



## **Gebruikershandleiding**

### **Inleiding**

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe toestel. U hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. De gebruikshandleiding is een bestanddeel van dit product. Zij bevat belangrijke informatie over veiligheid, gebruik en afvalverwijdering.

Maak u voor het gebruik van het product vertrouwd met alle gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften. Gebruik dit product alleen zoals beschreven en alleen voor de aangegeven toepassingsgebieden.

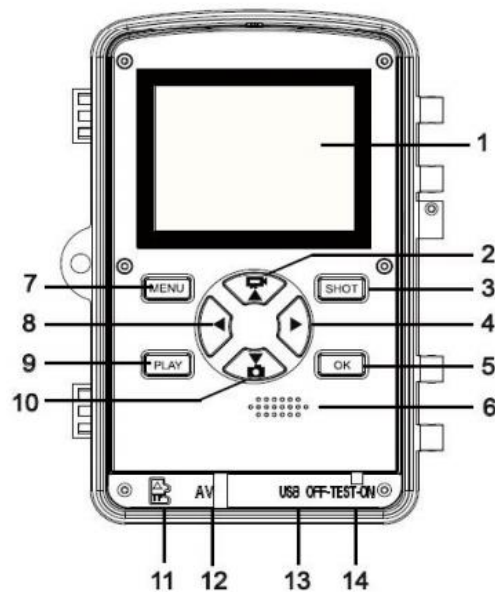
### **Veiligheid**

Lees de onderstaande veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door voordat de camera wordt gebruikt.

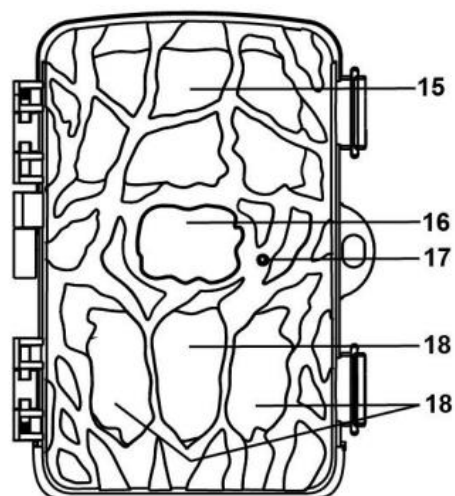
- Probeer de behuizing van het product niet te demonteren. Alleen geautoriseerde technici kunnen het product repareren.
- De camera zal warm worden na te lang gebruik. Dit is normaal.
- Gebruik het accessoire dat door onze fabriek wordt geleverd.

## Onderdelen van de camera

1. Het scherm
2. Omhoog/Video opname Knop
3. Knop Opname
4. Rechter knop
5. OK-knop
6. Luidspreker
7. Menuknop
8. Linker Knop
9. Afspeel Knop
10. Omlaag/Camera opname Knop
11. Micro SD-kaartsleuf
12. AV aansluiting
13. USB aansluiting
14. UIT-TEST-AAN modus Knop



15. Infrarood LED's
16. Lens
17. Status Indicator
18. PIR-sensor



## Stroomvoorziening

Plaats de batterijen voordat u de camera gebruikt.

↳ Open de behuizing van de camera en verwijder het batterijdeksel.

Installeer 8 stuks 1.5V AA batterijen. Zorg ervoor dat de elektrode correct is.

↳ Als de camera bijna leeg is, sluit de camera dan op een stroomadapter (niet meegeleverd) voor de stroomvoorziening.

## Opslagmedia plaatsen

Maak een Micro SD kaart klaar en plaats deze in de camera om meer bestanden op te slaan. Alvorens op te nemen, gelieve de geheugenkaart eerst formatteren.

↳ Ondersteunt Micro SD-kaart, tot 256GB. Stel voor om klasse 6 of hoger hoge snelheid kaart.

↳ Om defecten te vermijden, zou de geheugenkaart ver moeten zijn weg water, sterke trillingen, stof, hete bron en directe zonlicht.

↳ Plaats de geheugenkaart niet met geweld. Gelieve te verwijzen naar de markering op de camera.

