩色0.01Lux@ (F1.4, AGC ON)
● 增益控制	自动/手动	● 白平衡	自动
● 强光抑制	支持	● 宽动态	数字宽动态
● 降噪	2D、3D数字降噪	● 变焦	电动，可远程人工调节
● 镜头调节	电动，可远程人工调节	● 视频格式	H.265/H.264 Profile
● 视频码率	512Kbps~16 Mbps	● 视频帧率	25fps@ H.265/H.264
● 最大图像尺寸	1920×1080/3840×2160	● 图像设置	亮度、对比度、饱和度等自动调节
● 入场捕获率	≥97%	● 出场捕获率	≥97%
● 车牌识别率	≥97%	● 多检率	≤5%
● 输出信息	车辆进出方向（驶入或驶出）、2张结果大图、车牌彩色小图、车牌颜色、车牌号码、抓拍时间、泊位号、附加信息文本、进出短视频MP4等	● 用户存储空间	64GB
● 网口	1个 10/100M自适应RJ45	● 补光灯电源	1个 补光灯供电电压及控制信号输出
● 供电	9~14V	● 无线上网	4G全网通、5G全网通（选配）
● 功耗	≤10W	● 无线网络	Wifi热点
● 防护等级	IP66	● 网络协议	支持多种网络协议，包括TCP/IP、UDP、HTTP、NTP、ONVIF、RTSP、FTP、GB/T 28181协议等
● 无故障时间	MTBF ≥ 30000小时	● 设备尺寸	310* 155* 107 (mm)
● 温度	-20℃~+60℃	● 平均修复时间	MTTR ≤ 90秒
		● 湿度	20% ~ 90%（无凝结）

