

Manuel utilisateur

HT-001B

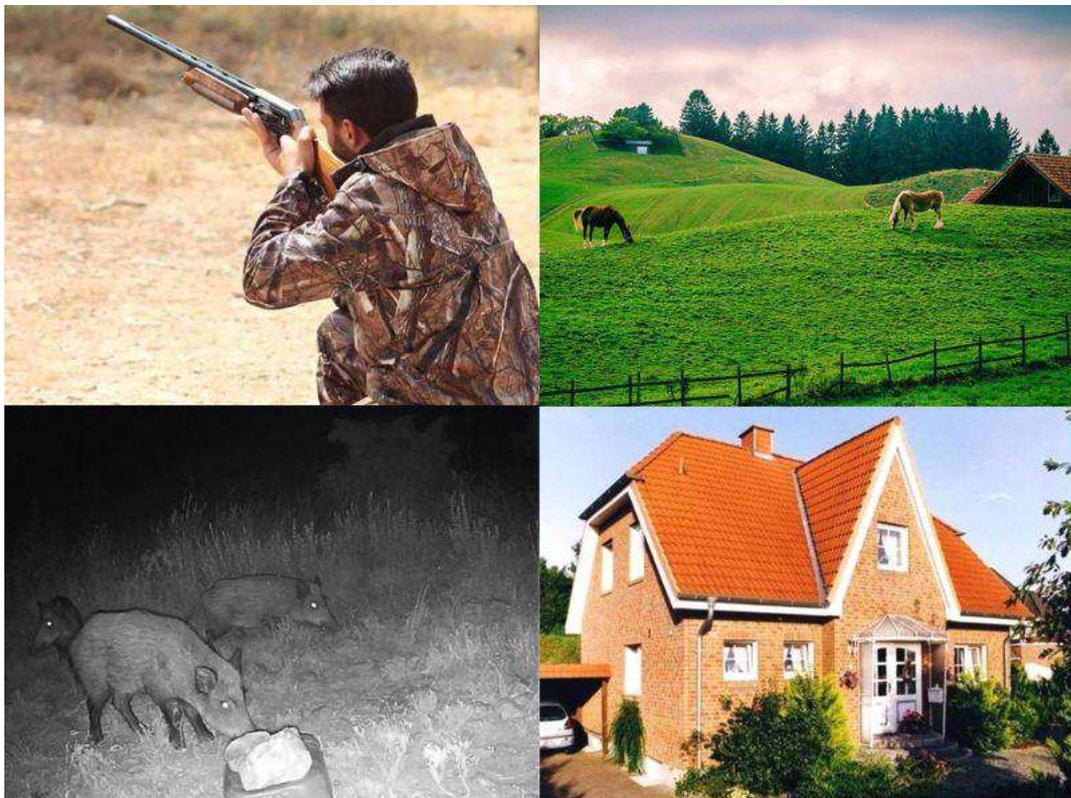


1. Introduction

Merci d'avoir choisi la caméra de reconnaissance HT-001B. qui est totalement R & D par nos ingénieurs diligents et intelligents basés sur les retours et les exigences des clients du monde entier, avec son capteur PIR extrêmement sensible, HT-001B peut capturer automatiquement des images 12MP et vidéo HD 1080p, veuillez lire le manuel de l'utilisateur dans les détails avant de commencer l'opération.

1.1 Application

Cet appareil photo numérique peut être appliqué à la chasse, aux cambrioleurs à la ferme, à la surveillance de la faune, à la sécurité domestique, etc., avec son apparence furtive et sa forme réduite. Il est facile à déployer mais difficile à découvrir.



1.2 Caractéristiques principales

- ▶ Images 12MP, vidéos FHD 1080p.
- ▶ Objectif à 90 degrés FOV, angle de détection de 120 degrés.
- ▶ Temps de déclenchement rapide de 1,1 seconde, pour capturer plus facilement chaque moment étonnant.
- ▶ 3 modes de travail à choisir: Caméra, Vidéo, Caméra & Vidéo.

- ▶ 30pcs infra LED, fournissent une plage de vision nocturne jusqu'à 20 mètres / 65 ft.
- ▶ Conception du corps robuste et résistante à l'eau.
- ▶ Faible consommation d'énergie, durée de vie en veille extrêmement longue (jusqu'à 4 ~ 6 mois avec 4 piles AA).
- ▶ supporte l'enregistrement de cycle.
- ▶ Date, heure, température et phase de lune marqués au bas des images et des vidéos.

1.3 Source de courant

La HT-001B nécessite 4 piles alcalines AA AA ou des piles rechargeables au lithium.

