

产品名称

NVT-8600X

双光球型转台



产品特点

- 多光谱成像，不受环境、光照等影响，实现 7*24 小时不间断防御作业
- 精准光路设计，全自动光学变焦、聚焦，光学透雾,远距离目标快速、稳定成像
- 支持人、车、船、无人机、动物等 80 余种目标的分类识别、相似度判断 具备全屏幕目标捕捉、自动跟踪、引导跟踪、平台控制功能
- 支持第三方系统，如：雷达、频谱、TDOA 的协同引导，引导精度不大于 1°
- 目标跟踪过程支持特写、抓拍、数据上传、日志记录、经纬度解算等
- 多光谱成像在同一类核下实现编码、传输、运算，单一 IP 或虚拟双 IP 输出
- 提供全套集成 API、指控协议及 CMS，可支持 Onvif /GB T28181 协议传输
- 可接入多类设备如：GPS、电子罗盘、动环设备、电源管理等
- 模块化设计，可选配不同种类镜头及算法配合，实现不同半径距离的防范的应用需求
- 三防防风设计、IP66 防护等级、高低温冗余、机械自锁，可以在不同环境下工作
- 支持实现无人化值守，适用于边海防防务、无人机反制、探鸟等领域

技术参数

产品	型号	NVT-8600X
----	----	-----------

可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @30fps
	镜头焦距	连续变焦 8.1~310mm; 6.5-312 mm
	最低照度	彩色:0.002Lux 黑白:0.0002Lux
	光学特性	光学透雾、感红外
	性能指标(max)	侦测 \geq 2.0KM, 跟踪 \geq 1.8KM, 识别 \geq 1.5KM (工作条件: 能见度 \geq 10KM)
红外热像	探测器类型	非制冷型
	热像分辨率	640*512; 图像编码分辨率: 1280*1024
	热灵敏度	非制冷型 \leq 40mK
	热像镜头焦距	连续变焦 25-100, 30-150mm, 30-180mm
	性能指标(max)	侦测 \geq 1.2KM, 跟踪 \geq 1.1KM, 识别 \geq 1KM (工作条件: 20 $^{\circ}$ C, 湿度 \leq 40%)
伺服转台	转台类型	伺服直驱
	水平范围、速度	0 $^{\circ}$ ~360 $^{\circ}$ 水平键控速度: 0.05 $^{\circ}$ ~200 $^{\circ}$ /s
	俯仰范围、速度	-90 $^{\circ}$ ~+90 $^{\circ}$ 垂直键控速度: 0.05 $^{\circ}$ ~400 $^{\circ}$ /s
智能功能	智能侦测	全屏智能运动侦测、热源侦测、雷达引导侦测
	智能跟踪	特定目标识别跟踪、运动目标跟踪、手动自定义目标跟踪
	目标识别	支持无人机、人、车、船等 80 余种分类目标识别
一般规范	防护等级	IP66、三防
	抗风等级	12 级
	静电/浪涌保护	支持
	工作温度/湿度	-30 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C, 湿度<90%
	供电&功耗	DC48V \pm 20% & \leq 100W
	尺寸大小	446mm \times 326mm \times 247mm (参考尺寸, 以实物为准)
	重量(净重)	约 15KG