

CAMOUFLAGE

# Digitale Wildcamera EZ-Solar



VOORWOORD .....	2
<b>1. ALGEMENE INFORMATIE .....</b>	<b>3</b>
1.1 Introductie .....	3
1.2 Pakketinhoud .....	3
<b>2. GEVAREN, VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>3. CAMERA OVERZICHT .....</b>	<b>6</b>
3.1 Vooraanzicht .....	6
3.2 Binnenaanzicht .....	7
<b>4. DE CAMERA VOORBEREIDEN .....</b>	<b>8</b>
4.1 De camera openen en sluiten .....	8
4.2 De Batterijen plaatsen .....	9
4.3 De geheugenkaart plaatsen .....	10
4.4 Externe voeding .....	11
4.5 Montage met riem .....	11
4.6 Grafische uitleg van de bediening .....	12
<b>5. DE CAMERA GEBRUIKEN .....</b>	<b>13</b>
5.1 Modusschakelaar .....	13
5.2 Bedieningsknoppen .....	13
5.2.1 Functies van bedieningsknoppen in de standby-modus .....	14
5.2.2 Functies van de bedieningsknoppen in de afspeelmodus .....	14
5.2.3 Functies van de bedieningsknoppen in de MENU-instelling .....	15
5.3 Instellingenmenu .....	16
5.4 Wi-Fi verbinding .....	21
5.5 Montage en de positionering van de montage van de Wildcamera .....	22
5.6 Detectiehoek- en afstandstest .....	23
5.7 De camera AAN zetten .....	23
<b>6. AANSLUITEN OP DE COMPUTER .....</b>	<b>24</b>
<b>7. TECHNISCHE SPECIFICATIES .....</b>	<b>25</b>
<b>8. TIPS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN .....</b>	<b>27</b>
<b>9. SYSTEEMINFORMATIE, ONDERHOUD EN VERWIJDERING .....</b>	<b>30</b>
9.1 Zorg .....	30
9.2 Opslag .....	30
9.3 Verwijdering .....	30

Bedankt voor het aanschaffen van de **EZ-Solar 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 met ons op. We zullen je van harte van dienst zijn.

# 1. ALGEMENE INFORMATIE

## 1.1 Introductie

De Wildcamera (ook wel scouting/jachtcamera genoemd) is een verkenningssapparaat dat kan worden geactiveerd door een plotselinge verandering van de omgevings-temperatuur veroorzaakt door elke beweging van mens (of dier) in een bepaalde interesseregio (ROI), die wordt gedetecteerd door een hooggevoelige passieve infraroodsensor (PIR) en vervolgens automatisch hoge kwaliteitsfoto's of HD-videoclips opneemt. De camera kan meer toepassingen bereiken via Timer, Interval en andere functie-instellingen.

## 1.2 Pakketinhoud

1. Wildcamera
2. Montageriem
3. USB kabel
4. Handleiding



### Opmerking:

- Verwijder de beschermfolie van de cameralens.
- Voorzichtigheid! Houd plastic folie en zakjes uit de buurt van baby's en kleine kinderen, anders bestaat er gevaar voor verstikking.

## 2. GEVAREN, VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN

Onjuist gebruik van de camera en accessoires kan gevaarlijk zijn voor jou en anderen en kan de camera beschadigen of vernietigen. We vragen je daarom de volgende waarschuwingen over gevaren, veiligheid en waarschuwingen te lezen en strikt in acht te nemen.

### Beoogd gebruik

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

### Gevaren voor kinderen en personen met beperkte mogelijkheden om elektronische apparatuur te bedienen

- De camera, het accessoire en de verpakking zijn geen speelgoed voor kinderen. Deze moeten daarom altijd uit de buurt van kinderen worden gehouden (gevaar voor elektrocutie, vergiftiging en verstikking).
- De camera en accessoire mogen niet worden gebruikt door kinderen en personen met beperkte capaciteiten. De camera mag alleen worden bediend door personen die fysiek en mentaal in staat zijn om deze veilig te bedienen.

### Elektrisch gevaar

- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als er een vreemd voorwerp of vloeistof in de camera is gekomen. Laat alle onderdelen goed drogen. Anders gevaar voor brand of elektrocutie
- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen als de camera is gevallen of de behuizing beschadigd is. Anders gevaar voor brand en elektrocutie.
- De camera mag niet worden gedemonteerd, gewijzigd of gerepareerd (gevaar voor brand en elektrocutie).
- Gebruik alleen een voedingsadapter (niet meegeleverd) met de op het typeplaatje aangegeven netspanning (5V). Anders gevaar voor brand of elektrocutie.
- Koppel de stroom los door de voedingsadapter uit het stopcontact te trekken.

