



JVS-G633-KS4G-AOV

双 300 万低功耗 AOV 4G 终身免流黑光全彩警戒枪球一体机（常温版）

应用场景：主要适用于室外果园、鱼塘、河道、农田、牧场等不方便布电布网的场所；空闲时进入低功耗模式，触发人形/车型检测后报警和录像，建议在 AOV 模式或节能模式使用。

1. 双路 300 万黑光全彩，支持 7*24 小时全时录像
2. 双通道均采用 1/2.9" BSI 星光级感光 CMOS+F1.0 超大光圈镜头，优化无光低照场景下的图像效果
3. 支持全时录像（AOV）模式大幅降低运行功耗，24 小时低功耗监控
4. 出厂默认自带标定算法，兼顾全景画面与特写画面，解决单镜头视野监控盲区
5. 双路 AI 侦测，既支持枪球联动追踪，又支持球机的单独跟踪
6. 支持 AOV 模式、高性能、超长待机、自定义时间计划、省电多种工作模式，以兼顾性能及功耗。
7. 全景枪机支持 4 颗暖光灯+特写球机支持 6 颗暖光灯补光，多种补光模式可选
8. 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
9. 全景枪机镜头支持-10°~10°物理角度调节，灵活调整不同的监控视角
10. 双向云台，360°无死角监控

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. 人形跟踪, 8x 数字变焦
12. 支持 4G 全网通, 设备出厂内置 1 张 4G 终身免流物联网卡; 同时配备外插 SIM 卡槽
13. 内置 57.72WH 大容量锂电池; 搭载 15W-HPBC 超高转换效率太阳能光伏板, 支持 Type-C 充电
14. 支持 Micro SD/Micro SDHC/MicroSDXC 卡, 最高支持 512GB
15. 支持壁装/吊装/抱箍安装

注意事项: 因产品内置锂电池, 仅限于在-10℃~60℃范围内的区域内使用, 不在此温度范围的区域还请谨慎使用。

一、规格参数

显示	
图像传感器	1/2.9" BSI 星光级感光图像传感器
码流	双码流
分辨率/帧率	主码流: 2304×1296@15fps (默认 12fps) /1920×1080@15fps (默认 12fps) , 可支持 3MP/1080P 设置 子码流: D1(704×576@15fps,默认 12fps);VGA(640×480@15fps,默认 12fps); CIF(352×288@15fps,默认 12fps); 支持 D1/VGA/CIF 不同分辨率的设置
有效像素	双路实时 300 万
视频压缩标准	H.265(默认) /H.264
视频码率	主码流: 128~4096Kbps; 默认 2064Kbps
	次码流: 68~1024Kbps; 默认 477Kbps
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	≤45dB
最低照度	全景镜头: 彩色 0.001 lux@F1.0(白光灯开启) 特写镜头: 彩色 0.001 lux@F1.0(白光灯开启)
镜头	
光圈控制	固定光圈
镜头类型	定焦
镜头接口	M12

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

镜头光圈	F1.0 超大光圈镜头
镜头焦距	全景镜头：4mm 特写镜头：4mm
镜头可视角度	4mm：水平：80.9°，垂直：44.3°，对角线：94.6°
补光	
补光类型	全景镜头：4 颗暖光灯；特写镜头：6 颗暖光灯
补光距离（m）	全景镜头：30m（白光）；特写镜头：30m（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
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
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	支持
接口	
SD 卡扩展	支持，≤512GB 本地卡存储
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）
物理拨动开关	位于电池仓，默认关闭
Type-C 充电接口	支持,5 VDC
网络状态指示灯	支持
电源状态指示灯	支持

