

CAMOUFLAGE

Digitale Wildcamera EZ60



Contents

Voorwoord	2
1. Inhoud van de verpakking	3
2. Gevaren, veiligheid en waarschuwingen	4
3. Introductie	7
4. Jouw camera	8
4.1. Vooraanzicht	8
4.2. Binnenzicht	9
5. De camera voorbereiden	10
5.1. De camera openen en sluiten	10
5.2. De batterijen plaatsen	11
5.3. De geheugenkaart plaatsen	12
5.4. Externe voeding	13
5.5. Montage met de riem	13
5.6. Je nieuwe camera klaarzetten voor gebruik	14
6. De camera gebruiken	15
6.1. Modusschakelaar	15
6.2. Bedieningsknoppen	15
6.3. Instellingen	19
6.4. WiFi APP-verbinding	26
6.4.1. Verbind de Bluetooth	26
6.4.2. WiFi verbinding	29
6.4.3. Sluit WiFi af	36
6.5. De camera uitlijnen	37
6.6. De Live-modus instellen	38
6.7. Nachtopname	39
6.8. Bestandsformaat	40
7. Verbinding maken met de computer	41
8. Technische specificaties	42
9. Eenvoudige probleemoplossingen	45
10. Systeeminformatie, onderhoud en verwijdering	47
10.1. Zorg	47
10.2. Opslag	47
10.3. Verwijdering	47

Voorwoord

Bedankt voor het aanschaffen van de **EZ60 Camouflage Digitale Wildcamera**. Dit product is een digitale camera voor het opnemen en observeren van dieren in het wild. Om ons product gemakkelijk te gebruiken en een algemeen begrip te hebben, hebben we deze handleiding specifiek voor je gemaakt. In deze handleiding wordt uitgelegd hoe je deze camera systematisch kunt gebruiken. Lees deze handleiding voor gebruik nauwkeurig door, zodat je de methode snel en correct onder de knie krijgt.

De inhoud van deze handleiding is alleen ter verwijzing en maakt gebruik van de laatste informatie die aanwezig was bij het opstellen van de handleiding. De schermweergaves, illustraties, enz. die in deze handleiding worden gebruikt, zijn bedoeld voor een meer gedetailleerde en intuïtieve uitleg van de bediening van de camera. Vanwege verschillen in technologieontwikkeling en productiebatches, kunnen deze enigszins verschillen van de camera die je daadwerkelijk gebruikt.

Als je vragen hebt tijdens het gebruik van dit product, neem dan contact op via info@wildcameraxl.nl. We zullen je van harte van dienst zijn.

1. Inhoud van de verpakking

Pak de camera voorzichtig uit en controleer of alle volgende onderdelen in de doos aanwezig zijn:

1. De Camouflage Digitale Wildcamera
2. Bevestigingsriem
3. USB-kabel
4. Instructiehandleiding



Opmerking:

- Verwijder de beschermfolie van de cameralens door aan het uitstekende lipje te trekken.
- Voorzichtig! Houd plastic folie uit de buurt van baby's en kleine kinderen, omdat er anders verstikkingsgevaar bestaat.

2. Gevaren, veiligheid en waarschuwingen

Onjuist gebruik van de camera en accessoires kan gevaarlijk zijn voor jou en anderen en kan de camera beschadigen. Wij vragen je daarom de volgende gevaren-, veiligheids- en waarschuwingsaanwijzingen te lezen en deze strikt in acht te nemen.

Beoogd gebruik

- Deze camera is bedoeld voor het maken van digitale foto's en videoclips. De camera is ontworpen voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.

Gevaren voor kinderen en personen met een beperkt vermogen om elektronische apparatuur te bedienen

- De camera, accessoires en de verpakking zijn geen speelgoed voor kinderen. Houd deze daarom altijd uit de buurt van kinderen. Er is gevaar van elektrocutie, vergiftiging en verstikking.
- De camera en de accessoires kunnen niet worden gebruikt door kinderen en personen met beperkte vaardigheden. De camera mag alleen worden bediend door personen die fysiek en mentaal in staat zijn om de camera veilig te bedienen.

Elektrische gevaren

- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als er een vreemd voorwerp of vloeistof in de camera is gekomen. Laat alle onderdelen grondig drogen. Anders bestaat er gevaar voor brand of elektrocutie
- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als de camera is gevallen of de behuizing is beschadigd. Anders bestaat er gevaar voor brand en elektrocutie.
- De camera mag niet worden gedemonteerd, gewijzigd of gerepareerd. Anders bestaat er gevaar voor brand en elektrocutie.
- Gebruik alleen een stroomadapter (niet meegeleverd) met een uitgangsspanning van 6V (check het typeplaatje). Anders bestaat er gevaar voor brand of elektrocutie.
- Koppel de stroom los door de stroomadapter uit het stopcontact te trekken.
- Een aangesloten stroomadapter (niet meegeleverd) kan stroom blijven gebruiken en vormt daarom een bron van gevaar.

- De voeding mag niet worden gebruikt tijdens onweer. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie.

Schade door hitte - brandgevaar

- Laat de camera niet achter op plaatsen die gevoelig zijn voor aanzienlijke temperatuurstijgingen (bijvoorbeeld een auto). De behuizing en interne onderdelen kunnen worden beschadigd, wat op zijn beurt brand kan veroorzaken.
- Wikkel de camera niet in en plaats hem niet op textiel. Dit kan een opeenhoping van warmte in de camera veroorzaken die vervorming van de behuizing kan veroorzaken en brandgevaar kan opleveren.

Letsel en materiële schade

- Plaats de camera alleen op een stevige ondergrond. De camera zou anders kunnen vallen of kantelen, waardoor schade of letsel kan ontstaan.
- Gebruik de camera niet tijdens het hardlopen of rijden. Je kunt vallen of een verkeersongeval veroorzaken.
- Gebruik alleen een netadapter (niet bijgeleverd) voor de camera, met de uitgangsspanning 6V (aangegeven op het typeplaatje). Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door het gebruik van een onjuiste netadapter.
- Het 230V stopcontact dat wordt gebruikt voor de netadapter (niet meegeleverd) mag niet afgedekt zijn en moet altijd toegankelijk zijn, zodat de netadapter indien nodig snel kan worden losgekoppeld van het lichtnet.
- Zorg voor voldoende ventilatie en dek de netadapter (niet bijgeleverd) niet af om oververhitting te voorkomen.
- Plaats open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of in de buurt van het apparaat.
- Stel de LCD-monitor niet bloot aan schokken of druk. Hierdoor kan het glas van de monitor beschadigd raken of kan de vloeistof van binnenuit lekken.
 - Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met helder water spoelen.
 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.
- Schade aan de elektronica, de monitor of de lens veroorzaakt door invloeden van buitenaf, zoals stoten, vallen of andere, vallen niet onder de garantie. Herstellingen hiervoor zijn niet gratis.

- Laat de camera niet vallen en stoot hem niet. Ga er altijd voorzichtig mee om, anders kan de camera beschadigd raken.