- Een aangesloten stroomadapter (niet meegeleverd) kan stroom blijven gebruiken en vormt daarom een bron van gevaar.
- Bij onweer mag de voeding niet worden gebruikt. Anders gevaar voor elektrocutie.

### **Schade door hitte-brandgevaar**

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

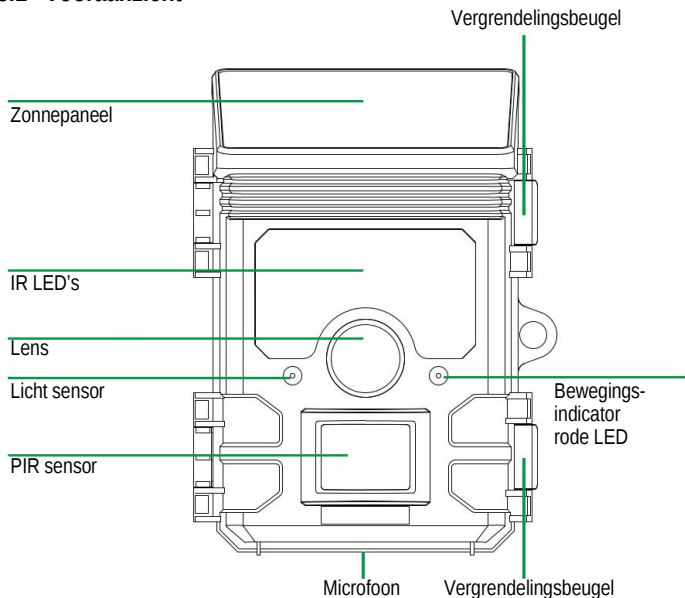
### **Letsel en materiële schade**

- Plaats de camera alleen op stevige ondergronden. De camera zou anders kunnen vallen of omvallen, waardoor schade of letsel kan ontstaan.
- Bedien de camera niet tijdens het hardlopen of rijden. Je kunt vallen of een verkeersongeval veroorzaken.
- Gebruik voor de camera alleen een netadapter (niet meegeleverd) met de op het typeplaatje aangegeven ingangsspanning (5V). Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door het gebruik van een verkeerde netadapter.
- Het 230V-stopcontact dat wordt gebruikt voor de netadapter (niet meegeleverd) mag niet worden afgedekt en te allen tijde toegankelijk zijn, zodat de netadapter indien nodig snel van het net kan worden losgekoppeld.
- Zorg voor voldoende ventilatie en dek de netadapter (niet meegeleverd) niet af om oververhitting te voorkomen.
- Plaats geen open vuurbronnen, zoals brandende kaarsen, op of dichtbij het apparaat.
- Stel de LCD-monitor niet bloot aan schokken of druk. Dit kan het glas van de monitor beschadigen of de vloeistof kan van binnenuit lekken.
  - Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk afspoelen met schoon water.
  - Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.
- Schade aan de elektronica, de monitor of de lens veroorzaakt door externe invloeden zoals stoten, vallen of andere valt niet onder de garantie en moet worden vergoed.

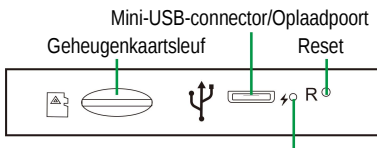
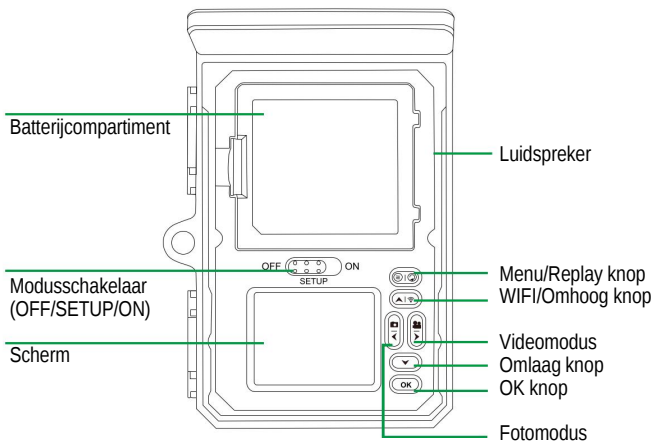
- Laat de camera niet vallen of stoot er niet tegen en ga er altijd voorzichtig mee om. Anders kan de camera beschadigd raken.

### 3. CAMERA OVERZICHT

#### 3.1 Vooraanzicht



## 3.2 Binnenaanzicht



Oplaadindicatielampje (rood tijdens opladen en uit wanneer volledig opgeladen)

- De monitor wordt alleen ingeschakeld in de SETUP-modus voor het wijzigen van menu-instellingen of het bekijken van bestaande foto's.
- Er moet een TF-geheugenkaart in de geheugenkaartsleuf zijn geplaatst om foto's op te slaan.

