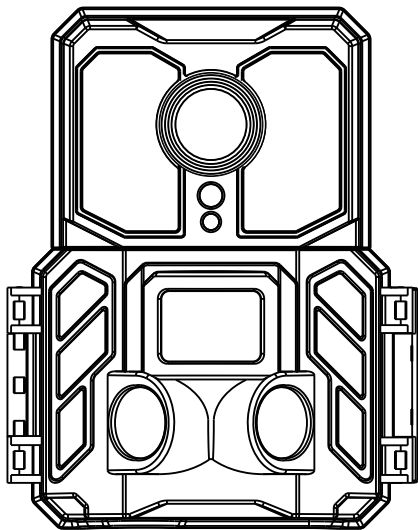


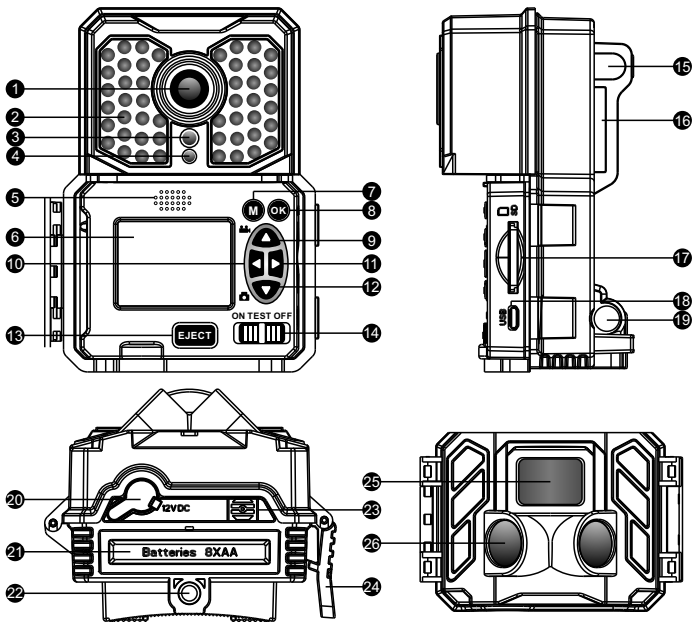
Hunting Trail Camera

USER MANUAL



English.....	01 - 06
Francais.....	07 - 12
Deutsch.....	13 - 18
Español.....	19 - 24
日本語.....	25 - 30

★ Camera View



1. Lens
2. Infrared light
3. Photosensor
4. Indicator lamp
5. Speaker(Custom made)
6. Display Screen
7. Menu button
- 8.OK button
- 9.Up button

- 10.Left button
11. Right button
12. Down button
13. Battery compartment switch
14. Switch (TEST/OFF/ON)
15. Steel Wire Lock Hole
16. Strap hole
- 17.SD slot
- 18.USB interface

- 19.Steel Wire Lock Hole
20. DC12V input
21. Battery pack
22. Fixing nut
23. Microphone
24. Fixed button
25. PIR & sensor
- 26.PIR & sensor

★ Preparation before use

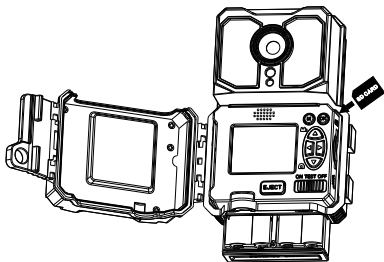
1. Power selection (choose one)

1.1 Insert 8×1.5V AA battery into the battery compartment

1.2 Select 12V, 2A DC input external power supply

2. Storage

2.1 Installation of SD card (File system: FAT/FAT32)



★ Switch Function Introduction

• The camera has three basic operating modes:

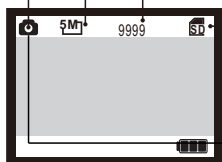
Mode	Description
ON	1. Normal working state;
TEST	1. Custom settings; 2. Manual shooting of photos or videos; 3. Check and replay
OFF	1. Switch off camera.

ON TEST OFF



★ Button Function Introduction

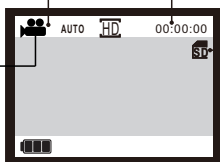
Camera Image Mode Size Picture Quantity SD Card



Photograph interface



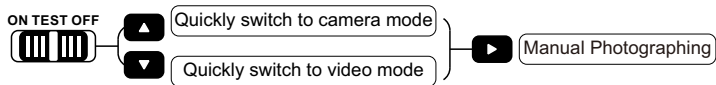
Camera Image Video time SD Card



Video interface

★ Manually shooting or recording under "TEST" mode

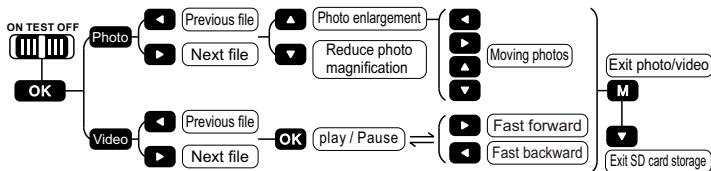
- Turn the switch to "TEST" mode.
- Press ▲ Key or ▼ Key to quickly shift between photographing and videoing.
- Press the ► button to take a photo in the photo mode or record a video in the video mode.



★ Picture and video preview

Follow steps below to preview photos or videos in your camera:

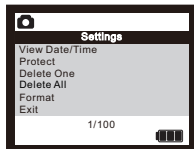
1. Slide the switch to "TEST" position (The screen is on).
2. Press Key "OK" in the main interface.
3. Press Key ◀ and Key ▶ to select the photo or video to preview.
4. After selecting a photo: Press Key ▲ to zoom in the picture, then press Key ◀, ▶, ▲, ▼ to adjust the position of the picture. Press the "M" key to exit the zoom mode. (Note: the image position can be moved only after the image is enlarged)
5. After selecting the video: Press Key "OK" to play the video (Press Key ▶ for fast forward, and press Key ◀ for fast backward, and press Key "OK" during fast forward or backward to restore the normal play speed. Press Key "OK" again to pause the play and press Key "K" to leave the play interface.)
6. Press ▼ to exit SD card storage.



★ Picture, video and SD card operation and settings:

- Slide the switch to "TEST" position (The screen is on);
- Press "OK" key to enter the picture or video interface;
- Press "M" key to enter the setting interface;

- Press ▲, ▼ to scroll through the setting options, and the “OK” button to confirm the setting;
- Press “M” key to exit the SD card setting interface.
- Press ▼ to exit the SD card storage.



ON TEST OFF

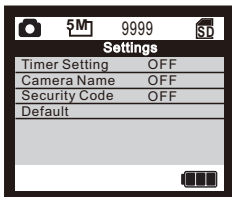
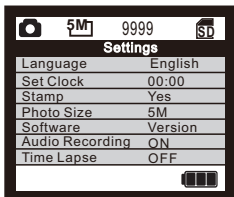
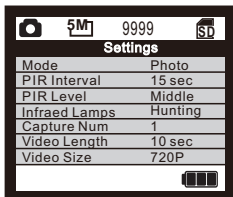


★ USB cable connection computer precautions

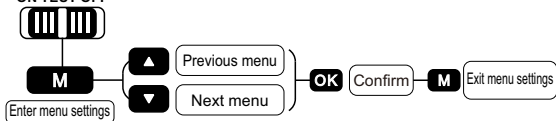
1. make sure that the switch is on “Test” mode
2. The memory card cannot be formatted via USB.
3. Before USB connecting, please input password if the camera is setting.

★ Menu Overview (Default parameters)

- Slide the switch to “TEST” position(The screen is on);
- Press “M” key to enter the setting interface;
- Press ▲, ▼ to scroll through the setting options, and the “OK” button to confirm the setting;
- Press “M” key to exit the setting interface.



