

## Specification

系统	操作系统	Linux 4.19.63	
	开机时间	< 6 s	
	语言	中文/英文	
视频	视频输入	1x 内置数字高清镜头，支持外接一个 1080p30 的外接摄像头	
	视频输出	2 英寸全高清 LCD 显示屏(480x360)	
	录像分辨率	30fps @(720p/1080p/1296p /1440p)，可选带宽动态的 HDR1080p30 传感器	
	录像方式	视音频同步录制	
	压缩标准	视频压缩:H.264 / H.265；音频压缩：AAC	
音频	音频输入	1x 麦克风输入	
	外接音频接口	1x 耳机接口	
	录音	支持单独录音，音频文件格式为 WAV	
图像处理及存储	图传分辨率	720P/ 1080P (仅 4G 设备支持该功能)	
	拍照	2M, 8M, 32M	
	抓拍	支持在录像状态下抓拍（照片分辨率等同录像的分辨率）	
	数据存储	内置 32GB TF 卡(可选 32~128GB)	
辅助光源	白光灯	辅助执法照明	
	激光灯	辅助锁定成像中心或激光标注(可选)	
	红外模式	低照度时可自动或手动开启红外灯以增强拍摄效果（10 米看清目标特征）	
对讲功能	集群对讲	支持终端设备之间的集群对讲功能（该功能需要设备支持 4G）	
	平台对讲	支持管理平台跟终端设备的对讲功能（该功能需要设备支持 4G）	
镜头	镜头角度	122° (HOV), 145° (FOV)	
报警	报警输入	支持 SOS 按键输入，可将报警信号上报到管理平台	
通讯接口	USB	Type-C, 1 个 USB2.0, 可用于系统升级, PC 通信, 充电等	
网络通讯	协议	TCP/IP	
	3G/4G	可选，内置 4G 模块(WCDMA/FDD-LTE/TDD-LTE)	
	Wi-Fi	可选，支持 Client 模式和 AP 模式(支持无线连接，用于视频直播或者上传录像文件到云服务器)	
	网络采集盒	支持连接千兆网络采集盒将音视频文件直接上传到云服务器	
GPS	全球定位系统	选配模块支持 BDS/GPS/GLONASS，记录位置信息和速度信息	
软件信息	文字叠加	支持叠加时间、设备号、执法人员编号、位置信息、速度信息，支持中文叠加	
	自动覆盖	支持自动覆盖/不覆盖	
	图像回放	支持本地回放视频，通过时间、报警等方式检索录像文件	
	回放速度	支持快/慢放 1~128 倍	
	预录延录	支持最大 300 秒预录+300 秒延录	
	畸变校正	支持畸变矫正失真图像	
	安全模式	安全模式仅限于录像、拍照、录音等基本操作，需密码进入设置界面和回放界面	
	录像加密	支持录像加密功能，加密录像需专用播放器下播放	
日志	记录按键操作、设置更改、摄录开启关闭、报警等信息		
配套软件	PC 回放分析	在 PC 端回放视频文件，同时对文件中的数据信息进行分析	
	CMSV6 平台管理软件	支持实时预览/实时定位/轨迹回放/对讲/监听/远程命令下发等	
软件升级	软件维护	本机支持通过 USB 接口升级或远程升级	
工作环境	温度	-30--65℃	
	湿度	40%~80%	
其他	时间	支持与网络、电脑或 GPS 时间同步	
	恢复出厂设置	可恢复出厂设置	
	指示灯	充电、空闲、录像、拍照、录音	
	电池容量		2850mAh 内置不可拆卸电池，普通版设备 1080p30 连续录像约 14h，待机时长 45h，4G 版图传并连续录像约 10h，电池充电时间约 2.5h
			可选 3600mAh 内置不可拆卸电池，普通版设备 1080p30 连续录像约 17h，待机时长 56h,4G 版图传并连续录像约 8.5h，电池充电时间约 3h
		可选 4200mAh 内置不可拆卸电池，普通版设备 1080p30 连续录像约 20h，待机时长 65h，4G 版图传并连续录像约 10h，电池充电时间约 3.5h	

	防护等级	IP67
	尺寸	83.2*54.8*29.8mm
	重量	约 140g (2850mAh 电池), 146g(3600mAh 电池) and 156g (4200mAh 电池)