

双光谱双侧装云台摄像机



系统概述

HRC-P6500 多光谱智能预警监控云台一体化摄像机是我公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，专为监控领域开发的视频监控产品，完全满足 24 小时全天候的监视要求。其集成高性能红外热成像模组和可见光摄像机模组，搭载全方位精密云台，具备网络视频传输功能。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 and 测温运算。在强光抑制、高清透雾、夜间成像等技术方面有着突出的表现。

P6500 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。适用于沿海湿热地、多雾及复杂立交等环境恶劣地区的道路监控。

整机具有 IP67 防护等级，结构坚固并全密封。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，可在电力、森林防火、公路、边防、海事、环境保护等项目中可靠使用。

产品特点

1. 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；
2. 高清晰透雾摄像机，机械式滤光片切换，135 级灰度等级，自动黑电平、轮廓校正；
3. 穿透雨雾：热成像产品的共同特征就是不受雨雾天气的影响，即使在森林，海滨等雨雾天气频繁发生的区域也能清晰捕捉观测目标；
4. 双光谱：热成像系统透过无光的黑暗环境，成像清晰，白天的彩色摄像系统使图像更鲜明；
5. 图像增强：数字图像细节增强，更容易发现低对比度隐藏目标。
6. 大倍数变焦镜头，实现目标远摄的需要，具有自动聚焦、预置功能；

7. 固定焦距、连续变焦镜头可选，电动调焦获取更清晰的夜视图像；
8. 恶劣天气适应性强，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. 全方位一体化高速云台，采用无级变速控制，IP67 防护等级；
10. 无人值守，自动扫描、预置巡航等功能；
11. 一体化产品，模块化结构，方便安装维护，国家专利产品。

产品参数

可见光摄像机	
图像传感器	30 倍 210 万 1/2.8" CMOS ICR 日夜型网络高清机芯
最低照度	彩色 :0.02Lux @ (F1.6 ,AGC ON)黑白 :0.002Lux @(F1.6 ,AGC ON)
快门速度	1/1 秒 ~ 1/30,000 秒
日夜转换	自动日夜型红外滤光片切换机构
信噪比	大于 52dB
镜头倍数	30x 光学变焦
焦距(mm)	4.3mm ~ 129mm
光圈	F1.6 ~ F4.4
视场角(DxHxV)	Wide:67.8°x 59.8°x 40.5°;Tele:2.77°x 2.34°x 1.48°
最小物距	1M(wide) ~ 1.5M(tele)
变倍速度	≤3s
视频压缩	H.264 Main Profile / Motion JPEG
最高分辨率	Full HD/1080P(1920x1080) + Full D1(720x480)
多码流	支持
帧率	25/30fps
聚焦模式	自动聚焦 AF，变焦时聚焦 ZF (Zoom Trigger AF)，手动聚焦 MF
增益	自动，阈值控制
背光补偿	关/开
日夜模式	自动/彩色/黑白
ICR 切换	自动、定时、报警触发
透雾	支持
支持的协议	TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6

兼容协议	ONVIF, GB/T 28181
安全	密码保护, 多用户访问权限控制
Web Service	内置 WEB 访问页面
API 集成	提供 SDK 开发包、移动应用 APP 以及配套 NVR 和 CMS 管理平台软件
离线存储	提供 SDHC 扩展接口
其它功能	移动侦测, 一键恢复出厂设置, 抗闪烁, 三码流, 心跳, 设置访问端口
热成像摄像机	
热成像探测器	非制冷焦平面 384×288
焦距	50mm
光圈 (F)	1.0
灵敏度	≤60mk
帧频	50Hz
响应波段	8~14um
非均匀校正技术	非制冷型无档片热像技术
开机时间	< 3s
图像放大	×2, ×4
图像显示分辨率	768×576
极性反转	黑热/白热
图像模式	普通模式, 天地模式+平滑处理式
图像控制	上下翻转、左右翻转、极性、数字变焦伪彩色或黑白色、图像细节增强技术
工作电压范围	DC: +8V~+15V
视频压缩	H.264 Main Profile / Motion JPEG
网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 支持 PoE 供电 (802.3af)
串行接口	1 个, 标准 RS-485 串行接口, 半双工
报警输入	1 路
报警输出	1 路
云台特性	
水平旋转	360°无极限旋转
垂直旋转	垂直 180°带自动翻转

旋转速度	水平 0.4 ~ 80°/S , 垂直 0.4 ~ 80°/S
预置点	128 个
监控方式	预置点/巡航/水平扫描/花样扫描
防护等级	全天候防护罩 IP67 TV1500W 防雷
工作温度	室外 : -40°C ~ 65°C
环境湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
净重(Kg)	8.3
额定输入电压	AC 24V

联系我们

总部地址： 深圳市龙华新区清祥路清湖科技园 C 栋 13 楼

服务热线： 0755-86518800 86518855

传 真： 0755-2263 1700

官方 QQ： 76024879

网 址： <http://www.huaruicom.com>



华瑞通官方微博



华瑞通官方微信