ON TEST OFF



Code	MENU	Settings
1	Mode	Photo / Video / Photo+video
2	PIR Interval	2 s / 5 s / 10 s / 15 s /30 s/ 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min
3	PIR Level	Middle / Low / High
4	Infraed Lamps	Hunting/Security
5	Capture Num	1/2/3
6	Video Length	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 5min
7	Video Size	720P, 1080P, VGA, WVGA
8	Language	English, Francais, Deutsch, 日本語, Español
9	Set Clock	YY/MM/DD 00:00
10	Stamp	Yes/No
11	Photo Size	5M/8M/12M/16M
12	Software	Software version number
13	Audio Recording	OFF/ON
14	Time Lapse	OFF/ON
15	Timer Setting	OFF/ON
16	Camera Name	OFF/ON
17	Security Code	OFF/ON
18	Default	Yes / No

Time Lapse、Timer Setting attentions:

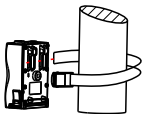
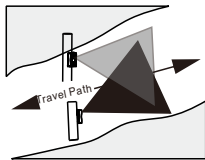
- 1.When "Timer Setting" is separately turned on, camera works in the setting time range of "Timer Setting" while stands by in the time out of this period.
- 2.When "Time Lapse" is adjusted to "ON" mode, the default mode of "Timer Setting" is "ON", with a time range of 0 o'clock ~24 o'clock, during which camera works in "Time Lapse" mode. If the working time of "Time Lapse" needs to be changed, setting should be made in "Timer Setting".
- 3.If the start time set in "Timer Setting" is earlier than the current time, camera will start to work at the set time of the next day.

★ Camera Installation

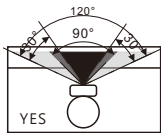
Once all program settings have been setup properly,the camera isready for filed use. Listed below are some helpful pointers on how to use your camera to get the best results:

- Mount the camera about 0.5-2m high with the camera pointed at a slight downward angle.
- Mount the camera facing north or south NOT east or west due to the rising and setting of the sun could produce false triggers and overexposed images.

- Clear all branches and other debris away of the camera's front side so that you do not to block the camera lens or PIR sensor. OR this will cause false pictures caused wind or high temperature days.
- You can avoid false triggers, you should adjust it, depend on the object or wild animals' size, movement speed and distance.
- Make sure to insert the Class 10 SD card before setting up the camera. And format the SD card through the camera's menu.
- Make sure that time and date is correct.
- Make sure to switch the camera to "ON" mode (before you leave the area).



Example: Mounting

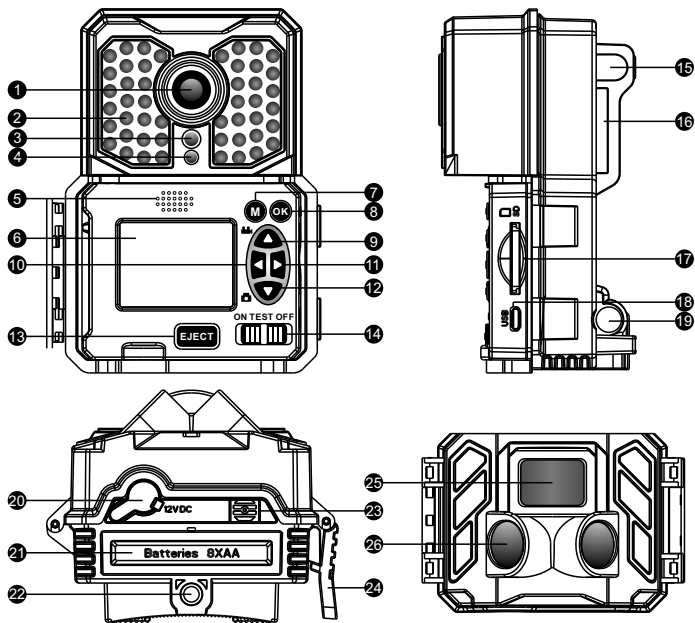


120° total PIR angle

★ Common questions and answers

- Question: How many batteries are required for the operation of camera?
Answer: 8 x 1.5V AA battery.
- Question: Are rechargeable batteries allowed?
Answer: No, because, rechargeable batteries are normally 1.2V, not enough battery to support the camera to work long hours.
- Question: Why we sometimes shoot blank photos with no mobile targets in it?
Answer: The PIR sensor is very sensitive so that it will be triggered by some environmental factors such as a piece of falling leaf when the setting is at high level, so it is strongly recommended that the setting should be made at the medium level.
- Question: Why some photos taken at night are very dark, which seems that the IR LEDs were not working?
Answer: The IR LEDs have a high power consumption and will become malfunctioning when the power of battery pack goes down. This problem can be solved by replacing the batteries.
- Question: Why only photos are produced when the setting is for both photos and videos?
Answer: There is a heavy power consumption when the video function is started and the camera will only shoot photos with no videos if the power of battery pack goes down. Please change batteries to ensure the camera work to the setting.

★ Vue d'appareil photo



- 1.Objectif
- 2. Lampe infrarouge
- 3. Capteur photosensible
- 4. Voyant
- 5. Haut-parleur
(Fait sur mesure)
- 6. Écran
- 7. Bouton de menu
- 8. Bouton OK
- 9. Bouton supérieur

- 10. Bouton gauche
- 11. Bouton droit
- 12. Bouton inférieur
- 13. Commutateur du
compartiment à piles
- 14. Interrupteur (TEST/OFF/ON)
- 15. Trou de verrouillage
de fil
- 16. Trou de bande
- 17. Cran SD
- 18. Interface USB

- 19. Trou de verrouillage
de fil
- 20. Entrée CC
- 21. Boîte de piles
- 22. Ecrou de fixation
- 23. Microphone
- 24. Boucle de fixe
- 25. PIR & capteur
- 26. PIR & capteur

★ Préparation avant utilisation

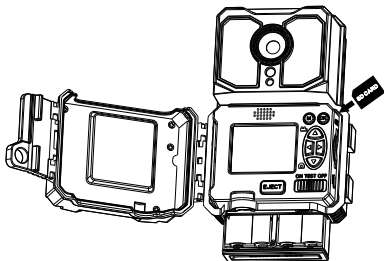
1. Sélection d'alimentation
(choisissez-en une).

1.1 Installez les piles AA 8x1.5V
AA dans le compartiment à piles.

1.2 Choisissez l'alimentation
externe d'entrée DC 12V, 2A.

2 Stockage

2.1 Installation de carte SD
(Système de fichiers:FAT/FAT32).



★ Introduction de la fonction de commutateurs

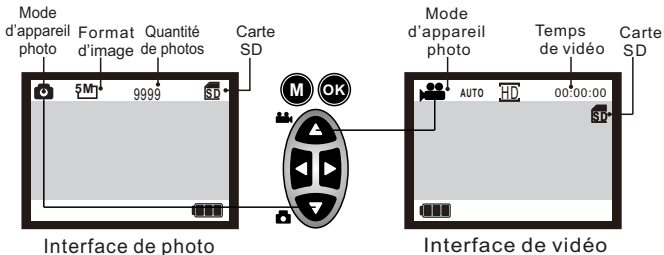
• La caméra possède trois modes d'opération fondamentaux:

Mode	Description
ON	1. Etat de fonctionnement normal;
TEST	1. Préréglage d'autodéfinition; 2. Faire des photos ou vidéos manuellement; 3. Consulter et réémettre.
OFF	1. Eteindre l'appareil photo.

