

高清红外智能高速云台摄像机 TR-TC26-R-NH 系列



GB/T28181-2011

主要特性

- 铝合金结构设计，防水等级 IP66；
- 选用优质红外灯，红外照射距离大于 100 米；
- 水平 360 度连续旋转，垂直 90 度，自动翻转；
- 摄像机位置坐标和放大倍数显示功能；
- 可广泛用于夜间、恶劣环境的车载监控（尤其是黑暗无光照区监控）；
- 车载电源电压输入范围：DC10.5V~DC18V；
- 普通监控场合电源电压输入：AC24V；
- 图像分辨率，最大支持 1080P，1920(H)×1080(V)30fps；
- 视频编码，H264 High Profile；
- 语音对讲，支持双向语音对讲；
- 报警功能，三路报警输入、一路报警输出，支持移动侦测、网线断、存储器满等报警功能；

产品简介

TR-TC26-R-NH系列基于IP网络，实现网络高清数字化监控，通过IP网络传输清晰、流畅的视频监控图像。采用先进的H.264处理技术，支持双码流，在低带宽网络环境下流畅传输高质量的高清H.264视频图像，同时也支持MJPEG压缩方式，提供灵活选择；高性能精密一体化机芯实现远近变焦，配合内置全方位高速云台，适用于多角度大范围监控及连续追踪目标；支持日夜彩色黑白转换，选用优质红外灯，最远红外距离可达100M，特别适合于室外实现24小时不间断监控需求；支持音频、报警、提供第三方系统集成接口，并且此款产品适用于车载应用。

应用场所

适用于十字路口、道路监控、大型仓库、小区外围监控、码头、广场、学校、车站、公园等要求高清画质的大型监控场所。

技术参数

| | | |
|------|------------------|-------------------|
| 规格型号 | TR-TC26H110-R-NH | TR-TC26S7500-R-NH |
|------|------------------|-------------------|

| 摄像机与镜头 | | |
|----------------|---|---|
| 成像器件 | 1/3"逐行扫描 CCD | 1/2.8type EXmor CMOS |
| 有效像素 | 1280(H)×960(V) | 1920(H)×1080(V) |
| 最低照度 | 0.02lx (F1.6, IR-cut 关闭); 1.8lx (F1.6, IR-cut 打开) | 1.4 lx(F1.6, ICR 关闭), 0.05 lx(F1.6, ICR 打开) |
| 镜头 | 18 倍光学 12 倍电子光学 | 30 倍光学 12 倍电子光学 |
| 焦距 | f=4.7mm(广角端)~84.6mm(远端) | f=4.3mm(广角端)~129mm(远端) |
| 宽动态 | 支持 | 支持 |
| 机芯调节参数 | 白平衡 AWC/ATW、自动增益控制 AGC、背光补偿 BLC | 白平衡 AWC/ATW、自动增益控制 AGC、背光补偿 BLC |
| 信噪比 | ≥50db | ≥50db |
| 电子快门 | 自动; 手动 (1/4-1/10000s) | 自动; 手动 (1/1-1/10000s) |
| 红外照射距离 | 100m | |
| 接口 | | |
| 音频/对讲输入 | 1 路麦克风输入(支持线性输入), 3.5mm 音频接口 | |
| 音频输出 | 1 路 3.5mm 音频接口 | |
| 网络接口 | 局域网 | 10/100M 网络自适应,RJ45 适配器 |
| 报警输入输出 | 三路报警输入、一路报警输出 | |
| 音视频编码 | | |
| 视频编码 | H.264 | |
| 图像分辨率 | 主码流 | 1920x1080/1280x720/1600x1200/1280x960/704x576/640x480/352x288/352x240 |
| | 次码流 | 704x576/352x288/640x480/320x240 |
| 码率控制模式 | 支持 CBR/VBR | |
| 信息显示 | 球机标题、预置位标题、模式扫描标题、左右扫描标题、区域扫描标题、镜头放大倍数、摄像机方位指示、报警指示、日期时间显示 | |
| 音频编码 | G.711 | |
| 数据传输及存储 | | |
| 数据存储 | 视频、图片文件, 支持 TF 卡本地存储 | |
| 报警管理 | 常开常闭模式、联动录像、预置点、报警输出, 报警触发抓取图片、联动 E-Mail 通知 | |
| 协议支持 | TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP | |
| ONVIF 协议 | 支持 | |
| 客户端浏览 | PC 电脑 | 支持 IE6.0 及以上(设备内嵌 Web Server),支持 8 用户并发访问(MAX) |
| 常规参数 | | |

| | | |
|------|-------|---------------------|
| 防护等级 | | 符合 IP66 标准 |
| 机械性能 | 水平范围 | 360°连续旋转 |
| | 水平速度 | 0.01°~160°/S（手动） |
| | 垂直范围 | -90°~+90°自动翻转 |
| | 垂直速度 | 0.01°~80°/S |
| | 预置点个数 | 128 个， 预置位精度±0.1° |
| | 预置位巡视 | 6 条， 停留时间可调 |
| | 自动扫描 | 4 条， 左右边界可设， 扫描速度可设 |
| | 模式路径 | 3 条， 最长 10 分钟操作 |
| | 隐私保护 | 8 区域 |
| 工作温度 | | -35℃ - +55℃ |
| 工作湿度 | | 0% - 90% |
| 供电 | | AC24V±10%（标配） |
| 设备功率 | | 50W |
| 设备尺寸 | | Φ228(外径) *290(高)mm |
| 设备重量 | | 7.5 千克 |