

STD-7A64321-DT

400万 32倍超星光 6寸红外违停抓拍球机



## 产品概述：

### 智能功能

- 支持深度学习算法，提升 Smart 功能；
- 支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能；
- 有效检测距离 $\geq 180$ 米（白天）；
- 支持对机动车违章停车自动检测抓拍，生成车辆图片、车身颜色、停放方向、车牌识别、违停时间、违停地点等信息；
- 支持违法数据的断点续传功能；
- 可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印；
- 支持违法数据上传智能存储盒；

### 基本功能

- 采用高性能传感器，最大分辨率可达 2560\*1440@30fps；
- 支持 H.265 高压缩算法，极大节省存储空间；
- 支持超星光低照度、智能 3D 降噪技术，夜晚画面干净清晰；
- 32 倍高清光学变倍；
- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达 200m；
- 实时双码流，可满足视频本地存储和网络传输；
- 支持数字宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖；
- 支持 ROI 感兴趣区域增强编码；
- 全方位 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉；
- 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描；
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；
- 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 $-5^{\circ}$   $-90^{\circ}$ ；
- 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；
- 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；
- 支持 SD/SDHC/SDXC 卡（最大支持 128G）本地存储，能有效解决由于网络故障引起的视频丢失问题；
- 支持 SDK、ONVIF、GB/T28181；

## 订货型号：

STD-7A64321-DT

## 应用场景：

产品可广泛应用城市道路违章监测系统的车辆抓拍和识别，能有效遏违章停车行为。

## 产品参数:

基础信息	产品型号	STD-7A64321-DT
	传感器	1/1.8", Progressive Scan CMOS
	最低照度	彩色: 0.0005Lux@ F1.5, 黑白: 0.0001Lux@F1.5, AGC ON; 0Lux with IR
	电子快门	自动; 手动 1/1-1/10000s
	宽动态范围	≥120dB
	信噪比	≥55dB
	红外距离	≥200m
	补光控制	倍率优先/Smart IR/手动 (近光, 远光)
镜头参数	镜头倍数	32 倍光学变倍
	变倍速度	大约 4.5 秒 (光学, 广角-望远)
	镜头焦距	5.9-185mm
	近摄距	100-1500mm (广角-望远)
	光圈	F1.5-F4.2
	水平视角	62-2.2 度 (广角-望远)
专业智能	违停检测	支持自动检测违章停车
		支持多场景巡航检测, 可配置场景巡航自适应
		有效检测距离≥180 米 (白天)
		支持对静止或者运动车辆手动取证
		支持违法数据的断点续传功能
		可配置多种字符叠加、图片合成模式, 并支持违法图片叠加防伪水印
压缩标准	视频编码标准	H. 265/H. 264/MJPEG, H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile
	音频压缩标准	G. 711alaw/G. 711ulaw/PCM
图像参数	最大图像尺寸	2560 (H) *1440 (V)
	主码流帧率	50Hz: 25fps (2560*1440, 1920*1080, 1280*720) 60Hz: 30fps (2560*1440, 1920*1080, 1280*720)
	辅码流 1 帧率	50Hz: 25fps (1280*720, 704*576, 352*288); 60Hz: 30fps (1280*720, 704*576, 352*288)
	辅码流 2 帧率	50Hz: 25fps (1920*1080, 1280*720, 704*576); 60Hz: 30fps (1920*1080, 1280*720, 704*576)
	白平衡	自动/手动/高色温/低色温
	图像处理	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度可设; 曝光、自动/手动增益、Gamma、场景模式可调, 强光抑制、背光补偿、宽动态、2D/3D 降噪、数字透雾
	感兴趣区域	支持 ROI、图像质量控制
	日夜模式	支持 IR-CUT 切换同步
	聚焦模式	自动/半自动/手动/辅助
	视频叠加	支持
寿命统计	支持	
	转动范围	水平 360°, 垂直 -5° -90° (自动翻转)
	转动速度	水平键控速度: 0.1° -240° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s; 垂直键控速度: 0.1° -180° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s
	云台坐标显示	支持

云台功能	3D 定位	支持
	预置位	300 个
	巡航扫描	8 条，每条可添加 32 个预置点
	线性扫描	5 条
	巡迹	4 条
	断电记忆	支持
	定时任务	预置点/巡航扫描/线性扫描/巡迹
	守望功能	预置点/巡航扫描/线性扫描/巡迹
网络功能	接口协议	ONVIF, GB/T28181
	网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, QoS
	用户权限	分 3 级:管理员、操作员和普通用户
	黑白名单	支持
	同时预览数	最多 10 路
	浏览器	支持 IE8~IE11, Chrome4. 5, Firefox52
通用功能	智能报警	视频遮挡, 移动侦测, 网线断, IP地址冲突, MAC冲突, 存储器错
	视频录像	手动录像; 报警录像; 定时录像; 动检录像;
	存储和检索	录像SD卡存储, 抓图SD卡存储, 抓图ftp上传, 抓图sdk上传
	参数恢复默认	支持一键恢复出厂设置
硬件接口	通讯接口	1 个 10/100M 自适应以太网口
	本地存储	内置 SD 卡插槽, 支持 SD/SDHC/SDXC 卡 (最大支持 128G)
	报警接口	2 路报警输入; 1 路报警输出
	音频接口	1 路音频输入; 1 路音频输出
一般规范	工作环境	-40°C~70°C, 湿度小于 95%(无凝结)
	电源输入	宽压 AC24V±25%/2. 2A (含红外控制电路)
	功耗	≤30W (其中红外灯 12W)
	防护等级	IP66, TVS4000V 防雷/防突破/防浪涌, 符合 GB/T17626. 5, 4 级标准
	外壳材料	金属
	尺寸(mm)	Φ220. 5*352. 0 (mm)
	裸机重量	约 4. 5kg

### 产品尺寸: (单位 mm)

