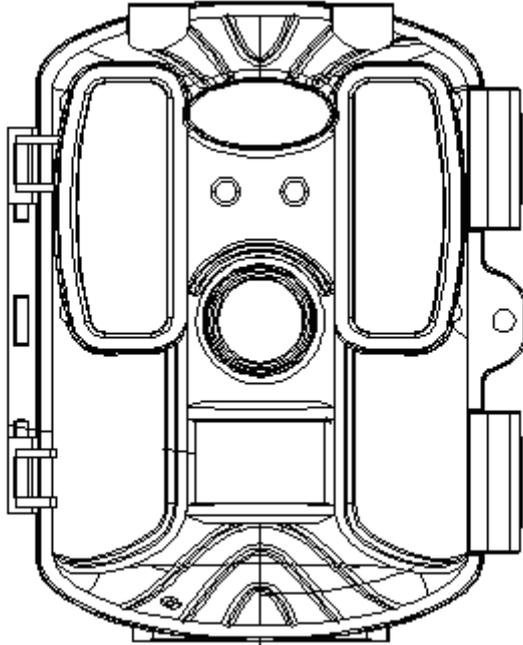


野生动物监测相机

Onick AM-950



使用说明书

应用

1. 打猎
2. 动植物观察
3. 仓库/庭院的安防
4. 农场/车道的安防

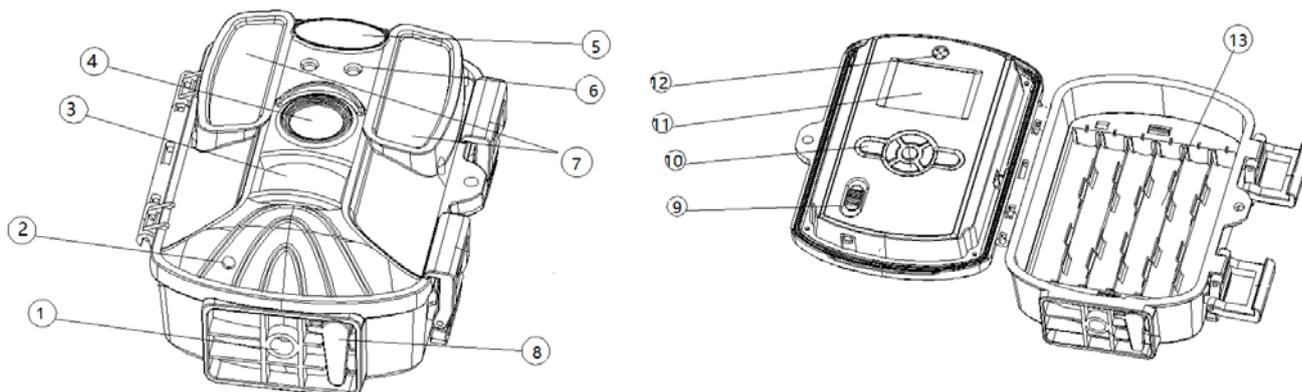
配件

1. 绑带
2. USB 线
3. 用户手册

特点:

- ◆ 90° 窄角镜头
- ◆ 1080P 高清视频
- ◆ 0.6S 触发速度
- ◆ IP66 防水

插图(正面&后面示意图)



- | | |
|--------------|-----------------------|
| 1. 固定螺丝孔位 | 8. DC 12V 外置电源接口 |
| 2. 录音孔 | 9. 电源开关(Test/ON/Off) |
| 3. PIR 感应 | 10. 按键 |
| 4. 镜头 | 11. 2.0 英寸彩屏 |
| 5. LOGO 空位 | 12. 内置喇叭 |
| 6. 红灯 | 13. 12 个 5 号电池仓 |
| 7. 52 个 IR 灯 | |

快速使用

怎样快速使用相机

A. 直接将电源键打到 ON

注意：相机是保存默认设置，因此对于测试来说，用户只需插入 SD 卡和电池，让相机工作，通过把相机开关拨至 ON 模式，屏会关掉，红灯将闪 3 次，照相机在夜间工作时，不会发出任何可见光。

