



10年专注于智能停车场研发与创新

车牌识别一体机规格书

G30





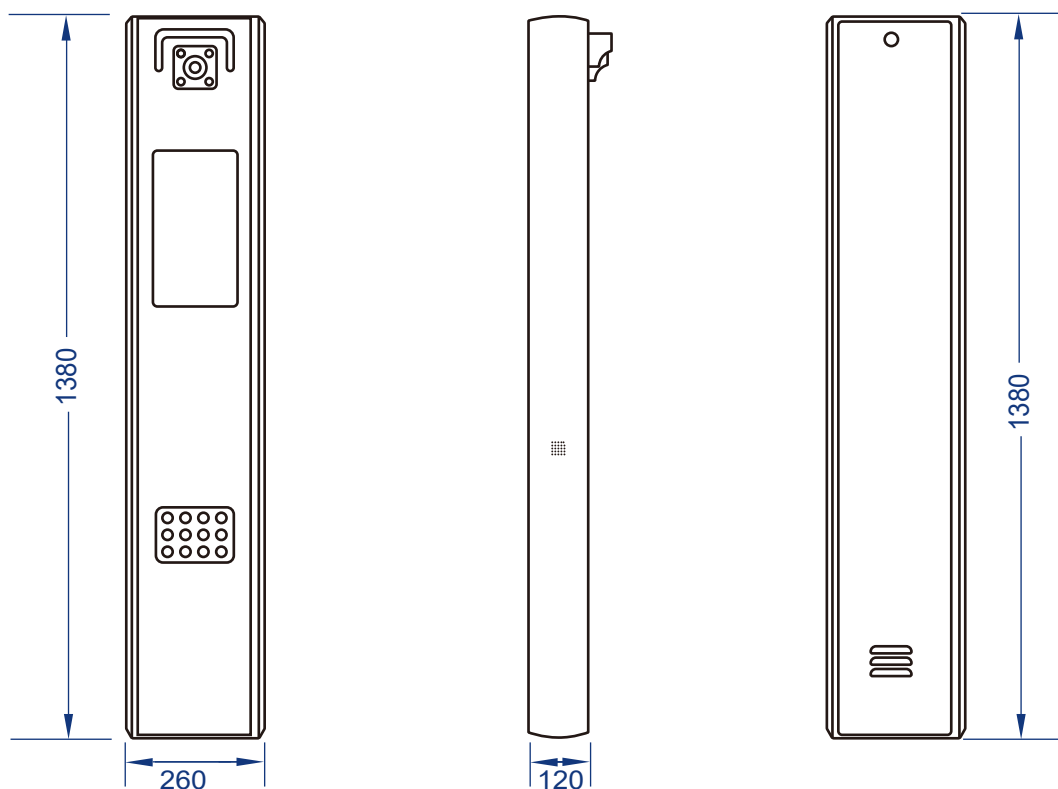
目 录

■	产品结构	01
■	产品尺寸	01
■	产品特点	02
■	产品参数	03
■	功能特点	04
■	应用领域	04
■	联系方式	04

产品结构

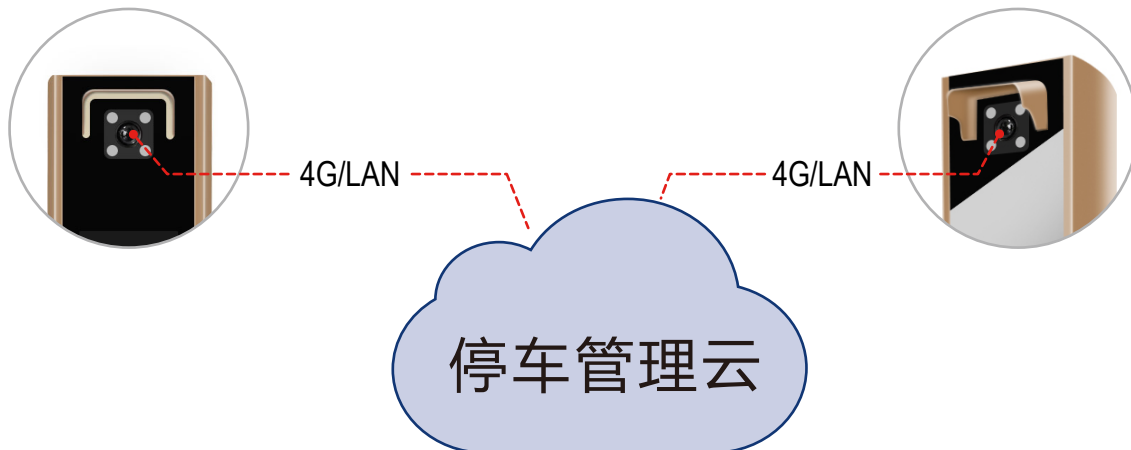


产品尺寸 (单位MM)



产品特点

① 相机直接上云，无需控制板



② 全程使用小程序管理

- ▶ 用户可搜索“车场云秘书”小程序对车场进行管理 (图①)
- ▶ 固定车牌白名单可通过手机进行录入和下载 (图②)
- ▶ 临时车辆收费标准可通过手机进行设置 (图③)
- ▶ 每日收费金额通过小程序查看，一目了然 (图④)



图①



图②



图③



图④

产品参数

传感类型	CMOS
车辆捕获率	≥99.9%
车牌识别正确率	≥99.6%
车牌宽度	80~400像素
适用车速范围	0~30Km/h
识别角度	≥45°
识别速度	25帧/秒
抓拍触发类型	视频、线圈、视频+线圈
白名单功能	支持3000白名单
识别车牌类型	符合“GA36-1992” “GA36.1-2001” “GA36-2007”标准的民用车牌照和“2013式”军车牌照、“2013式”武警车牌照、新能源车牌、战区牌照等车辆牌照警车牌照
支持PC端本地录像	支持PC端本地录像
内置补光	内置LED补光灯，可调节亮度
图像最大分辨率	1920x1080
图片格式	JPEG
视频最大分辨率	1920x1080@25fps
视频流	支持双码流，支持onvif协议
曝光时间	1/200~1/50000s
