

生态学调研/生态环境局/环境保护部门 Onick AM-36野生动物红外触发相机 带前端软件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 生态学调研/生态环境局/环境保护部门 Onick AM-36野生动物红外触发相机 带前端软件 |
| 公司名称 | 欧尼卡光学（武汉）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:欧尼卡 型号:AM-36 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-36带彩信版野生动物红外监测相机*高支持3600万像素高清拍照，1920x1080高清视频拍摄。仪器启动反应快，成像清晰，色彩真实。无闪光灯设计，夜间拍摄不闪光，不

易暴露。用户可以给相机进行编号和命名。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。

产品参数：

型号：Onick AM-36

图像传感器：1400万像素CMOS

镜头：FOV=57°，F/NO=2.4

红外LED灯：940nm，无红曝现象

照明距离：30米

显示屏：内置2英寸TFT

按键：7个

存储卡：SD卡(*高支持32GB)

照片像素：36MP(6912*5184), 25MP(5760*4320), 14MP(4320*3240)

录像像素：1920x1080,1280*720,640x480

PIR感应灵敏度：高/中/低/关

PIR感应距离：30米

工作模式：日夜两用 白天：彩色照片/视频 晚上：黑白照片/视频

GPS位置输入：支持输入，图片显示相机位置

从感应到拍照完成时间：1秒

自动识别SIM卡：自动识别国内三大运营商卡

图传功能：支持接入云平台功能，图片和视频上传；支持手机APP端

相机密码保护：支持相机密码设置，一定程度上保护相机被盗

触发时间间隔：0秒~60分钟(可设置)

连拍张数：1~5张

录像长度：5-180秒（可设置）

拍照+录像：先拍照后录像

时间戳：温度，月相，日期，时间

工作时间设置：关/开（可设置，00:00 到 23:59）

声音引诱：关/开（可设置，固定时间播放音乐，吸引动物）

相机编号设置：5及以上位字母和数字

定时拍照：关/开（可设置，0秒~23小时59分钟59秒）

按键音：开/关

循环存储：关/开

格式化SD：支持

恢复默认设置：支持

产品版本信息：支持

供电：4或8 x AA

低电提醒功能：图片上显示电池电量，低电短信通知用户或发送信息至指定服务器的用户界面

太阳能充电（选配）：外部太阳能电池可给相机供电，节省电池电量，延长电池使用时间

待机：大于6个月

语言：简体中文菜单

自动关机：测试模式下没有任何按键功能操作的话，相机会在3分钟后自动关机

接口：Micro USB接口，SD卡插槽，6V 直流接口

固定方式：绑扎带，支架

安装校准：带激光灯校准安装方向

防尘防水等级：IP68

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；

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) 动物自然保护区、农林科研院所、林业局等单位、野保林检、湿地调查、各生态监测所及自然博物馆或生物物种调查等用途
- 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) 动物猎捕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盗监控及红外监控
- 7) 交通环境监测站，气象局自动监测能见度等