ON TEST OFF

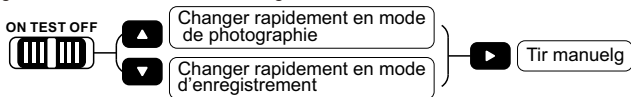


★ Introduction de la fonction de boutons



★ Prise de vue ou enregistrement manuels en mode TEST

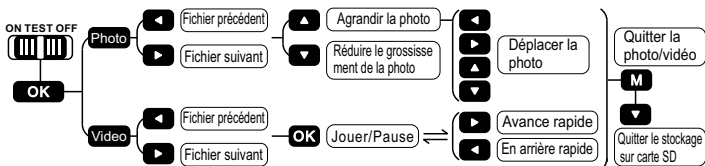
- Tournez le commutateur en mode TEST.
- Presser la touche ▲ ou ▼ pour commuter rapidement la photo ou vidéo.
- Appuyez sur le bouton ► pour prendre une photo en mode de photographie ou enregistrer une vidéo en mode d'enregistrement.



★ Parcours d'images et de vidéos

Pour parcourir les photos ou vidéos faits par l'appareil photo, veuillez suivre les étapes ci-après:

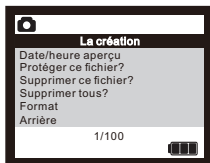
1. Tournez le commutateur en position TEST, et l'écran s'allume.
2. Presser la touche "OK" sur l'interface principale.
3. Presser les touches ◀ et ▶ pour choisir la photo ou vidéo que vous désirez pour parcourir.
4. Une photo est sélectionnée: presser la touche ▲ pour agrandir la photo, après avoir agrandi la photo, presser les touches ◀, ▶, ▲, ▼ pour ajuster la position de photo. Appuyez sur le bouton M pour quitter le mode d'agrandissement. (Attention: vous ne pouvez déplacer une image qu'après l'agrandissement de l'image).
5. Une vidéo est sélectionnée: presser la touche "OK" pour émettre le vidéo que vous avez choisi (la touche ▶ permet d'avancer rapidement le vidéo, celle ◀ permet de reculer rapidement le vidéo, lors d'avancer ou reculer rapidement, l'appui sur la touche "OK" permet de remettre en vitesse d'émission normale, un second appui sur la touche "OK" permet de suspendre et appuyez sur le bouton "M" pour quitter la lecture de la vidéo).
6. Appuyez sur ▼ pour quitter le stockage sur carte SD.



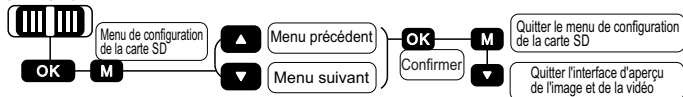
★ Photos, vidéos, opération de la carte SD et paramètres:

- Tournez le commutateur en position TEST, et l'écran s'allume;
- Appuyez sur "OK" pour entrer dans l'interface de prévisualisation de l'image et de la vidéo;

- Appuyez sur "M" pour accéder à l'interface de réglage de la carte SD.
- Appuyez sur ▲, ▼ pour faire défiler les options de paramètres et appuyez sur le bouton OK pour confirmer;
- Appuyez sur la touche "M" pour quitter l'interface de paramétrage de la carte SD.
- Appuyez sur ▼ pour quitter l'interface d'aperçu des images et des vidéos.



ON TEST OFF

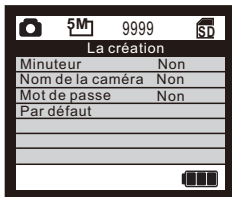
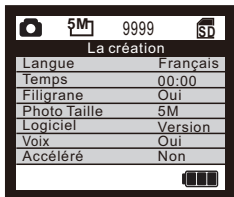
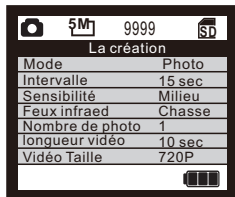


★ Connexion par câble USB précautions informatiques

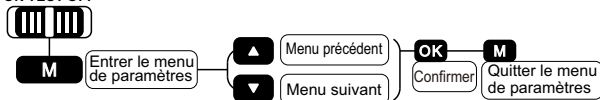
1. Assurez-vous que le commutateur est en mode "TEST"
2. La carte mémoire ne peut pas être formatée via USB.
3. Avant la connexion USB, veuillez saisir le mot de passe lors de la configuration de l'appareil photo.

★ Préréglage du système (Paramètres par défaut)

- Tournez le commutateur en position TEST, et l'écran s'allume;
- Appuyez sur la touche "M" pour accéder au menu de configuration du système;
- Appuyez sur ▲, ▼ pour faire défiler les options de paramètres et appuyez sur le bouton OK pour confirmer;
- Appuyez sur "M" pour quitter le réglage.



ON TEST OFF



Code	MENU	La création
1	Mode	Photo / Vidéo / Photo+vidéo
2	Intervalle	2 sec /5 sec /10 sec /15 sec /30 sec /1 min / 3 min /5 min /10 min /15 min /30 min
3	Sensibilité	Milieu / Faible / Haut
4	Feux infraed	Chasse / Sécurité
5	Nombre de photo	1 / 2 / 3
6	longueur vidéo	10 sec /20 sec /30 sec /1 min /2 min /5 min
7	Vidéo Taille	720P / 1080P / VGA / WVGA
8	Langue	English, Francais, Deutsch, 日本語, Español
9	Temps	YY/MM/DD 00:00:00
10	Filigrane	Oui / Non
11	Photo Taille	5M / 8M / 12M / 16M
12	Logiciel	Numéro de version du logiciel
13	Voix	Oui / Non
14	Accélééré	Oui / Non
15	Minuteur	Oui / Non
16	Nom de la caméra	Oui / Non
17	Mot de passe	Oui / Non
18	Par défaut	Oui / Non

Nota:

1. Lors d'ouvrir "Minuteur" seul, l'appareil photo travaille dans la plage fixée par "Minuteur" et est en veille hors de la durée fixée.
2. Lors de "Accélééré" au mode "ON", "Minuteur" est tacite au mode "ON", dont la plage est de 0~24 heures, pendant cette plage, l'appareil photo travaille au mode "Accélééré". En cas de besoin de modifier le temps de travail "Accélééré", il faut prérégler sur "Minuteur".
3. Le temps de commencement de préréglage sur "Minuteur" est plus tôt que ce temps-là, l'appareil photo va commencer le travail au temps de préréglage de lendemain.

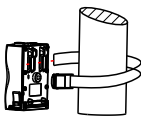
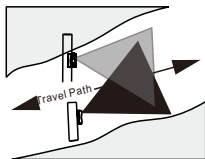
★ Installation de la caméra

Une fois que tous les paramètres du programme ont été correctement définis, l'appareil photo peut être utilisé sur le terrain.

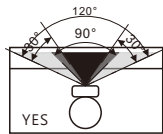
Voici quelques conseils utiles pour obtenir les meilleurs résultats avec votre appareil photo:

- Hauteur d'installation de la caméra: 0,5-2 mètres.
- Position d'installation de la caméra: installez au nord ou au sud, ne faites pas face à l'est ou à l'ouest. (du fait que le soleil se lève et se couche, il produira de faux déclencheurs et des images surexposées)

- Supprimez toutes les obstructions sur le côté avant de la caméra pour éviter de masquer l'objectif de la caméra ou le capteur PIR. Évitez les faux déclenchements de la caméra par temps venteux ou chaud.
- Pour éviter les déclenchements erronés, vous devez régler la sensibilité PIR en fonction de la taille de l'objet ou de l'animal, de la vitesse et de la distance du mouvement.
- Assurez-vous d'insérer la carte SD de classe 10 avant d'installer la caméra. Et formatez la carte SD via le menu de l'appareil photo.
- Assurez-vous que l'heure et la date sont correctes.
- Assurez-vous que le commutateur de l'appareil photo est en mode "ON" (avant de partir).