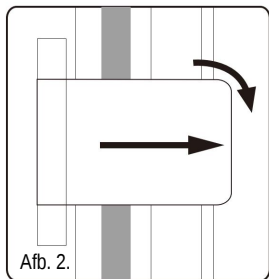
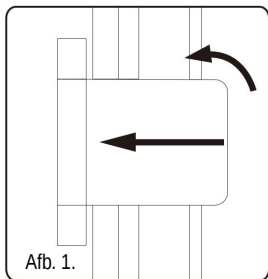


- Met behulp van de mini-USB-aansluiting (USB 2.0) kan de camera worden aangesloten op een computer.
- Met behulp van de modusschakelaar kunnen de drie bedrijfsmodi OFF, SETUP en ON worden geselecteerd.

## 4. DE CAMERA VOORBEREIDEN

### 4.1 De camera openen en sluiten

Bedieningsknoppen, aansluitingen en batterijen bevinden zich in de Wildlife Camera.

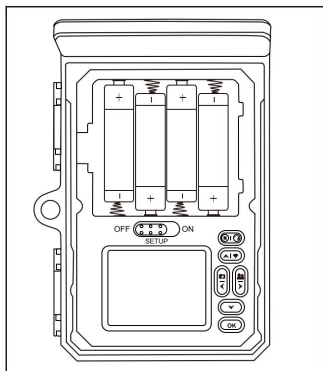
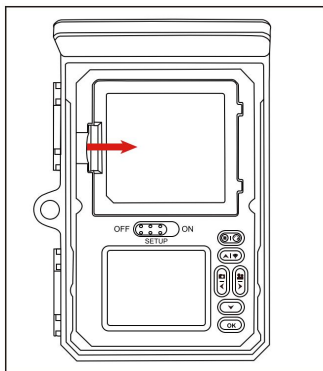


Tussen de twee vergrendelingsbeugels is een fixatie aangebracht voor het gebruik van een hangslot, zodat de camera veilig kan worden vergrendeld.

## 4.2 De Batterijen plaatsen

Open de camera zoals beschreven in paragraaf 4.1 om de batterijen te plaatsen. Het batterijcompartiment bevindt zich in de bovenkant van het scherm. Open nu de beschermkap van het batterijvak door de klemsluiting aan de bovenzijde iets naar binnen te trekken alvorens de kap eraf te halen.

Verwijder eerst alle bestaande batterijen uit het batterijcompartiment. Plaats 4 volledig opgeladen batterijen zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Let bij het plaatsen van batterijen op de juiste positie zoals aangegeven voor elke batterij in het batterijcompartiment.



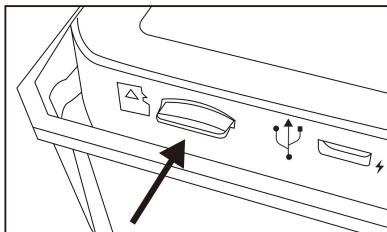
### Opmerking:

- We raden aan om 4 x alkaline AA-batterijen te gebruiken om de normale werking van de camera te garanderen.
- Als er geen 4 stuks batterijen worden geplaatst, kan het zonnepaneel ook de camera van stroom voorzien.

### 4.3 De geheugenkaart plaatsen

Er moet een geheugenkaart zijn geplaatst om foto's en video's op te slaan. Plaats een TF-geheugenkaart in het geheugenkaartcompartiment voordat je de camera inschakelt.

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



Plaats de geheugenkaart zoals aangegeven in de afbeelding hiernaast. Duw de geheugenkaart in het compartiment totdat deze op zijn plaats klikt. Om de geheugenkaart te verwijderen, duw je de kaart er weer in totdat deze gedeeltelijk wordt uitgeworpen.

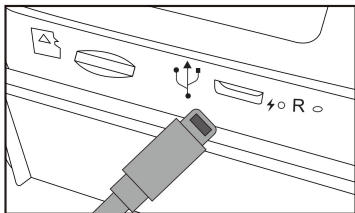


#### Opmerking:

- TF-geheugenkaarten tot een capaciteit van 256GB worden ondersteund.
- Gebruik de TF-geheugenkaart van U1 KLASSE 10 of hoger.

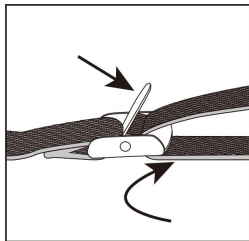
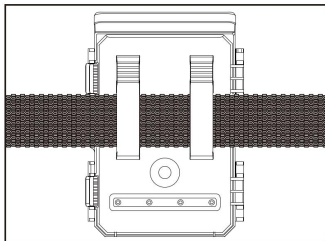
## 4.4 Externe voeding

De camera kan worden bediend met stroom van een externe voeding. Een 5V-voeding met minimaal 1,0 A is vereist.