↳ Voor het eerste gebruik, gelieve te wachten tot de geheugenkaarttemperatuur de omgevingstemperatuur heeft bereikt. De camera zal kortsluiting worden beïnvloed door omgeving temperatuur en vochtigheid. Let op de bescherming van de camera wanneer u het buitenshuis gebruikt.

↳ Als de capaciteit van de geheugenkaart vol is, zal de camera automatisch stoppen met opnemen en de LED's gaan uit.

↳ Druk voorzichtig op de rand van de kaart om de TF kaart te openen.

## Basisbediening

De camera aan- en uitzetten

Zet de modusknop op "Test/Aan" om de camera in te schakelen.

Zet de modusknop op "Uit" om de camera uit te schakelen.

## Systeem Setup

Schakel de modusknop naar "Test", dan kunt u de systeemparemeters instellen.

1. Druk op de Video opname Knop om te schakelen tussen deze twee modi.
2. Druk op de Menu-toets om het instelmenu te openen.
3. Druk op de knop Omhoog/Omlaag om alle menu's te scannen. Druk dan op OK-toets om de optie-interface te openen.
4. Druk op de knop Omhoog/Omlaag om alle opties te scannen. En druk op OK-toets om de opties te bevestigen.
5. Druk nogmaals op de Menu knop om terug te keren naar het laatste menu of het instelmenu te verlaten.

Het instelmenu en de functies zijn als volgt:

## Modus

Stel de werkmodus in. In de opnamemodus maakt de camera alleen foto's maken. In de videomodus neemt de camera alleen videobeelden op.

In de videomodus, zal de camera eerst een foto nemen en begint dan met het opnemen van video.

Opties: 【Foto】 / 【Video】 / 【Foto&Video】 .

## **Resolutie foto**

Stel de resolutie voor stilstaande beelden in.

Options : 【20MP(5200x3900P)】 / 【16MP(4608x3456P)】 / 【12MP(4000x3000P)】 / 【8MP(3264x2448P)】 / 【5MP(2592x1944P)】 / 【3MP(2048x1536P)】 / 【1MP(1280x960P)】 .

## **Serie foto's**

Stel het fotonummer van de continue opname in. In de foto modus neemt de camera continu foto's.

Opties: 【1 foto】 / 【2 foto's in serie】 / 【3 foto's in serie】 / 【10 foto's in serie】 .

## **Videoresolutie**

Stel de videoresolutie in. Hoe groter de resolutie, hoe langer de videotijd kan worden opgeslagen.

Options : 【3480x2160P】 / 【2688x1520P 20fps】 / 【1920x1080P】 / 【1280x720P】 / 【1280x720P 60fps】 / 【848x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】 / 【320x240P】 .

## **Resolutie TL-video**

Stel de resolutie van de time lapse video in.

Opties: 【5200x3900P】 【/ 4608x3456P】 【/ 4416x3312P】 / 【4000x3000P】 / 【3648x2736P】 / 【3264x2448P】 / 【3072x2304P】 / 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】 .

## **Video lengte**

Stel de duur van de opname van een videoclip in. De kortste

tijd is 3 seconden en de langste tijd is 10 minuten.

Opties:3 seconden~10 minuten.

## **Audio-opname**

Open deze functie, de camera zal audio opnemen wanneer u video opneemt. Opties 【On】 / 【Off】

## **Opnamevertraging**

Stel de tijd in voor de vertraging van de opname wanneer de camera de beweging detecteert. Binnen de geselecteerde tijd zal de camera geen beeld of video opnemen. Zo kan worden voorkomen dat te veel dezelfde gebeurtenissen op te slaan en meer capaciteit te besparen.

Opties: 5 seconden~60 minuten.

## **Gevoeligheid bewegingssensoren**

Stel de gevoeligheid van de sensoren in. De invloed van de omgeving is binnenshuis klein is, kunt u kiezen voor "Laag". Buiten kiest u "Midden" in normale omstandigheden. Kies "Hoog" als de impact buiten enorm is.

