



JVS-BV18-5WAL-F0-PRO-EX/JVS-BV18-5WPL-F0-PRO-EX

皓月系列-500 万黑光全彩定焦枪型/POE 网络摄像机

应用场景：该产品主要适用于夜间低照度环境下的全彩高清监控场景，如园区出入口、停车场及道路周界，凭借黑光级传感器与暖光补光实现无白光刺眼的彩色成像，同时内置麦克风和功放喇叭支持远程双向语音对讲及语音警示，满足安防值守与实时沟通需求。

1. 500 万无光真全彩，黑夜如白昼
2. 采用全新自研 AI ISP 技术，支持周界防范（绊线入侵，区域入侵）、SMD 2.0(人形/车形 AI 检测)
3. 采用 1/1.8" 超感光 BSI CMOS+F1.0 超大光圈镜头，在低照度暗光场景下色彩还原度更高、画质更清晰
4. 默认可输出 5MP(2880*1620)@25fps
5. 内置麦克风&大功率扬声器，喊话对讲全兼顾
6. 下挂 18 颗高功率暖光补光灯，补光距离最远可达 40 米
7. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪；适应不同监控场景
8. 支持 DC12V/POE 两种供电方式（选配）
9. 符合 IP67 级防水防尘设计，产品可靠性高
10. 支持壁装/吊装

山东中维世纪科技股份有限公司

地址：中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街 1166 号奥盛大厦 3 号楼 1201 室

官网：www.jovision.com

客服电话：400-608-9888

11.支持 ONVIF、GB/T 28181、公有云协议、融视云协议对接

一、规格参数

显示	
图像传感器	1/1.8" 超感光 BSI 图像传感器
码流	双码流
分辨率/帧率	主码流: 2880×1620@25fps (默认 25fps) /2560×1440@25fps (默认 25fps) /2304×1296@25fps (默认 25fps) /1920×1080@25fps (默认 25fps) ,可支持 5MP/4MP/3MP/1080P 设置 子码流: D1(704×576@25fps,默认 25fps);VGA(640×480@25fps,默认 25fps); CIF(352×288@25fps,默认 25fps); 支持 D1/VGA/CIF 不同分辨率的设置
有效像素	实时 500 万
视频压缩标准	H.265(默认) /H.264
视频码率	主码流: 256~8192Kbps; 默认 3072Kbps
	次码流: 68~1024Kbps; 默认 682Kbps
宽动态	默认关闭; 支持数字宽动态开启
白平衡	自动
降噪	3D 降噪
增益控制	自动
电子去雾	支持
信噪比	≤50dB
最低照度	0.0005lux@F1.0 (彩色模式) ; 0lux@F1.0 (补光灯开启)
镜头	
光圈控制	固定光圈
镜头类型	定焦
镜头接口	M16
镜头光圈	F1.0 超大光圈镜头
镜头焦距	4mm/6mm(镜头可选)
镜头可视角度	4 mm: H: 87.9°; V: 48°; D: 101.9°
	6 mm: H: 55°; V: 29.1°; D: 63.6°
补光	
补光类型	18 颗高功率暖光灯
补光距离 (m)	最远可达 40m (白光) (实验室环境测试数据, 具体以产品使用场景测试为准)
补光调节	自适应调光

