# Handleiding Wildcamera met App





# Inhoudsopgave

7. Systeeminformatie, onderhoud en verwijdering	22
6. Probleemoplossingen	18
5. Technische specificaties	17
4. Verbinding maken met de computer	15
3. Gebruik van de camera 3.1 Modusschakelaar 3.2 Instellingen 3.3. Het uitlijnen van de camera 3.4 Het instellen van de Live modus = ON modus 3.5 Nachtopname 3.6 Bestandsformaat	<b>7</b> 8 8 13 14 15 15
2. Korte start setup 2.1 Instellen camera met de App	<b>4</b> 5
<b>1. De camera</b> 11 Voor- aanzicht 1.2 Binnenkant camera 1.3 Schermindicatoren	<b>1</b> 1 2 3

# 1. De camera 1.1 Voor-aanzicht



# 1.2 Binnenkant camera



- De monitor wordt alleen ingeschakeld in de SETUP-modus voor het wijzigen van menu-instellingen of het bekijken van bestaande foto's
- De SD-geheugenkaart moet in de geheugenkaartsleuf zijn geplaatst om foto's op te kunnen slaan
- Met behulp van de modusschakelaar kunnen de drie modus OFF, SETUP en ON worden geselecteerd

# 1.3 Scherm indicatoren



	Foto / Video modus
30M / 4K 30	Huidige fotoresolutie / videoresolutie
76356 / 00:08:01	Beeld-/videocapaciteit over
	AA alkaline batterij capaciteit over
X	AA alkaline batterij missend
2022/06/01 15:35:26	Datum en tijd

## 2. Korte start setup

1. Verwijder de beschermende plastic afdekkingen van de cameralens en de PIR-sensor.

2. Open het batterijklepje om 8 AA-batterijen te plaatsen (Energizer Rlithium-batterijen worden aanbevolen. Alkalinebatterijen kunnen worden gebruikt, maar de levensduur van de batterij zal korter zijn. Oplaadbare batterijen worden niet aanbevolen.) Zorg ervoor dat u de batterijen zo plaatst dat ze in de juiste polariteit (+/-) staan.



 Installeer een nieuwe SD-kaart, maximaal 128 GB.
 Hogesnelheidskaarten (klasse 10 of hoger) worden aanbevolen als u van plan bent videoclips op te nemen. Het wordt aanbevolen om de nieuwe SD-kaart vóór gebruik met de camera te formatteren.

4. Als u de camera plaatst, zet u de schakelaar in de stand "ON". De standaardinstellingen van de camera zijn gekozen voor typisch gebruik als een scoutingcamera voor jagers. Deze instellingen kunnen eenvoudig worden gewijzigd naar uw persoonlijke voorkeuren of toepassing (bijvoorbeeld, als u liever video's opneemt, of foto's maakt met een andere resolutie, verder uit elkaar), via het menu in de camera. (Zet de aan/uit-schakelaar in de stand "SETUP")



5.Download de app, genaamd 'TrailCam Go' of scan de QR code hieronder.





(Android QR Code)



(IOS QR Code)

### 2.1 Instellen camera met de App

Zorg ervoor dat de de app, genaamd 'TrailCam Go' op uw telefoon staat.

- 1.Ga naar uw instellingen op uw telefoon en open Bluetooth. Zet deze aan.
- 2.Zet de camera aan
- 3. Open de TrialCam Go app op uw telefoon
- 4. Klik op het plusje bij Add Device (zie foto 4)
- 5. Kies voor de optie Wi-Fi Camera (zie foto 5)
- 6.Check nog een keer of de camera op "ON" staat (zie foto 6)
- 7.Verbind de camera met de app door op Connecting to the camera te klikken (zie foto 7)
- 8.De camera moet bij iedere keer dat u via de app beelden wil bekijken "wakker worden". Dit duurt enkele seconden (zie foto 8)
- 9.Op de camera zelf verschijnt een blauw beeld met de tekst APP connecting (zie foto 9)
- 10.Om de camera verder in te stellen, kunt u via de app een naam toevoegen (foto 10)
- 11.De camera is nu verbonden met de app en u zie op de homepagina van de app uw camera (zie foto 11)
- 12. Klik op de juiste camera en u kunt de gemaakte beelden bekijken, status zien en de instellingen wijzigen (zie foto 12)

18:42	.ul 🗢 🖾	18:42	al 🕈 🖾	18:42	al ବ 🖾
My Devices	+	< Select	Device Type	<	Setup Guide
Click to A	➡ dd Device	♥ Wi-Fi Camera	>	Ensure the of	amera is in CN mode and mer you
Home b	Re A My Account		_		Next
Foto	o 4	Fot	o 5	F	oto 6



# 3. Gebruik van de camera

Voordat de camera wordt ingesteld voor gebruik, moet deze worden ingesteld voor het juiste doel. 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.

