抓拍显示一体机 DS-TMC2A0-E

出入口抓拍显示一体机 DS-TMC2A0-E 是由抓拍机 ,显示屏 ,扬声器等组成。设备采用高清逐行扫描 CMOS 感光器件 ,具有清晰度高、星光级低照度、帧率高、色彩还原度好等特点；设备集成智能识别算法，支持车牌、车型、车标、车身颜色识别。产品广泛应用于小区、商场、学校、医院、机场、车站、加油站、4S 店等出入口场景。



设备集成双基色 LED 屏，可显示欢迎信息、发布广告等信息。可显示标准的中文和数字字符，显示内容可通过信息中心配置下发，实时发布不同的信息。该 LED 引导屏可实现如单行、双行显示、单基色、双基色，并支持语音播报，可播报欢迎光临，车牌号，收费金额等功能。

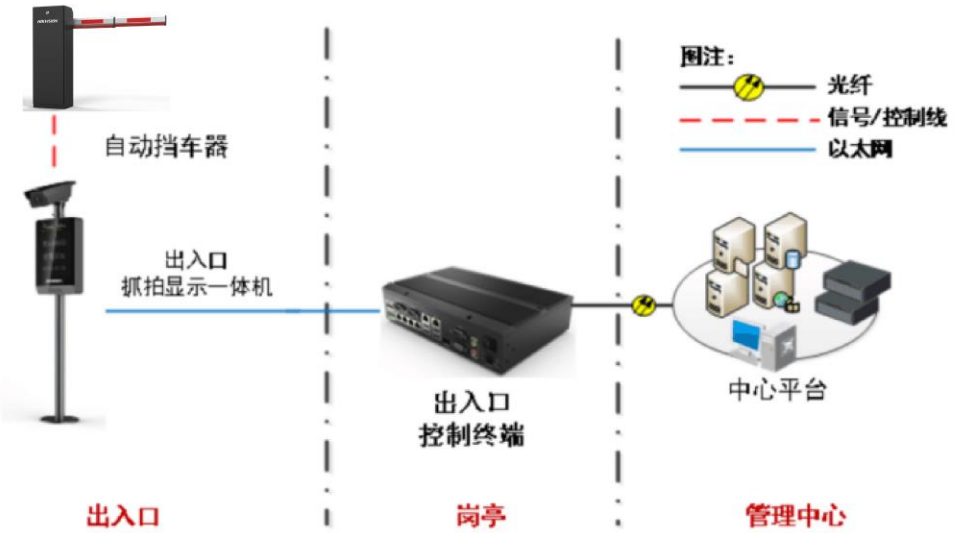
型号描述

型号	功能描述
DS-TMC2A0-E	200W CMOS 抓拍，3.1-6mm 电动变焦镜头；显示四行，四字，带音箱和语音模块

主要特性

- 抓拍与显示一体： 抓拍结果，收费信息等可实时显示
- 高清晰：200 万像素高清摄像机，分辨率：1920*1200，帧率：25fps；
- 低照度效果：1/3"逐行扫描 CMOS，成像效果好，0.022Lux 星光级监控效果，夜间看的更清；
- 集成度高：内置 2 颗 LED 补光灯，集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头、电源适配器于一体；
- 调试方便：采用 3.1-6mm 电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性强；
- 接口丰富：可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备；
- 智能识别算法：丰富的智能识别算法，支持车牌、车型、车标、车身颜色识别；
- 授权名单管理：支持车牌授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；
- 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发、雷达触发、线圈结合视频触发等多种触发模式；
- 可显示信息：置于停车场出入口显示欢迎信息、发布中心下发信息等
- 显示字体：显示标准的中文和数字字符。
- 显示内容：可以是整个车库的空余车位余数，车牌号码，收费金额。
- 可根据上位计算机发出的指令显示不同内容
- 内置语音模块：可通过抓拍机支持预录语音播报，车牌号码和收费金额等。

典型应用

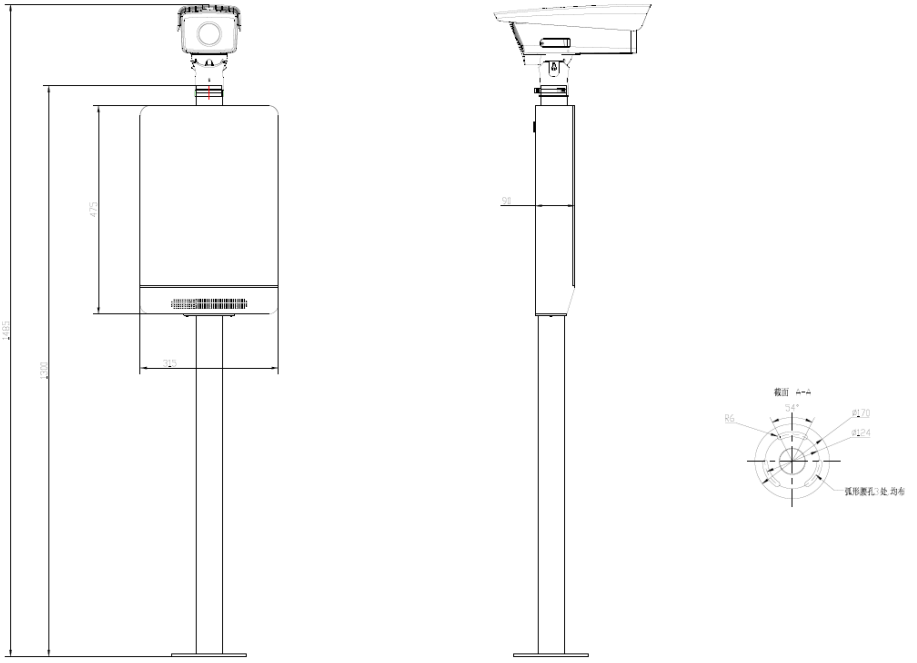


技术参数

项目	DS-TMC2A0-E
传感器类型	1/3” Progressive Scan CMOS
最小照度	彩色 0.022Lux@(F1.2,AGC ON) 黑白 0.011Lux @(F1.2,AGC ON)
镜头	3.1-6mm
自动光圈	DC 驱动
图像格式	JPEG
最大图片格式	1920*1200
帧率	25fps(1920*1200)
图像设置	饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调
智能识别	车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别
补光灯控制	补光灯自动光控、时控可选
支持协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持 FTP 上传图片
通用功能	心跳,密码保护,NTP 校时
通讯接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
串口	1 个 RS-485 接口
触发输入	3 路触发输入，其中 1 路 IO 触发输入、2 路报警输入
继电器输出	2 路继电器输出，支持道闸开、关、停
工作电压	AC100V~240V±10%，50Hz
LED 屏亮度	3000cd
LED 屏角度	110°
外框材料	铁框喷塑（显示部分为深色钢化玻璃）
防护等级	机箱 IP65/相机 IP67
屏点距	P4.0
存贮温度	-40℃ ~ +65℃（无辅助温度调节状态下）
工作温度	-20℃ ~ +65℃（无辅助温度调节状态下）

相对湿度	10%～95%
屏基色	双基色
屏显示方式	即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式
屏字符显示	支持 GB2312 字符集，支持 16×16 点阵常用汉字
功耗	最大 70W，平均 30W
显示面积	高 254mm*宽 254mm
高度	立杆高度 1.3m；整机高度 1.485m

外形尺寸



HIK