高清远距离激光智能云台摄像机
YS-D701

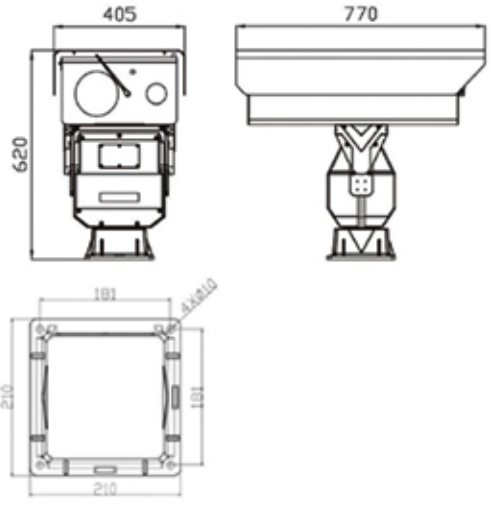
应用环境

可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如:边海防、河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、大型场馆等。

产品特点

- 双螺距蜗轮蜗杆传动结构，电子防抖和机械防松脱设计。
- 断电自锁，抗风性强，高稳定性。
- 支持多款镜头预置位功能，变倍自适应，旋转速度可以根据镜头变倍，倍数自动调整。
- 蜗轮蜗杆大传动设计，水平转速可达 30° /s。
- 重复定位精度高，可达± 0.1° 。
- 最大承载50kg。
- 支持3D定位功能。
- 具有可见光透雾和摄像机电子透雾功能，昼间光学滤波与DSP图像处理，增强在薄雾、水汽、灰尘环境下的图像细节。
- 内置图像增强和图像智能分析功能。
- 同步变焦激光照明系统，照明距离远、范围大，可实现0Lux全黑环境下监控。
- 融合混模匀光技术，无散斑暗环现象，边缘清晰度高。
- 具有电动同轴调节机构

产品尺寸



规格参数指标

规格/型号	YS-D701
可见光成像	
可见光镜头	焦距： 成像尺寸：1/1.8" 有效像素 :200万 光学透雾：支持 自动聚焦：支持
可见光传感器	成像器件：1/1.8" SONY CMOS 图像：50Hz: 25fps(1920 × 1080) 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080) 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720) 最低照度：彩色:0.002 Lux @(F1.2,AGC ON);黑白:0.0002 Lux @(F1.2,AGC ON)
视频压缩	H.264/MPEG4/MJPEG视频格式,支持双码流 视频码率32Kbps~16Mbps，60Hz30帧/秒
可见光成像功能	支持SD卡本地存储（最大64G）,支持区域入侵、越界入侵，支持电子透雾、自动白平衡、背光补偿、强光抑制、防红外过曝、ABF自动后焦调节功能
激光补光	
有效距离	3KM
激光光源	发光功率：＞15W 激光波长: 808nm，近红外军品级激光
激光角度	0.2° ~28° ，与可见光镜头变倍联动调节激光补光角度和强度
激光器封装散热	发光体充惰性气体密封，防止氧化 激光发光体和高温元器件直接贴机壳散热片，可选配半导体制冷
激光镜头	镀多层近红外增透膜，高效率激光耦合 高清镜片组超匀化，光斑亮度均衡度≥85% 数字式驱动，精密数字码盘焦距角度定位
距离角度匹配	自动跟踪或手动微调智能匹配方式， 双光轴自锁对准装置，步进照明角度控制技术，0.01° 精确随动控制，跟踪响应时间＜100ms
防护罩	
视窗	一体化双视窗设计，红外高效增透光学玻璃，透过率>98%
雨刷	支持，采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便
自动温控范围	内置加热、制冷等温控元件 加热开：8° ±5° 关：20° ±5° （风扇同时运转） 风扇开：37° ±5° 关：20° ±5°
云台功能	
承载	50kg
垂直范围	+45° ~-45°
水平范围	水平360° 连续旋转
水平速度	0.01~30° /S
垂直速度	0.01~15° /S
预置点个数	200个
巡航扫描	支持
扫描模式	巡航扫描/自动扫描
3D功能	支持画框放大、目标锁定视场中心功能
实时角度回传	支持实时角度回传或查询角度回传功能
角度随动追踪	联动AIS或雷达角度信号追踪控制功能
网络和通信功能	
网络协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS等多种网络协议
RS485控制接口	支持自适应Pelco-P、Pelco-D等协议，波特率2400、4800、9600、19200可选
应用编程接口	支持软件集成的开发式API，支持ONVIF2.0、GB28181协议
系统参数	
供电	AC24V±25%，50/60Hz；DC24V±10%，150W
接口	1路10M/100M自适应以太网口，1路AC24V/DC24V，军用级航空防水插头
环境指标	工作温度：-40℃~+65℃ 湿度：<90%RH 防雷击浪涌：符合GB/T17626.5四级标准，电源4000V,通讯视频信号2000V 防盐雾：在PH值6.5~7.2，连续喷雾48小时，表面无变化 防护等级：IP66
整机重量	≤45kg
整机尺寸	770(L)*405(W)*620(H)