

山东华网智能一体化测温预警型热成像网络摄像机

产品名称	山东华网智能一体化测温预警型热成像网络摄像机
公司名称	山东华网智能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华网智能 型号:HW-TT108/15/25/35/50F4I 产地:东营
公司地址	东营经济开发区南一路228号
联系电话	0546-7768110 13280320110

产品详情

一、产品特色

华网智能将多年研发的可见光摄像机视频处理技术与热成像技术相融合，在国内率先实现了测温预警型网络热成像，使热成像测温与网络监控相结合，延伸了大安防的概念，解决了传统可见光监控以针对“人”为目的，继而实现了即可针对人，也可针对物的监测，通过直观可视化手段连续监测物的温度变化，做到量变到质变的提前预警，防患于未“燃”，使之成为物联网时代的重要监测手段。

1、先进的探测器技术

采用国际最新一代非制冷红外焦平面探测器F_VOx（铁电氧化钒混合工艺），高热灵敏度达50mK，温差分辨能力更强，同等条件下可探测、识别更细微的温差变化。探测器像元规格400×300，相比于同档次探测器具有热图像画面更加清晰、细致。

2、独有测温算法

基于红外热成像微测热辐计特性设计的专有测温校正算法，通过相关参数的自动修正，实现全天候实时精确温度测量。实时测温，响应时间在30毫秒以内，常规测量精度超过国家标准（±2 或 ±2%取大者），针对人体测温，精度 0.3 。

3、高效能测温功能实现

内置先进的测温运算处理机制，实时热成像前端测温 and 测温数值视频OSD叠加，通过常规监控视频网络

实时在线获取流畅的视频热图像和关键测温值，测温精度高，响应速度快，可在热图像上设置测温点和测温区域（最大支持8个测温区域），自动检测和显示温度：点测温（鼠标测温）、区域测温、全屏测温（区域和全屏默认为最高温位置和温度值，可根据需要订制最低温位置和温度值），自动追踪区域最高温和全屏最高温。

4、测温报警联动

可设置多种测温报警条件：超温预警、超温报警、温差报警（最高温与平均温差值报警）、温度变化趋势报警（平台功能）。设备可自主实现离线测温报警功能，支持测温报警联动输出。支持第三方平台获取测温报警信息（如ONVIF扩展协议）。

5、特有图像处理技术

多种伪彩图像模式和图像增强DVE功能，图像平滑无噪声，适应性强。可根据不同场景温差特点，提供多种特有的图像调整算法模式，如室内、室外、天地、海天、线性以及根据用户场景进行调节的自定义模式，易识别伪装及隐蔽的目标。

6、温度自适应调焦镜头

镜头采用高透过率全锗光学被动消热差技术设计，在-40 ~ 60 的超宽温度范围内工作无需调焦，防水密封设计，专利结构前置调焦，可适应不同地区、不同室内外环境应用（定焦镜头适用）。

7、强大的IP网络功能

I 支持H.264 BP/MP/HP/MJPEG四种编码算法可选，兼容性强。

I 实时双码流输出，可满足视频本地存储和网络传输。

I 1路音频输入，1路音频输出，可双向语音对讲

I 支持Micro SD（最大容量支持32GB）卡本地存储，能有效解决由于网络故障引起的视频丢问题。

I 移动侦测和报警联动，提供智能化视频监控应用。

I 内置Web Server，方便进行管理和配置。

I 提供SDK开发包，支持ONVIF及测温报警扩展协议，便于二次开发和系统集成。