

GO SOLO PT4

商用级太阳能供电摄像机套件



突出特性

- 创新的4合1太阳能板设计，内置电池及可折叠支架，安装极其简便
- 444WH电池容量，雨天可持续运行约72小时
- 蜂窝无线连接（支持Verizon、AT&T和T-Mobile）
- 400万像素四倍高清画质，支持7×24小时全彩影像
- 水平/垂直旋转及16倍数字变焦
- 双向语音对讲（内置麦克风与扬声器）
- 基于深度学习的人车分类识别，带有声光联动报警功能
- 提供过去30天的7x24小时全天候视频录制（因录制设置而异）
- 板载256GB存储，支持长达一个月的连续录像
- 免费移动App，支持Android和iOS系统（App名称：Guarding Vision）

产品包含：

- 80W太阳能板和杆式安装支架
- 444Wh锂电池，内置充电控制器
- 一台4MP PT半球摄像机（PTZ-M4）
- 内置4G LTE蜂窝路由器（SIM卡需单独购买）
- 256GB SD卡

技术规格 - 摄像机

摄像机	
图像传感器	1/1.8 " progressive scan CMOS
最大分辨率	2560×1440
最低照度	彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 白光补光下支持 0 Lux
快门时间	1/1 ~ 1/30000 秒
数字变倍	16 倍
日夜模式	24/7 全彩
镜头	
视场角	水平视场角: 88.7° 垂直视场角: 46.5° 对角视场角: 105.0°
焦距	4 mm
光圈	F1.0
补光	
补光灯类型	白光
补光灯距离	白光照射距离: 最远可达 30 米
云台功能	
水平范围	350°
垂直范围	0° ~ 90°
水平速度	键控速度: 0.1°-60°/s, 速度可设; 预置点速度: 60°/s
垂直速度	键控速度: 0.1°-50°/s, 速度可设; 预置点速度: 50°/s
比例变倍	支持
预置点个数	300 个
断电记忆	支持
守望功能	预置点、巡航扫描
3D 定位	支持
预置点视频冻结	支持
定时任务	预置点/巡航扫描/球机重启/球机校验/辅助输出
视频	
主码流	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
子码流	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第三码流	50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

