海是智能

烟雾告警/智能摄像仪

HS-ISST570-IPS

石油化工、煤炭、发电、仓储、充电站、军工、航空航天和医药等多个行业中有着广泛的应用。

技术参数

400W 高清摄像机

1、像素：400 万 1/1.8'高性能 COMS 传感器，最高分辨率 2560*1440，输出 25fps 实时图像。

2、镜头：标配 2.8mm~12mm /其他可选

3、云台：水平 360°连续旋转，垂直-90°-90°，速度 0.1~100°/s，速度可设。

4、宽动态：120dB；最低照度彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light。

5、通信协议：支持 GB28181、ISAPI、SDK、ISUP 协议，可无缝对接国标平台。

6、设备支持可选 AI 算力 1.5T NPU，内置 AI 算法加载。

7、ISSTONE 开放型 AI 智能摄像机,支持 ISSTONE 智能应用部署、AI 模型下发运行；

1.5TOPS 算力，共享内存与 2GB eMMC 存储。最大 2560×1440@25fps 视频输出，红外 50m / 白光 30m 双补光，具备 120dB 宽动态等图像增强能力。支持 Smart 系列智能编码、ROI 编码、双向语音对讲；支持智能侦测警戒、语音联动报警，具备报警、音频外接接口，最大支持 256GB SD 卡本地存储，兼容 GB28181

业内独创 CO/CH4 探测摄像机【可选】

智能摄像机支持拥有一项独特且极具实用价值的功能，支持外接防爆 CO 探测器进行一氧化碳、硫化氢等浓度监测。还可运用 OCR 技术对其数值进行精准识别。一旦所测浓度超出安全标准，便会迅速发出告警，犹如一位忠诚的 “安全卫士”，无论是工业生产环境，还是商业生活场所，进入极早期告警模式，为人们的生命财产安全提供强有力的保障。

支持可视化界面融合

智能摄像机支持可视化界面融合，能将多源画面无缝整合，直观呈现复杂场景，助力使用者高效监控，操作便捷超省心。

支持 AI 算法支持

智能摄像机具备强大 AI 算法支持，可精准识别各类行为无表情目标，像烟火、人物、车辆等，实现智能预警，大幅提升安防监测的准确性与效率。

可选软件

-iSSTONE HIOTSE 智能物联网模块 V1.0

- iSSTONE HIOTSE 艾斯通巡检引擎

使用环境

适用于普通环境 、防水与防尘，防水 IP67,粉尘场。在这些环境中，本设备能够确保正常工作，提供清晰、稳定的监测画面。

参数	烟雾告警/智能摄像仪 型号：HS-ISST570-IPS
摄像机	
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
日夜切换模式	ICR 红外滤片式
调节角度	水平：±45°，垂直：±30°
镜头	
焦距&视场角	4 mm @F1.6，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9° 6 mm @F1.6，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm @F1.6，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.4°
镜头尺寸接口	M12
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达 30 m
视频	
最大图像尺寸	2560 × 1440
子码流帧率分辨率	50 Hz：25 fps（640 × 480，640 × 360）
主码流帧率分辨率	50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）
第三码流帧率分辨率	50 Hz：1 fps（1280 × 720，640 × 360）
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264 编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265 编码类型	Main Profile
ROI	ROI 支持主码流设置 1 个固定区域
网络	
网络协议	TCP/IP，ICMP，HTTP，FTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，SMTP，IGMP，QoS，UDP，Bonjour，SSL/TLS，HTTPS，DDNS，UPnP，802.1x，IPv6，SNMP，PPPoE
接口协议（API）	开放型网络视频接口，GB28181（2016），ONVIF ,SDK
网络存储	支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）
图像	
图像设置	饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天，夜晚，自动，定时切换

透雾	支持
图像增强	背光补偿，3D 数字降噪，强光抑制
接口	
网络	1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口
smart 功能	
报警触发	移动侦测，遮挡报警，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，硬盘满，硬盘错误
Smart 事件	越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，场景变更侦测
一般规范	
电流功耗	DC：三芯接口，8 V~36 V，0.9 A，最大功耗：7.5 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.20 A~0.10 A，最大功耗：7.5 W
联动方式	上传 FTP/NAS，上传中心，邮件，录像，抓图
外壳材质	铝合金
产品尺寸	173 × 137.8 × 137.8 mm
包装尺寸	313 × 213 × 208 mm
设备重量	18 kg
带包装重量	2.5kg
启动和工作温湿度	-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）
通用功能	旋转，镜像，视频遮盖，心跳，密码保护，水印，IP 地址过滤，像素计算器
认证	
防护	IP68

自 2025 年 10 月起， ISSTONE 智能算力产品-烟雾极早期算法摄像仪已运行 200+充电站。