

4G AI 快速布控球型摄像机技术参数



主要特征：

- 支持视频结构化，场景中全目标的检测，机动车、非机动车、人员检测及目标的属性分

析及抓图

- 同时支持 10 个目标检测，机动车、非机动车、人员数量统计及报表搜索
- 内含 1T 智能算力，支持深度算法学习，提升智能事件算法性能
- 最高分辨率可达 200 万像素 (1920×1080) ，最大可输出全高清 1920×1080@30fps

实时图像

- 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置
- 星光级低照度，0.001Lux/F1.5(彩色),0.0005Lux/F1.5(黑白) ,0 Lux with IR
- 支持 33 倍光学变倍，16 倍数字变倍
- 内置 4 G 无线传输
- 内置 Wi-Fi 无线传输
- 内置 GPS 或北斗定位
- 支持信息显示
- 采用大容量锂电池，支持 10 小时续航能力，支持电量显示
- 支持音频、视频同时录播
- 提手设计，强磁底盘，方便拆卸和安装

● 帽檐设计,可以使画面更清晰

● 防水等级 IP66

规格/型号	SOAR972-WF4G-SMT200W33X
WiFi 无线	
协议标准	IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n
天线	4.5dBi 全向天线×2
无线速率	300Mbps
信道选择	1-13 频段
频段带宽	20/40MHz 可选
无线安全	64/128 位 WEP 加密；WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA-PSK、WPA2-PSK 安全机制。
4G 无线传输（选配）	
频段	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/CDMA/GSM 七模全网通频段
定位（选配）	
定位系统	GPS/北斗
锂电池	
电池类型	大容量聚合物锂电池
电池容量	11.1V 8000mAh
续航时间	10 小时（红外灯关闭，低功耗模式下）
摄像机	
图像传感器	1/2.8” Progressive Scan CMOS
传感器总像素	约 242 万像素
水平解析度	≥1000TVL
最大图像尺寸	1920×1080
最低照度	彩色:0.001 Lux @(F1.5, AGC ON) ;黑白:0.0005Lux @(F1.5, AGC ON)
增益控制	自动/手动
数字降噪	3D 降噪
宽动态范围	超级宽动态，自动宽动态，0-100 数字调整
信噪比	≥50dB

白平衡	自动/手动/跟踪/室外/室内/室外自动/钠灯自动/钠灯
电子快门	1/25 秒至 1/100,000 秒；支持慢快门
电子防抖	支持
透雾功能	支持
背光补偿	支持
强光抑制	支持
数字变倍	16 倍
日夜模式	自动 ICR 滤光片彩转黑
聚焦模式	自动/半自动/手动
焦距	5.5-180mm，33 倍光学变倍
变倍速度	大约 3.5 秒(光学，广角-望远)
视场角	60.5-2.3 度（广角-望远）
近摄距	100mm-1000mm（广角-望远）
光学变倍	33 倍
光圈值	F1.5-F4.0
Smart 功能	
视频结构化	支持机动车、非机动车、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标等）；非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子等） 人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别等）
智能算力	1T
网络功能	
视频压缩标准	H.265 / H.264 / MJPEG
主码流分辨率及帧率	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
辅码流 1 分辨率及帧率	独立于主码流设置，最高支持：50Hz: 25fps (1920 × 1080); 60Hz: 30fps (1920 × 1080)
视频压缩	32 Kbps~16Mbps
音频压缩标准	G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
音频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IPv6

接口协议	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G) , GB28181-2016, 某康私有协议
浏览器	支持 IE7 以上版本（包含 IE7） 谷歌，火狐，苹果等非 IE 浏览器
同时预览用户数	最多 20 路（总带宽 48M）
安全	密码保护，心跳，多用户访问控制
用户管理	多级用户权限管理
存储	
SD 卡	内置 Micro-SD 卡插槽，支持 SD/SDHC/SDXC ，最大支持 128G，可支持手动录像/报警录像，支持断网续传, 录像不丢失
云台	
水平范围	360°
水平速度	0.05~80° /s
垂直范围	-25~90°
垂直速度	0.05~60° /s
预置点	5000
巡航	6 条 , 每条最度 32 个点
花样扫描	4 条
掉电恢复	支持
红外功能	
红外距离	80 米
常规	
供电	DC 9~24V，宽电压输入
功耗	MAX 48W
工作温度	-20~60° C
重量	3Kg
防护等级	IP66