## 4.5 Montage met 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 vastmaakt.



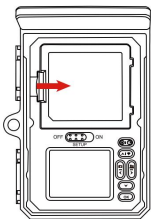
Plaats de Wildcamera zoals gewenst en trek het losse uiteinde van de bevestigingsriem strak totdat de camera stevig vastzit.

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

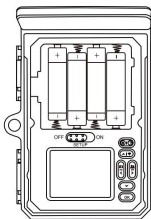
## 4.6 Grafische uitleg van de bediening

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

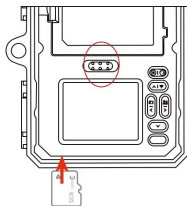
Tijdens onweer mag de stroomvoorziening niet worden gebruikt. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie.



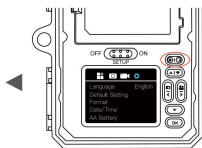
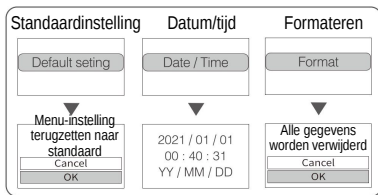
Open het batterijklepje



Plaats 4 stuks batterijen  
Batterijmodel: AALR6



Plaats de U1 KLASSE 10 of hoger TF-geheugen-kaart in de geheugen-kaartsleuf voordat je de camera inschakelt en selecteer de SETUP-modus om de instellingen aan te passen.



Druk op “ ” om de systeeminstellingen te openen.

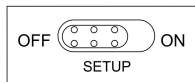
## 5. DE CAMERA GEBRUIKEN

Voordat je de camera voor bewaking instelt, moet deze voor het betreffende doel worden ingesteld. Hiervoor is een setup-modus beschikbaar. Naast het wijzigen van instellingen kunnen in deze modus foto's en video's worden gemaakt en kunnen bestaande foto's worden bekeken.

### 5.1 Modusschakelaar

De Wildcamera heeft drie basis bedrijfsmodi:

- **UIT**-modus: Modusschakelaar in de OFF-stand.
- **AAN**-modus: Modusschakelaar in de ON-stand (LCD-scherm is uit).
- **SETUP**-modus: Modusschakelaar in de SETUP-positie (LCD-scherm is aan).



### 5.2 Bedieningsknoppen

In de SETUP-modus kun je de instellingen van de Wildcamera controleren en wijzigen met behulp van het ingebouwde LCD-scherm. Met deze instellingen, te vinden in het SETUP-menu, kun je de foto- of videoresolutie, het interval tussen de foto's wijzigen, de tijdafdruk inschakelen, enz. Als je de aan/uit-schakelaar naar de SETUP-positie beweegt, wordt het LCD-scherm ingeschakeld en zie je een informatiescherm dat laat zien hoeveel foto's zijn gemaakt, het batterijniveau, camera- of videomodus, enz.










#### Opmerking:

- Zet de aan/uit-schakelaar altijd van OFF naar SETUP-modus. Het is mogelijk dat de camera vastloopt als deze van AAN naar SETUP-modus wordt geschakeld. Als dit gebeurt, zet je de schakelaar gewoon op UIT en duw je hem vervolgens weer omhoog naar SETUP.




## 5.2.1 Functies van bedieningsknoppen in de standby-modus






Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de opnamemodus met een niet-geactiveerd menu.

-  : Druk twee keer op deze knop om het menu Instellingen te openen.
-  : Druk eenmaal op deze knop om de afspeelmodus te starten.
-  : een foto of video maken of de opname stoppen.
-  : Schakel de WiFi-hotspot in/uit.
-  : Controleer de capaciteit van de AA-batterijen.
-  : overschakelen naar de fotomodus.
-  : overschakelen naar videomodus.

## 5.2.2 Functies van de bedieningsknoppen in de afspeelmodus







Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de afspeelmodus met een niet-geactiveerd menu.

-  : Houd deze knop lang ingedrukt om video- of fotobestanden te verwijderen of te beveiligen.

-  : Ga naar of verlaat de afspeelmodus.
-  : Bestaande foto's/video's achterstevoren bekijken en omhoog slepen om de foto te bekijken.
-  : Bestaande foto's/video's vooruit bekijken en naar beneden slepen om de foto te bekijken.
-  : Ga verder naar de video.
-  : Ga terug naar de video.
-  : het afspelen van video's starten en pauzeren.

### 5.2.3 Functies van de bedieningsknoppen in de MENU-instelling

Hieronder worden de bedieningsknoppen beschreven in de herhalingsmodus met een geactiveerd menu. (Opname- en afspeelmodus).

