

抓拍显示一体机 DS-TMC3A0-E

出入口抓拍显示一体机 DS-TMC3A0-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。



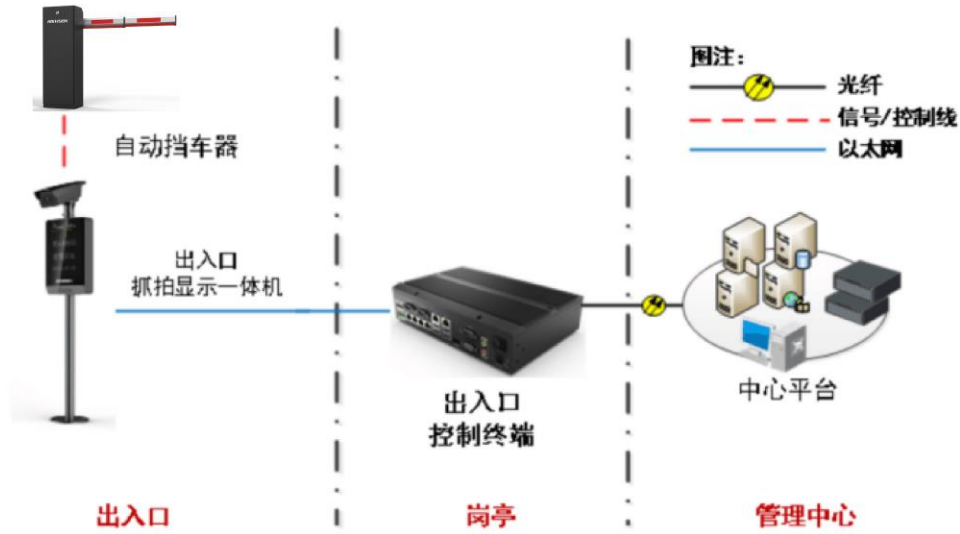
型号描述

| 型号 | 功能描述 |
|-------------|--|
| DS-TMC3A0-E | 300W 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：300 万像素高清摄像机，分辨率：2304×1296，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-TMC3A0-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 | 2304×1296 |
| 帧率 | 25fps(2304×1296) |
| 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 |
| 存储温度 | -40°C ~ +65°C (无辅助温度调节状态下) |
| 工作温度 | -20°C ~ +65°C (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

