

小立柱 车牌识别辅助相机

产品规格书

Product Specifications

型号: LZ08



深圳市新华通智能科技有限公司

一、产品简介

LZ08 小立柱主要应用于停车场出入口车牌识别,是一款高度集成的辅助识别机,该产品配合金刚眼识别道闸可以增强车牌识别率,解决了复杂车道识别不佳的问题,大大增加了识别范围和识别角度。

作为停车场的配套产品,LZ08 小立柱高度集成了大广角的鹰眼摄像头、补光灯,通体质感砂纹黑的机身搭配蓝色线条丝印显得特别简洁美观,搭配质感的金属鹰眼,整体外观小巧新颖,现场安装简单,维护方便。

二、产品特性

1、搭载具有深度学习的车牌/车辆识别算法,在多车牌识别、大角度、无牌车等方面优势显著,不同场景下综合识别率高达 99.8% 以上。

2、500 万的高清像素图像识别,同时配置 4mm 的广角镜头,可以高清看到水平 86°的大广角范围的场景,设备能够适应多种复杂的车道场景;

3、支持蓝牙通讯,设备安装蓝牙模块,就可以使用手机进行设备参数配置;



4、支持数字变倍的，图像通过数字变焦，可以根据现场环境调节识别最佳距离；

5、外观新颖小巧，一体化的结构设计，设备安装适用多种复杂场景，运维方便；

6、智能补光，补光灯自带光敏，可以根据环境的实际亮度控制灯的亮和灭；

三、产品规格参数

类别	指标项	规格
图像	传感器	500 万像素星光级 CMOS
	抓拍图片分辨率	2880*1620
	镜头	4mm定焦，支持数字变倍
	图像设置	亮度、增益、曝光时间
	降噪	支持 2D/3D降噪
功能	车牌综合识别率	99.8%以上
	大角度稳定识别率	99.5%以上
	无牌车检测率	95%以上
	防伪率	99%以上
	识别距离	推荐距离 2m~6m

	车速	45km/h
	车牌识别特征	号码、颜色、类型、宽度
	车牌白名单	支持精准、智能模糊匹配白名单车牌规则
	智能校准	支持精准或以通配符的方式，智能校准车牌号及车牌类型及颜色
接口 按键	有线接口	1路 10/100Mbps自适应 RJ45口
	I/O 输出	2 路
	I/O 输入	1 路
	RS485	1 路
	USB	1 路 A 型 USB 接口
	复位键	1 路 RESET 复位键
	系统灯	1 路 GPIO 状态灯
	电源灯	1 路电源灯
常规参数	工作电压	220V±10%
	工作温度	-25° -70°
	工作湿度	≤95%，不凝霜
	通讯协议	SDK、ONVIF、HTTP、MQTT、RTSP、TCP/IP、NTP，DHCP、BLE 蓝牙通讯协议
	EFT	电源 EFT 2KV；数据线 EFT 2KV
	整机防护	IP54
	整机尺寸	1000mm (H)*122mm(W)*83mm(L)

四、产品尺寸

