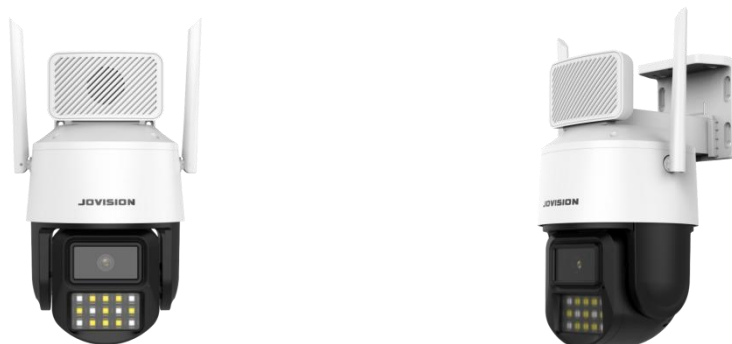




JVS-G500-4G

500 万智能高清 4G 终身免流网络球形摄像机

应用场景：主要适用于道路、地下车库、仓库、工地、景区、果园、水域、农场、养殖场等不便于布网的室外监控场景。

1. 最高分辨率可达 $2880 \times 1620 @25\text{fps}$ ，3K 超清画质搭配高性能 CMOS 图像传感器；画面清晰明亮
2. 下挂一体灯杯，内置高功率 9 颗暖光灯+6 颗红外补光灯；远近兼顾，补光均匀，画面更通透
3. 支持红外、暖光、智能双光三种补光模式，呈现色彩真实的夜视画面；最远补光距离可达 30 米
4. 内置 4G 物联网卡，支持 LTE-TDD/LTE-FDD 4G 无线网络传输；外置高增益天线
5. 内置麦克风及外置独立音腔 BOX 喇叭，支持语音对讲及自定义报警音；触发告警事件的声音警戒模式，形成有效震慑
6. 双向云台， 360° 无死角监控
7. 支持人形跟踪
8. 支持 Micro SD/Micro SDHC/MicroSDXC 卡，最高支持 512GB
9. 支持 Onvif 协议、GB/T 28181 协议、融视云、公有云协议对接

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

10. 支持端侧自适应降存储；智能动态调整存储策略；节省 SD 卡的本地存储空间

11. 支持壁装/吊装安装

一、规格参数

显示	
图像传感器	1/2.66" BSI 星光级感光图像传感器
码流	双码流
分辨率/帧率	主码流: 2880×1620@25fps (默认 15fps) /2560×1440@25fps (默认 15fps) /2304×1296@25fps (默认 15fps) /1920×1080@25fps (默认 15fps) ,可支持 5MP/4MP/3MP/1080P 设置 子码流: D1(704×576@25fps,默认 12fps);VGA(640×480@25fps,默认 12fps); CIF(352×288@25fps,默认 12fps); 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 375Kbps
宽动态	默认关闭; DWDR, 支持手动开启
白平衡	自动
降噪	3D 降噪
增益控制	自动
电子去雾	支持
日夜切换	ICR 自动切换
信噪比	≤48dB
最低照度	0.01lux@F1.6 (彩色模式) ; 0.001lux@F1.6 (黑白模式) ; 0lux@F1.6 (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	M12
镜头光圈	F1.6 大光圈镜头
镜头焦距	4mm
镜头可视角度	水平: 87.6°,垂直: 46.3°,对角线: 104.4°
补光	

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

补光类型	6 颗红外补光灯+9 颗暖光补光灯
补光距离 (m)	红外补光 30m; 暖光补光: 30m (实验室环境测试数据, 具体以产品使用场景测试为准)
波长范围	红外 850nm
补光模式	默认智能双光; 支持设置红外补光、暖光补光、智能双光三种模式
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
外置扬声器	支持, 独立音腔 3W Box 喇叭
移动通信参数	
无线制式	LTE-TDD/LTE-FDD
无线频段	LTE-TDD Band 34/38/39/40/41 LTE-FDD Band 1/3/5/8
SIM 卡	板载电信 ESIM 物联网卡
外置 Nano 卡槽	不支持
接口	
SD 卡扩展	支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 512 GB
复位	支持物理按键硬复位 (位于球头上方拆开硅胶保护盖*1 个)
电源供电接口	DC12V, Ø5.5mm 电源接口
音频	1 个内置麦克风, 1 个外置 BOX 喇叭
网络接口	RJ45 网口, 10M/100M 以太网网口自适应
云台	
预置点	支持
水平范围	0°~350°
垂直范围	0°~90°
人形跟踪	支持
事件	

山东中维世纪科技股份有限公司

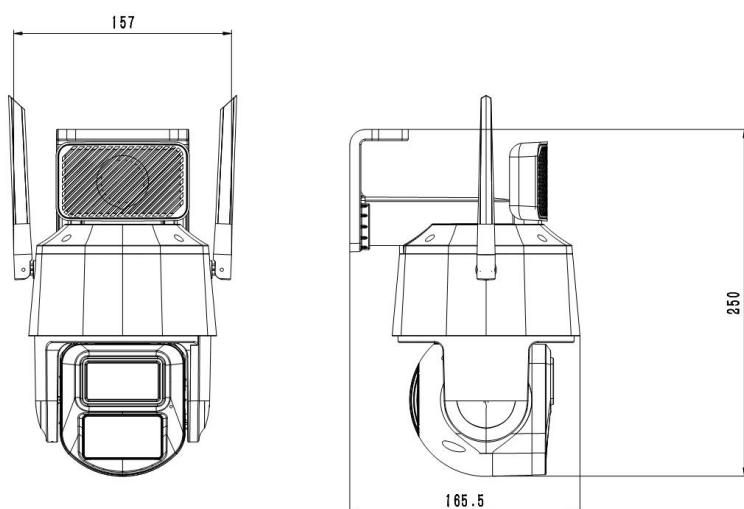
地 址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街 1166 号奥盛大厦 3 号楼 1201 室

官 网: www.jovision.com

客服电话: 400-608-9888

普通事件	支持移动侦测（人形）、区域入侵、绊线检测
联动方式	支持邮件报警、客户端报警、手机 App 推送
一般规范	
工作温湿度	-20~60℃； < 95%RH 无凝结
电源供电	DC12V/1.5A 及以上
整机功耗	白天：< 9W 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	球头前壳：铝合金黑色；球头后壳：黑色塑胶 主体机身+上墙支架：白色塑胶
尺寸	产品尺寸：157×250×165.5mm
	包装尺寸：180×165×275mm
重量	净重：约 615g
装箱数量	18 台/箱
安装方式	壁挂&吊装
配件	产品使用手册*1； 上墙定位贴纸*1；上墙螺丝包*1（含 4 个上墙螺钉，4 个膨胀塞）； 防水四件套*1

二、外形尺寸



三、产品订购信息

产品型号	产品描述
JVS-G500-4G	500 万智能高清 4G 终身免流网络球形摄像机

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