3. Introductie

De Wildcamera is een wild- en bewakingscamera met een 3 zones infrarood sensor. De sensor kan plotselinge veranderingen in de omgevingstemperatuur detecteren binnen een evaluatiegebied. De signalen van de zeer gevoelige infraroodsensor (PIR, passieve infraroodsensor) schakelen de camera in en activeren de beeld- of videomodus.

Kenmerken van Wildcamera:

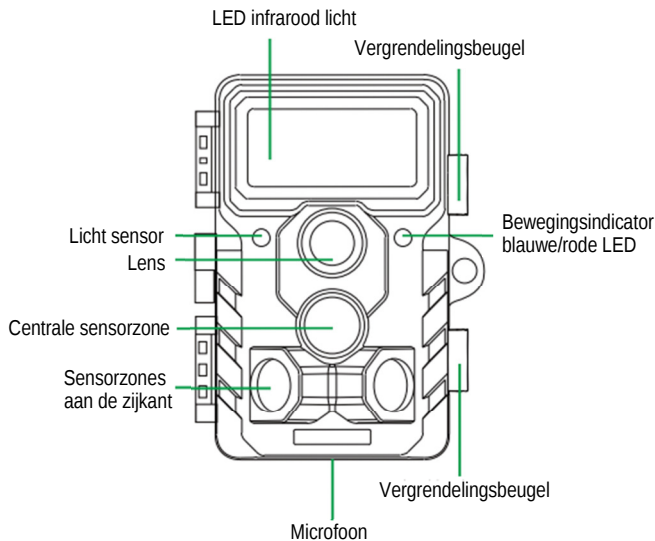
- 30Megapixel foto en 4K Full HD-video.
- 2,4-2,5 GHz 802.11 b/g/n WiFi hoge snelheid tot 150 Mbps.
- 2,4 GHz ISM-frequentie Bluetooth.
- WiFi-functie, je kunt een voorbeeld bekijken, downloaden, de gemaakte foto's en video's direct verwijderen, foto's en video's maken, instellingen wijzigen, de batterij en de geheugencapaciteit via de APP bekijken.
- Laag verbruik 5.0 Bluetooth om de WiFi-hotspot te activeren.
- Het unieke sensorontwerp biedt een 120° brede detectiehoek en verbetert de reactietijd van de camera.
- Overdag scherpe en heldere kleurenbeelden en 's nachts heldere zwart-/ witbeelden.
- Indrukwekkend snelle triggertijd van 0,3 seconden, pre-boot in 0,2 seconden.
- Beschermd tegen sproeiwater volgens standaard IP66.
- Afsluitbaar en een wachtwoordbeveiliging.
- Datum, tijd, temperatuur, batterijpercentage en maanfase kunnen worden weergegeven op de beelden.
- Met de functie "Camera Naam" worden locaties gecodeerd op foto's. Als er meerdere camera's worden gebruikt, maakt deze functie het gemakkelijker locaties te identificeren bij het bekijken van foto's.
- Gebruik is mogelijk onder extreme temperaturen van -20°C tot 60°C.
- Extreem laag stroomverbruik in stand-by modus en daardoor extreem lange bedrijfstijden. (in de stand-by modus tot 6 maanden met 8 AA-batterijen).

Toepassingsgebieden

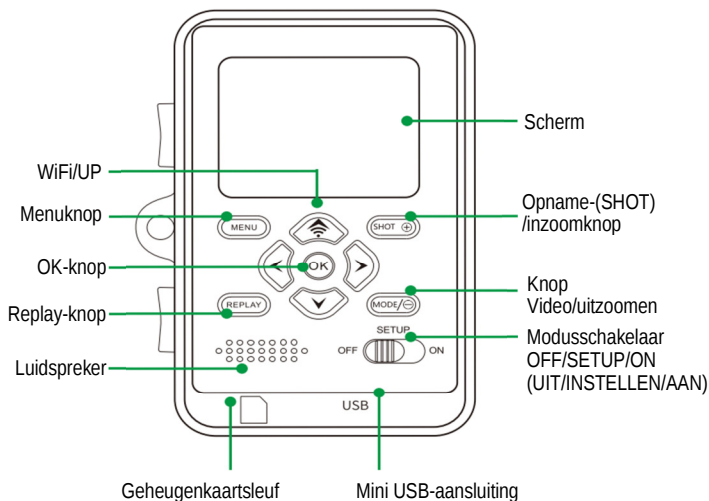
- Cameraval voor de jacht.
- Observatie van dieren of incidenten.
- Beweging gestuurde beveiligingscamera voor thuis, op kantoor of in het openbaar.
- Elk intern en extern toezicht, waarbij het bewijs van een inbreuk moet worden geleverd.

4. Jouw camera

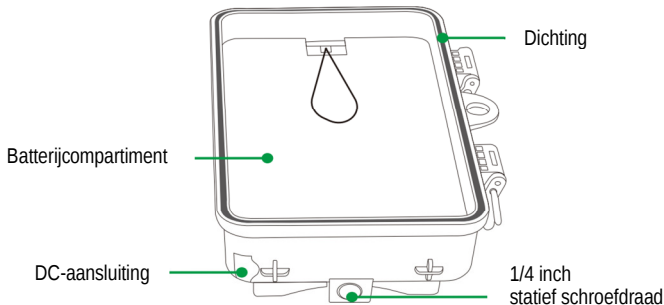
4.1. Vooraanzicht



4.2. Binnenzicht



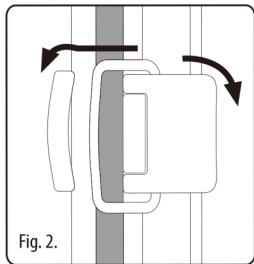
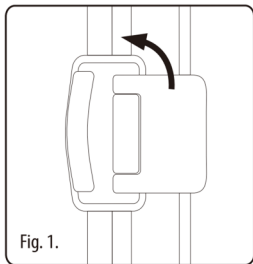
- De monitor is alleen ingeschakeld in de SETUP-modus voor het wijzigen van menu-instellingen of het bekijken van bestaande foto's.
- Er moet een SD- of SDHC-geheugenstick in de geheugenkaartsleuf zijn gestoken om foto's op te slaan.
- Met behulp van de mini-USB-aansluiting (USB 2.0) kan de camera worden aangesloten op een computer.
- Met de modusschakelaar kunnen de drie bedieningsmodi OFF, SETUP en ON worden geselecteerd



5. De camera voorbereiden

5.1. De camera openen en sluiten

De bedieningsknoppen, aansluitingen en batterijen bevinden zich binnenin de Wildcamera.

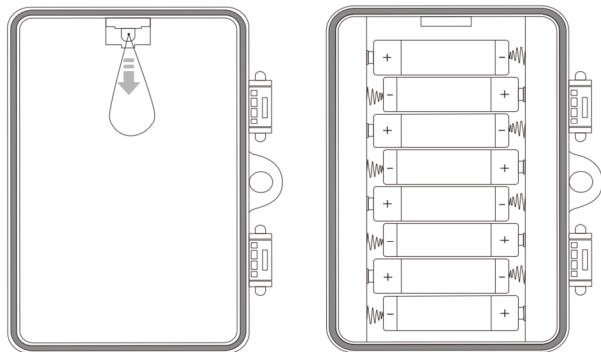


Tussen de twee vergrendelingsbeugels is een bevestiging voor een hangslot aangebracht, waardoor de camera veilig kan worden vergrendeld.

