

GO SOLO UWC-10

商用太阳能供电4K PoE IP水下摄像机套件



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
- 800万像素(3840×2160)生动画质，呈现水下全部细节
- 112.7°广视角，采用先进的H.265压缩技术实现高效带宽
- 304不锈钢外壳，IP68防水设计及防腐蚀电缆，专为长期水下使用而设计；电缆长度可根据需求定制，默认提供10米电缆
- 配备直观的WEB GUI，无需安装插件或ActiveX；支持iOS和Android移动APP云端访问；同时提供基于PC的视频管理软件(VMS)，用于集中管理不同地点的数十台摄像机
- 配备白光LED用于水下补光；支持远程开关控制；可选配红外LED，以实现最小干扰
- 蜂窝无线连接（支持Verizon、AT&T和T-Mobile）

技术规格 - 摄像机

摄像机	
图像传感器	1/2.5" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 红外补光下支持 0 Lux
快门速度	1/3 s ~ 1/100,000 s
慢快门	支持
镜头	2.8 mm, 水平视场角: 102°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 120°
镜头接口	M12
光圈	F2.0
日夜模式	红外截止滤光片 (IR cut filter)
数字降噪	3D DNR
宽动态	120 dB
压缩标准	
视频压缩	主码流: H.265 / H.264 子码流: H.265 / H.264 / MJPEG 第三码流: H.265 / H.264
H.264 类型	Main Profile / High Profile
H.264+	支持
H.265 类型	Main Profile
H.265+	支持
视频码率	32 Kbps ~ 16 Mbps
图像	
最大分辨率	3840 × 2160
主码流	50Hz: 20 fps (3840×2160), 25 fps (2560×1920, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60Hz: 20 fps (3840×2160), 30 fps (2560×1920, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720)
子码流	50Hz: 25 fps (640×360, 352×288) 60Hz: 30 fps (640×360, 352×240)
第三码流	50Hz: 25 fps (1280×720, 640×360, 352×288) 60Hz: 30 fps (1280×720, 640×360, 352×240)
图像增强	BLC (背光补偿), 3D DNR (3D 降噪)
图像设置	支持旋转模式, 亮度、对比度、饱和度和锐度, 可通过浏览器和客户端调整
ROI	主码流和子码流各支持 1 个固定区域
日夜切换模式	自动 / 定时
网络	
网络存储	支持 MicroSD/SDHC/SDXC卡 (128G) 本地存储、NAS (NFS/SMB/CIFS)、ANR (断网补录)
报警触发	移动侦测、篡改报警、网络断开、IP 冲突、非法登录、硬盘已满、硬盘错误
支持协议	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6

技术规格 - 摄像机

标准协议	PROFILE S, PROFILE G, PSIA, CGI, ISAPI
通用功能	一键复位、抗闪烁、心跳检测、镜像、密码保护、隐私遮蔽、水印、IP 过滤
接口	
通信接口	1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
智能功能	
行为分析	越界侦测、入侵侦测、遗留物侦测、物品拿取侦测
越界侦测	跨越预定义虚拟界线，最多支持 1 条虚拟界线
入侵侦测	进入并滞留预定义区域，最多支持 1 个虚拟区域
物品拿取侦测	预定义区域内物品被取走
遗留物侦测	预定义区域内遗留物品（如行李、包裹、危险物品）
通用参数	
工作环境	温度：-30°C ~ 60°C（-22°F ~ 40°F），湿度：≤95%（无凝结）
电源	PoE（802.3af, class 3），7.5W
红外距离	最远 30 米
防护等级	IP67
尺寸(L×W×H)	100×90×100 mm（3.9"×3.5"×3.9"）
重量	1.95 kg（4.3 lb）
材料	304 不锈钢，防腐蚀
防水能力	支持长期水下部署，淡水/海水环境最深 50 米（165 英尺）

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。