应用场景

激光高清 SDI 双模云台摄像机可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如:河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所

产品特点

红外功能:

- 高效红外阵列，功耗低，寿命长，最远照射距离 800 米
- 激光灯自动根据倍率和距离调节亮度和角度，并支持智能防红外过曝技术

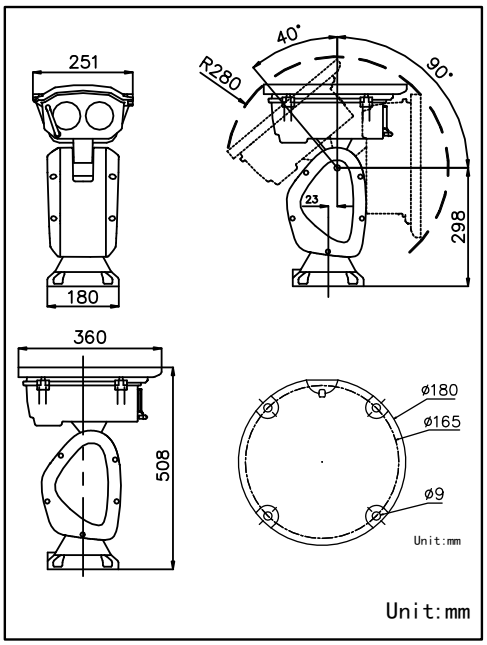
系统功能:

- 精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于 0.1 度，在任何速度下图像无抖动
- 支持 HD-SDI 数字无损视频输出，高保真、低延时
- 支持 3D 定位功能，配合客户端软件/IE 可实现点击跟踪和放大
- 支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失
- 支持断电状态记忆，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态
- 支持防雷、防浪涌、防突波，支持 IP66 防护等级
- 支持定时任务，多种定时任务模式可选
- 支持中文 OSD 菜单功能
- 雨刷采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便
- 支持道路监控功能

云台功能:

- 水平方向 360°连续旋转，垂直方向-90°～40°
- 水平速度为 0.1°～100°/s, 垂直速度为 0.1°～40°/s
- 支持 300 个预置位, 并支持预置点视频冻结功能
- 支持 8 条巡航扫描, 每条可添加 32 个预置点
- 支持 4 条花样扫描, 每条路径记录时间大于 10 分钟

外形尺寸



- 支持比例变倍功能，旋转速度根据镜头变倍数自动调整
- 支持守望功能，可在空闲状态停留指定时间后自动调用预置点/花样扫描/巡航扫描
- 支持音频/报警功能，可配合声光报警及报警联动应用

智能功能:

- 智能侦测：支持人脸、区域入侵、越界、进入/离开区域、徘徊人员聚集、快速移动、停车、物品遗留/拿取、音频异常、移动、视频遮挡等多种侦测功能
- 智能录像录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 智能图像增强：支持透雾、强光抑制、防抖
- 智能编码：支持低码率、ROI、SVC
- 智能报警：支持网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能

机芯功能:

- 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿、宽动态、3D 降噪功能；支持区域曝光、区域聚焦功能
- 支持超低照度，0.02Lux(彩色), 0.002Lux(黑白)
- 支持隐私遮蔽，多区域可设，多颜色、马赛克可选

网络功能:

- 支持以太网控制，同时支持 HD-SDI 数字视频输出
- 支持 128G 的 Micro SD/SDXC 卡，支持 NAS 存储，支持断网续传
- 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 HTTPS 加密和 IEEE 802.1x 网络访问控制，IP 地址过滤
- 支持 H.264/MJPEG/MPEG4 压缩算法，支持多级别视频质量配置
- 支持 IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP, DNS, DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE 多种网络协议

订货型号

JW-ZD31232-HAI8

推荐配件

JW-Z1693 壁装支架

注：定制支架底座，要满足开孔直径 9mm；4 个孔均匀分布一周，圆心处于直径 165mm 的圆周上。

杭州中威电子股份有限公司
Joyware Electronics Co.,Ltd

杭州市滨江区西兴路 1819 号 中威电子
电话:0571-88390905 传真:0571-88394930
网址：www.joyware.com / www.obtelecom.com

产品参数

型号 / 参数	200 万激光高清 SDI 双模云台摄像机 JW-ZN31232-HAI8
机芯功能与参数	
图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.02Lux@(F1.6，AGC ON) 黑白：0.002Lux@(F1.6，AGC ON) 0 lux with IR
白平衡	自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡
增益控制	自动/手动
信噪比	大于 52dB
电子快门	1/1-1/30,000s
日夜模式	自动 ICR 彩转黑
数字变倍	16 倍
聚焦模式	自动/半自动/手动
图像增强	支持背光补偿、3D 降噪、宽动态；支持透雾、强光抑制、电子防抖；支持区域曝光、区域聚焦功能
焦距	8～250mm，32 倍光学变倍
水平视角	33.4～1.1 度(广角-望远)
近摄距	10～1500mm(广角-望远)
光圈数	F1.6～F6.1
云台功能与参数	
水平方向	360°连续旋转；水平速度：0.1°～100°/s
垂直方向	-90°～40°；垂直速度：0.1°～40°/s
预置点个数	300 个
巡航扫描	8 条，每条可添加 32 个预置点
花样扫描	4 条，每条路径记录时间大于 10 分钟
其他功能	支持断电记忆、比例变倍、预置点视频冻结、方位角信息显示
守望功能	预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描
定时任务	预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验/辅助输出
网络功能和参数	
最大图像尺寸	1920×1080
主码流及帧率	50Hz: 25 帧(1920×1080，1280×960，1280×720) 60Hz: 30 帧(1920×1080，1280×960，1280×720)
子码流及帧率	50Hz: 25 帧(704×576，640×480，352×288) 60Hz: 30 帧(704×480，640×480，352×240)
第三码流	50Hz: 25 帧(1920×1080，1280×960，1280×720，704×576，640×480，352×288) 60Hz: 30 帧(1920×1080，1280×960，1280×720，704×576，640×480，352×240)
视频压缩	H.264（Baseline、Main、High Profile）/MJPEG/MPEG4
音频压缩	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC
网络协议	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE
接口协议	支持标准协议(ONVIF、PSIA、CGI)、GB/T28181 协议
同时预览视频数	最多 20 路
用户权限	最多 32 个用户，分 3 级:管理员、操作员和普通用户
安全模式	授权的用户名和密码，以及 MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x 网络访问控制、IP 地址过滤
智能运动侦测	人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入/离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚焦侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留/拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
智能编码	低码率、ROI 感兴趣区域增强编码（12 个区域，等级可调）、SVC 自适应编码技术
智能报警	网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问
智能录像	断网续传、智能后检索
接口参数	
报警接口	7 路开关量输入(0-5vDC)；2 路报警输出，支持报警联动预置点/巡航扫描/花样扫描/SD 卡录像/开关量输出/客户端电子地图
音频接口	1 路音频输入，1 路音频输出
网络接口	内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据，
数字视频输出	HD-SDI 输出，BNC 接口 50Hz:25fps(1920×1080)；60Hz:30fps(1920×1080)
SD 卡接口	内置 Micro SD/SDXC 卡插槽（最大支持 128G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传,录像不丢失
RS485 控制接口	采用半双工模式，支持自适应 PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议
一般规范	
电源和功率	AC24V；110W max
工作温度和湿度	-40℃～70℃；湿度小于 90%
防护等级	IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准
红外参数	500 米，红激光外灯亮度和角度根据场景智能调整
尺寸	251×508×360mm
重量	18kg