

国家林草部门采购 欧尼卡Onick AM-38带彩信野生动物红外触发相机可搭载云平台

产品名称	国家林草部门采购 欧尼卡Onick AM-38带彩信野生动物红外触发相机可搭载云平台
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	9.90/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:38 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

欧尼卡Onick AM-38带彩信版野生动物红外监测相机支持3000万像素高清拍照，4K高清视频拍摄。仪器启动反应快，成像清晰，色彩真实。大可支持256GB SD存储卡，兼容各种品牌存储卡。可搭载我司自主研发的云平台图像处理系统（软著登记号：2022SR0370995），对抓拍到的图片及视频进行识别与分析，还可搭配手机APP远程控制相机（软著登记号：2022SR0370994），远程控制修改参数，远程实时看到现场画面。

一、产品特点：

- 1、4G通讯功能，支持移动/电信/联通
- 2、支持云端图像存储，可远程控制修改参数
- 3、支持视频直播功能，能远程实时看到现场画面
- 4、支持拍照、录像工作模式
- 5、3000万高清像素
- 6、大支持256GB

二、产品参数：

视频分辨率：4K/10fps，1440P/20fps，1080P/30fps，720P/30fps录像

照片像素：3000万，2400万，1600万，800万，500万

工作模式：支持拍照、录像、拍照+录像

光圈镜头：F=1.8大光圈镜头，FOV=58度，宽光谱兼容性，高低温无变焦

感应距离：25米，采用多区大感应面、高灵敏度、强抗干扰性PIR，结合多级信号放大过滤设计，稳定可靠

红外灯：940nm及850nm红外灯可选，60颗灯设计，补光有效距离达25米

曝光度：自动调节曝光度，避免近距离过曝

启动时间：0.3秒，高快门速度，有效抑制运动模糊

连拍张数：可一次连拍1~10张照片

PIR灵敏度可调节：高、一般、低，一体式高稳定性IR-CUT日夜切换器，提升彩色与黑白图像质量

显示屏：2.0英寸，960*240真高清LCD屏

内存卡：大可支持256GB SD卡，兼容各种品牌

录音：高品质录音设计，-38dB灵敏度MIC

自拍式设计，方便安装定位

照片显示信息：可显示丰富的照片信息，包括拍摄日期、时间、温度、月相、设备名称、经纬度等

高精度定时器，可设置四段定时工作时段

GPS：支持手动输入GPS位置信息

可远程查看设备工作状态信息，包括电量、SD卡容量、信号强度、流量卡流量、GPS、服务器空间容量等信息，可对接第三方信息化系统

云平台图像处理系统：

- (1) 计划相机布设；显示相机数量、信息；
- (2) 远程修改相机参数；自动识别有效的照片；提取照片信息；
- (3) 自动AI识别动物物种；
- (4) 收集导入、分类整理图像数据；
- (5) 图像数据的查询、统计、分析；

(6) 用户功能权限管理；

支持上传原文件、压缩视频，缩略图可选，并支持断点续传

外壳：仿生迷彩，防划伤脱落，强抗紫外防氧化变色

工作温度：-30至+80摄氏度

防水防潮：全封闭轻触式按键，防水防潮防氧化

抗冲击：强抗冷热冲击性能，超强稳定性，IP68防水防尘设计

低功耗设计：12AA大容量设计，100ua超低待机功耗，平均25000+次拍照，纯待机时长大于2年

三、适用群体及用途：

- 1) 生态学调研、物候、环境保护部门自动定时监测照相摄像，如雪山草地植物高原等的自动变化定时监测；
- 2) 植物生态监测自动定时照相摄像，观察植物生态可设为定时拍照；
- 3) 各自然保护区、农林科学院所、林业局等单位、野保林检、湿地、大学各生科院所及自然博物馆、动植物保护协会、动物二调等科研科考、动物野保等单位，进行动植物调查，生态监测，行为学研究或生物多样性调查等用途；
- 4) 生态摄影爱好者，野保志愿爱好者，动物生态监测或野外侦测自动照相录像，缩时摄影等；
- 5) 打猎爱好者用于侦测动物及其通道路线种类等，方便更好选择路线及猎捕动物（请遵守所在国家野生动物保护法）；
- 6) 各自然保护区、林业单位、野保处站、森林公安、林下经济作物场所、苗圃动物养殖场鱼塘果园等防偷盗猎捕的自动红外监控；
- 7) 交通环境监测站，气象局自动监测能见度等；
- 8) 公检法监狱劳管所秘密侦察、稽查、执法取证、监控
- 9) 新闻记者隐蔽观察拍照摄像,调查公司、私家侦探取证
- 10) 定时缩时摄影、超市、工地、矿场、仓库等秘密监控
- 11) 办公室、家庭内部秘密监控及家居物业防偷盗取证，安放在室内外任何位置，或监控别墅及庭院周围的环境，与普通监控摄像头相比无须布线，更具有隐蔽性使用更方便

禁止非法用途，后果自负