Schématiquement: Installation

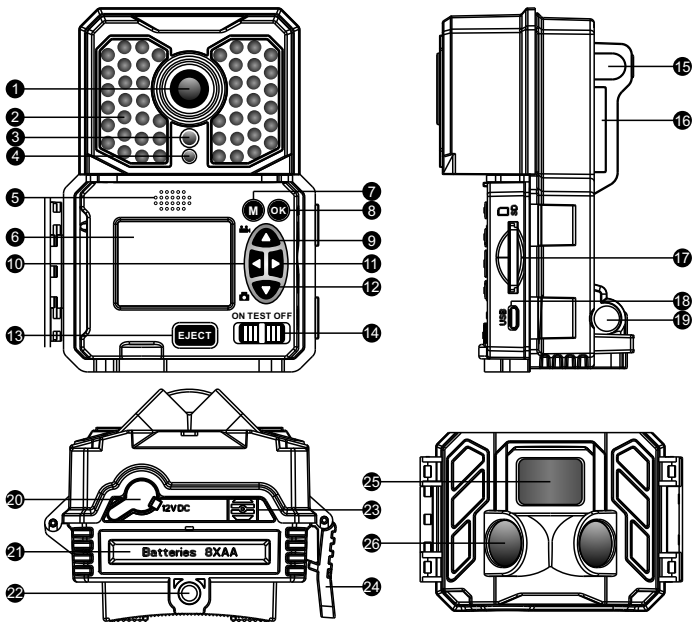


Angle PIR: 120°

★ Réponse aux questions ordinaires

- Question: Combien de piles sont-elles nécessaires pour faire fonctionner l'appareil photo?
Réponse: 4 piles AA 1.5V.
- Question: Peux-je utiliser une batterie rechargeable?
Réponse: Non. Généralement, le voltage nominal d'une batterie rechargeable est de 1.2V, incapable de permettre à la caméra de travailler pendant une longue période.
- Question: Pourquoi j'ai fait des photos blanches qui ne contiennent pas d'objet mobile?
Réponse: Puisque l'élément induit PIR (infrarouge) est très sensible, s'il est pré-réglé en marche supérieure (high level), il sera provoqué par certains facteurs environnementaux, comme une feuille qui tombe, ainsi, nous vous conseillons intensément de mettre la marche d'induction en médium (medium).
- Question: Pourquoi j'ai fait des photos de nuit très noires, comme les LEDs infrarouges (IR LEDS) n'ont pas marché?
Réponse: Les LEDs infrarouges ont une puissance absorbée élevée, lorsque l'exposition compensatrice infrarouge fonctionne anormalement avec une diminution de puissance de batterie de piles, il faut changer de piles.
- Question: Pourquoi il n'y a que des photos mais pas de vidéos lorsque l'appareil photo fonctionne au mode "Photo+vidéo"?
Réponse: Puisqu'une vidéo nécessite une puissance dissipée élevée, en cas de diminution de puissance de batterie, pour économiser de l'électricité, l'appareil photo ne fait que des photos mais pas de vidéo, il faut changer de batterie pour que l'appareil photo puisse marcher selon fonction.

★ Camera View



- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. Objektivlinsen | 10. Linke Taste | 19. Drahtverriegelungsloch |
| 2. Die Infrarotlampe | 11. Rechte Taste | 20. 12V DC Eingang |
| 3. Der Fotosensor | 12. Abwärtstaste | 21. Der Batteriekasten |
| 4. Licht | 13. Batteriefachscharer | 22. Befestigungsmutter |
| 5. Lautsprecher
(nach Maß) | 14. Schalter (TEST/OFF/ON) | 23. Mikrofon |
| 6. Anzeige | 15. Drahtverriegelungsloch | 24. Feste Taste |
| 7. Menütaste | 16. Binde Vias | 25. PIR & Sensoren |
| 8. OK Taste | 17. SD-Kartenslot | 26. PIR & Sensoren |
| 9. Aufwärtstaste | 18. USB Schnittstellen | |

★ Vorbereitung vor dem Gebrauch

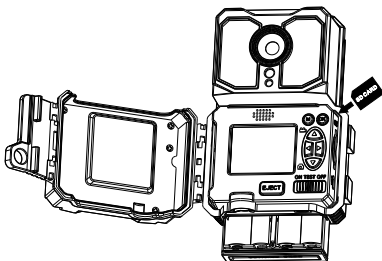
1. Auswahl der Stromversorgung
(wählen Sie eine aus)

1.1 Legen Sie eine 8×1,5V AA-Batterie in das Batteriefach ein.

1.2 Wählen Sie eine externe Stromversorgung mit 12V, 2A DC-Eingang.

2. Speicherung

Installation der SD-Karte
(Dateisystem: FAT/FAT32)



★ Einführung in die Schaltfunktion

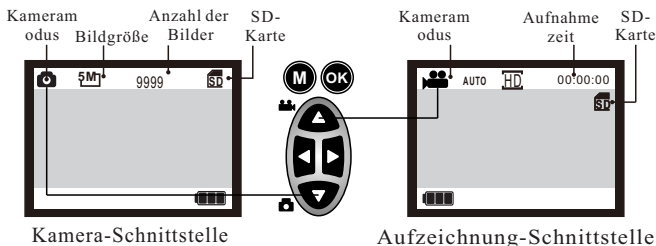
- Die Kamera verfügt über drei grundlegende Betriebsmodi.

Mode	Description
ON	1. Normalbetriebszustand;
TEST	1. Benutzerdefinierte Einstellung; 2. Manuelle Fotoaufnahme oder Videos; 3. Überprüfen und Wiedergabe
OFF	1. Herunterfahren.

ON TEST OFF

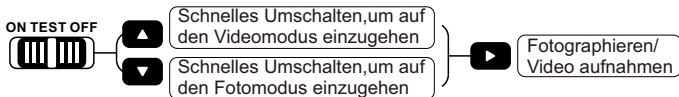


★ Einführung in die Tastenfunktion



★ Manuelle Aufnahme oder Fotografie im "TEST"-Modus

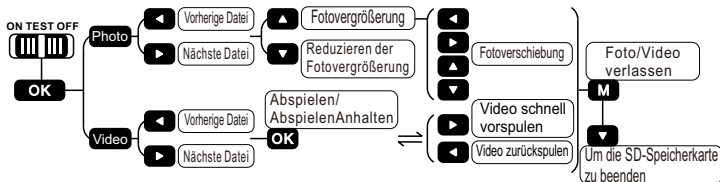
- Schalten Sie den Schalter in den Modus "TEST".
- Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um die Bilder oder Videos schnell zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste ►, um ein Foto im Fotomodus zu machen oder ein Video im Videomodus aufzunehmen.



★ Bilder & Videos durchsuchen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Vorschau eines Fotos oder Videos von Ihrer Kamera anzuzeigen:

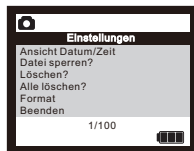
1. Schieben Sie den Schalter in die Position "TEST" und die Anzeige öffnet sich.
2. Drücken Sie die Taste "OK" auf die Hauptschnittstelle.
3. Drücken Sie die Taste ◀ und ▶, um das Foto oder Video, das Sie durchsuchen möchten, auszuwählen.
4. Nach der Auswahl eines Fotos: drücken Sie die Taste ▲ um das Bild zu vergrößern, drücken Sie die Taste ▼, um das Bild zu verkleinern. Nachdem das Bild vergrößert wird, drücken Sie die Taste ◀, ▶, ▲, ▼, um die Bildposition einzustellen. Drücken Sie die Taste "M", um die Schnittstelle zum Vergrößern und Umsehen der Bilder zu beenden. (Hinweis: Die Bildposition kann nur verschoben werden, wenn das Bild vergrößert ist.)
5. Nach der Auswahl eines Videos: Drücken Sie die Taste "OK", um das ausgewählte Video abzuspielen. (► Taste zum Vorspulendes Videos, ◀ Taste zum Zurückspulen des Videos, bei Vorspulen oder Zurückspulen drücken Sie die "OK" Taste, um die normale Wiedergabegeschwindigkeit wiederherzustellen, drücken Sie nochmal die Taste "OK" zur Pause, drücken Sie die Taste "M", um das Spiel zu beenden.)
6. Drücken Sie ▼, um die SD-Speicherkarte zu beenden.