B. 将照相机从 Test 切换到 ON 模式。

当用户需要可定制设置时，请将相机转到 TEST 模式，然后显示器将亮起，请按按钮“menu”进入相机设置菜单。

使用导航按钮选取想要的设置，按“OK”进行确认并保存首选更改，按“menu”退出当前页。

然后将相机从测试转到 ON 模式，屏会关掉，红灯将闪亮 3 次，照相机在夜间工作时，不会发出任何可见光。

电源

◆ 在设备中插入电池，首先打开相机，找到电池仓。当用户更换电池时，请更换所有电池。不要将新旧电池混用，不要混合碱性、标准和可充电电池混用。

◆ 增加操作时间，用户可以使用 12 x 1.5 V LR6/AA 电池。

请密切注意的正负极性，这是标记在电池仓。否则，设备将无法正常工作，并且可能损坏。

◆ 如果用户使用外接电源适配器(未提供) 操作相机, 请打开底部上的圆形橡皮胶塞, 插入外接电源口, 外接电源适 6V-12V 的直流电压

注意:

1. 将电源开关打向 OFF 以关闭摄像机, 请注意, 即使在 OFF 模式下, 照相机仍消耗少量电池电量。因此, 如果相机长时间不使用, 请取出电池, 以免电池漏液腐蚀机器。
2. 安装或拆卸电池和存储卡时, 将相机开关拨至 OFF 档位置。



插入储存卡

, 因此只有在插入 SD/SDHC 内存卡时才能正常工作。

SD/SDHC 存储卡, 容量最高可达 32 GB。

, 保持记忆卡远离湿气, 避免强烈的震动, 灰尘, 热源和阳光直射。

。切勿将内存卡强行插入插槽中。切勿弯曲或扭曲记忆卡。

SD 存储卡已满, 且没有打开卡循环功能, 将自动停止拍照和录制视频。

SD/SDHC 卡有一个 LOCK 的开关, 使用时请注意下卡是否被锁。



Test 状态屏幕信息



实拍照片信息



照片水印: Logo, 相机序列号, 温度, 电量, 月相, 日期/时间

去掉保护膜

首次使用相机时，有透明的保护膜贴在 led 灯面，镜头，屏幕上，使用时，请去掉这些保护膜。

参数

菜单语言	英语，法语，西班牙语，德语，葡萄牙语，意大利语，中文，俄罗斯语，日语，匈牙利语，波兰语，瑞典语，斯洛伐克语	
摄像传感器	5MP	
有效像素	2592*1944	
白天/夜晚模式	自动	
最远红外灯照射距离	20 米	
IR 灯	52 个	
SD 卡空间	支持最大 32G	
操作按键	7 个	
镜头（广角版）	F=1.8; FOV= 112.0°	
镜头（窄角版）	F=1.8; FOV=73.6°	
LCD 屏	2.0 英寸	
PIR 灵敏度	3 档 高/中/低	
PIR 感应距离	20 米	
PIR 感应角度	90°	
照片分辨率	5MP/8MP/12MP =2592x1944/3264x2448/4032x3024	
照片格式	JPG	
视频分辨率	1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720):30FPS, 640x480	
视频格式	MOV H.264	
视频长度	5-30 秒. 可选	
照片连拍	1-3	
触发速度	0.6 秒	
感应间隔	3 秒-60 分钟	
静态拍摄	支持	
定时设置	支持, 2 个定时工作段	
相机编号	支持	
内置喇叭	支持	
录声音	ON/OFF	
SD 卡循环	支持	
工作电源	内装电池: 4V-15V; 外接电源: 4V-15V	
电池	12 AA 电池 1.5V	
待机电流	0.035mA	
待机时间	4-8 月 (4×AA~12×AA)	
电量消耗	关 LED 灯	拍照: 200mA; 录像: 200mA