- ▶ Les piles doivent être insérées comme indiqué à l'intérieur du boîtier, car l'électrode des piles à l'envers peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.
- ▶ Ne mélangez pas les types de piles. Différentes piles utilisées dans l'appareil photo risquent d'endommager de manière irréversible la violation de la politique de garantie..
- ▶ Si vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant une période prolongée, il est vivement recommandé de retirer les piles de l'appareil afin d'éviter toute fuite d'acide susceptible d'endommager l'appareil photo et d'annuler la garantie.
- ▶ En raison des paramètres différents, des activités des objets dans la zone de détection de la caméra, des marques différentes et de la qualité des piles et de l'environnement de travail, nous ne sommes pas en mesure de répertorier le nombre exact de photos ou de vidéos que la caméra peut prendre avec des piles alcalines 4X AA. donné par 4 piles au lithium rechargeables AA.

Pour vous offrir une meilleure expérience, cet appareil photo peut fonctionner avec la plupart des panneaux solaires intégrés à batterie au lithium standard (ce dernier ne peut pas charger les piles rechargeables de l'appareil photo).

1.4 Carte mémoire

Le logement pour carte mémoire de cet appareil photo prend en charge une capacité de stockage maximale de 32 Go.

Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire, le commutateur d'alimentation de l'appareil photo doit être réglé sur «OFF». Sinon, vous risquez de perdre des fichiers ou d'endommager les images déjà enregistrées sur la carte mémoire.

► L'appareil photo n'a pas de mémoire intégrée, il ne fonctionne que si une carte mémoire est insérée. Avant d'insérer la carte mémoire, veuillez la formater pour améliorer la durée de vie de la batterie et la vitesse d'obturation.

► La capacité maximale des cartes mémoire de l'appareil photo est de 32 Go. Les cartes mémoire de 32 Go ou plus ne peuvent pas être reconnues.

► Pour éviter les dysfonctionnements, maintenez la carte mémoire à l'abri de l'humidité et évitez les fortes vibrations, la poussière, les sources de chaleur et la lumière directe du soleil.

► Après avoir transporté des images ou des vidéos, attendez que la carte mémoire ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser pour la première fois.

► Major fluctuations in temperature or humidity can lead to condensation, which could cause an electrical short-circuit.

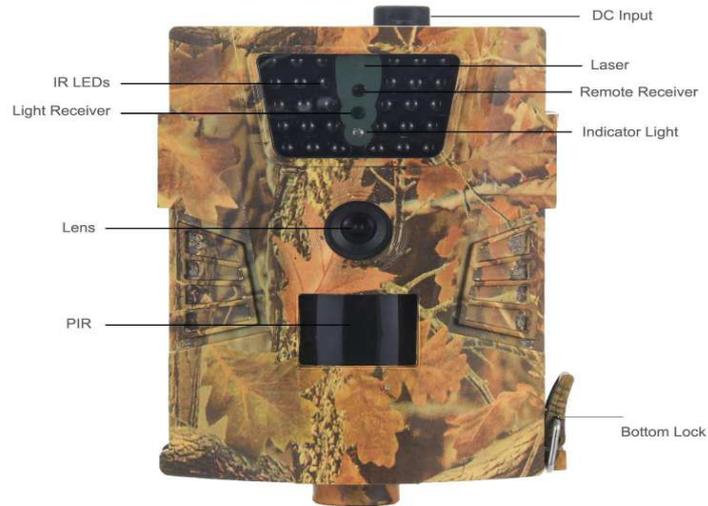
► Cet appareil photo prend en charge l'enregistrement par cycle. Lorsque la carte mémoire est pleine, il continue automatiquement à capturer des images ou des vidéos et superpose le premier fichier.

► Pour insérer une carte mémoire dans son emplacement, poussez-la dans cet emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.

► Pour retirer la carte mémoire du logement de carte mémoire de l'appareil, appuyez légèrement sur le bord saillant de la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle sorte, puis retirez la carte.