山东中维世纪科技股份有限公司

地 址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街 1166 号奥盛大厦 3 号楼 1201 室

官 网: www.jovision.com

客服电话: 400-608-9888

补光模式	默认智能全彩；支持设置暖光开启、暖光常闭、智能全彩三种模式；
图像	
图像风格	默认标准，支持设置标准、通透、柔和
图像镜像/翻转	支持（默认关闭，支持手动开启）
图像调节	支持对比度、亮度、饱和度、锐度调节
曝光策略	默认自动模式，支持设置自动模式、强光抑制、背光补偿
图像增强	背光补偿、3D 数字降噪
音频	
语音对讲模式	单向半双工语音对讲/双向全双工语音对讲
音频压缩标准	G711A（默认）/G711U
音频采样率	8KHz
内置麦克风	支持
扬声器	支持，内置独立音腔 $\varnothing$ 40/2W 扬声器
接口	
音频	内置 MIC*1；内置扬声器*1
电源供电接口	DC12V, $\varnothing$ 5.5mm 电源接口
网络接口	RJ45 网口，10M/100M 以太网网口自适应
网络	
网络协议	IPv4;IPv6;HTTP;TCP;UDP;RTSP;RTMP;SMTP;DHCP;DNS;NTP;NFS;P2P
同时预览路数	云视通 2.0 客户端 16 个流
接口协议	ONVIF (Profile S) ; GB/T 28181-2022;公有云协议;融视云协议
用户管理	最多 13 个用户，分 3 级权限：管理员、普通用户和访客
客户端	VMS6100
浏览器	支持 Edge,Chrome18+,Firefox5.0+,Safari5.02+浏览器、支持中英文语言 备注：需要下载并安装设备插件 WSPlayer_setup.exe 后再进行视频预览
事件	
智能事件	支持移动侦测（人形/车形 AI 侦测）、区域入侵、绊线检测、遮挡报警、虚焦检测等
联动方式	支持邮件报警、客户端报警、手机 App 推送
一般规范	
电源	DC12V ($\pm$ 30%) ; PoE (802.3af) ; 根据具体机型选配
工作温湿度	-20°C~60°C; < 95%RH 无凝结
整机功耗	白天 < 3W; 夜间 < 12W（实验室环境测试数据，具体以产品使用场景测试为准）
颜色/材质	主体机身：塑胶；前壳：铝合金 ADC 12
尺寸	产品尺寸：155×262×112mm
	包装尺寸：305×196×140mm

山东中维世纪科技股份有限公司

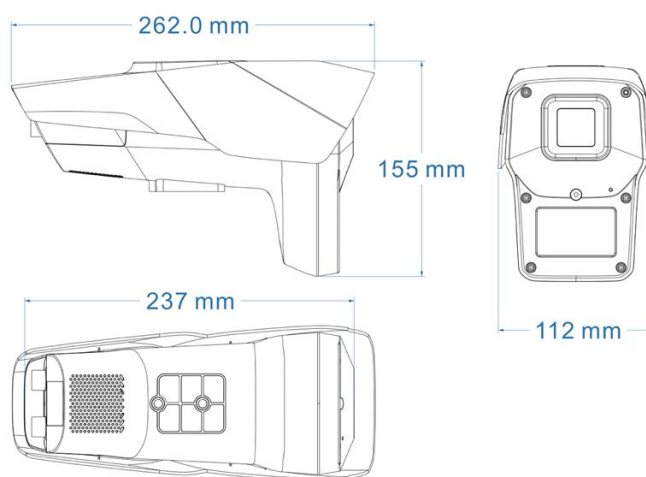
地 址：中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街 1166 号奥盛大厦 3 号楼 1201 室

官 网：www.jovision.com

客服电话：400-608-9888

重量	4mm 版本净重：约 0.56Kg 6mm 版本净重：约 0.59Kg
	4mm 版本毛重：约 0.81Kg 6mm 版本毛重：约 0.84Kg
装箱数量	10 台/箱
安装方式	壁装&吊装
配件	产品使用手册*1；防水套件*1
认证	
防护	IP67

二、外形尺寸



三、产品订购信息

产品型号	产品描述
JVS-BV18-5WAL-F0-PRO-EX	皓月系列-500 万黑光全彩定焦枪型网络摄像机
JVS-BV18-5WPL-F0-PRO-EX	皓月系列-500 万黑光全彩定焦枪型 POE 网络摄像机

山东中维世纪科技股份有限公司

地 址：中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街 1166 号奥盛大厦 3 号楼 1201 室

官 网：www.jovision.com

客服电话：400-608-9888