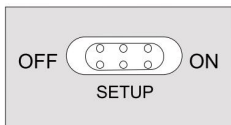
-  : Sluit het hoofdmenu of een willekeurig submenu door op de MENU-knop te drukken.
-  : één menupunt omhoog gaan of de waarde met 1 verhogen.
-  : één menupunt omlaag gaan of de waarde met 1 verlagen.
-  : Ga naar links naar de gegevensinstelling.
-  : Ga naar rechts naar de gegevensinstelling.
-  : geselecteerde opties openen of geselecteerde instellingen accepteren.

Bevestig elke wijziging van een instelling door op OK te drukken. Als de wijziging niet wordt bevestigd door op de OK-knop te drukken, gaan de nieuwe instellingen verloren bij het verlaten van het menu.



## 5.3 Instellingenmenu

Schuif de modusschakelaar naar de SETUP-positie om de setup-modus te starten en druk vervolgens op de MENU-knop om het menu op te roepen. Alle menu-opties en mogelijke instelwaarden staan hieronder vermeld. De standaard standaardinstelling is altijd vetgedrukt weergegeven.



- **Modus: Foto, Video, Foto + Video**  
Selecteert het formaat waarin jouw camera zal opnemen.  
Foto: Alleen voor foto's.  
Video: alleen voor video's.  
Foto+Video: Een foto (meerdere foto's, als NUM PICS is ingesteld >1) gevolgd door een videoclip wordt gemaakt voor elke PIR-triggergebeurtenis.
- **PIR-interval:** standaard 30 seconden, optioneel van 5 seconden ~ 60 minuten  
Selecteer de korte instelperiode 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 foto's of video's op tijdens het geselecteerde interval. Dit voorkomt dat de geheugenkaart vol raakt met onnodige opnames.



### Opmerking:

- Als de intervaltijd kort is, zou de opnamefrequentie van de camera hoog zijn en zou er een hoog batterijverbruik zijn. Dit heeft invloed op de gebruiksduur van de

batterijen. Als de intervaltijd lang is, zal er een lager batterijverbruik zijn en dit garandeert een langdurig gebruik.

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

- **Time-lapse: Uit / Aan**

Als "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, b.v. slangen of planten die opengaan, enz.

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



#### **Opmerking:**

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

- **Loop-opname: Aan / Uit**

Als je Aan kiest, verwijdert de camera de vroegste foto's of video's nadat de TF-kaart vol is.

- **IR-LED: Auto / Medium / Laag / Uit**

Stel de helderheid van de infrarood-LED's in.

- **Low Bat Nachtopname: Geen IR Led / Geen opname**

– Geen IR-led: de camera maakt 's nachts foto's en video's zonder IR-leds te openen wanneer de batterij bijna leeg is.

– Geen opname: De camera maakt 's nachts geen foto's en video's als de batterij bijna leeg is.

- **Bewakingsperiode: Uit / Aan**

Zet de timer op "Aan" als de camera alleen binnen een bepaalde tijd actief moet zijn.

Nadat "Aan" is bevestigd met de OK-knop, kunnen de start- en eindtijd worden ingesteld.

Als de starttijd bijvoorbeeld is ingesteld op 18:35 en de eindtijd op 8:25, is de camera operationeel van 18:35 uur van de huidige dag tot 8:25 uur van de volgende dag. De camera wordt niet geactiveerd en maakt geen foto's of video's buiten deze periode.



- **Beeldformaat** : 30M: (7392x4160); 24M: (6544x3680); 20M: (5888x3312); 16M: (5376x3024); 12M: (4608x2592); **8M: (3840x2160)**; 4M: (2560x1440); 2M: (1920x1088)

Selecteer de gewenste resolutie voor foto's. We raden de resolutie **8M** aan.

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

- **Foto NR**: Selecteert hoeveel foto's achtereenvolgens per trigger worden genomen. Standaard **1P**.
- **Sluittijd**: 1/15, 1/20, **1/30**



- **Resolutie**: 4K(3840 x 2160 30fps); **2K(2560 x 1440 30fps)**; 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)

Selecteer de gewenste videoresolutie.

Een hogere resolutie levert video's van hogere kwaliteit op, maar resulteert in grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart vereisen.

- **Videolengte: standaard 10 seconden**, optioneel Sseconden-1B0seconden  
Specificeer de duur van een video-opname 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, enz.
- **Standaardinstelling (Reset naar fabriek): Annuleren / OK**  
Druk op "OK" om de camera-instellingen terug te zetten naar de standaardwaarden en bevestig de selectie door op de **OK**-knop te drukken.
- **Formateren: 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 de geheugenkaart te formatteren als deze al op 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 formateert!
- **Datum / Tijd:** Datum en tijd instellen
- **AA-batterij:** controleer de capaciteit van de AA-batterijen.
- **Tijdnotatie:** 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".
- **Pieptoon: Aan / Uit**
- **Cameranaam: 4K 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. Bij gebruik van meerdere camera's is het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.

