

激光监控云台摄像机白天20公里晚上5公里透雾摄像头

产品名称	激光监控云台摄像机白天20公里晚上5公里透雾摄像头
公司名称	厦门邦华电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖里大道99号同吉大厦东座404-405
联系电话	0592-2226388 13906019847

产品详情

- 1、业内望远监控设备，设备白天可满20公里半径范围内的有效动态监控；20公里外可发现人物目标活动；
- 2、远距离激光昼夜监控技术，满足解决夜间细节侦测取证，智能化同步变焦，与镜头变倍达到同步，操作简单，使用方便；
- 3、夜视距离远，采用激光照明器，夜间观看距离可达5000米；
- 4、多项专有技术，光强匀化、扩束整形、视角数控、红曝消除以及图形校正、均匀性补偿；功耗低，节能，关键部件寿命长；
- 5、可见光视频采集远望长焦透雾镜头，红外增透滤片和摄像机DSP处理二合一高效透雾技术，解决可见光学摄像机在雾霾条件下的可视问题；
- 6、预置位达成225个，支持特定路线巡航扫描，系统可结合GIS系统二次开发目标场景定位功能，定位精度0.05度；
- 7、设备耐寒，内集成有自动温度控制保护，整机采用严密的加固处理，可有效防尘、防淋雨、抗振、抗冲击；
- 8、应用领域：景区昼夜监控、反走私、河道监控、训练场监控、城市高空瞭望及海域动态监控等。

长焦可见光镜头摄像机可视距离：

参照物大小

可视距离距离

人：1.7m*0.5m（米）或以上 车：1.4m*4.0m（米）或以上
约21km，人在画面高度显示16个像 极限31km，再远的距离受气浪

激光夜视（晚上、夜间环境下）可视距离：

参照物大小	发现人、动物、 车辆或海上船只的距离
激光夜视距离（黑白画面）	约5000米

技术参数

物理特性	<p>电源 DC24V \pm 15% lin 2.2A</p> <p>输入功率 70W，开启巡航及温控 130W</p> <p>工作环境 户外非凝结（-40 ~ +70）20% ~ 90%（空气相对湿度）</p> <p>防护 IP66，可根据用户要求提升设备三防性能（海边防腐、防锈蚀性能）</p> <p>质量 50kg</p> <p>外观尺寸 790x310x615mm</p>
摄像机	<p>感光器件 1/1.8英寸CMOS 像素</p> <p>500万 分辨率 2560*1920 25fps</p> <p>低照度 0.002LuxF1.2(night),0.01LuxF1.2(DAY)</p> <p>彩转黑 ICR机械式双滤光片切换</p> <p>信噪比 >80db,支持3D数字降噪</p> <p>协议ONVIF,PSIA,CGI,ISAPI,GB28181</p> <p>镜头技术 四次函数加工，EBC红外电子镀膜技术</p> <p>光谱特性 IR型，近红外（800-1100nm）85%以上有效穿透</p> <p>焦距 16.7-1000mmF4.5(60X)</p> <p>镜头控制 电动变倍、自动/电动聚焦、自动光圈、透雾滤片控制</p> <p>透雾滤片 可见光90%截止，近红外85%以上有效穿透，透雾成像</p>
激光照明	<p>照明器件 近红外半导体激光器,光纤耦合技术</p> <p>波长 808nm</p> <p>功率 50W</p> <p>照射距离 5000米</p> <p>启动控制 电动控制/光敏自动</p> <p>光谱宽度 6nm</p> <p>分光镜 发散角度0.2°~20°，精度0.1度 电动连续调节光斑或同步自动跟踪可见光镜头变焦，防热卡设计</p> <p>安全保护 过热保护 光轴微调 外部微调，精度0.01度</p>
重载云台	<p>承载 50kg</p> <p>传动方式 涡轮蜗杆</p>

	水平旋转速度 变速0.01-45 ° /s (可调) 垂直旋转速度 变速0.01-25 ° /s (可调)
	水平旋转范围 360 ° 连续旋转 垂直旋转范围 +45 ° ~-45 ° (范围可调)
	通讯控制 Rs-485/422 , Pelco P、 D 巡航功能 支持8条巡航 , 预置位达225个
	解码板 支持云台角度、镜头zoom、focus信息回传 , 镜头控制电压可调 , 实现远摄场景 调焦
护罩	铝合金护罩 , 内设自动温度控制系统 , 雨刷自动控制 , 遮阳罩

安装现场实录：海上21公里外的房屋

夜间开启激光效果

总结：

热成像技术主要用于远程昼夜监控，鸟类AI识别统计分类，光电球形转台，2千米3公里5公里10公里12公里15千米20km超远距离监控摄像头，激光夜视摄像机，多光谱智能预警云台摄像机，双光谱智能云台摄像机，红外热像仪，长焦镜头及森林防火预警指挥管理系统，夜视监控系统，森林防火烟火智能识别系统，船载光电转台，船用夜视系统，边海防远距离预警管理指挥系统，电力在线测温预警管理系统，围墙周界安全夜视监控系统森林火灾远程预警昼夜监控管理系统，无人机热成像，海洋渔业和水产养殖区远程昼夜监控管理系统，林火预警分析监控平台视频软件