★ Betrieb und Einstellung des Fotos, Videos und der SD-Karte

- Schalten Sie den Schalter in den Modus "TEST";
- Drücken Sie "OK", um die Bild- / Video-Schnittstelle aufzurufen;

- Drücken Sie "M", um die Einstellungsoberfläche aufzurufen;
- Drücken Sie ▲, ▼, um durch die Einstellmöglichkeiten zu blättern, und die Taste "OK", um die Einstellung zu bestätigen.;
- Drücken Sie "M", um die Einstellungsoberfläche zu verlassen.
- Drücken Sie ▼, um die Bild- und Videovorschau zu verlassen



ON TEST OFF

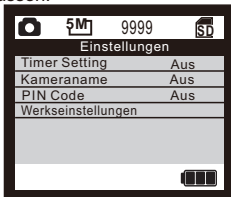
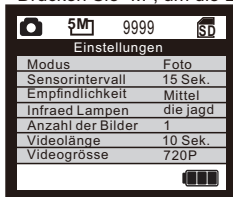


★ Vorsichtsmaßnahmen für den Anschluss eines USB-Kabels

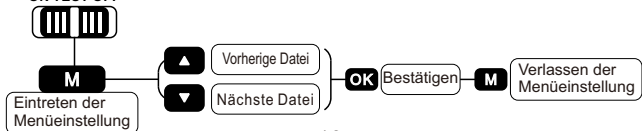
1. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter im "TEST" -Modus befindet
2. Die Speicherkarte kann nicht über USB formatiert werden.
3. Geben Sie vor der USB-Verbindung das Passwort ein, wenn die Kamera eingerichtet ist.

★ Systemeinstellungen(Werkseitige Standardparameter)

- Schalten Sie den Schalter in den Modus "TEST";
- Drücken Sie "M", um die Einstellungsoberfläche aufzurufen.;
- Drücken Sie ▲, ▼, um durch die Einstellmöglichkeiten zu blättern, und die Taste "OK", um die Einstellung zu bestätigen.;
- Drücken Sie "M", um die Einstellungsoberfläche zu verlassen.



ON TEST OFF



Code	MENÜ	Einstellungen
1	Modus	Foto/Video/Foto+Video
2	Sensorintervall	2Sek./5Sek./10Sek./15Sek./30Sek./1Min./3Min./5Min./10Min./15Min./30Min.
3	Empfindlichkeit	Mittel/Niedrig/Hoch
4	Infraed lampen	die jagd/Indoor
5	Anzahl der Bilder	1 / 2 / 3
6	Videolänge	10Sek., 20Sek., 30Sek., 1Min., 2Min., 5Min.
7	Videogrösse	720P / 1080P / VGA / WVGA
8	Sprache	English, Francais, Deutsch, 日本語, Español
9	Zeit	YY/MM/DD 00:00:00
10	Zeitstempel	Ja/Nein
11	Fotogrösse	5M / 8M / 12M / 16M
12	Software	Version
13	Tonaufnahme	Aus/Ein
14	Zeitraffer	Aus/Ein
15	Timer Setting	Aus/Ein
16	Kameraname	Aus/Ein
17	PIN Code	Aus/Ein
18	Werkseinstellungen	Ja/Nein

A, B-Einstellungen beachten:

1. Wenn „Timer Setting“ einzeln öffnen, arbeitet die Kamera während „Timer Setting“ eingestellter Zeitperiode und ist sie Standby außerhalb dieser Zeitperiode.
2. Wenn „Zeitraffer“ auf „EINS“ -Modus eingestellt ist, ist „Timer Setting“ Standardeinstellung „EINS“ -Modus, die Zeitperiode ist 0:00 bis 24:00, in dieser Zeitperiode arbeitet die Kamera unter „Zeitraffer“ -Modus. Wenn die Zeit von „Zeitraffer“ verändert wird, sollte sie unter „Timer Setting“ einstellen.
3. Die Beginnzeit der Einstellung von „Zeiteinstellung“ ist früher als aktuelle Zeit, die Kamera arbeitet von der Einstellzeit des nächsten Tags.

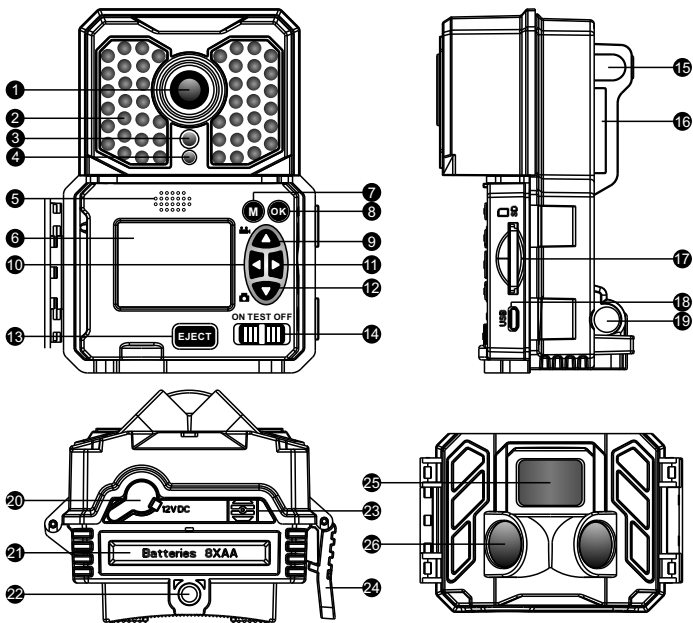
★ Installation der Kamera

Sind alle Einstellungen korrekt sind, kann die Kamera auf dem Gebiet verwendet werden.

Hier sind einige nützliche Richtlinien, wie Sie mit Ihrer Kamera die besten Ergebnisse erzielen können:

- Kamera-Installationshöhe: 0,5 bis 2 Meter.
- Installation der Kamera: Installieren Sie die Kamera nach Norden oder Süden, und richten Sie sie nicht nach Osten oder Westen (da die Sonne auf- und abfällt, werden falsche Auslöser und überbelichtete Bilder erzeugt).

★ Vista de cámara

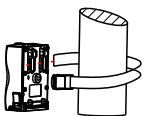
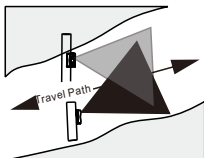


1. Lente
2. Radiación infrarroja
3. Sensor de fotos
4. Lámpara indicadora
5. Altavoz (Por encargo)
6. Lente
7. Botón MENU
8. Botón OK
9. Botón de arriba

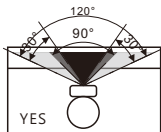
10. Botón izquierdo
11. Botón derecho
12. Botón abajo
13. caja de la batería botón
14. Cambiar (TEST/OFF/ON)
15. Agujero de bloqueo de alambre
16. Orificio para la correa
17. Ranura SD
18. Puerto USB

19. Agujero de bloqueo de alambre
20. Entrada DC12V
21. Caja de batería
22. Tuerca de fijación
23. Micrófono
24. Hebilla fija
25. PIR & sensor
26. PIR & sensor

- Entfernen Sie alle Hindernisse auf der Vorderseite der Kamera, um das Kameraobjektiv oder den PIR-Sensor nicht zu verdecken. Andernfalls kann die Kamera bei Wind oder Hitze versehentlich ausgelöst werden.
- Um ein falsches Auslösen zu vermeiden, sollten Sie die PIR-Empfindlichkeit basierend auf der Größe des Objekts oder Tieres, der Geschwindigkeit und der Entfernung der Bewegung anpassen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Class 10 SD-Karte einlegen, bevor Sie die Kamera installieren. Und formatieren Sie die SD-Karte über das Kameramenü.
- Stellen Sie sicher, dass Uhrzeit und Datum korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Kameraschalter im "ON" -Modus befindet (bevor Sie das Gerät verlassen).