5.2. De batterijen plaatsen

Open de camera zoals beschreven in paragraaf 5.1 om de batterijen te plaatsen. Het batterijcompartiment bevindt zich rechts achter in de camera. Open de beschermkap van het batterijcompartiment door de klemsluiting aan de bovenzijde iets naar binnen te trekken voordat je het deksel eraf te tilt.

Verwijder eerst eventuele gemonteerde batterijen uit het batterijvak. Plaats 8 volledig opgeladen batterijen zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste positie zoals aangegeven voor elke batterij in het batterijvak.



Opmerking:

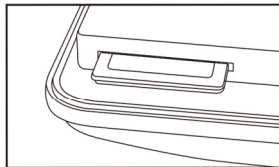
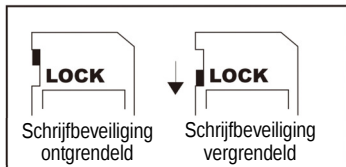
We raden aan om 8xAA-alkalinebatterijen te gebruiken om de normale werking van de camera te garanderen.

5.3. De geheugenkaart plaatsen

Er moet een geheugenkaart zijn geplaatst om foto's en video's op te slaan. Plaats een SD/SDHC-geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf voordat je de camera inschakelt.

Schakel de camera uit en open zoals beschreven in paragraaf 5.1.

Controleer voordat je de geheugenkaart plaatst of de schrijfbeveiliging op de geheugenkaart niet is geactiveerd (zie afbeelding).



Als de camera "Card protected" weergeeft, verwijder je de geheugenkaart en wijzig je de positie van de schrijfbeveiliging.

Plaats de geheugenkaart zoals weergegeven in de afbeelding hierboven. Duw de geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf totdat deze vastklikt.

Om de geheugenkaart te verwijderen, duw je de kaart weer in totdat deze gedeeltelijk wordt uitgeworpen.



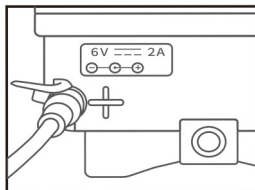
Opmerking:

- SD/SDHC-geheugenkaarten tot een capaciteit van 256GB worden ondersteund.
- Gebruik een SD/SDHC-geheugenkaart voor U1 KLASSE 10 of hoger.

5.4. Externe voeding

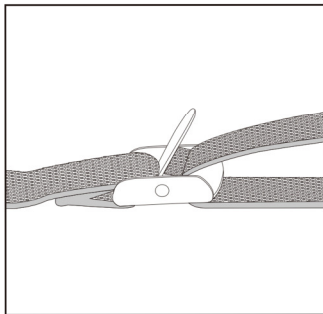
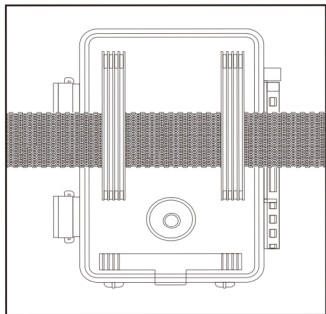
De camera kan worden bediend met behulp van een externe voeding.

Een 6V voeding, minimaal 2,0A, is vereist met een connector met een 3,5mm externe en 1,35mm interne diameter (interne positieve pool, externe negatieve pool).



5.5. Montage met de riem

Gebruik de meegeleverde bevestigingsriem om de Wildcamera aan een boom of een ander object te bevestigen. De onderstaande afbeeldingen laten zien hoe je de bevestigingsriem moet vastmaken.



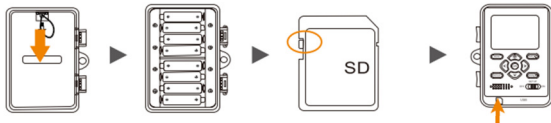
Positioneer de Wildcamera zoals gewenst en trek het losse einde van de bevestigingsriem strak totdat de camera stevig vastzit.

Om de bevestigingsriem weer los te maken, trek je aan het lipje van de bevestigingsriem.

5.6. Je nieuwe camera klaarzetten voor gebruik

Open de vergrendelingsbeugels en de beschermkap van het batterijcompartiment - plaats batterijen - plaats geheugenkaart - ga naar SETUP - ga naar het systeemmenu door op de MENU-knop te drukken - selecteer terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

De stroomvoorziening mag niet worden gebruikt tijdens onweer. Anders bestaat het gevaar van elektrocutie.

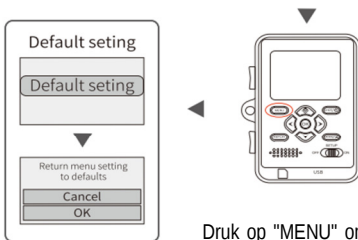


Open het batterijdeksel.

Plaats 8 stuks batterijen.
Batterijmodel:
AA LR6

Zorg ervoor dat de schrijfbeveiliging op de geheugenkaart niet is geactiveerd.

Plaats een SD/SDHC-geheugenkaart van U1 klasse 10 of hoger in de geheugenkaartsleuf voordat je de camera inschakelt en selecteer SETUP om de instellingen aan te passen.



Druk op "MENU" om het menu met systeeminstellingen te openen.

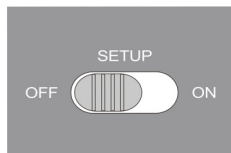
6. De camera gebruiken

Voordat je de camera voor bewaking instelt, moet deze voor het desbetreffende doel worden ingesteld. Hiervoor is er een instellingsmodus beschikbaar. In deze modus kan je niet alleen instellingen wijzigen, maar ook foto's en video's maken en bestaande foto's bekijken.

6.1. Modusschakelaar

Open de camera zoals beschreven in paragraaf 5.1. De modusschakelaar bevindt zich onderaan links aan de binnenkant. 3 bedrijfsmodi kunnen worden geselecteerd:

- OFF:** De camera is volledig uitgeschakeld in de OFF-modus.
- SETUP:** Selecteer SETUP om de instellingen aan te passen en foto's en video's af te spelen.
- ON:** De camera is geactiveerd om automatisch foto's te maken (Live-modus).












6.2. Bedieningsknoppen

Zet de modusschakelaar op SETUP en de camera en de monitor worden ingeschakeld. Met behulp van de bedieningstoetsen kunnen nu verschillende functies worden geactiveerd en kunnen instellingen worden gewijzigd. Hiervoor zijn de volgende bedieningstoetsen op de display voorzien:












Functies van de bedieningstoetsen in de stand-by modus

Hieronder worden de bedieningstoetsen beschreven in de Opname modus met een niet geactiveerd menu.

	Open het menu Instellingen met de knop MENU.
	Druk op deze knop om de replay-modus te starten.
	Verander de werkmodus.
	Maak een foto of video, of stop met opnemen.
	Schakel de WiFi-hotspot Aan/Uit.
	Geen functie (in stand-by modus).
	Geen functie (in stand-by modus).
	Geen functie (in stand-by modus).
	Geen functie (in stand-by modus).