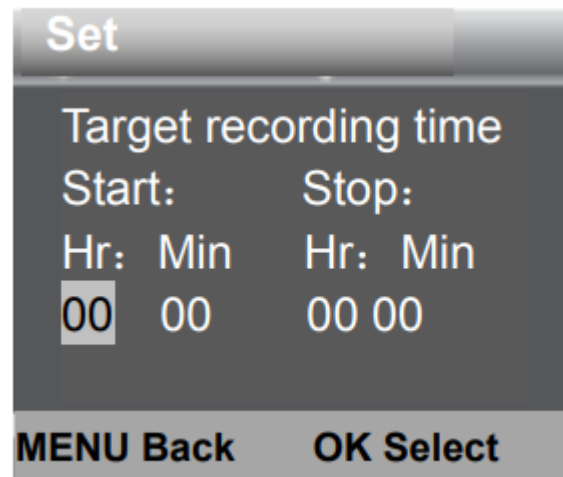
De temperatuur kan ook de gevoeligheid van de sensor beïnvloeden. "Hoge Gevoeligheid" is van toepassing op een milde omgeving. "Lage gevoeligheid" is van toepassing op een koude omgeving.

Opties: 【 Laag】 / 【Middel】 / 【 Hoog】

## Doelopnametijd

Stel de gewenste opnametijd in. Zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond, kunt u de start- en stoptijd instellen. De camera werkt alleen in het aangegeven tijdslot. In andere tijden zal de camera in stand-by blijven.

Opties: 【 Aan 】 / 【 Uit 】

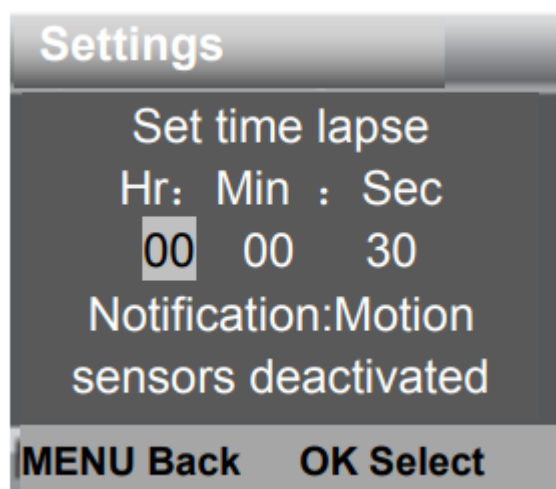


## Time Lapse

In het menu Timelapse zijn er drie opties, zoals hieronder weergegeven.

【 Normaal 】 De camera zal automatisch foto's nemen als per ingesteld tijdsinterval. Bijvoorbeeld, stel de intervaltijd in op 1 uur, dan zal de camera elk uur een foto nemen. Als u wilt observeren dat een plant bloeit, zal de camera 24 foto's in 24 uur om het hele bloeiproces vast te leggen.

【 TL Video 】 U kunt de intervaltijd instellen. Het tijdsbereik is van 1 seconde tot 24 uur. Bijvoorbeeld, stel het interval in op 1 uur, dan zal de camera elk uur een foto nemen. Als de camera gedurende 24 uur werkt, zullen er 24 foto's worden gemaakt. Deze foto's zullen worden omgezet in een video.



【 Uit 】 Beëindigt de time lapse functie.

## Taal

Stel de taal in die op het scherm wordt weergegeven.

Opties: 【Engels】 / 【Duits】 / 【Deens】 / 【Fins】 / 【Zweeds】 / 【Spaans】 / 【Frans】 / 【Italiaans】 / 【Nederlands】 / 【Portugees】 / 【Vereenvoudigd Chinees】 / 【Traditioneel Chinees】 / 【Japans】

## Eindeloos Vastleggen

Als u deze functie activeert, neemt de camera videobeelden in een loop op.

Opties: 【On】 / 【Off】 .

## Tijd & datum

Stel de datum en tijd van de camera in.

Het datumweergave: dd/mm/jjjj, jjjj/mm/dd, mm/dd/jjjj.

Het tijdweergave: 24u, 12u.

Druk op de Links/Rechts knop om het item te kiezen. Druk op de knop Omhoog/Omlaag om de waarde aan te passen. En druk op OK om te bevestigen.

Opties: 【Tijd en datum instellen】 / 【Tijdweergave】 / 【Datumweergave】 .

## Foto stempel

Stempel de datum en tijd op de foto's of niet.

Opties: 【Tijd en datum】 / 【Datum】 / 【Uit】 .

