

热成像双目球型摄像机

HRC-P6500D



产品概述

HRC-P6500D 系列热成像双目球型摄像机是经过我公司多年在夜视监控领域的技术积累和大量的调查实验，完全满足 24 小时全天候的监视要求。该产品集成高性能高灵敏度的红外热成像 IP 模组和高清透雾低照度可见光摄像机网络机芯，并辅以 360 度全方位高速变速云台，实现 100m—2000m 以上昼夜全天候日夜监控。可见光摄像机在白天输出全彩色图像，热成像组件可 24 小时进行图像处理和测温运算。

HRC-P6500D 采用先进的被动热敏成像技术，完全不受环境影响，强力穿透雨雾，粉尘等恶劣环境，性能先进稳定，内置烟火识别算法，对火情进行实时预警监测。

产品特点

1. 内置烟火识别算法，自动烟火报警
2. 可见光、热感应双通道成像输出，昼夜互补，24 小时不间断监控
3. 可见光摄像机机芯焦距可选：
4. 红外热成像镜头、红外热成像机芯可选配
5. 热成像镜头电调焦，自动聚焦
6. 根据气象参数自动计算大气透过率并校正温度
7. 支持白热、黑热、铁红、彩虹等 13 种调色板功能
8. 支持双模拟、双网络或一模拟一网络视频输出
9. 内置角度回传，与 GIS 联动可实现对监控目标的定位功能
10. 智能温控装置，防水、散热设计，保证设备长期稳定工作
11. 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
12. 提供 1 路 RJ45 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. IP67 防护等级

应用场景

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，森林防火监测，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，重要场所治安管理等。

产品参数

产品名称	热成像双目球型摄像机	
规格/型号	HRC-P6500D	
可见光 摄像机	成像器件	1/2.8" / 1/3" CMOS
	像素	高清 130 万/200 万/300 万/500 万像素
	分辨率	1920×1080
	焦距	4.7mm~94mm/4.3mm ~ 129mm/4.3mm ~ 164mm
	倍率	20X/30X/38X 光学变倍
	光圈	F1.5-F5.0
	最低照度	彩色：0.01Lux/黑白：0.001Lux
	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
	压缩输出码率	32kbps-12Mbps
	图像帧速率	25/30 fps
	自动控制	自动白平衡、自动增益、自动曝光
	智能报警	移动侦测、遮挡报警、存储器满、存储器错
	信噪比	≥50dB
	日夜模式	IR 滤光片切换
	日夜功能	支持日夜两用 IR 功能
	透雾功能	支持
	聚焦模式	手动调焦/自动聚焦
3D 降噪	支持	
热成像 摄像机	探测器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
	分辨率	384x288/640x480
	焦距	25mm/50mm
	像元间距	17um
	响应波段	8~14um
	噪声等效温差	≤30mk at f/1.0 300K
	测温范围	-20 ~ 350°C，可以扩展到 2000°C
	测温精度	小于 2°C或 2%
	自动聚焦	支持电动调焦，具有自动聚焦功能

产品名称		热成像双目球型摄像机
规格/型号		HRC-P6500D
	调色板	白热、黑热、铁红、彩虹等 13 种
	图像模式	HDR 宽动态模式：海天模式，天地模式
	图像效果	IDE，平滑，超平滑
	数字变倍	1-4 倍连续变倍
	自动增益	自动+手动
	热像分析	智能分析（移动侦测、入境、轨迹等），目标增强，高温追踪报警
	高温预警	支持，开光量报警
	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
云台功能	水平范围	360°连续旋转
	水平速度	水平键控 0.1°~165°/s，多种手动控制等级可设
	垂直范围	-30°~+93°
	垂直速度	0.1°~100°/s
	比例变倍	支持
	预置点个数	256 个
	巡航扫描	不低于 256 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
	断电自锁	支持
	角度回传	内置角度回传，角度回传网络输出，通过网络读取角度信息
网络	网络接口	RJ45 10Base-T/100Base-TX
	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
	通讯协议	支持 onvif 及 GB28281 协议
	网络协议	TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6
	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
	双码流	支持
	存储功能	支持 micro SD
	安全	密码保护，多用户访问控制
一般规范	智能温度控制	内置内置温控装置，可以自动开启加热器和风扇
	视窗	双视窗
	电源	AC24V，50Hz
	功率	36W
	防护等级	IP67，4000V 防雷、防浪涌、防突波
	工作环境	-45℃~70℃；湿度小于 90%
	尺寸	310mm（高）×210mm（直径）
	重量	6.9Kg
	安装支架	吊装或壁装支架可选



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

官方 QQ：76024879

邮箱：sales@huaruicom.com

网址：www.huaruicom.com



全国服务热线

郑州 15333833961	济南 13632702323	长春 15104440003	北京 15889666061	武汉 027-87879966	上海 021-63550300
南京 13632702325	合肥 0551-65837321	西安 029-82098966	成都 028-86658015	昆明 0871-68358002	南宁 15978139595

(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。