

海康守蔚抓拍显示一体机DS-TMC3A5-E

DS-TMC3A5-E是由摄像机、补光灯、LCD显示屏（LED可选）、喇叭功放等组成。设备采用高清晰逐行扫描CMOS，具有清晰度高、星光级低照度、帧率高、色彩还原度好等特点；支持H265编码，节省存储空间；采用先进的深度学习智能算法，实现视频检测抓拍，支持车牌、无牌车检测、车辆特征检测、视频防跟车等功能。产品广泛应用于小区、商场、学校、医院、机场、车站、加油站、4S店、政府大院等出入口场景的车辆抓拍和识别。



注：产品以实物为准，图片仅供参考

功能特性

- **高清晰**：300万像素高清摄像机，最大分辨率可达2304×1296，帧率高达25fps；
- **低照度效果**：1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.022Lux彩色低照度监控效果，夜间看的更清；
- **集成度高**：集AI摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、电动变焦镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；
- **显示屏**：
LCD版：15.6英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放
- **补光灯**：内置9颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控
- **远程调试**：支持3.1~6mm电动变焦镜头，远程调试，方便快捷；
- **识别车牌种类多**：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；
- **车辆结构化**：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测
- **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**：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上
- **防跟车模式**：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；
- **防护等级**：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54



级别要求；

- **简易施工**：安装调试方便：一体化结构设计，布线简单，调试方便，一站式安装，一体化维护，施工周期可缩短 1/3

技术参数

参数	型号	DS-TMC3A5-E	
		300万智能抓拍显示一体机	
摄像机			
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)		
快门	1/30秒至1/100,000秒		
镜头	3.1~6mm电动变焦镜头		
ICR切换	支持		
压缩标准			
视频压缩标准	H.264/H.265/MJPEG		
压缩输出码率	32 Kbps~16M bps		
图像			
图像格式	JPEG		
最大图像尺寸	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		
网络功能			
支持协议	TCP/IP, ISAPI (HTTP), 海康SDK, FTP, ISUP, RTP,RTSP,DNS,ONVIF, GB28181, 萤石云, 1400, OTAP		
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时		
抓拍功能			
图片格式	采用JPEG编码,图片质量可设		
智能识别	车牌识别、车型检测、车标识别、子品牌识别		
补光灯参数			
补光灯控制	补光灯自动光控、时控可选;		
LED灯珠数量	9颗		
色温	3000K		
内部相机接口			
通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口		
串口	内置1个 RS-485 接口, 1个RS-232接口		
内置LED灯	9颗LED灯		
触发输入	3个触发/报警输入		
继电器输出	2路继电器输出, 支持道闸开		
显示屏			
显示屏	LCD显示屏	LED显示屏	
	尺寸15.6inch 分辨率1080P, 最大亮度1000cd/m ²	尺寸192mm*192mm, 分辨率64*64,亮度1000cd/m ²	
一般规范			
工作温度和湿度	-20°C~70°C,湿度小于90%(无凝结)		
电源供应	AC220V		

防雷	支持防雷
重量	25kg
功率	LCD版本：55W LED：30W

产品尺寸