## Wachtwoord bescherming

Stel het inschakelwachtwoord van de camera in. Het wachtwoord bestaat uit vier cijfers, elk cijfer loopt van 0 tot 9 of van A tot Z.

Als u het wachtwoord vergeet, moet u de camera resetten. Dan zullen alle parameters teruggezet worden naar de fabrieksinstellingen.

Opties : 【Aan】 / 【Uit】 .

## Beepgeluid

Aan en uitzetten van het Beepgeluid. Opties: 【Aan】 / 【Uit】 .

## Geheugenkaart formatteren

Door de geheugenkaart te formatteren worden alle gegevens permanent. Voordat u een nieuwe geheugenkaart of een kaart die eerder in een ander apparaat is gebruikt, gelieve de geheugenkaart formatteren.

Opties: 【Ja】 / 【Nee】 .

## **Serie NO.**

Stel het unieke serienummer voor de camera in. Het nummer bestaat uit vier cijfers, elk cijfer loopt van 0 tot 9 of van A tot Z.

Opties : 【On】 / 【Off】 .

## **Instellingen resetten**

Zet de camera terug naar de fabrieksinstellingen, inclusief wachtwoord, serienummer enzovoort.

Opties : 【On】 / 【Off】 .

## **Versie**

Zoek de firmware-informatie van de camera op.

## **Foto's nemen, Video opnemen, Afspelen**

Zet de modusknop op "Test". In deze modus kunt u handmatig foto's maken, video opnemen en bestanden afspelen.

↳ Foto's maken: druk op de knop Camera opname om over te schakelen naar de modus. Druk op de knop Opname om een foto te maken.

↳ Video opnemen : Druk op de knop Video opname om over te schakelen naar videomodus.

Druk op de Opnameknop om te beginnen met het opnemen van een videoclip. Druk nogmaals op de Opname-knop om de opname te stoppen.

↳ Afspelen : Druk op de Afspelenknop om de afspelerinterface te openen. Druk op de knop Omhoog/Omlaag om foto's of video te scannen. Druk tijdens het afspelen van video op OK om de video af te spelen. Druk nogmaals op OK om te pauzeren.

Druk op de Menu om het afspelen te stoppen. Druk nogmaals op de knop Afspelen om de afspelermodus te verlaten.

## **Afspeelmenu :**

1) Huidig bestand verwijderen : de huidige foto of video verwijderen.

Opties: 【Annuleren】 / 【verwijderen】 .

2) Alle bestanden verwijderen : alle foto- en videobestanden op de geheugenkaart verwijderen.

Opties : 【Cancel】 / 【Delete】 .

3) Diavoorstelling activeren: speel de foto's op diavoorstelling af.

Elke foto wordt 3 seconden weergegeven. Druk op OK om te stoppen met afspelen

4) Schrijfbeveiliging: Vergrendel het bestand. Hiermee voorkomt u per ongeluk verwijdering voorkomen.

Opties: 【Schrijfbeveiliging huidig bestand】 / 【Schrijfbeveiliging alle bestanden】 / 【Huidig bestand vergrendelen】 / 【Vergrendelen alle bestanden】 .

## **Uitlijnen van de camera**

In de test modus kunt u de optimale belichtingshoek instellen en het bereik van de bewegingssensoren. Tijdens het uitlijnen, overweeg of het gebruik van de zijwaartse bewegingssensoren nuttig kan zijn voor het bereiken van de gewenste waarnemingsresultaten.

U kan de zijbewegingssensoren activeren/deactiveren via het hierboven beschreven menu.

Stel de camera als volgt in:

1. Bevestig de camera aan een boom of soortgelijk object op een hoogte van 1-2 meter en richt de camera in de gewenste richting. Beweeg dan langzaam van de ene kant van het doelgebied naar de andere kant. Terwijl u dit doet, controleert u de bewegingsdisplay.
2. Wanneer de sensor een bewegend voorwerp detecteert, wordt het licht blauw. Wanneer de camera in werkmodus gaat, worden de indicatielampjes rood en gaan knipperen. Op deze manier kan de camera worden aangepast aan de beste positie.