Functies van bedieningsknoppen in replay-modus

Hieronder worden de bedieningstoetsen beschreven in het menu Afspeelmodus met niet geactiveerd.

	Ga naar het verwijderen of beschermen van video- of foto's.
	Ga naar of verlaat de replay-modus.
	Bekijk bestaande foto's/video's achterstevoren en ga verder om de foto te bekijken.
	Bekijk bestaande foto's/video's vooruit en ga omlaag om de foto te bekijken.
	Ga naar rechts om foto's te bekijken of in te zoomen en de video over te slaan
	Ga naar links om foto's te bekijken na zoomen en om de video terug te springen.
	Start en pauzeer het afspelen van video's.
	Zoom uit op de foto's.
	Zoom in op de foto's.

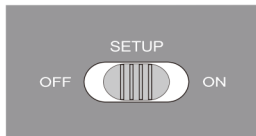
Functies van de bedieningsknoppen in de MENU-instelling

Hieronder worden de bedieningstoetsen beschreven in de replay-modus met het geactiveerde menu (Opnemen en opnieuw afspelen).

	Sluit het hoofdmenu of een willekeurig ander menu door op MENU knop te drukken.
	Ga een menupunt omhoog of verhoog de waarde met 1.
	Ga een menupunt omlaag of verlaag de waarde met 1.
	Ga verder naar de gegevensinstelling.
	Ga achteruit naar de gegevensinstelling.
	Open de geselecteerde opties of accepteer de geselecteerde instellingen. Bevestig elke wijziging van een instelling door op OK te drukken. Als de wijziging niet wordt bevestigd door op de OK -knop te drukken, gaat de nieuwe instelling verloren bij het verlaten van het menu.
	Geen functie (in MENU-modus).
	Geen functie (in MENU-modus).
	Geen functie (in MENU-modus).

6.3. Instellingen

Wijzig de instellingen indien nodig voordat je de Wildcamera gebruikt. Schuif de modusschakelaar van de camera naar de SETUP-positie om de instellingsmodus te starten. Druk in de foto- of videomodus op de knop MENU om het menu op te roepen. Alle menuopties van de camera en mogelijke instelwaarden voor de opnamemodus worden hieronder vermeld. De standaardinstelling is altijd vetgedrukt.





- **Modus: foto, video, foto + video**

Selecteer of er foto's of video's moeten worden gemaakt wanneer er beweging wordt gedetecteerd. In de modus "Foto + video" maakt de camera eerst een bepaald aantal foto's voordat een video wordt opgenomen.

- **PIR-interval:** standaard 30 seconden, optioneel van 5 seconden ~ 60 minuten

Selecteer de periode waarin de camera moet wachten voordat deze reageert op de opeenvolgende activering van de hoofdsensor nadat een dier voor het eerst is gedetecteerd. De camera neemt geen afbeeldingen of video's op tijdens het geselecteerde interval. Dit voorkomt dat de geheugenkaart gevuld wordt met onnodige opnames.



Opmerking:

Als de intervaltijd kort is, zal de opnamefrequentie van de camera hoog zijn en er zal een hoog batterijverbruik zijn. Dit zou de levensduur van de batterijen beïnvloeden. Als de intervaltijd lang is, zal er een lager verbruik van de batterijen zijn. Dit garandeert een langdurig gebruik van de camera.

- **PIR-gevoeligheid:** hoog/gemiddeld/laag

- **Tijdsverloop: Uit/Aan**

Wanneer "Aan" is geselecteerd, maakt de camera automatisch foto's/video's in het geselecteerde tijdsinterval, ongeacht of de PIR-sensor een beweging heeft gedetecteerd of niet. Dit is handig voor het observeren van koudbloedige dieren, zoals slangen of planten die opengaan, enz.

Zodra de instelling "Aan" is bevestigd door op de knop **OK** te drukken, kun je de intervaltijd invoeren waarna foto's/video's moeten worden gemaakt.



Opmerking:

In deze modus zou de PIR-functie stoppen met werken en zou de camera foto's/video's maken in de ingestelde intervaltijd.

- **IR-LED: Auto /Economisch/Uit**
Stel de helderheid van de infrarood-LED's in.
- **Low Bat Nachtopname: Geen IR-LED/Geen opnames**
Geen IR-led: De camera maakt 's nachts foto's en video's zonder de IR-LED's te openen wanneer de batterij bijna leeg is.
Geen sluiting: De camera maakt 's nachts geen foto's en video's als de batterij bijna leeg is.
- **Bewakingsperiode: Uit/Aan**
Stel de timer in op "Aan" als de camera alleen binnen een bepaalde tijd actief mag zijn.
Eens "Aan" is bevestigd met de OK-toets, kan de start- en tijd worden ingesteld.
Als de starttijd bijvoorbeeld is ingesteld op 18:35 uur en de eindtijd op 8:25 uur, is de camera operationeel van 18:35 uur van de huidige dag tot 8:25 uur van de volgende dag. Buiten deze periode wordt de camera niet geactiveerd en worden er geen foto's of video's gemaakt.
- **Zij-PIR-instelling: Uit/Aan**
De twee PIR-sensorzones aan de zijkant bieden een brede detectiehoek en detecteren meer potentiële triggers.
Soms wil je maar een bepaald punt observeren.
Te veel irrelevante triggers van de zijdelingse sensorzones buiten dit punt schakelen de camera voortdurend in en uit, wat de levensduur van de batterij aanzienlijk beïnvloedt. In sommige situaties kan het moeilijk zijn om storende takken te verwijderen of zonlicht te vermijden. In deze situaties kan je de zijdelingse sensorzones uitschakelen.



- **Afbeeldingsgrootte:** 30M:6320x4736; 24M (6544x3680), 20M (5888x3312), 16M (5376x3024), 12M (4608x2592), 8M (3840x2160), **5M (2960x1664)**, 3M (2400x1344), 2M (1920x1088).

Selecteer de gewenste resolutie voor foto's. We raden de resolutie 5M aan.

Een hogere resolutie levert een iets betere fotokwaliteit op, maar leidt tot grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart in beslag nemen. 30M, 24M, 20M, 16M, 12M en 8M resoluties worden gegenereerd door interpolatie wat ook de kwaliteit kan beïnvloeden.

- **Afbeelding NR.:** 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P.

Selecteer het aantal foto's dat achter elkaar moet worden gemaakt wanneer de camera wordt geactiveerd in de fotomodus. Let ook op de parameter Interval!

- **Sluittijd:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolutie:** 4K(3840 x 2160 30fps); 2K(2560 x 1440 30fps); 1296P (1728x1296, 30fps), 1080P (1920x1080, 30fps), 720P (1280x720, 30fps), 480 (848x480, 30fps), 360 (640x360,30fps).

Selecteer de gewenste videoresolutie.

Een hogere resolutie levert video's van hogere kwaliteit op, maar leidt tot grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart nodig hebben.

- **Videolengte: standaard 10 seconden**, optioneel 5 seconden ~ 180 seconden

Geef de duur van een video-opname op wanneer de camera automatisch wordt geactiveerd. De opnameperiode voor video's is niet beperkt in de SETUP-modus.

