



NIKF40NT-8MP-AF



- 点阵式一体红外摄像机，配内出线安装支架，无需另购支架
- 采用高性能 800W 像素 1/2" 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高
- 支持全自动聚焦 3.3-12mm 电动变焦镜头，可根据环境实时对焦
- 最高分辨率可达 3840x2160@ 15 fps
- 高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 50 米
- 内置自动日夜型双滤光片切换机构，具有手动或自动彩转黑等多种切换方式
- 采用最新标准 H.265 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定
- 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境
- 支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境
- 支持遮挡检测、失焦检测、亮度侦测、颜色侦测、声音侦测、遗留物侦测、移动侦测、虚拟警戒线、区域入侵等智能报警
- 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持网络断开、移动检测、视频遮挡智能、智能失焦检测报警
- 支持音频输入、输出功能，可接外部拾音器等音频采集设备和扬声器实现双向对讲
- 支持最新国际标准 ONVIF 协议及国内主流厂商私有协议
- 支持 DC12V/PoE 供电
- 支持 IP67 防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计

## 使用范围

适用于家庭、超市、酒店、店铺、学校、工厂等需要高清画质且无光线，同时要监控清晰度较高的场所。

# 详细参数

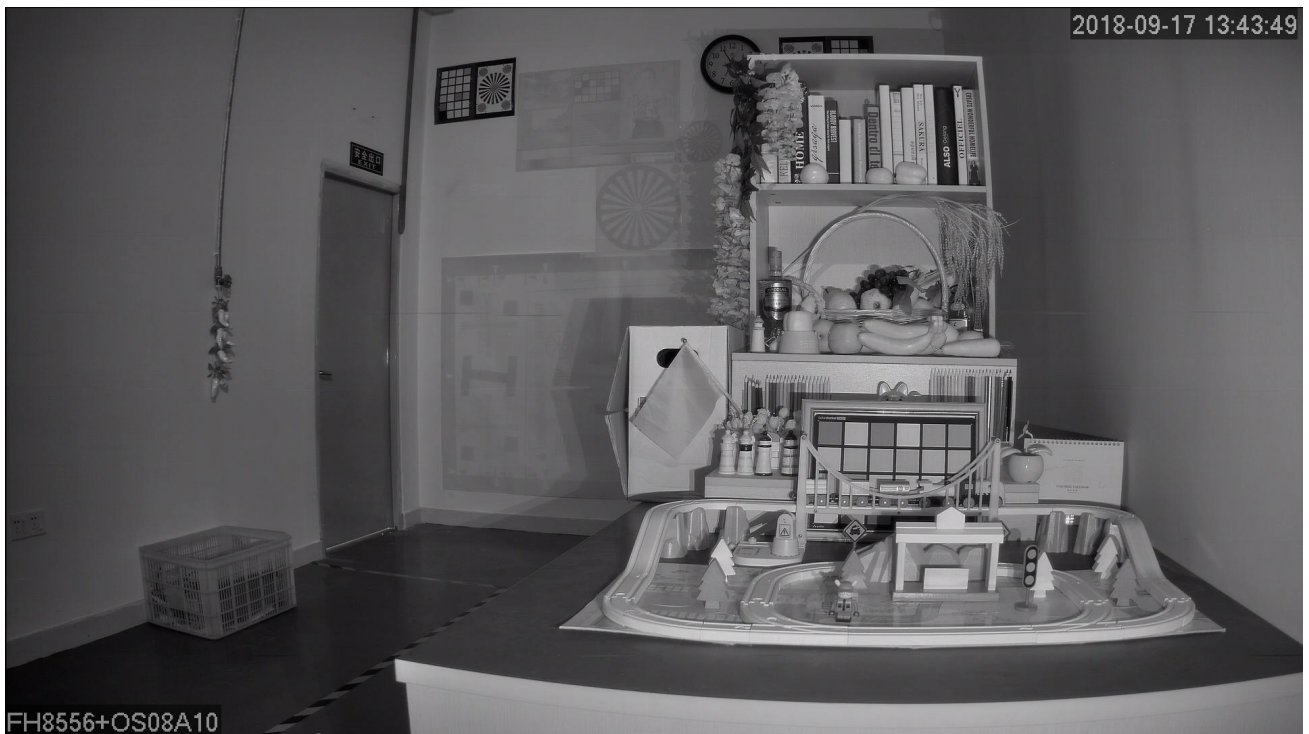
型号	型号	NIKF40NT-8MP-AF
	名称	800W 1/2" CMOS 红外阵列筒型网络摄像机
摄像机	最小照度	彩色: 0.01LUX
		黑白: 0LUX
	镜头接口类型	Φ14
	镜头	3.3-12mm 电动变焦镜头
	传感器类型	8MP 1/2" OV CMOS
	主控芯片	海思 HI3516AV200
	快门	1/25s~1/10000s, 手动/自动调节
	日夜模式	ICR 红外滤片式, 自动/彩色/黑白/灯板联动
	宽动态	数字宽动态, 动态范围 > 80db
	数字降噪	3D-DNR、2D-DNR
压缩标准	视频压缩标准	H.264/H.265/MJPEG
	编码类型	H.265 Main Profile 编码; H.264 Baseline, Main Profile, High Profile 编码
	视频压缩率	支持双码流; 支持 CBR/VBR 码率, 32K~16M bit/S 可调; 帧率 1-30 帧/秒可调
图像	主码流	15fps(3840*2160),25fps(2592*1944/2548*1536)
	次码流	720P(1280*720)/D1(704*576)/VGA(640*480)
	图像设置	可调节亮度、对比度、饱和度、锐度、白平衡;AWB (自动白平衡)、AGC (自动增益)、AE (自动曝光控制);支持隐私区遮挡;OSD 叠加;图像旋转: 正常 90°/ 270°自动、手动或自动彩转黑等多种切换方式
Smart 功能	Smart 编码	支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 4 个 ROI 区域
	Smart 侦测	支持遮挡检测、失焦检测、亮度侦测、颜色侦测、声音侦测、遗留物侦测、移动侦测、虚拟警戒线、区域入侵
	Smart 控制	支持智能控制报警开启、报警关闭、故障清除、智能降噪
网络功能	协议接入	支持最新 ONVIF/ GB28181 /主流厂商私有协议
	报警类型	移动侦测, 外部报警
	存储功能	内置 SD 卡, FTP, 云存储
	云服务	支持
	手机监控	支持 iPhone、iPad、Android 平台
	网络协议	TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP
接口	网络接口	1 个 RJ45 以太网接口,10/100M 自适应
	电源接口	DC 电源接口
	音频对讲-输入	1 路音频输入, 电平 2Vp-p,阻抗 1kΩ, 支持拾音器等音频采集设备
	音频对讲-输出	1 路输出,阻抗 16Ω,30mw 输出功率,支持连接耳机或功放
一般规范	工作温度和湿度	-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)
	电源	DC12V ±25%/ PoE(802.3af)
	功耗	10W
	防护等级	IP67
	红外距离	50M
	尺寸	285mm(L)×105mm(W)×105mm(H)
	重量	950g

## 效果样张

白天：



晚上：



## 外观尺寸 (单位 mm)