## **Werkmodus**

Zet de Mode knop op "On". Na het inschakelen van de camera, zal het scherm 15 seconden aftellen weergeven. Daarna gaan de LED's en het scherm uit. De camera begint zelfstandig te werken en gaat naar de stand-by modus.

Als de wilde dieren het detectiebereik van de bewegingssensoren sensoren, zal de camera geactiveerd worden en het bewegingsspoor.

Als de wilde dieren blijven bewegen naar de detectiezone van de sensor, zal de camera automatisch foto's of video opnemen.

Wanneer de wilde dieren de detectiezone van de sensoren verlaten, zal de camera gedeactiveerd worden en terugschakelen naar standby-modus.

## **Gebruik van de muurbeugel**

U kunt de camera permanent aan een muur of boom bevestigen met behulp van de meegeleverde muurbeugel. Voordat u de muur muurbeugel moet u ervoor zorgen dat alle bestaande schroeven vastzitten.

De beste installatiehoogte is ongeveer 1 meter vanaf de grond.

Onderdelen

1. Driepoot schroef
2. Borgmoer
3. Pivot bouten
4. Boorgaten
5. Zeskantbout
6. Muurpluggen
7. Schroeven



## Montage van de muurbeugel

### Vereist gereedschap

- Boormachine
- Boor van 6 mm voor metselwerk/beton
- Kruiskopschroevendraaier

### VOORZICHTIG

► Controleer of er geen elektrische leidingen, water- of verwarmingsleidingen geïnstalleerd zijn op de voorgestelde boorlocatie.

► De meegeleverde muurpluggen zijn alleen geschikt voor montage op beton en steen. Voordat u met de installatie begint controleert u zorgvuldig of uw montageplaats geschikt is voor de pluggen.

Het gebruikte montagemateriaal moet geschikt zijn voor de betreffende locatie. Raadpleeg in geval van twijfel een vakman.

### Installatiestappen

↳ Markeer de boorgaten door de voet van de muurbeugel op de gewenste montageplaats te houden

↳ Gebruik een boormachine met een boorbit van 6 mm om de vereiste gaten te boren en steek de pluggen erin en strijk de pluggen gelijk met de muur.

↳ Schroef de muurbeugel aan de muur met de bijgeleverde schroeven .

↳ Monteer de camera op de statiefschroef en schroef de camera een klein stukje vast (ongeveer drie slagen).

↳ Draai de camera in de gewenste richting en vergrendel hem met de borgmoer .

↳ Om de camera in zijn definitieve positie te zetten, draai de twee draaibouten een beetje los, positioneer de camera en zet de positie vast door het aandraaien van de twee scharnierbouten .

### Aansluiten op de TV

De camera kan het videosignaal overbrengen naar een externe monitor of een televisie. Volg de onderstaande instructies voor te bedienen.

1. Sluit de camera aan op de TV via de bijgeleverde AV kabel.
2. Zet de TV aan en stel deze in op AV modus.
3. Zet de camera aan en zet de modusknop op "Test".
4. Zodra de verbinding succesvol is, zal de camera in afspeelmodus en wordt het scherm zwart. Het beeld zal op de TV worden getoond.

## **Bestanden downloaden naar de computer**

Er zijn twee manieren om bestanden te downloaden van de geheugen kaart naar een computer:

Door de geheugenkaart in een kaartlezer te plaatsen

Door de camera op een computer aan te sluiten met de meegeleverde USB-kabel.

### **Een kaartlezer gebruiken**

1. Haal de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in een kaartlezer. Sluit vervolgens de kaartlezer aan op een computer.
2. Open [Deze computer] of [Windows Verkenner] en dubbelklik op het pictogram van de verwisselbare schijf die de geheugenkaart vertegenwoordigt.
3. Kopieer beeld- of videobestanden van de geheugenkaart naar uw computer.

### **De camera op een pc aansluiten met de USB-kabel**

1. Sluit de camera aan op de computer via de USB-kabel.

Zet de camera aan, het scherm zal "MSDC" weergeven.

2. Open [Deze computer] of [Windows Verkenner].

Een "Verwisselbare schijf" verschijnt in de stationslijst. Dubbelklik op het pictogram "Verwisselbare schijf" om de inhoud te bekijken. Alle bestanden worden opgeslagen in de map met de naam "DCIM".