- **Wachtwoordinstelling: Uit / Aan**

Voer na het selecteren van "Aan" een viercijferig wachtwoord in om jouw 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 jouw 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 van de foto's en video's te documenteren. Bij gebruik van meerdere camera's is het gemakkelijker om de locatie te identificeren bij het bekijken van foto's en video's.

- **WiFi-wachtwoord: standaard 12345678**

- **Automatisch wifi uitschakelen: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten**

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

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

Als er geen bewerking 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 de softwareversie controleren.**

- **Mcu FW Update**


## 5.4 Wi-Fi verbinding

### Download app:

Voordat je de Wi-Fi-functie gebruikt, raadpleeg je de labeldetails op het batterijcompartiment voor de APP-naam of QR-code. En download vervolgens de APP van de APP Store, Android Play of Amazon Market dienovereenkomstig naar jouw smartphonesysteem.

### Voeg jouw apparaat toe:

Open de app en volg de instructies op het scherm om de camera in te stellen met de app. Nadat je de camera met succes met de app hebt verbonden, kun je het pictogram

 van de instellingen selecteren om jouw camera-instellingen aan te passen, of onze standaardconfiguratie gebruiken voor een snelle installatie.

**Standaard wifi-naam: 4K WiFi CAM-**


**Standaard wifi-wachtwoord: 12345678**

### Via de mobiele applicatie kun je met de Wi-Fi-functie:

- Bekijk, download en verwijder opgenomen foto's en video's.
- Maak foto's en video's.
- Wijzig de instellingen.
- Controleer het resterende energieniveau en de geheugencapaciteit.



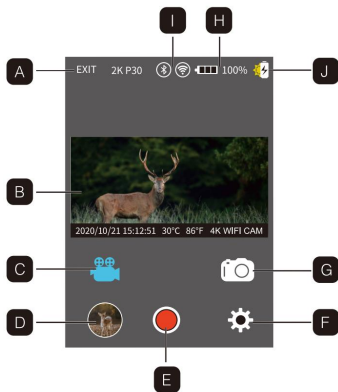
### Opmerking:

- Zorg er tijdens de WiFi-verbinding voor dat de Bluetooth-functie van jouw smartphone in de "AAN"-status staat.
- Ga in de stap van WiFi-verbinding naar de WLAN-keuze van jouw smartphone. De standaard Wi-Fi-naam is 4k WiFi CAM... en voer vervolgens het standaardwachtwoord "12345678" in.
- Druk op de Wi-Fi-knop  in de camera om Wi-Fi af te sluiten, waarna de camera automatisch terugkeert naar de SETUP-modus of de ON-modus.

## Het live-scherm van de app:

Het live scherm van de app toont het actuele live beeld van de Wildcamera en biedt daarnaast de volgende mogelijkheden:

- A. Sluit de app
- B. Live-beeld
- C. Videomodus
- D. Bekijk foto of video
- E. Knop loslaten
- F. Instellingen
- G. Fotomodus
- H. Batterijniveau van de Wildcamera
- I. WiFi en Bluetooth
- J. Indicatie zonne-energie



## 5.5 Montage en de positionering van de montage van de Wildcamera

Nadat je de parameters van de camera naar jouw persoonlijke voorkeuren hebt ingesteld, bent je klaar om hem mee naar buiten te nemen en de aan/uit-schakelaar naar "ON" te schuiven. Wanneer je de Wildcamera instelt voor verkenningsspellen of andere buitentoepassingen, moet je ervoor zorgen dat je deze correct en stevig op zijn plaats monteert.

We raden aan om de Wildcamera op een stevige boom met een diameter van ongeveer 15 cm te monteren. Om de optimale beeldkwaliteit te krijgen, moet de boom ongeveer 5 meter verwijderd zijn van de plaats die moet worden bewaakt, met de camera op een hoogte van 1,5 tot 2 m. Houd er ook rekening mee dat je 's nachts de beste resultaten krijgt wanneer het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet verder dan 20 m en niet dichterbij dan 3 m van de camera.

## 5.6 Detectiehoek- en afstandstest

Om te testen of de Wildcamera het door je gekozen gebied effectief kan bewaken, wordt deze test aanbevolen om de detectiehoek en bewakingsafstand van de Wildcamera te controleren.

Om de test uit te voeren:

- Zet de Wildcamera in de SETUP-modus.
- Maak bewegingen voor de camera op verschillende plaatsen binnen het gebied waar je de game of onderwerpen verwacht. Probeer verschillende afstanden en hoeken vanaf de camera.
- Als het LED-lampje van de bewegingsindicator knippert, geeft dit aan dat de positie kan worden gedetecteerd. Als het niet knippert, bevindt die positie zich buiten het detectiegebied. De resultaten van jouw tests helpen je de beste plaatsing te vinden bij het monteren en richten van de Wildcamera. De hoogte van de grond voor het plaatsen van het apparaat moet op passende wijze variëren met de grootte van het dier. Over het algemeen heeft 0,9 tot 1,8 m de voorkeur.

