

AI识别+红外触发相机，野生动物监测开启智能化管理

产品名称	AI识别+红外触发相机，野生动物监测开启智能化管理
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

野生动物监测是一项长期的工作，是构建生态多样性监测体系和国家生态保护天空地一体化、全覆盖、智慧立体保护网络建设的重要组成部分。目前，红外相机在野生的动物监测中已成为非常重要的设备，通过红外触发相机可以全天候、低成本、非损伤的获取大量野生动物影像一手资料。

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；

工作温度：-20 ~ +60

工作湿度：5% ~ 95%

尺寸：147*96*79mm

配件：绑带，支架，说明书，保修卡