- **Audio opnemen:** Uit/Aan



- **Taal:** selecteer de gewenste menutaal
De volgende talen zijn beschikbaar: Engels, Duits, Frans, Spaans, Chinees, etc.
- **Standaardinstelling (terugzetten naar fabrieksinstellingen): Annuleren/OK**
Druk op "OK" om de camera-instellingen te resetten naar de standaardwaarden en bevestig de selectie door op de OK-knop te drukken.
- **Formatteren: Annuleren/OK**
Alle bestanden worden verwijderd door de geheugenkaart te formatteren. Druk op de OK-knop en bevestig het formatteren door "OK" te selecteren.
We raden aan om de geheugenkaart te formatteren als deze al in andere apparaten is gebruikt of als het een nieuwe kaart is.
Let op: Zorg ervoor dat er een back-up is gemaakt van de bestanden die nog nodig zijn voordat je gaat formatteren!
- **Datum/tijd:** stel de datum en tijd in.
- **Tijdformaat:** 12 uur/24 uur.
- **Datumstempel: aan/uit**
Selecteer "AAN" om de datum, tijd, temperatuur, batterijpercentage en maanfase op elke foto of video af te drukken. Selecteer anders "Uit".
- **Piepton: Aan/Uit**
- **Cameranaam: WiFi -CAM ******
U kunt een combinatie van 10 cijfers en 26 letters gebruiken om de locatie van de foto's en video's te documenteren. Als je meerdere camera's gebruikt, is het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.

- **Wachtwoordinstelling: Uit/Aan**

Nadat je "Aan" hebt geselecteerd, voer je een viercijferig wachtwoord in om uw camera te beschermen tegen onbevoegde toegang.

Dit wachtwoord moet elke keer dat de camera wordt ingeschakeld in de SETUP-modus worden ingevoerd voordat de camera kan worden gebruikt.



Opmerking:

Als je uw wachtwoord bent vergeten, ontgrendel dan de camera met het wachtwoord "OPEN".

- **Bluetooth: Uit/Aan**

- **WiFi SSID: 4K WiFi - CAM ******

U kunt een combinatie van 10 cijfers en 26 letters gebruiken om de locatie op de foto's en video's te documenteren. Als je meerdere camera's gebruikt, wordt het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.

- **WiFi-wachtwoord: standaard 12345678**

- **Auto WiFi uit: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten**

Als de camera de WiFi-hotspot inschakelt, maar de telefoon niet binnen de geselecteerde tijd verbinding maakt met de WiFi-hotspot, wordt de WiFi-hotspot automatisch verbroken en keert de camera terug naar de modus SETUP-modus of de ON modus.

- **Automatische uitschakeling: 3min/5min/10min/Uit**

Als er geen handeling meer is dan de geselecteerde tijd, wordt de camera automatisch uitgeschakeld in de SETUP-modus.

- **Achtergrondverlichting: 1 minuut, 3 minuten, 5 minuten, uit**
De LCD-monitor wordt automatisch uitgeschakeld na de ingestelde tijd.
- **Versie:** Je kunt hiermee de softwareversie controleren.
- **Mcu FW-update**
- In replay modus is de optie Verwijderen en beveiligen beschikbaar in het menu.
 - **Verwijderen:** Selecteer de optie "Verwijderen" om individuele of alle foto's en video's van de geheugenkaart te verwijderen en zo opslagruimte vrij te maken voor nieuwe foto's en video's.
 - **Huidige verwijderen:** met deze optie kan je individuele foto's en video's verwijderen. Nadat je de optie hebt geselecteerd door op de OK-knop te drukken, wordt de foto en video weergegeven die je wilt verwijderen. Bevestig de verwijdering door "Ja" te selecteren en bevestig de selectie door op de OK-knop te drukken. Om het verwijderingsproces te beëindigen, selecteert je "Nee" en bevestig je met OK.
 - **Alles verwijderen:** selecteer de optie "Alles" om alle foto's en video's op uw geheugenkaart te verwijderen. Om het verwijderen van al uw foto's en video's te bevestigen, selecteer je "Ja" en je drukt op de OK-knop. Selecteer "Nee" om het verwijderen te onderbreken.
 - **Beveiligen:** huidige vergrendelen/huidige ontgrendelen/alles vergrendelen/alles ontgrendelen.

6.4. WiFi APP-verbinding

Installeer de APP op het smartphoneapparaat voordat je de WiFi-functie gebruikt. Je kunt de APP via Google Play installeren door te zoeken naar "Hunting Camera 4K" voor Android- en iOS-systemen.




iOS

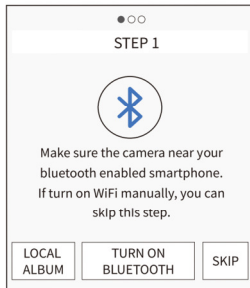
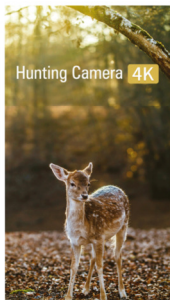


Android

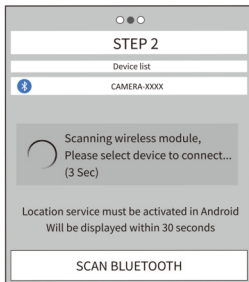
6.4.1. Verbind de Bluetooth

Schuif de modusschakelaar van de camera naar de TEST- of AAN-positie, en schakel

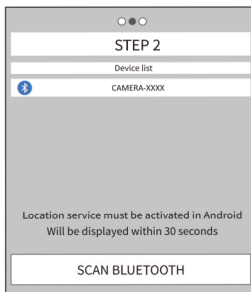
vervolgens de mobiele telefoon in, klik op de APP  en voer "STAP 1" in zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



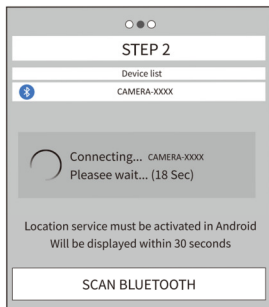
1. Klik om "LOCAL ALBUM", gebruikers kunnen de foto's of video's bekijken, delen, bewerken die ze eerder hebben gedownload.
2. Klik op "TURN ON BLUETOOTH", en schakel de Bluetooth in overeenstemming met de prompt van de APP in. De APP opent "STAP 2" en zoekt automatisch naar het Bluetooth-apparaat door zichzelf, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding:




3. De gezochte Bluetooth-apparaten worden weergegeven onder de "Device list", zoals hieronder weergegeven:



4. Klik op het juiste Bluetooth-apparaat. De APP zal verbinding maken met camera Bluetooth. De mobiele telefoon zal het venster "Verbinden ... *** even geduld a.u.b." openen. Na een succesvolle verbinding zal de APP de "STAP 3" ingaan, en vervolgens zal de Bluetooth van de camera met de Bluetooth van de mobiele telefoon overeenkomen.



Opmerking:

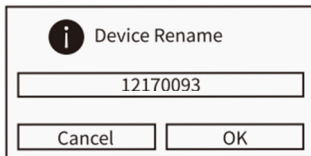
In de SETUP-modus kan de gebruiker direct verbinding maken met de APP wanneer de gebruiker de Bluetooth-functie niet wil gebruiken, door gewoon direct op de  knop op de camera drukken om de WiFi-hotspot te openen. Druk daarna op "Overslaan" in de APP om de WiFi-interface te openen.