Beispiel: Installation



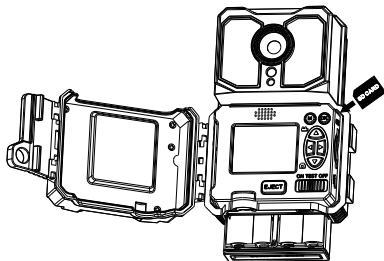
Beispiel: PIR 120 °
Erkennung

★ Häufig gestellte Fragen und Antworten

- F: Wie viele Batterie brauche ich, um die Kamera zu arbeiten?
A: 4 *1,5 V AA-Batterien.
- F: Kann ich die wiederaufladbare Batterien benutzen?
A: Nein. Eine generale wiederaufladbare Batterie ist 1.2V, aber die Kamera braucht mindestens 8* 1.5V Batterie .
- F: Warum nehme ich Fotos von etwas leer und kein bewegliches Ziel darin?
A: PIR (Infrarot) Erfassungseinrichtungen sind sehr empfindlich, wenn Sie den höchsten Gang gesetzt, kann es durch einen Umweltfaktor ausgelöst werden, wie ein fallendes Blatt, also wir stark empfehlen, die Induktionsgang im mittleren Gang einzustellen.
- F: Warum nehme ich die Fotos von einigen sehr dunklen Nacht, scheint es, dass die Infrarotfüllelicht (IR-LEDs) nicht funktioniert?
A: höhere Infrarot-Licht-Lampe Stromverbrauch, wenn die Batterieleistung nachl?sst, wird die Infrarotlicht ungewöhnlich, Batteriewechsel kann dieses Problem lösen.
- F: Warum stelle ich das Video bei der Aufnahme ein, aber erhalte ich nur Foto ohne Video?
A: Wenn das Video beginnt, verbraucht die Leistung mehr, wenn die Batterieleistung reduziert wird, die Kamera kann nur Foto ohne Video nehmen, um die Energie zu sparen, bitte ersetzen Sie die Batterien, um sicherzustellen, dass die Kamera nach der Funktion arbeitet.

★ Preparación antes del uso

1. Selección de potencia (Elija una)
 - 1.1 Inserte una batería AA de 8 × 1.5V en el compartimiento de la batería.
 - 1.2 Seleccione una fuente de alimentación externa de entrada de 12V, 2A DC.



2 Almacenamiento

Instalación de tarjeta SD (Sistema de archivos: FAT / FAT32).

★ Función de interruptor

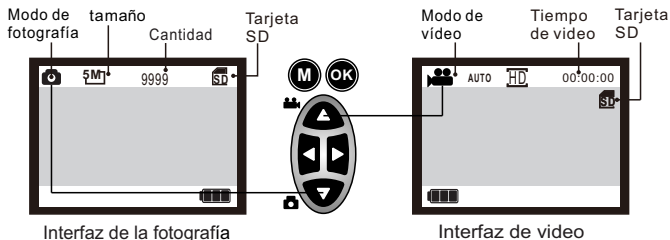
• La cámara tiene tres modos básicos de funcionamiento:

Modo	Descripción
ON	1. Modo de disparo.
TEST	1. Configuraciones personalizadas; 2. Disparo manual de fotos o videos; 3. Ver archivos
OFF	1. Desconecte la cámara.

ON TEST OFF

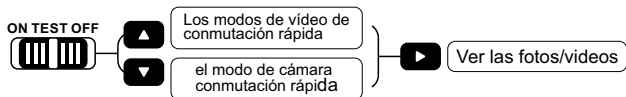


★ Interfaz de fotografía / video



★ Disparo / grabación manual en modo "TEST"

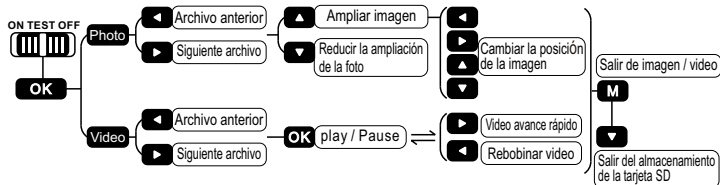
- Gire el interruptor al modo "TEST".
- Presione la tecla ▲ o la tecla ▼ Key or ▼ para cambiar rápidamente entre la fotografía y la videograbación.
- Presione el botón ► para tomar una foto en el modo de fotografía o grabar un video en el modo de grabación.



★ Previsualización de imagen y video

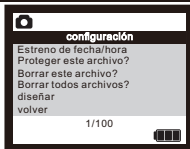
Siga los pasos a continuación para obtener una vista previa de una foto o video de su cámara:

1. Gire el interruptor al modo "TEST".
2. Presione la tecla "OK" en la interfaz principal.
3. Presione la tecla ◀ y la tecla ▶ para seleccionar una foto o video para previsualizar.
4. Después de seleccionar una foto : Presione la tecla ▲ o la tecla ▼ para acercar / alejar la imagen, luego presione la tecla ◀, ▶, ▲, ▼ para ajustar la posición de la imagen. Presione la tecla "M" para salir de la interfaz de ampliada y la interfaz de descripción general de la imagen. (Nota: la posición de la imagen solo se puede mover después de que se amplía la imagen)
5. Después de seleccionar el video : Presione la tecla "OK" para reproducir el video (Presione la tecla ▶ para avanzar rápidamente, presione la tecla ◀ para retroceder rápidamente, y presione la tecla "OK" durante el avance rápido o retroceso para restaurar la velocidad de reproducción normal. Presione la tecla "OK" nuevamente para pausa la reproducción y presiona key "M" para salir de la interfaz de reproducción)
6. Presione ▼ para salir del almacenamiento de la tarjeta SD.

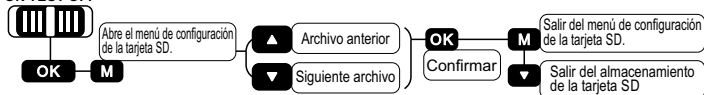


★ Operación y configuración de imagen, video y tarjeta SD:

- Gire el interruptor al modo "TEST";
- Presione "OK" para ingresar a la interfaz de imagen / video;
- Presione la tecla "M" para entrar en la interfaz de configuración de la tarjeta SD;
- Presione ▲, ▼ para desplazarse por las opciones de configuración y confirme la configuración con el botón "OK";
- Presione la tecla "M" para salir de la interfaz de configuración de la tarjeta SD.
- Presione ▼ para salir del almacenamiento de la tarjeta SD.



ON TEST OFF

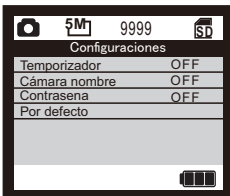
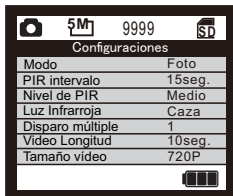


★ USB cable connection computer precautions

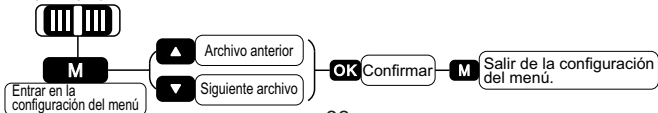
1. Asegúrese de que el interruptor esté en modo "TEST"
2. La tarjeta de memoria no se puede formatear a través de USB.
3. Antes de la conexión USB, ingrese la contraseña cuando la cámara esté configurada.

★ Menu Overview (Default parameters)

- Deslice el interruptor a la posición "TEST";
- Presione "M" para ingresar a la interfaz de configuración;
- Presione ▲, ▼ para desplazarse por las opciones de configuración y confirme la configuración con "OK".
- Presione "M" para salir de la interfaz de configuración.