Je kunt mogelijke valse triggers als gevolg van temperatuur- en bewegingsstoringen voor de camera voorkomen door deze niet op een warmtebron of nabijgelegen boomtakken of struiken te richten (vooral op winderige dagen).

## 5.7 De camera AAN zetten

Zodra je overschakelt naar de AAN-modus, knippert de bewegingsindicator-LED (rood) ongeveer 5 seconden. Dit geeft je de tijd om de voorklep van de Wildcamera te sluiten en te vergrendelen en vervolgens weg te lopen. Gedurende deze tijd zal de bewegingsindicator-LED continu rood knipperen. Nadat het stopt met knipperen, is de PIR actief en elke beweging die erdoor wordt gedetecteerd, zal het vastleggen van foto's of video's activeren zoals geprogrammeerd in het SETUP-menu. Zorg ervoor dat je de beschrijvingen van het opnamenummer, het interval en de sensorniveau-parameters hebt gelezen. Houd er rekening mee dat de PIR sterk gevoelig is voor de omgevingstemperatuur. Hoe groter het temperatuurverschil tussen de omgeving en jouw onderwerp, hoe groter de mogelijke detectieafstand. De gemiddelde detectieafstand is ongeveer 18 m.



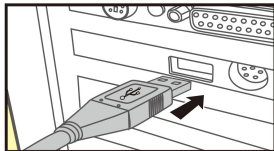
## 6. AANSLUITEN OP DE COMPUTER

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

### Stelsysteem vereisten

Windows	Macintosh
Pentium?III of hoger	PowerPC G3/G4/G5
Windows?XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 of nieuwer systeem
512MB RAM	512 MB RAM
1 GB beschikbare ruimte op de harde schijf	1 GB beschikbare ruimte op de harde schijf
Schermpresolutie 1.024 x 768 of hoger	Schermpresolutie 1.024 x 768 of hoger
Beschikbare USB-aansluiting	Beschikbare USB-aansluiting

1. Sluit de camera met de USB-kabel aan op jouw computer.
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 submappen van de map "DCIM".
6. Je 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 Toon een "Onbekende" schijf op het bureaublad. Bij het aanklikken van deze schijf wordt automatisch het programma "iPhoto" gestart.

## 7. TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Foto resolutie</b>	30M:7392X4160; 24M:6544X3680; 20M:5888X3312; 16M:5376X3024; 12M:4608X2592; 8M: 3840x2160; 4M:2560X1440; 2M:1920X1088
<b>Scherm</b>	2,0" IPS 320x 240(RGB) DOT TFT-LCD-scherm
<b>Lens</b>	F=4,3; F/NO=2.0; FOV=80°; Automatisch IR-filter
<b>Activeringstijd</b>	ca. 0,3 seconde
<b>Video resoluties</b>	4K(3840 x 2160 30fps); 2K(2560 x 1440 30fps); 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30ps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)
<b>Effectiviteit</b>	Overdag: 1 m ~ infinitief; Nacht: 3 m ~ 20 m
<b>Opslagformaten</b>	Photo: JPEG; Video: MPEG - 4 (H.264)
<b>PIR-gevoeligheid</b>	Hoog / Gemiddeld / Laag
<b>Detectiehoek van de sensoren</b>	Centrale sensorzone: 60°
<b>Activeringsafstand</b>	Tot 20 meter
<b>Wifi</b>	2.4 ~ 2.5 GHz 802.11 b/g/n (Hoge snelheid tot 150 Mbps)
<b>Bluetooth 5.0-frequentie</b>	2.4GHz ISM frequentie
<b>Opnamemedium</b>	Ondersteunt TF-geheugenkaarten tot 256 GB (optioneel)
<b>Waterbestendig</b>	IP66
<b>Stroomvoorziening</b>	Zonnepaneel (4400mAh Li-batterij); 4X batterijen type LR6 (AA)

<b>Standby-tijd</b>	Ononderbroken stroomvoorziening buiten ca. 18 maanden binnen
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-20 ~ 60°C (Opslagtemperatuur: -30 ~ 70°C)
<b>Bedrijfs- luchtvochtigheid</b>	-5% ~ 90%
<b>Verbinding</b>	mini USB 2.0
<b>Afmetingen</b>	ca. 143 (H) x 107 (B) x 95 (D) mm



**Opmerking:**

- Ontwerp en technische specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen.