6.4.2. WiFi verbinding

Als de Bluetooth-verbinding is gelukt, komt de APP in "STAP 3".



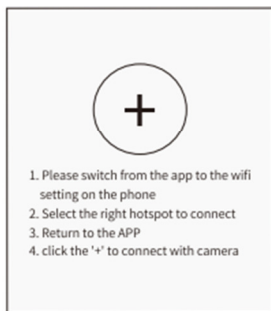
1. Klik op "RENAME BLUETOOTH": de gebruiker kan de naam van het Bluetooth-apparaat aanpassen aan zijn of haar eigen behoeften. Klik na de wijziging op de "OK" -knop en bewaar.



2. Klik op "WiFi INSCHAKELEN". Na 5 seconden aftellen, springt het naar de interface van "WiFi-INSTELLING".



Android



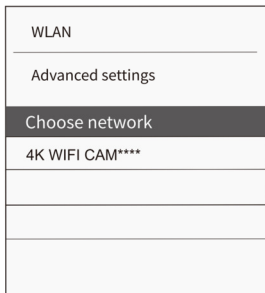
iOS

Wanneer de camera de opdracht ontvangt om WiFi in te schakelen, wordt de hotspot ingeschakeld zoals hieronder weergegeven.

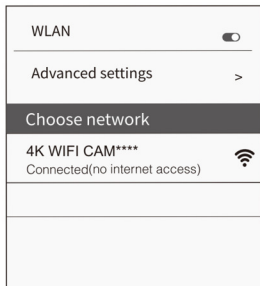


Voer de stappen 1 ~ 4 uit volgens de interface.

a. Open de WLAN in de telefoon.



b. Maak verbinding met de juiste WiFi-hotspot, het initiële wachtwoord is 12345678.

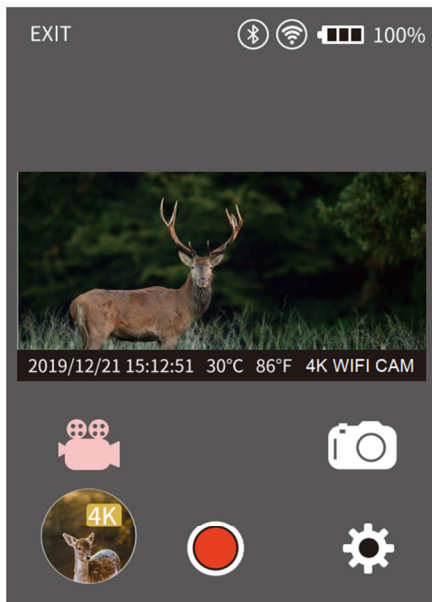


Na een succesvolle verbinding wordt de interfacedisplay in de camera zoals hieronder weergegeven:










WiFi Connected
Mac: d8c7714fffc9
Press UP to Disconnect

- c. Keer terug naar APP na de succesvolle WiFi-verbinding, en vervolgens maakt de APP automatisch verbinding met de camera of je klikt op "+" om handmatig verbinding te maken.

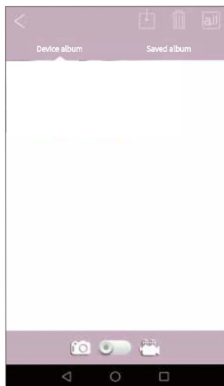
Wanneer de APP en de camera met succes verbinding maken, wordt de interface zoals hieronder weergegeven:



1. In de APP-interface functioneren de pictogrammen zoals hieronder.

	De verbinding tussen camera en de mobiele telefoon.
	Schakel de APP uit. De mobiele telefoon verbreekt de verbinding met de camera en de camera gaat naar de SETUP-modus of de ON-modus.
	De weergave van de signaalsterkte.
	Weergave van het batterijniveau van de camera.
	Schakel over naar de videomodus.
	Schakel over naar de fotomodus.
	Bekijk foto's of video's in de camera.
	Maak video en foto's via de APP en alles opslaan in de camera.
	Camera systeem-instelfunctie Opmerking: deze instelfunctie is gesynchroniseerd met de instelfunctie van het camerasysteem. Alles gebeurt draadloos.

2. Klik op het  pictogram om de foto's te bekijken, zoals hieronder weergegeven.



Selecteer de foto of video die je wilt downloaden en druk op de knop om de bestanden op de mobiele telefoon op te slaan.




Druk op dit pictogram om de geselecteerde foto's of video's te verwijderen. Nadat de foto's of video's zijn verwijderd, kunnen de bestanden niet worden hersteld. Wees dus voorzichtig tijdens het verwijderen van bestanden.

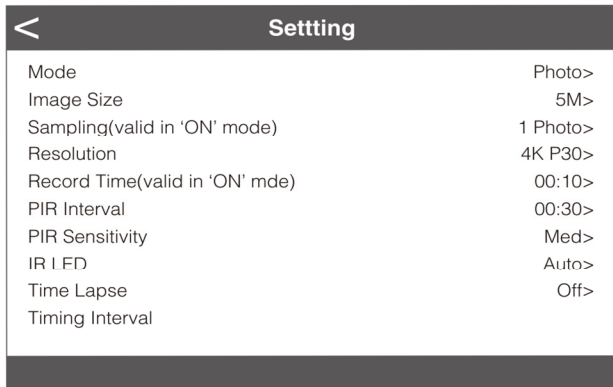


Selecteer alle bestanden.




Toggle Switch, de schakelaar tussen afbeeldingen en video.

3. Klik op het  pictogram om de menu-instelling te openen, zoals weergegeven in het onderstaande diagram.



6.4.3. Sluit WiFi af

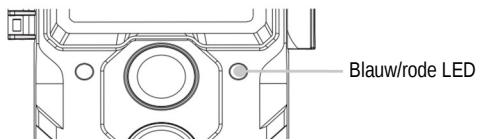
1. Druk op de  WiFi-knop op de camera om WiFi af te sluiten. De camera keert automatisch terug naar de SETUP-modus of ON-modus.
2. Klik op "EXIT" in de APP om de WiFi connectie te verbreken, waarna de camera ook automatisch terugkeert naar de SETUP-modus of ON-modus.
3. Wanneer de telefoon meer dan 15 meter van de camera verwijderd is, wordt de WiFi-hotspot in de telefoon automatisch verbroken. Na de tijd "Auto WiFi uit" verlaat de camera automatisch de WiFi-functie en keert terug naar de SETUP-modus of ON-modus.

6.5. De camera uitlijnen

De testmodus is voordelig voor het bepalen van de best mogelijke detectiehoek en het bereik van de bewegingssensor. Bevestig hiervoor de camera op ca. 1 tot 2m hoogte van een boom en richt de camera in de gewenste richting.

Beweeg langzaam van de ene kant van het geobserveerde gebied naar de andere. Beweeg parallel met de camera. Probeer verschillende hoeken en afstanden uit.