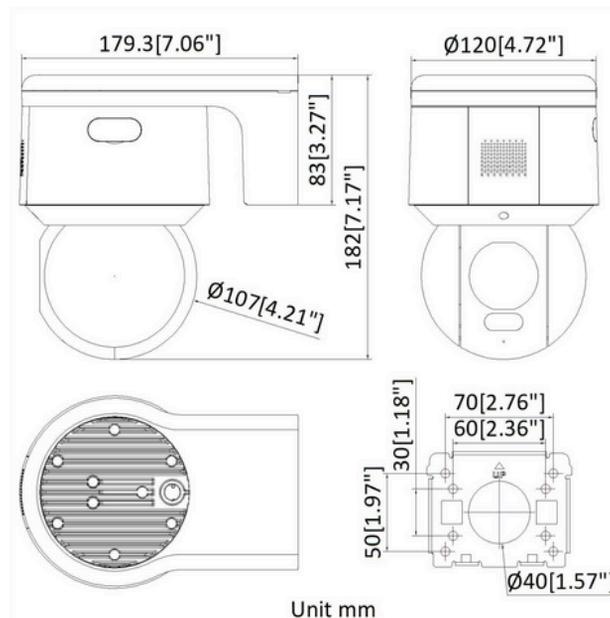
技术规格 - 摄像机

视频压缩	主码流: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 子码流: H.265 / H.264 / MJPEG 第三码流: H.265 / H.264 / MJPEG
SVC	支持 (H.264 和 H.265 编码)
ROI	每路码流支持 8 个固定区域
音频	
音频压缩	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
环境噪声过滤	支持
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/CIFS)
支持协议	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour、Websocket、Websockets
API 接口	开放型网络视频接口(Profile S/G/T), ISAPI, SDK, ISUP
最大取流路数	最多 20 路
用户管理	最多 32 个用户, 分 3 级: 管理员、操作员和普通用户
安全管理	授权的用户名和密码, MAC 地址绑定, HTTPS 加密, IEEE 802.1x 网络访问控制, IP 地址过滤
浏览器	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
图像	
图像参数切换	支持
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, 增益和白平衡, 可通过客户端软件或网页浏览器调整
日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
宽动态	120 dB 超宽动态
信噪比	> 52 dB
图像增强	背光补偿(BLC), 强光抑制(HLC), 3D 数字降噪(3D DNR)
透雾	数字透雾
区域曝光	支持
隐私遮蔽	最多支持 24 块隐私遮蔽, 每个场景最多支持 8 个
接口	
板载存储	内置存储卡插槽, 支持 MicroSD/SDHC/SDXC 卡, 最大 512GB
内置麦克风	支持
电源输出	DC 12V; < 60mA
网络接口	1 个 RJ45 10/100M 以太网接口; PoE (802.3at)
内置扬声器	1 个内置扬声器
音频接口	1 路输入 (线路入): 峰值 2-2.4 Vpp, 输入阻抗 1KΩ±10% 1 路输出 (线路出): 线性电平, 输出阻抗 600Ω
报警接口	1 路输入, 1 路输出

技术规格 - 摄像机

RS485 接口	1 路 RS485 (半双工, HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D, 自适应)
复位功能	支持
事件	
基础事件	视频篡改报警、移动侦测、报警输入、报警输出、设备异常
智能事件	越界侦测、区域进入侦测、遗留物侦测、物品拿取侦测、入侵侦测、区域离开侦测、音频异常侦测
报警联动	预置点、SD卡录像、报警输出、发送邮件、通知监控中心、上传 FTP、声音报警、白光闪烁
深度学习功能	
人脸抓拍	同时检测最多 5 张人脸; 支持运动中人脸的检测、抓拍、评分、筛选, 并输出最佳人脸图片
周界防护	越界、入侵、区域进入、区域离开; 支持按目标类型 (人/车) 触发报警
通用参数	
电源	DC 12V, 3.33A & PoE (802.3at) , DC 42.5 ~ 57V, 0.6A 最大功耗 14 W (含白光补光灯最大 4 W)
通用功能	镜像、密码保护、水印、IP 地址过滤
工作环境	温度: -30 °C ~ 65 °C (22 °F ~ 149 °F) , 湿度: ≤ 90%
外形尺寸	179.3 mm × 120 mm × 182 mm (7.06" × 4.72" × 7.71")
除雾	支持
重量	约 1.125 kg (2.48 lb)
认证	
防护	IP66; 6000 V 防雷保护、浪涌保护和瞬变电压保护

尺寸



技术规格 - 4G LTE 路由器

4G LTE 频段	美版: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 @ FDD LTE (适用于北美地区, AT&T, T-Mobile, Verizon)
	欧版: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A @ FDD LTE (适用于欧洲国家)
	澳洲版: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 @ FDD LTE, B40 @ TDD LTE (适用于澳大利亚)

技术规格 - 太阳能系统

SKU	SOLAR-S1240P80
电池类型	锂太阳能电池 (锂离子电池), 内置充电控制器
标称电压	11.1V
额定容量	40Ah
能量	444Wh
充电截止电压	12.6V
最大持续充电电流	10A
放电欠压保护	9V
太阳能板类型	单晶硅太阳能板, 36 片电池单元
STC 条件下最大功率	80W
最佳工作电压 (Vmp)	16.36V
开路电压 (Voc)	19.03V
最佳工作电流 (Imp)	4.89A
短路电流 (Isc)	5.16A
工作温度	-20 °C ~ 65 °C (-4 °F ~ 149 °F)
面板引线 (成对)	14 AWG (1.96 ft)
重量	10.6kg (23.36lb)
尺寸	530×815×95mm (20.86"×32.08"×3.74")
IP 防护等级	IP66

*免责声明: 产品设计与规格参数如有变更, 恕不另行通知。