2. Vue d'ensemble et détails de la caméra

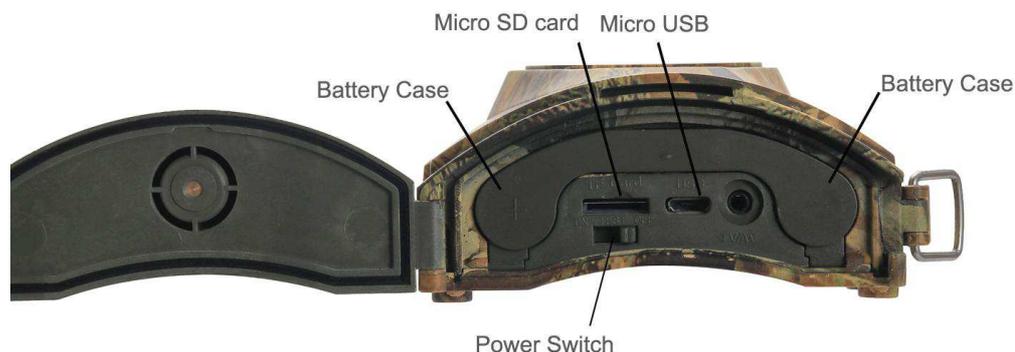
2.1 Vue de face de la caméra



2.2 Vue arrière de la caméra



2.3 Bottom View of Camera



3. Opération

3.1 Charger les batteries



4 X AA Batteries

3.2 Comment régler la caméra

Lorsque la caméra bascule en mode TEST, un fichier de configuration système syscfg.dat est créé automatiquement, ouvrez-le avec le fichier .TXT et définissez l'appareil photo en modifiant le dernier numéro en 1,2 ou 3, comme indiqué ci-dessous:

```
[CFG]
UPDATA=0
MODE=3
PICTURE_RESOLUTION=1
STILL_SHOT_NUM=1
VIDEO_RESOLUTION=1
RECORDING_TIME=1
PIR_DISTANCE=2
RESPOND_INTERVAL=1
CYCLE_WRITE=1
AUDIO=0
LASER=1
DATETIME_FORMAT=1
DATETIME=2017/01/01 00:01:53
CAM_NAME=Name
```

Descriptions de commande:

UPDATA=0 //activer ou désactiver la mise à jour du système; 1 pour activer, 0 pour désactiver, doit remplacer la valeur par 1 avant les paramètres de mise à jour. Lorsque la mise à jour du système est terminée, cette valeur passe automatiquement à 0.

MODE=3 // Réglage du mode caméra; 1 pour prendre des photos uniquement, 2 pour enregistrer des vidéos, 3 pour capturer des images et enregistrer des vidéos ensemble, la valeur par défaut est 3

PICTURE_RESOLUTION=1 //Réglage de la résolution de l'image: 1 pour 12 méga pixels, 2 pour 8 méga pixels, 3 pour 5 méga pixels, la valeur par défaut est 1

STILL_SHOT_NUM=1 // Réglage de l'image de capture numérique, 1 pour une photo, 2 pour trois photos, 3 pour six photos, 4 pour neuf images - la valeur par défaut est 1

VIDEO_RESOLUTION=1 // Réglage de la résolution vidéo d'enregistrement: 3 pour VGA, 2 pour 720P, 1 pour 1080P - la valeur par défaut est 1

RECORDING_TIME=1 // Réglage de la durée d'enregistrement vidéo, 1 pour 10 secondes, 2 pour 30 secondes, 3 pour 60 secondes, 4 pour 90 secondes, la valeur par défaut est 1

PIR_DISTANCE=2 // Réglage de la plage de détection du capteur de mouvement, 1 pour 5 ~ 7 mètres, 2 pour 8 ~ 10 mètres, 3 pour 11 ~ 13 mètres, la valeur par défaut est 2

RESPOND_INTERVAL=1 // Réglage du temps de réponse du détecteur de mouvement, 1 pendant 1 seconde, 2 pendant 5 secondes, 3 pendant 10 secondes, 4 pendant 30 secondes, 5 pendant 1 minute, 6 pendant 5 minutes, 7 pendant 10 minutes, 8 pendant 30 minutes: la valeur par défaut est 1.

CYCLE_WRITE=1 // Activer ou désactiver l'enregistrement en boucle: 0 pour désactiver, 1 pour activer, la valeur par défaut est 1

AUDIO=0 // Activer ou désactiver le microphone, le régler sur 0 désactive le microphone, la valeur par défaut est 1.

LASER=1 //Réglage du laser pour la lumière, 0 pour désactiver, 1 pour activer. la valeur par défaut est 0.

DATETIME_FORMAT=1 // Réglage des données 3ème format heure; 1 pour Année / Mois / Date, 2 pour Date / Mois / Année, 3 pour Mois / Date / Année, la valeur par défaut est 1

DATETIME=2019/05/01 13:27:52 // Réglage des données et de l'heure, format: "Année. Mois. Jour. Heures: minutes: secondes, modifiez manuellement l'heure / la date pour qu'elle soit correcte."