Menu	Het scherm is aan, druk op <i>Menu</i> , de linker- en rechter toetsen zijn om te vertalen. De omhoog- en omlaag toetsen om te selecteren. De <i>Ok</i> toets om te bevestigen
Replay	Druk op <i>Replay</i> om de afspeelmodus te starten. De toetsen omhoog en omlaag om te selecteren. De <i>Ok</i> toets om af te spelen/pauzeren. Nogmaals <i>Replay</i> om af te sluiten.
Shot	Druk op Shot om handmatig foto's te maken/op te nemen. Nogmaals Shot om af te sluiten
Mode	Druk op Mode om handmatig van foto-/opnamemodus te wisselen.
^	Omhoog
V	Omlaag
<	Links
>	Rechts
Ok	Bevestigen

In de volgende secties zullen instellingen worden gepresenteerd met hun standaard ingestelde waarde. Deze waarde hoeft niet altijd de beste te zijn en is voor elke situatie verschillend. Bij deze een aantal van onze tips:

Instelling	Standaard instelling	Onze aanbeveling
Photo pixel	8MP	60MP
Video Resolution	VGA	4К
Recording length	10s	30s
PIR sensitivity	Middle	Middle

### 3.1. Modusschakelaar

Open de camera. De modusschakelaar bevindt zich aan de onderste rand aan de rechterkant aan de binnenkant. Er kunnen 3 modussen worden geselecteerd:

OFF: De camera is volledig uitgeschakeld in de OFF-modus.

SETUP: Selecteer de SETUP-modus om instellingen aan te passen en foto's en video's te maken of af te

aan te passen en foto's en video's te maken of af te spelen.



ON: De camera wordt geactiveerd (Live modus).

### 3.2. Instellingen

Voordat de wildcamera wordt gebruikt, wijzig de instellingen zoals vereist. Schuif de modusschakelaar van de camera naar de SETUP positie om de instelmodus te starten. Druk op de MENU-knop om het menu te openen. Alle menuopties van de camera en mogelijke instelwaarden voor de opnamemodus worden hieronder vermeld.

Mocht u benieuwd zijn naar de beste instellingen voor u, mail naar: info@rotwan.com



### Instellingen

• Mode: Motion Detection / Timelapse normal / Timelapse video

"Motion Detection" de camera activeert automatisch en maakt opnames wanneer beweging wordt gedetecteerd. Ideaal voor bewaking of het vastleggen van dieren. "Timelapse normal" de camera maakt foto's op vaste intervallen, ongeacht beweging. Geschikt voor het observeren van langzame veranderingen, zoals het bloeien van een bloem. "Timelapse video" de camera combineert foto's die op regelmatige intervallen zijn gemaakt tot een doorlopende video. Perfect voor het vastleggen van bijvoorbeeld een zonsopgang of bouwproject.

#### • Work-time: On /Off

Je kunt aangeven dat de camera alleen binnen specifieke tijdvakken werkt, bijvoorbeeld alleen 's nachts (22:00 - 06:00) of overdag Zet de werkmodus op "Off" om de camera continu actief te houden, zonder beperkingen.

#### • Photo, Video, Photo+ Video.

"Photo" wordt gebruikt voor het nemen van foto's, terwijl "Video" wordt gebruikt voor het opnemen van video's. Wanneer je "Photo+ Video" kiest, is de camera in staat zowel foto's te maken als video's op te nemen. Het volgt een reeks waarbij eerst een foto wordt gemaakt en vervolgens een video wordt opgenomen.

• Photo Resolution: 60MP / 48 MP / 36MP / 32MP / 20MP / 16MP / 8MP / 4 MP / 2MP beschikbaar.

Selecteer de gewenste resolutie voor foto's. Een hogere resolutie levert een betere fotokwaliteit op, maar resulteert in grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart vereisen.