输出信息	车辆大图、车牌小图、车牌号码、车牌颜色
OSD信息叠加	支持，可定义时间，地点，车牌等
通讯接口	1路10M、100M自适应网口，2路RS485接口
输入接口	1路开关量输入
输出接口	2路继电器输出
电源输入	AC220V
工作温湿度	-30℃~70℃，≥95%（无凝结）

功能特点

- ▶ 可脱机识别固定车牌，发送开闸指令，固定车牌存储容量3000个。
- ▶ 识别系统对环境的依赖性降低至最低程度，可实现全天候车牌识别正确率大于99.8%。
- ▶ 采用TCP/IP网络高清识别摄像一体机、摄取图像清晰度、车牌识别的准确性更强。
- ▶ 基于LPR识别系统提高了识别的速度和准确性。
- ▶ 可识别的最小号牌宽度为70个像素
- ▶ 适应复杂的气候及光照条件，如阴天、雨天、晚上仍可保证高识别率。
- ▶ 适应高速大流量，车速在200 km/h，单车道流量为30辆/分钟时仍可保证高识别率(>98%)。
- ▶ 实现对视频图像的逐帧处理，视频流触发，不用埋设地感线圈，避免破坏路面。
- ▶ 工程安装简便、运行稳定，不干扰用户已有系。
- ▶ 无需地感及车辆检测器，节省成本且施工简单快速，极大的缩短施工时间。
- ▶ 具有极高的处理能力，对车辆行进过程中所有图像都进行识别和处理，不依赖于单张图片，有效提高设备对复杂环境的适应能力
- ▶ 软件采用专业高清车牌识别软件架构。方便用户操作使用。

应用领域



智慧校园



智慧社区



智慧医疗



智慧工地

联系方式

深圳市畅盈科技有限公司

总部地址：深圳市龙华区观澜湖街道鹭湖社区观乐路5号

多彩科创园B座9楼

工厂地址：东莞市塘厦镇科苑一路22号3栋



更多产品信息请
扫描二维码关注我们