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

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
数字变焦	支持,8x 数字变焦
事件	
智能事件	支持人形/车形侦测、区域入侵、绊线检测
App 低电量阈值提醒	支持, < 20%推送报警
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	-10℃~60℃; < 95%RH 无凝结
使用环境说明	1、请勿将设备使用在振动或冲击环境下,如车载、动车、船舶、港口塔吊、大型采矿机械上等; 2、请勿将设备使用在强腐蚀、强酸、高盐碱地区,如海上岛屿、海上平台、海上船舶、化工、熏蒸、海边(5公里以内)等特殊腐蚀环境; 3、请勿将设备应用在强电磁干扰环境,如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM 基站天线附近等强电磁干扰高频 辐射环境; 4、请勿将设备使用在极热、极冷、多尘或者长时间高湿度等环境下,参考工作温湿度要求
整机功耗	待机保活工作模式 40mW; AOV 工作模式 < 200mW; 高性能模式 < 9W (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: 塑胶白色; 电池仓: 塑胶白色 枪机前壳: 塑胶黑色
尺寸	产品尺寸: 177×277.4×241.8mm 包装尺寸: 330×230×385mm
全景枪机角度调节	支持, -10°~10°上下物理角度调节
重量	净重: 约 1.23Kg (含电池) 毛重: 约 2.8Kg (含电池、太阳能板、上架支架、螺丝包等)
装箱数量	8 台/箱
安装方式	壁挂&吊装&抱箍 (选配件)
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); 太阳能光伏板*1; 太阳能板上墙支架*1; 太阳能板上墙支架安装螺丝包*1 (含 4 个上墙螺钉*, 4 个膨胀塞及 1 个调节太阳能板上墙支架的扳手)
电池	

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

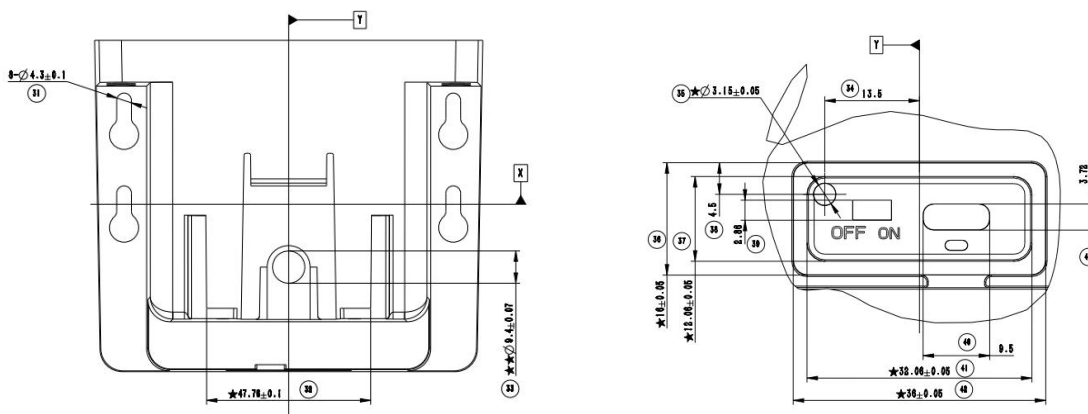
官 网: www.jovision.com

客服电话: 400-608-9888

太阳能供电参数

紅 A-A

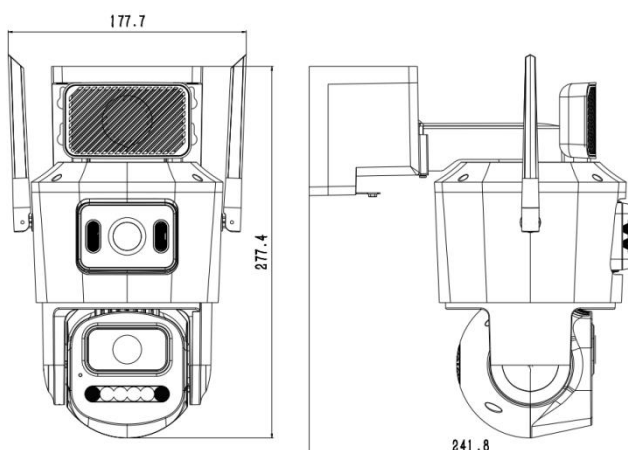
客服电话：400-608-9888



3、太阳能板示意图



4、双目 AOV 枪球整机尺寸图



三、产品订购信息

产品型号	产品描述
JVS-G633-KS4G-AOV	双 300 万低功耗 AOV 4G 终身免流黑光全彩警戒枪球一体机（常温版）

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