## 8. TIPS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

### 1) De camera gaat niet aan.

#### Mogelijke oorzaak

- Batterijen niet volledig of niet correct geïnstalleerd.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Installeer nieuwe AA-alkalinebatterijen.
- Zorg ervoor dat de positieve (+) en negatieve (-) polen in elk compartiment goed zijn uitgelijnd, waarbij de (-) pool contact maakt met de veer.

### 2) De camera maakt beelden zonder dieren.

#### Mogelijke oorzaak

- Een "valse trigger" wordt veroorzaakt door beweging (takken, water, enz.) en/of hoge hitte voor de cameralens wanneer er geen onderwerp in het beeld is.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Verplaats de camera naar een plek zonder takken of water dicht bij de camera.
- Wijzig PIR-gevoeligheid in menu-instellingen.
- Verplaats de camera naar een gebied zonder beweging om te controleren of hij nog steeds foto's maakt zonder beweging. Neem contact op met de klantenservice voor eventuele reparatie of vervanging.

### 3) De camera reageert langzaam op beweging, maar legt niet altijd een beeld vast wanneer deze wordt geactiveerd.

#### Mogelijke oorzaak

- De PIR-gevoelighedsinstelling moet worden aangepast.

#### Aanbevolen oplossing(en)

- Ga naar "PIR-gevoeligheid" in het instellingenmenu en verhoog de PIR-gevoeligheid.

#### **4) De levensduur van de batterij is korter dan verwacht.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De levensduur van de batterij is afhankelijk van de bedrijfstemperatuur en het aantal foto's dat in de loop van de tijd is gemaakt. Meestal kunt je enkele duizenden foto's maken voordat de batterijen leeg zijn.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Zorg ervoor dat je alle nieuwe alkaline AA-batterijen plaatst.
- Langere vertragingen zullen de levensduur van de batterij verlengen. (Je maakt minder foto's en gebruikt minder flits). Pas deze aan in het menu Instellingen.

#### **5) De camera stopt met het maken van foto's of maakt geen foto's.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De SD-kaart is vol, in de vergrendelde positie, niet goed geformatteerd of de batterijen zijn leeg.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer de SD-kaart. Als de kaart vol is, downloadt je afbeeldingen, wis je deze van de kaart en plaats je de lege kaart opnieuw in de camera.
- Zet de schakelaar "schrijfbeveiliging" in de ontgrendelde stand.
- Formateer de kaart opnieuw met de optie "FORMAT" in het menu Instellingen.

#### **6) De afbeeldingen zien er afwijkend uit, d.w.z. rood, groen of blauw.**

##### **Mogelijke oorzaak**

- De sensor is verward in bepaalde lichtomstandigheden.

##### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Als het consequent wordt gezien, moet de sensor mogelijk worden gerepareerd. Contacteer de Klantenservice.

## **7) De video's zijn te kort en nemen niet op de ingestelde lengte op.**

### **Mogelijke oorzaak**

- Batterijen zijn bijna leeg, SD-kaart is vol of instellingen moeten worden aangepast.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer het batterijvermogen.
- Controleer de SD-kaart. Vervang of wis indien vol.
- Pas de lengte van de video-opname aan om mogelijke oververhitting van batterijen en/of elektronische componenten te voorkomen.

## **8) Ik ben het wachtwoord van de Wildcamera vergeten.**

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Voer gewoon de woorden "OPEN" in om de camera opnieuw te starten.

## **9) Ik ben het wifi-wachtwoord vergeten.**

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Standaard de Wildcamera om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
- En dan is het wachtwoord "12345678"

## **10) De Bluetooth kon de WiFi-hotspot niet openen.**

### **Mogelijke oorzaak**

- De instelling "Bluetooth" staat uit.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Ga naar het instellingenmenu, selecteer "Bluetooth", selecteer "AAN"

## 9. SYSTEEMINFORMATIE, ONDERHOUD EN VERWIJDERING

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

### 9.1 Zorg

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

### 9.2 Opslag

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

### 9.3 Verwijdering

Voor verwijdering de verpakking in verschillende soorten scheiden en volgens de milieuvorschriften in de meegeleverde inzamelcontainers afvoeren. Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. Consumenten zijn wettelijk verplicht om gebruikte batterijen in te leveren bij gemeenschappelijke inzamelpunten of dealers die batterijen verkopen. Op accu's en batterijen staat dan ook het hiernaast afgebeelde symbool.

#### **Correcte verwijdering van het product:**

Het symbool hiernaast geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur in de EU niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Gebruik de retour- en inzamelpunten van jouw gemeente of neem contact op met de dealer waar je het product hebt gekocht. Dit voorkomt mogelijk schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid als gevolg van onjuiste verwijdering. Neem voor meer informatie contact op met de desbetreffende afdeling van jouw gemeente.

Document versie: 2022-11-10  
© 2022 Camouflage