CAM_NAME=Name // Définition du nom de la caméra, il peut s'agir de chiffres ou de mots de moins de 6 caractères. exemple: CAM_NAME = Cam001

Une fois tous les réglages terminés, enregistrez le fichier **syscfg.dat** et placez le commutateur d'alimentation de la caméra sur le côté OFF, la prochaine fois que vous passerez à TEST, la caméra lira automatiquement la nouvelle configuration.

Mise à jour des paramètres:

1. connectez la caméra à une source d'alimentation ou connectez-vous à une source d'alimentation externe.
2. déplacez le sélecteur de mode du côté «OFF», déplacez le commutateur d'alimentation du côté «TEST», le système s'allumera et allumera les voyants DEL rouge et bleu, attendez 3 à 5 secondes et clignotera en bleu pendant quelques secondes puis toutes les lumières LED s'éteignent, mise à jour terminée.
3. N'oubliez pas de formater la carte mémoire ou de supprimer le fichier de mise à jour.

3.3 Ouvrir



Une fois tous les réglages terminés, faites glisser le commutateur d'alimentation de OFF sur Test (pour le réglage), puis sur la position ON, la caméra s'allume. **(Ne glissez pas directement le commutateur d'alimentation de ON à ON)** et capture des images ou des vidéos lorsque son PIR est détecté par un animal ou des personnes. La caméra restera en veille lorsqu'il n'y a pas de détection pour économiser de l'énergie.

4. Dépannage

4.1 L'appareil photo ne capture pas un sujet d'intérêt

1. Vérifiez le PIR, s'il est endommagé ou recouvert de feuilles, la caméra ne se déclenchera pas.
2. Essayez de configurer votre caméra dans une zone où aucune source de chaleur ne se trouve dans le champ de vision de la caméra.
3. Dans certains cas, réglez l'appareil photo à proximité de l'eau pour qu'il puisse prendre des photos sans sujet.

4. Essayez de diriger la caméra sur le sol.
5. Essayez d'installer la caméra sur des objets stables et inamovibles, c'est-à-dire: de grands arbres.
6. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter au-delà de la portée de l'éclairage infrarouge.
7. Le soleil levant ou le coucher du soleil peuvent déclencher la détection. La caméra doit être réorientée.
8. Si la personne / l'animal se déplace rapidement, il peut sortir du champ de vision de l'appareil photo avant que la photo ne soit prise. Reculez la caméra ou redirigez la caméra.

4.2 La caméra cesse de prendre des images

1. Vérifiez que la carte mémoire dispose de suffisamment de mémoire. Si l'enregistrement de cycle est désactivé et que la carte mémoire est pleine, l'appareil photo cessera de prendre des images.
2. Vérifiez les piles pour vous assurer que les piles alcalines au lithium AA laissées sont suffisamment puissantes pour que l'appareil photo fonctionne.
3. Assurez-vous que l'interrupteur de l'appareil photo est en position «On» et non en mode «Off» ou «Test».
4. Veuillez formater la carte mémoire la première fois que vous l'utilisez ou utilisez une autre carte mémoire.

4.3 La portée du flash de vision nocturne ne répond pas aux attentes

1. Installez 4 piles AA de haute qualité pour une meilleure autonomie.
2. Pour assurer la précision et la qualité des images nocturnes, veuillez monter la caméra dans un environnement sombre sans aucune source de lumière évidente;
3. Un certain environnement (arbres, murs, sol, etc.) à portée de flash peut vous offrir de meilleures images de nuit; ne dirigez pas la caméra vers un champ ouvert total où il n'y a rien dans la portée du flash IR qui puisse refléter le flash, c'est comme briller une lampe de poche dans le ciel la nuit, vous ne pouvez tout simplement pas voir la même chose que la caméra.

5. Spécification

Image Sensor	3 Mega Pixels Color CMOS
Memory	Micro SD Card Max 32GB
Lens	F=3.1; FOV=90 °
Size	129mmx93mmx39mm
LED	850nm IR
Cycle record	On/Off
PIR Sensor Sight Angle	120 Degrees
Number of IR LED	30LEDs
Max Night Vision Lighting Distance	65ft/20 meters
Trigger Speed	1.1 second
Delay	1/5/10/30sec/min (default 1 sec)
Selectable Image Resolution:	12MP/8MP/5MP
Multiple Photo on one detection	1/3/6/9
Video Resolution	1080P/720P/VGA
File Format	JPEG/AVI
Date Time Imprint	Yes
Stand-by current	0.2mA
Stand-by time	6Months
Power Supply	4×AA batteries, External 6V DC
Water proof	IP65
Security authentication	FCC, CE, RoHS,WEEE

6. Liste de colisage