- De blauwe LED aan de voorkant van de camera geeft aan dat je werd gedetecteerd door een sensorzone aan de zijkant.
- De rode LED aan de voorkant van de camera geeft aan dat je werd gedetecteerd door een centrale sensorzone.



Op deze manier kun je de beste positie bepalen om de camera uit te lijnen.

De LED licht pas op in de SETUP-modus, zodra een van de sensoren beweging heeft gedetecteerd. De LED's lichten niet op in de Live-modus.

Om verkeerde signalen en onnodige foto's te voorkomen, raden we aan de camera niet op zonnige punten te gebruiken en te controleren of er zich geen takken in het actieve gebied van de sensor bevinden. Optimale uitlijning is in noord of zuid richting. Het detectiebereik van de sensoren is ongeveer 120°.

Controleer ook of de camera op de juiste hoogte is ingesteld in overeenstemming met het te observeren punt. Richt de camera indien nodig naar beneden voor een optimale uitlijning.



Opmerking:

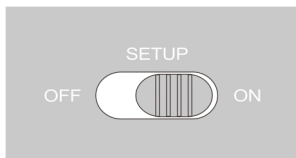
De Wildcamera voldoet aan beschermingsklasse IP66. De camera is beschermd tegen stof en spatwater en kan dus onder alle weersomstandigheden worden gebruikt.

6.6. De Live-modus instellen

De standaard toepassing van de Wildcamera is de Live modus. In deze modus worden foto's geactiveerd door bewegingssensoren of met intervallen, afhankelijk van de respectievelijke instelling.

Om de Live-modus in te stellen, zet je de mode-schakelaar op ON.

De rode status-LED knippert ca. 5 seconden waarna de camera automatisch werkt en in stand-by gaat.



Zodra wilde dieren of andere objecten direct het detectiegebied van de centrale sensorzone binnenkomen, begint de camera foto's en video's op te nemen.

Waar wilde dieren het detectiebereik van de zijsensoren binnenkomen, detecteren de sensoren de beweging en activeren ze de camera. Zodra de wilde dieren verder in het detectiebereik van de centrale sensorzone komen, begint de camera foto's/video's te maken.

Waar, nadat beweging is gedetecteerd door de sensoren aan de zijkant, gedurende vijf minuten geen beweging meer wordt gedetecteerd, keert de camera terug naar de stand-bymodus.

Voordelen van PIR-sensoren (passieve infraroodsensoren)

Om batterijvermogen te besparen, staat een infraroodcamera normaal gesproken in de stand-bymodus waarin alleen de hoofdsensor actief is. Zodra de centrale sensorzone wilde dieren detecteert, wordt de camera ingeschakeld en start het maken van foto's.

De tijd tussen de activering en het begin van de opname wordt de triggertijd genoemd.

Waar wilde dieren echter wel snel langs de camera bewegen, is het mogelijk dat de foto alleen het achterste deel van het lichaam laat zien of mogelijk helemaal niets.

De Wildcamera lost dit probleem op dankzij het unieke ontwerp van de laterale PIR-sensorzone. De combinatie van de twee laterale sensorzones en de centrale sensorzone levert een inductiehoek van 120° op, die de hoek van een individuele sensor ver overtreft.

Waar wilde dieren voor het eerst door het detectiebereik van de zij-PIR-sensorzone gaan, wordt de camera geactiveerd en is hij klaar om te beginnen met fotograferen na 0,3 sec.

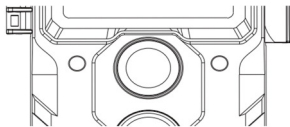
Waar het dier dan langzaam het detectiebereik van de centrale sensor binnentreedt, gaat de camera fotograferen en registreert zo het hele lichaam van het dier. Dit proces duurt ongeveer 0,2 seconden. Waar het dier alleen binnen het detectiebereik van de sensorzones aan de zijkant blijft, is het systeem als volgt ontworpen om de permanente stroomtoevoer naar de camera te voorkomen:

Waar het wilde dier het detectiebereik van de centrale sensorzone niet betreedt en de sensor dus niet activeert, keert de camera na 5 minuten terug naar de stand-bymodus.

Waar trigger incidenten twee keer achter elkaar plaatsvinden binnen het detectiebereik van de sensorzone aan de zijkant, wordt de camera niet geactiveerd door de sensorzone aan de zijkant, maar alleen door de centrale sensorzone. In een later stadium wanneer het wilde dier uiteindelijk het detectiebereik van de centrale sensorzone betreedt en niet snel beweegt zal de foto (op basis van de standaard reactietijd van één seconde) waarschijnlijk het hele lichaam van het dier vastleggen.

6.7. Nachtopname

Tijdens nachtopnames leveren de infrarode LED's (IR LED's) aan de voorzijde van de Wildcamera het licht dat nodig is voor het maken van foto's. De Wildcamera maakt gebruik van IR-LED's met een lange golfenlge, om rood licht tot een minimum te beperken.



Het voorziene aantal IR-LED's genereert een hoge afbuigingshoek, waardoor nachtopnames mogelijk zijn op een afstand van 3 tot 20m, zonder het object te overbelichten. Reflecterende objecten kunnen echter ook binnen dit bereik overbelichting veroorzaken (bijvoorbeeld verkeersborden).

Houd er rekening mee dat nachtopnamen met IR-LED's zwart-witbeelden opleveren.

6.8. Bestandsformaat

De Wildcamera slaat foto's en video's op de geheugenkaart op in de map "\DCIM\MOVIE&PHOTO".

Foto's krijgen een bestandsnaam met de extensie ".JPG" (voorbeeld "IM_00001.JPG"), video's, krijgen de extensie ".MP4" (Voorbeeld: "VD_00002.MP4").

Gebruik in de SETUP en OFF-modus de bijgeleverde USB-kabel om bestanden naar de computer over te brengen. Je kunt ook de geheugenkaart in een kaartlezer op de computer plaatsen.

Het videobestand kan worden afgespeeld met de meeste standaardprogramma's, zoals Windows Media Player, QuickTime enz.

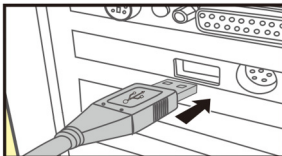
7. Verbinding maken met de computer

De Wildcamera kan worden aangesloten op een computer met de meegeleverde USB-kabels om bestaande foto's/video's te bekijken.

Systeem vereisten

Windows	Macintosh
Pentium III of hoger	PowerPC G3/G4/G5
Windows? XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 of nieuwer systeem
512 MB RAM	512 MB RAM
1 GB vrije schijfruimte	1 GB vrije schijfruimte
Schermpresolutie 1024x768 of hoger	Schermpresolutie 1024x768 of hoger
Beschikbare USB-verbinding	Beschikbare USB-verbinding

1. Verbind de camera met uw computer met behulp van de USB-kabel.
2. De camera wordt automatisch ingeschakeld in de USB-modus, ongeacht de selectie op de modusschakelaar.
3. De camera installeert zichzelf op de computer als een extra schijf onder de naam "Verwisselbaar opslagapparaat".
4. Dubbelklik op het apparaat om de map "DCIM" te detecteren.
5. De foto's en video's bevinden zich in de sub-mappen van de map "DCIM".
6. U kunt foto- en videobestanden op de computer kopiëren of verplaatsen. Als alternatief kun je de geheugenkaart in een kaartlezer op de computer plaatsen.



