

DH-T9-A0V 3M-6X

300万变焦A0V夜视王电池云台摄像机



产品简介

大华入门系列摄像机安装简单、易操作、性价比高，非常适合中小型应用场景，如家庭/住宅、小型零售店和其他典型的中小企业应用场景等。

核心技术参数

- 采用高性能 300 万像素图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高
- 最大可输出 3MP (2304 x 1296) @15fps
- 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输
- 内置高效暖光补光灯，暖光监控距离 20 米
- 支持动态检测、人形检测、车辆检测
- 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光警示
- 支持 A0V 模式，人车目标可触发唤醒，低功耗条件下，实现 7*24h 全天候录像
- 最大支持 512G Micro SD 卡，内置两路 MIC，内置扬声器，支持双向对讲
- 支持 Type-C 供电方式，内置高性能锂电池，可用于外接太阳能充电，集成电池加热模块，满足-20℃低温充电
- 支持内置电信、移动 4G 双卡、支持终身免流量套餐（设备出厂自带电信+移动内置卡终身免流套餐，默认套餐只能配套云联使用，不支持持续拉流，不支持连续云存储）、同时配备一张外置 SIM 卡槽
- 支持 6 倍混合变焦，长焦端可看清 15m 车牌细节
- 支持一机多画，智能双景，兼顾场景监控和目标辨识
- 支持 IP66 防护等级
- 不支持第三方对接，内置卡不支持云存，不支持 NVR 配套

应用场景

覆盖县域下沉市场，深度服务农村自建房、果园、养殖场及分散工地等终端场景。

技术参数

参数名称	参数值
摄像机	
外观	云台机
传感器类型	1/2.9 英寸 CMOS
像素	300 万
最大分辨率	2304×1296
扫描方式	逐行扫描
电子快门	1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）
最低照度	0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）
信噪比	>56dB
最大补光距离	20m；
补光灯数量	4 颗（暖光灯）
调整角度	水平：0° ~350° ； 垂直：0° ~90°
镜头类型	定焦
镜头接口	M12
镜头焦距	2.8mm, 6mm
镜头光圈	F1.0
视场角	水平：52° -101° ； 垂直：29° -53° ； 对角：60° -119°
近摄距	1.1m
专业智能	
车辆检测	支持
音视频	
视频压缩标准	H.265
视频帧率	主码流：2304×1296（1-15fps）
视频码率	H.265：32kbps~4096kbps
宽动态	支持
增益控制	自动
降噪	3D 降噪
默认分辨率下默认码流	512Kbps（1280×720）

图像翻转	支持
数字变倍	支持
内置麦克风	支持，内置双麦克风
内置扬声器	支持，内置 1 个扬声器
音频压缩标准	G.711a; G.711Mu; PCM; AAC; 默认 AAC
音频采样率	16kHz
报警	
报警事件	无 SD 卡；SD 卡出错；网络断开；动态检测；人形检测；车辆检测；低电量报警
网络	
网络接口	1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M 网络数据）
运营商网络制式	支持 4G 全网通，FDD-LTE： B1/B3/B5/B8； TDD-LTE： B34/B38/B39/B40/B41
接入标准	大华云联
存储功能	Micro SD 卡（最大支持 512GB）
对接平台	大华云联
功能	
OSD信息叠加	时间；通道；电池信息
录像模式	定时录像；报警录像
最大Micro SD卡	512GB
恢复默认	支持一键恢复默认配置
云台	
旋转范围	水平：0° ~350° ； 垂直：0° ~90°
预置点	支持
自动巡航	支持
断电记忆	支持
接口	
USB接口	1 个，Type-C 接口
常规参数	
供电方式	USB（5 VDC±5%，2A）
功耗	性能模式：870mW（不开灯）/970mW（开灯）AOV 模式（0.5fps）：63mW（不开灯）/164mW(开灯)超级省电模式：12.4mW

工作温度	-20℃～+50℃
工作湿度	≤95%
储存温度	-20℃～+50℃
储存湿度	≤95%
防护等级	IP66
防腐蚀等级	普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。
相机按键	重置按键；电源按键
外壳材料	塑料
产品尺寸	141.2mm×172.7mm×248.8mm（长×宽×高）
包装盒尺寸	300mm×215mm×238mm（长×宽×高）
净重	0.74kg
毛重	1.97kg
安装方式	顶装；壁装；立杆装；
电源	不标配
镜头	标配
电池	
电池类型	三元锂
电池容量	max. 36Wh
电池电压	3.6V
工作温度	充电：-20℃～+50℃；放电：-20℃～+60℃；
使用时长	性能模式（连续工作不休眠）：1.5 天 AOV 模式（中频触发）：20 天超级省电模式（无触发录像）：100 天
电池寿命	≥500 次
净重	145g
太阳能板	
最大功率	8W
电池片类型	单晶硅
工作温度	-20℃～+60℃
产品尺寸	263.8mm×171.7mm×18.5mm（长×宽×高）

尺寸图