ON TEST OFF



Código	MENÚ	Configuraciones
1	Modo	Foto/Video/Foto+Video
2	PIR intervalo	2seg./5seg./10seg./15seg./30seg./1min/3min/ 5min/10min/15min/30min
3	Nivel de PIR	Medio/Bajo/Alto
4	Luz Infrarroja	Caza/Interior
5	Disparo múltiple	1 / 2 / 3
6	Video Longitud	10seg., 20seg., 30seg., 1min, 2min, 5min
7	Tamaño vídeo	720P / 1080P / VGA / WVGA
8	Idioma	English, Francais, Deutsch, 日本語, Español
9	Hora	YY/MM/DD 00:00:00
10	Marcado	Ser/No
11	Tamaño foto	5M / 8M / 12M / 16M
12	Software	Edición
13	Sonido	OFF/En
14	Lapso de tiempo	OFF/En
15	Temporizador	OFF/En
16	Cámara nombre	OFF/En
17	Contraseña	OFF/En
18	Por defecto	Ser/No

Atenciones sobre el Lapso de tiempo, configuración del temporizador:

1. Cuando la "Temporizador" se enciende por separado, la cámara funciona en el rango de tiempo de ajuste de "Temporizador" mientras espera en el tiempo fuera de este período .

2. Cuando "Lapso de tiempo" se ajusta al modo "ON" , el modo predeterminado de "Temporizador" es "ON" , con un rango de tiempo de 0~24 en punto, durante el cual tiempo la cámara funciona en "Lapso de tiempo". Si el tiempo de trabajo de "Lapso de tiempo" necesita ser cambiado, la configuración debe ser hecho en "Temporizador".

3. Si la hora de inicio establecida en "Temporizador" es anterior a la hora actual, la cámara comienza a funcionar a la hora establecida del día siguiente .

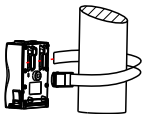
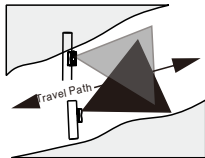
★ Instalacion de camara

Una vez que todos los ajustes del programa se han establecido correctamente, la cámara se puede utilizar en el campo.

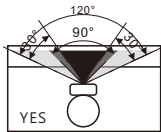
Aquí hay algunas pautas útiles sobre cómo obtener los mejores resultados de su cámara:

- Altura de instalación de la cámara: 0.5-2 metros..
- La cámara está montada al norte o al sur, sin mirar al este o al oeste (porque el sol sube y baja, produce falsos disparadores e imágenes sobreexpuestas).

- Retire todas las obstrucciones en la parte frontal de la cámara para evitar que se obstruya la lente de la cámara o el sensor PIR. De lo contrario, la cámara puede activarse por error en clima ventoso o caluroso.
- Para evitar la activación falsa, debe ajustar la sensibilidad PIR según el tamaño del objeto o animal, la velocidad y la distancia del movimiento.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SD Clase 10 antes de instalar la cámara. Y formatee la tarjeta SD a través del menú de la cámara (consulte "A").
- Asegúrese de que el tiempo de la cámara es correcto.
- Asegúrese de que el interruptor de la cámara esté en el modo "ON" (antes de salir)



Example: Mounting

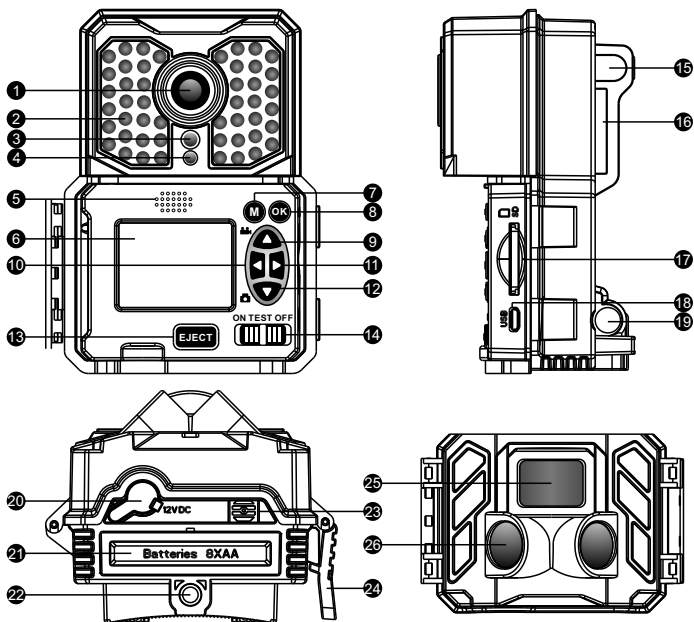


120° total PIR angle

★ Preguntas y respuestas comunes

- **Pregunta:** Cuántas baterías se requieren para el funcionamiento de la cámara?
Respuesta: 8 pilas AA de 1.5V.
- **Pregunta:** Se permiten baterías recargables?
Respuesta: No, porque las baterías recargables normalmente son de 1.2V. pero la baterías necesita al menos baterías de 8*1.5V.
- **Pregunta:** Por qué a veces tomamos fotografías en blanco sin objetivos móviles?
Respuesta: El sensor PIR es muy sensible para que algunos factores ambientales que active como una hoja que cae cuando la configuración es alta nivel, por lo que se recomienda encarecidamente que la configuración se realice en el medio nivel.
- **Pregunta:** Por qué algunas fotos tomadas por la noche son muy oscuras, como si el LED IR no estuviese activo?
Respuesta: Los LED IR tienen un alto consumo de energía y funcionarán mal cuando la potencia del paquete de batería disminuya. Este problema se puede resolver reemplazando las baterías.
- **Pregunta:** Por qué solo se producen fotos cuando la configuración es para fotos y videos?
Respuesta: Hay un gran consumo de energía cuando se inicia la función de video y la cámara solo tomará fotos sin videos si la potencia de batería disminuye. Cambie las baterías para asegurarse de que la cámara funcione según la configuración, por favor.

★ カメラ概略図



- 1.レンズ
- 2.赤外線
- 3.感光センサー
- 4.表示ライト
- 5.スピーカー
(カスタムメイド)
- 6.ディスプレイ
- 7.メニューボタン
- 8.OKボタン
- 9.上ボタン

- 10.左ボタン
- 11.右ボタン
- 12.下ボタン
- 13.電池ケーススイッチ
- 14.スイッチ(TEST/OFF/ON)
- 15.ワイヤロック穴
- 16.ストラップ穴
- 17.SDカードスロット
- 18.USBインターフェース

- 19.ワイヤロック穴
- 20.DC 12V入力
- 21.バッテリーボックス
- 22.締付ナット
- 23.マイク
- 24.固定留め金
- 25.PIR&センサー
- 26.PIR&センサー

★ 使用前のご準備

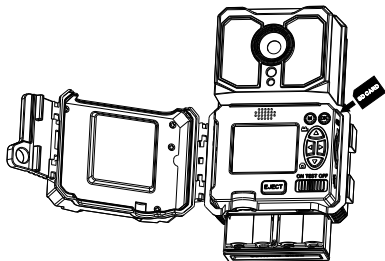
1.電源選択(一つ選ぶ)