	开 LED 灯	拍照: 1.2A V 录像: 1.2A
自动	TEST 状态无操作 6 分钟后关机	
外接口	HDMI 口/USB 接口/SD 卡槽/DC 外接电源口	
固定办法	绑带或者三脚架	
工作温度	-40° C to 60° C	
工作湿度	5%-90%	
防水等级	IP66	
长宽高	13(长 h)*9.5(宽)*16(高)cm	
毛重	800g	
证书	CE FCC RoHs	

将录制信息传输到计算机

无论相机是否有电，用户都可以将 SD 卡里面的文件传输到计算机。彩盒里有 USB 线，请用它连接机子和电脑。并将照相机转打到 TEST 模式。这时“mass storage”将出现在相机显示。这时，用户可以传输所需的文件。

清洗

为了避免无法挽回的损坏，确保在清洗过程中没有湿气进入设备。用柔软的干布清洁设备表面。使用普通的商业洗涤剂和水去除顽固残留物。始终保持密封清洁，以便没有湿气进入设备和损害它

处理和操作(在本章中，用户将收到有关设备的处理和操作的重要信息)

开关机和设置

机子连接电源后，将照相机切换到“TEST”位置，然后进入菜单，使用按钮（如下图所示）完成以下页面上的所有设置。完成或检查所有设置后，请转到 ON 模式，红灯将闪 3 下。

请注意:如果 6 分钟没有任何操作，相机将自动关机。



按▲ 向上翻

按▼ 向下翻

按▶ (拍照)键，手动拍摄，照片或者视频(取决于相机在拍照还是录像模式) 将会被拍下来并保存到 SD 卡。

按 OK 保存菜单设置

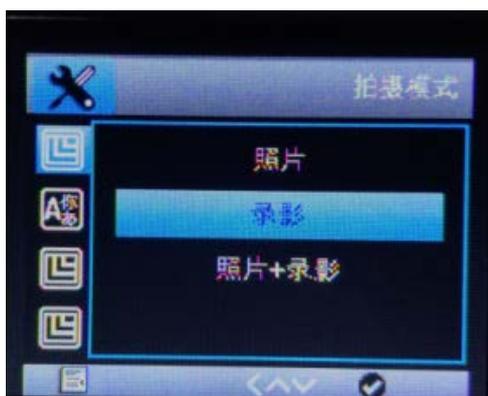
按 MODE 键进去拍照模式，录像模式，预览模式;改变手机号码和邮箱时，按此键转换数字，字母和符号。

