

烟火检测网络摄像机

适合安装环境：室内场景、室外场景

场景规避：避免出现红色物体（车尾灯、灭火器、红色垃圾袋）；避免出现光斑、反光（阳光影响）

安装高度：高度推荐：1.5 米及以上

环境亮度：支持室内外正常光、逆光、侧光、暗光环境（不支持红外）

产品描述

烟火检测算法支持检测出动态视频流中的烟雾和火焰框；多帧融合后输出烟雾和火焰报警信号；
出参主要包含：

1. 每一帧的烟雾以及火焰检测框
2. 多帧融合后的报警信息

目标识别范围

最小火焰：30*30@1080P，友好火焰：60*60 及以上@1080P

最小烟雾：30*30@1080P，友好烟雾：60*60 及以上@1080P

目标清晰度

不支持：过曝、反光、拖影、失焦、红外、昏暗、模糊、与背景区分小

技术参数

型号	MC-K10H
主控芯片	SSC377D
图像传感器	400 万像素, 1/3" CMOS
视频处理	H. 265+/H. 265/H. 264 视频编码, 支持码流 0.1M~6Mbps 可调; 支持帧率 1~25 帧/秒可调;
图像输出	主码流: 25FPS@ (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720, 1944×1944, 1200×1200);
	子码流: D1, VGA, 640×360;
音频接口	音频线性 1 路输入 1 路输出;
音频处理	G. 711 编码标准, 支持双向语音对讲, 支持音视频同步;
IRCUT 接口	集成 IRCUT 切换电路, 自动/外部控制/手动/定时来控制 IRCUT 日夜模式
网络接口	1 个 RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应;
灯板接口	PWM 暖光;
可靠性	电源、网络全面防雷, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5;
业务功能	支持 OSD, 支持实时音视频传输, 烟火检测, 声音报警;
网络协议	支持 HTTP/RTSP/DHCP/NTP/ONVIF 等网络协议
电源	DC12V 电源输入接口 功耗 130mA
工作环境	-40~+65℃
尺寸	38(长) * 38(宽)