1.1 8×1.5V AA電池を電池ケースに入れます。

1.2 12V、2A直流入力外接電源

2 ストレージ

2.1 SDカードの取付(ファイルシステム:FAT/FAT32)



★ スイッチ機能紹介

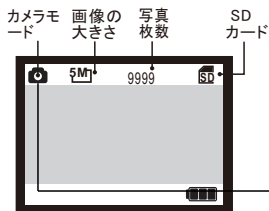
● 本カメラは3つの基本操作モードがあります：

モード	説明
ON	1. 正常な動作状態
TEST	1. カスタム設定 2. 手動撮影又はビデオ 3. 表示又は再生
OFF	1.カメラを閉めます。

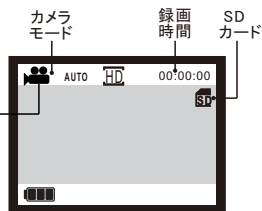
ON TEST OFF



★ ボタン機能紹介



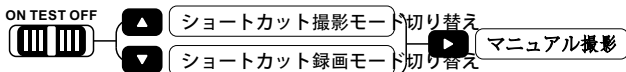
撮影インターフェース



録画インターフェース

★ 「TEST」モードで手動撮影または録画

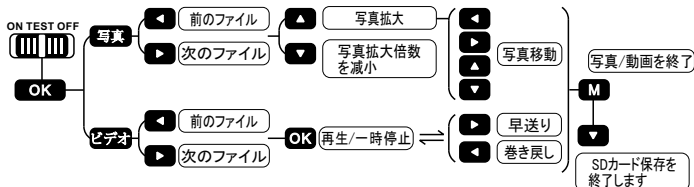
- スイッチを「TEST」モードにスライドします。
- ▲又は▼キーを押すことにより、撮影又は録画の切り替えができます。
- ▶ボタンを押して撮影モードで写真撮影または録画モードで録画します。



★ 写真&ビデオ確認

カメラによって撮影した画像とビデオを見たい場合は、次のステップで行ってください:

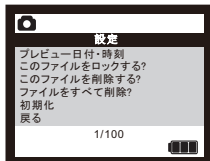
1. スイッチを「TEST」モードにスライドしてディスプレイを開く。
2. 主画面で“OK”キーを押してください。
3. ◀キーと▶キーを押して見たい画像又はビデオを選択してください。
4. 写真を選択後: ▲キーを押すことにより、画像の拡大。画像を拡大した後に◀, ▶, ▲, ▼ キーを押して画像の位置を調整することができます。「M」ボタンを押して拡大モードを終了します。(注: 写真拡大した後画像位置移動が可能です)
5. 動画を選択後: “OK”を押してビデオを再生する。(▶キーを押してビデオを早送り、◀を押してビデオを巻き戻すことができます、早送り又は巻き戻す時に“OK”を押して通常ので再生し、再度“OK”キーを押して一時停止し、「M」ボタンを押して動画再生を終了します。)



★ 写真、動画とSDカード操作及び設置:

- スイッチを「TEST」モードにスライドしてディスプレイを開く。
- “OK”キーを押して画像またはビデオインターフェースに入ります。
- “M”キーを押して設定インターフェースに入ります。

- ▲、▼ボタンを押して設置オプションをスライドし、「OK」ボタンを押して設置を確認し、
- “M”キーを押して設定インターフェースを終了します。
- ▼を押してSDカードのプレビューを終了する



ON TEST OFF

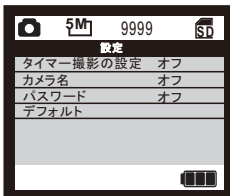
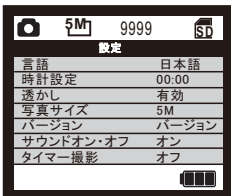


★ USBケーブル接続コンピュータの注意事項

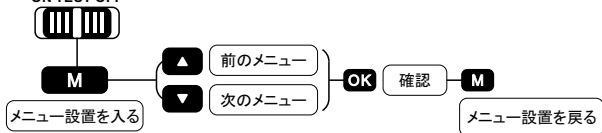
1. スイッチが「テスト」モードになっていることを確認します
2. USB経由でフォーマットすることはできません。
3. USB接続の前に、カメラが設定されている場合はパスワードを入力してください。

★ システム設定(デフォルトパラメータ)

- スイッチを「TEST」モードにスライドしてディスプレイを開く。
- “M”キーを押して設定インターフェースに入ります。
- ▲、▼を押して設定オプションをスクロールし、「OK」ボタンを押して設定を確定します。
- “M”キーを押して設定インターフェースを終了します。



ON TEST OFF



コード	メニュー	設置
1	モード	写真 / ビデオ / 写真+ビデオ
2	間隔時間	2秒/5秒/10秒/15秒/30秒/1分/3分/5分/10分/ 15分/30分
3	感度	ミドル / ロー / ハイ
4	赤い外灯距離	狩りをする/安全を防ぐ
5	連続撮影数	1 / 2 / 3
6	ビデオ長さ	10秒, 20秒, 30秒, 1分, 2分, 5分
7	ビデオサイズ	720P / 1080P / VGA / WVGA
8	言語	English, Francais, Deutsch, 日本語, Español
9	時計設定	YY/MM/DD 00:00:00
10	透かし	有効/取消
11	写真サイズ	5M / 8M / 12M / 16M
12	バージョン	バージョン
13	サウンドオン・オフ	オフ/オン
14	タイマー撮影	オフ/オン
15	タイマー撮影の設定	オフ/オン
16	カメラ名	オフ/オン
17	パスワード	オフ/オン
18	デフォルト	有効/取消

タイマー撮影、タイマー撮影の設定注意:

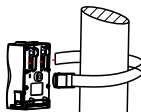
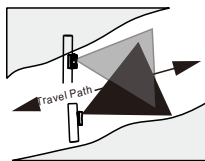
1. 「タイマー撮影の設定」を単独でオンにした場合、カメラは「タイマー撮影の設定」の設定した時間帯で動作し、設定した時間帯外で待機します。
2. 「タイマー撮影」は「ON」モードに調整した場合、「タイマー撮影の設定」システムは、デフォルトで「On」モードになり、時間帯は0～24時間で、この時間帯で「タイムラプス撮影」モードで動作します。「タイマー撮影」の動作時間を変更する場合は、「タイマー撮影の設定」に設定する必要があります。
3. 「タイマー撮影の設定」設定の開始時刻は当時時刻より早い場合、カメラは、2日目の設定時刻から起動します。

★ カメラ取付

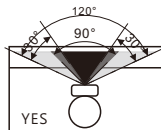
すべてのプログラム設定が正しく設定されると、カメラは現場で使用できる状態になります。下記のリストは、あなたのカメラを使って最良の結果を得るための参考になるものです:

- カメラを約0.5-2mの高さにカメラを少し下向きに向けて取り付けます。
- 太陽の立ち上がりと設定のためにカメラが北または南に面していないと、東または西ではなく、誤ったトリガーと露出過多の画像が生成される可能性があります。

- カメラのレンズやPIRセンサーを塞がないように、カメラの正面から離れたすべての枝やその他の破片を取り除いてください。
- 誤ったトリガを避けることができます。調整する必要があります。オブジェクトや野生動物のサイズ、移動速度、距離に依存します。
- カメラを設置する前に、Class 10 SDカードを挿入してください。カメラのメニューからSDカードをフォーマットします。(参照してください“写真、動画とSDカード操作及び設置”)。
- 時間と日付が正しいことを確認してください。
- カメラを「ON」モードに切り替えてください(エリアを出る前に)。



例: 取り付け



120° 全PIR角

★ よくある問題の回答

- Q: カメラを動かすため、何個バッテリーが必要ですか？
A: 8 x 1.5V AAバッテリー。
- Q: 充電式電池は使えますか？
A: 無理です。普通の充電電池は1.2V、カメラ長時間作動に対応できない
- Q: カラの写真をよく取りましたが、それはなぜですか。移動の目標がないことですか？
A: 赤線センサーがすごく敏感で、ハイレベルに設定すれば、ある環境の下で激発することもあります。例えば1枚の落ちた葉でも可能です。なのでセンサーをミドル級に設定するとオススメです。
- Q: 夜はすごく黒の写りが取られたことがあります。なぜでしょうか。赤補充のライトが機能していないようです？
A: 赤補充ライトの効率がなくて、バッテリーが低下した場合は赤補充ライトは動きません。バッテリーの交換で解決出来る。
- Q: カメラが写真とビデオを撮るように設定されている理由、写真のみ、ビデオが存在しない理由？
A: ビデオを起動すると効率がなくて、バッテリーが低下するため、電力を省くため、カメラは写真しか取りません。バッテリーの交換をお願いします。