按 MENU 键，进入或者退出菜单设置

怎样通过按键完成设置

1. 拍摄模式

在感应模式或静态拍摄模式下，选择是否将照片或视频记录下来。在照片 + 视频模式下，相机首先拍照，然后开始拍摄视频。



2. 语言设置

这里用户可以选择菜单语言，英语，法语，西班牙语，德语，葡萄牙语，意大利语，中文，俄罗斯语，日语，匈牙利语，波兰语，瑞典语，斯洛伐克语，如果要添加语言，请联系厂商



3. 照片分辨率

选择照片大小：1.3MP， 5MP（默认值）， 8MP 或 12MP。照片分辨率越大， 图像越清晰， 存储的文件就越大。



4. 视频分辨率

选择视频分辨率：1920 X 1080， 1280 X 720， 640 X 480。分辨率越高， 存储的文件就越大。



5. 时期/时间

使用设置日期和时间，他们将显示在相机拍摄的照片和视频的水印上。



6. 连拍

选择在照片或照相机+视频模式中触发相机时，要在一次触发中拍摄的照片数。可以是“1 照片”，“2 照片”或“3 照片”。



7. 录像时长

使用向上/向下按钮来选择视频录制长度(介于 5 秒 - 30 秒之间)。选择的记录时间越长，相机能工作时间就越短，SD 卡存满得越快。



8. PIR 感应间隔

使用向上/向下按钮来选择视频录制长度(介于 3s - 60min 之间)，在客户选定的间隔里，相机不会拍或录像。这可以防止内存卡被太多的同一事件填满



9. PIR 灵敏度

如果拍小型动物，请使用高灵敏度，如果拍大型动物，使用低灵敏度。在很冷或者很热的环境中，使用低灵敏度。



10. 日期水印设置

在这里，用户用户可以选择水印信息是包含“时间/日期”，仅“日期”或者“没有日期”等。



11. 定时触发 1 和定时触发 2

如果选择 ON，相机只能在设定时间内工作，在子菜单里面，可以选择开始和结束时间。这个功能适应于 PIR 感应状态和静态拍摄状态。



12. 密码设定

打开密码功能，用户可以输入四位数字，使用上下键选择数字，使用 OK 保存数字。当相机进入 TEST 模式时，屏幕会提示用户输入密码。如果忘记密码，请联系厂家。



13. 相机序列号

用户可以在这个功能给相机编号，4 位阿拉伯数字。



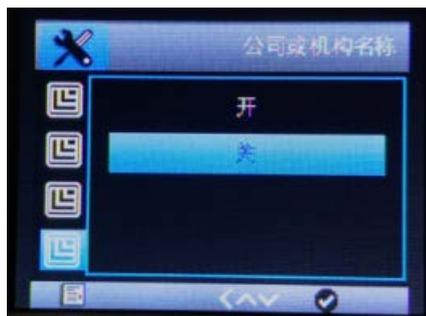
14. 静态拍摄（间隔拍照）

如果相机观察植物或者动物，打开这个功能，并于选择间隔，相机就会按选定的间隔进行拍摄。请注意这个功能不能和 PIR 感应（包括感应灵敏度和间隔）一起工作。其他的工作照常使用。例如：如果想拍照片，请在 Mode 里面，选择 picture, 如果拍 video, 在 Mode 里面选 video. 模式（Mode）和 这个功能可以一起工作。



15. 公司或者机构名称

默认是关掉这个功能，用户可以给相机设置名称。之后新的名称就会在照片或者视频水印里面。



16. SD 卡循环

默认这个功能是关闭的，当用户打开这个功能，在存储空间不足时，最早拍摄的文件将会被删掉，保存最新拍摄的文件。如果用户锁定了一些文件，被锁的文件是不会被自动删除的。



17. 录声音

打开这个功能，相机就可以在录视频的时候，录制声音。



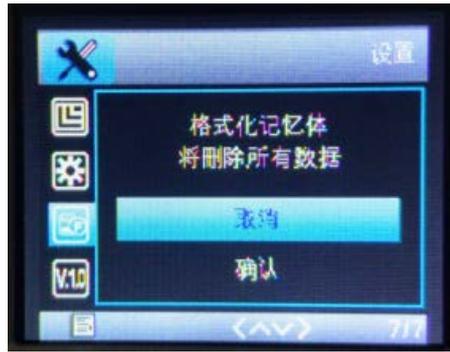
18. 默认设置

如果用户选择“YES”菜单，则所有以前制作的照相机设置（包括任何密码）都将被删除，出厂设置将被还原。



19. 格式化 SD 卡

格式化内存卡将永久删除包括锁定图像在内的所有数据。在使用相机以前，用户应该先把 SD 卡格式化，这样 SD 卡的储存性能更稳定。如果选择对 SD 卡格式化，屏幕上将会出现“Please wait”



20. 版本号

查看相机的软件版本号 如果相机出现问题，请咨询厂家版本号码。此外，IMEI 号码也会在屏幕显示。



FAQ:

- A. 相机不能侦测到小动物
办法：请使用高灵敏度
- B. 看上去这款机子的触发速度比较慢
办法：是用高灵敏度测试触发速度
- C. 在极端温度下，请使用低灵敏度，如果温度接近 37°C，请使用高灵敏度。
- D. 接电以后，相机打到 test 模式，红灯亮，屏不亮，这时相机在充电，请先充电几分钟，再试一次。