Opmerking:

Mac computers tonen een "Onbekend" station op het bureaublad. Wanneer je op dit station klikt, wordt automatisch het programma "iPhoto" opgestart.

8. Technische specificaties

Afbeelding en video

Foto resolutie	30M(6320x4736); 24M(6544x3680), 20M(5888x3312), 16M(5376x3024), 12M(4608x2592), 8M(3840x2160), 5M(2960x1664), 3M(2400x1344), 2M(1920x1088)
Scherm	2,4" IPS 320x240(RGB) DOT TFT-LCD
Lens	F=4,3; F/NO=2,0; FOV=88°; Auto IR-filter
Trigger tijd	Ongeveer 0,3 seconde; Pre-boot 0,2 seconde
Videoresoluties	3840 x 2160P 30fps;2560 x 1440P 30fps; 2304 x 1296P 30fps;1920 x 1080p 30fps; 1280 x 720P 30fps; 848 x 480p 30fps; 640 x 360P
Effectiviteit	Overdag: 1m - oneindig; Nachtijd: 3m - 20m
Opslag formaten	Foto: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)

Audio

Microfoon	-42dB zeer gevoelige geluidsverzameling
Luidspreker	1W, 85dB

WiFi en Bluetooth

WiFi	2,4 ~ 2,5GHz 802.11 b/g/n (hoge snelheid tot 150 Mbps)
Bluetooth 5.0 Frequentie	2.4GHz ISM frequentie

Alarm activeren

Sensoren detectiehoek	Centrale sensorzone: 60°; Zijsensor zone: elk 30°; Totale sensorhoekzone: 120°
Trigger afstand	tot 20 meter
PIR-gevoeligheid	Hoog/Gemiddeld/Laag

Gegevens opslag

Opnamemedium	Ondersteunt SD/SDHC-geheugenkaarten tot 256 GB (optioneel)
--------------	--

Nachtzicht

Dag-/nachtmodus	Dag/nacht, automatisch schakelen
IR-CUT	Ingebouwd
IR-flash	40stuks 850nm infrarood LED's; bereik 20m

APP

Systeem vereisten	iOS 9.0 of Android 5.1 of hoger.
Real-time videovoorgebeeld	Ondersteunt alleen AP-modus, directe videoverbinding, eenvoudig te installeren en te testen.
APP-functie	Installatiedoel, parameterinstelling, tijdsynchronisatie, filmtest, batterijwaarschuwing, SD/SDHC-kaartwaarschuwing, PIR-test, voorbeeld op volledig scherm
Snelle parameterinstelling	Ondersteund
Online gegevensbeheer	Video, Foto's, Gebeurtenissen: ondersteuning voor online bekijken, verwijderen, Downloaden

Stroomvoorziening en stroomverbruik

Voeding	8x batterijen type LR6 (AA); Externe 6V voeding, minimaal 2A (niet meegeleverd)
Stand-by tijd	Ongeveer 6 maanden (met 8 batterijen)

Algemeen

Beschermde tegen vocht	Ja IP-beschermingsklasse 66 (sproeiwater)
Verbindingen	Mini-USB 2.0
Afmetingen	ongeveer 135 (H)x103 (B)x76 (D) mm



Opmerking:

Ontwerp en technische specificaties kunnen worden gewijzigd.

9. Eenvoudige probleemoplossingen

De camera gaat niet aan.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de batterijen correct zijn geïnstalleerd.• Controleer of de batterijcapaciteit laag of uitgeput is. Als dit het geval is, vervang ze dan door nieuwe batterijen.
De camera wordt automatisch uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de batterijcapaciteit minder is dan 1%. Als dit het geval is, probeer dan nieuwe batterijen te vervangen voor het gebruik buitenshuis of sluit de AC-adapter aan voor het gebruik binnenshuis.
"SD-kaartfout" wordt getoond.	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de SD-kaart een klasse 10-standaard of hoger is.• Gebruik de camera om de SD-kaart voor het eerste gebruik te formatteren.
Video's zijn schokkerig wanneer ze op een computer worden afgespeeld	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat aan de systeemvereisten van de computer is voldaan.• Zorg ervoor dat de videoclip in MP4-formaat op uw computer kan worden afgespeeld.
De afbeelding is niet duidelijk.	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat je de beschermende films op de IR-LED's en de lens hebt verwijderd voordat je deze gebruikt.• Zorg ervoor dat de lens niet vuil is.
De camera maakt geen foto's en neemt geen video's op.	<ul style="list-style-type: none">• Als het geheugen van de SD-kaart vol is, breng je afbeeldingen of video's over naar uw computer of verwijder je enkele bestanden in de REPLAY modus.• De geheugenkaart is niet correct geformatteerd. Formateer de SD-kaart opnieuw of gebruik een nieuwe kaart.

De camera kan niet worden uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> Als een dergelijke storing zich voordoet, verwijder je alle batterijen om de camera te resetten.
Wachtwoord vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> Voer als paswoord "OPEN" in voor het geval je het wachtwoord bent vergeten om de camera te starten.
De telefoon kan geen verbinding maken met WiFi.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het WiFi-wachtwoord correct is.
WiFi wachtwoord vergeten.	<ul style="list-style-type: none"> Standaard is de camera ingesteld met het wachtwoord "12345678".
Bluetooth kan de WiFi-hotspot niet inschakelen.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of in het menu "Bluetooth" op "AAN" staat.

10. Systeeminformatie, onderhoud en verwijdering

- Microsoft® en Windows® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation geregistreerd in de VS.
- Pentium® is een geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation. Macintosh is een handelsmerk van Apple Computer Inc.
- SD™ is een handelsmerk.

10.1. Zorg

Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen, zoals spiritus, verdunners, enz. Om de camerabehuizing en de meegeleverde accessoires schoon te maken. Reinig de systeemcomponenten indien nodig met een zachte, droge doek.

10.2. Opslag

Haal de batterij altijd uit de behuizing als de camera langere tijd niet wordt gebruikt en bewaar de batterij apart. Dagelijks of gedurende langere perioden kunnen de batterijen op een droge plaats worden bewaard. Bewaar de batterijen buiten het bereik van kinderen.

10.3. Verwijdering

Verpakkingen volgens de verschillende soorten scheiden en in overeenstemming met de milieuvorschriften in de bijgeleverde inzamelingscontainers deponeren. Consumenten zijn wettelijk verplicht gebruikte batterijen in te leveren bij gemeentelijke inzamelpunten of handelaren die batterijen verkopen.

Correcte verwijdering van product:

Elektrische en elektronische apparatuur in de EU mag niet bij het huisvuil worden gegooid. Gebruik de inzamelpunten van uw gemeente of neem contact op met uw dealer waar je het product heeft gekocht. Dit voorkomt mogelijke schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid als gevolg van onjuiste verwijdering. Neem voor meer informatie contact op met de betreffende afdeling van uw gemeente.



info@wildcameraxl.nl



+31618484438



www.wildcameraxl.nl



Document versie: 2021-06-12

© 2021 Camouflage