

多光谱智能预警监控云台一体化监控摄像机

HRC-P6600 系列



产品概述

HRC-P6600 系列双光谱智能预警监控云台一体化摄像机是我司经过多年在夜视监控领域的技术积累和大量的调查实验，专为中远距离昼夜监控领域设计的产品，完全满足 24 小时全天候的监视要求。该产品采用一体化高度集成设计，集成 360 度全方位重载变速云台、高性能红外热成像模组和可见光摄像机模组、结合高性能军工级热成像组件 24 小时进行图像处理 and 测温运算，内置热成像与可见光联动控制模块、智能视频分析、数据采集及网管系统。可进行昼夜远距离连续监控，可以实现 3-30KM 以上昼夜全天候视频监控。

整机具有 IP67 防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂。抗飓风，可在风速每小时 150 公里下正常工作。远程除霜防雾化功能，防水和耐高低温特性良好，可以无视各种恶劣环境全天候工作。

产品特点

1. 可见光、热成像双通道成像输出，昼夜互补，24 小时不间断监控。
2. 大倍数可见光电动变焦镜头，实现目标远摄的需要，具有自动聚焦、透雾、感红外等功能。
3. 支持热温差识别分析预警，通过分析火源温度与环境温差判断火情，准确性高，对冒烟物体、处于燃烧临界值温度的枯枝/堆积物等均能监测预警。
4. 可见光镜头、热成像镜头及可见光、热成像的分辨率可根据监测距离的远近不同进行灵活搭配。
5. 激光联动，同步变焦控制 摄像系统镜头变焦时激光光斑角度大小可自动跟随联动，同步跟踪，激光角度自动适应摄像视场角，无需人工干预使两者一直保持最佳状态。
6. 内置智能探测识别预警模块（烟火识别模块），提高烟火识别准确率。
7. 云台支持断电记忆功能，断电重启后自动恢复到断电前的设备状态。
8. 环境适应性强，利用远红外特性，即使全黑、雨、雪、雾、烟尘环境都可以有效成像。

9. IP 双控，热成像摄像机和可见光摄像机均可以对云台、镜头独立控制，互不影响。
10. 烟火识别双模式，采用可见光与热成像双模式识别，业界首创，提升准确率。
11. 内置角度回传，角度回传网络输出，通过网络读取角度信息，可结合 GIS 系统二次开发目标定位功能，定位精度高
12. 单路网络接口通讯，含视频、方位回传数据、PTZ 控制、告警数据传输。
13. 整机具有 IP67 防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂
14. 无人值守，自动扫描、预置巡航等功能
15. 一体化产品，模块化结构，方便安装维护，国家专利产品
16. 具有慢启动及过热、过流、过压等多重保护功能
17. 智能温控系统、防水、散热设计，保证设备长期稳定工作

应用场景

森林防火监测、草原防火、边海防、城市高空瞭望，机场安全，核电站周界防范，航道管理，海事管理，海洋动态监测，渔政执法、养殖安全，桥梁防撞，水利防灾、水文监测，山体滑坡、地质灾害监测预警，油田防盗，港口码头管理，反走私、反偷渡、边防安全，溢油探测，战略物资仓库，重点文物保护单位，重要场所治安管理等。

产品参数

名称		多光谱智能预警监控云台一体化摄像机
型号		HRC-P6600
可见光 成像器 件	成像器件	1/3 或 1/2 CMOS
	像素	高清 130 万/200 万/300 万/500 万/1000 万像素
	最低照度	彩色:0.005 Lux @(F1.2,AGC ON) ; 黑白:0.0005Lux @(F1.2,AGC ON)
	日夜模式	ICR 机械式双滤光片切换
	智能报警	移动侦测,人脸侦测,动态分析,遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,存储器满,存储器错
	分辨率	1920*1080, 可向下调整
	镜头焦距	6-60mm/8.5-85mm/7.5-128mm/10-210mm/10-330mm/10-360mm/15.6-500mm/12.5-750mm/12.5-770mm/12.5-1250mm
	光圈值	F1.0-F5.6
	透雾	支持光学透雾
	镜头控制	手动调焦、自动聚焦
激光器 件	照明器件	近红外半导体激光器件
	激光镜头	HLPM 激光镜组件
	波长	808nm/950nm

	照明角度	0.2°-20°
	出光功率	10W/15W/20W/25W/30W
	安全保护	过压, 过流, 过热保护; 高效精密恒流供电, 延时启动
	光轴微调	外部精确微调, 精度 0.01 度
热成像 成像器 件	探测器类型	非制冷焦平面阵列
	光谱范围	7.5-14μm
	聚焦	电动调焦、自动聚焦
	像素	384x288 或 640x480
	镜头焦距	固定焦距距: 25mm/50mm/75mm/100mm//150mm/180mm/200mm/250mm 等 视场切换: 33/100mm,50/150mm,44/176mm 连续变焦: 25~110mm, 33~100mm, 30~150mm, 44~176mm
	伪彩色	13 种伪彩色可选
	高温报警	支持高温报警, 报警温度可调
云台	载重	顶载 50kg
	转动角度	水平 360°连续旋转, 垂直-45°~45°(可调)
	控制速度	水平 0.01°/s 至 30°/s, 垂直 0.01°/s 至 17°/s
	预置位	256 个预置位
	定时功能	定时彩转黑、报警、花样扫描
	角度回传	支持云台水平角、垂直角角度回传
	IP 双控	热成像摄像机和可见光摄像机均可以对云台、镜头独立控制, 互不影响
	融合数据传输	视频、方位互传数据、告警数据均通过网络传输
	比例变倍	支持
	巡航扫描	不低于 32 个预置位, 停留时间可设
	花样扫描	4 条, 每条路径记录时间大于 10 分钟
	守望位	支持
	通信方式	RS-422/RS-485
通信协议	PELCO-D	
远程控制	重启、断电、	
物理特 性	安装方式	平面底座安装
	电源	DC24V
	工作温度	-45°C ~ 70°C
	其他	支持雨刷、温控
	设备重量	52Kg
	整机功率	≤150W, 含加热≤190W
	防尘防水	IP67
尺寸	657(L)x378(W)x610(H)	



官方微信



官方微博

深圳华瑞通科技有限公司

地址：深圳市龙华新区清祥路清湖科技园 C 栋 13 楼

电话：0755-86518800、0755-86518855

热线：13922881698

官方 QQ：76024879

邮箱：sales@huaruicom.com

网址：www.huaruicom.com



全国服务热线

北京 13922881698 上海 13538144380 郑州 13632702323 成都 13538144385 长春 15104440003 南宁 18823877073

昆明 18665360602 兰州 13538144385

(201704C)版权 华瑞通科技有限公司保留所有权限。华瑞通科技有限公司有权随时更改产品描述介绍，不再另行通知。

目前的目录并不构成商业报价，该目录的发表仅是提供信息之用，不涉及任何法律责任。