#### • Video Resolution: 4K / 1080P / 720P / WVGA / VGA

Selecteer de vereiste videoresolutie. Een hogere resolutie levert hogere kwaliteit video's op, maar resulteert in grotere bestanden die meer ruimte op de geheugenkaart vereisen. Video's worden opgenomen in AVI-formaat, dat kan worden afgespeeld op de meeste videotoestellen

#### • Photo Burst: 1P / 2P / 3P / 4P / 5P.

Standaard 1 foto. Selecteer het aantal foto's dat achtereenvolgens moet worden genomen wanneer de camera wordt geactiveerd in de Fotomodus. Let ook op de parameter Interval!

#### Video Length

Stel de lengte van de video's in.

In de SETUP-modus overdag en 's nachts.

> Bij handmatige opname stopt de camera automatisch na 29 minuten opname.

> Bij handmatige opname stopt de camera wanneer de grootte van één videoclip 4 GB bereikt.

> Bij handmatige opname stopt de camera wanneer de geheugenkaart vol is of wanneer de stroom laag is.

In live modus (ON) 's nachts zal de camera automatisch functioneren volgens de instelling voor videolengte. Bij een lage batterij zal de camera stoppen met opnemen. Let dus op bij het instellen van de videolengte, kies een gepaste lengte voor optimaal gebruik van uw batterijen.

9



Video's zullen aanzienlijk meer stroom verbruiken dan het nemen van foto's, vooral 's nachts met de IR LED aan. Als u wil dat de batterijen langer mee gaan, stel dan een kortere videoduur in. Het stroomverbruik van 10 seconden videoregistratie is hetzelfde als van 150 foto's.

#### • Audio recording: Off/ON

Staat automatisch aan om geluid op te nemen

#### • Detection Delay:

Hiermee stel je in hoe lang de camera moet wachten voordat hij opnieuw actie onderneemt nadat er beweging is gedetecteerd. Voorkomt dat de camera constant opnames maakt bij herhaalde bewegingen in korte tijd, zoals een dier dat heen en weer loopt. Kies bijvoorbeeld een vertraging van enkele seconden tot minuten, afhankelijk van je behoeften. Dit helpt om opslagruimte te besparen en alleen relevante gebeurtenissen vast te leggen.



Als de delay kort is, zou de frequentie van het fotograferen door de camera hoog zijn, en er zou een hoog batterijverbruik zijn. Dit zou de gebruiksduur van de batterijen beïnvloeden. Het tegenovergestelde geldt wanneer de delay lang is: dan zou het batterijverbruik lager zijn om een langdurig gebruik te garanderen.

• PIR Sensitivity: High/Medium/Low

> Wanneer ingesteld op "High", is de PIR-gevoeligheid op zijn hoogst en is het detectiebereik het grootst.

> Bij ingesteld op "Medium" is de PIR-gevoeligheid gemiddeld en is het detectiebereik gemiddeld.

> Bij instelling op "Low" is de PIR-gevoeligheid relatief laag en is het detectiebereik korter.



Deze instelling heeft invloed op het PIR-detectiebereik en de gevoeligheid; pas deze instelling zorgvuldig aan. Bij een hogere gevoeligheid worden kleinere bewegingen gedetecteerd.

#### • Motion Filter: Off/On

Filtert onbelangrijke bewegingen om te voorkomen dat de camera reageert op irrelevante activiteiten. Helpt om bijvoorbeeld bewegingen van bladeren, schaduwen of kleine dieren te negeren. De camera richt zich alleen op relevante bewegingen, zoals mensen of grotere dieren, waardoor je minder onnodige opnames hebt. Dit verbetert de efficiëntie en voorkomt verspilling van opslagruimte.

#### Motion Test

Hiermee controleer je of de bewegingsdetectie van de camera correct werkt. De camera laat zien of en hoe hij reageert op beweging in het detectiegebied. Zorgt ervoor dat je de juiste instellingen hebt en dat belangrijke bewegingen worden gedetecteerd. Dit is handig bij het installeren van de camera om zeker te weten dat hij goed gepositioneerd is en de juiste gebieden dekt.

#### • Fill Light Distance: Near / Middle/ Far

Hiermee stel je de maximale afstand in waarop de camera's invullicht actief wordt. Verlicht objecten binnen de ingestelde afstand om duidelijke beelden te maken in donkere omstandigheden. Kies een afstand die past bij de omgeving, bijvoorbeeld "Near" voor kleine ruimtes en "Far" voor grotere open gebieden. Dit zorgt voor betere beeldkwaliteit, zelfs bij weinig licht.

#### • Camera Name: Off/On

Klik en selecteer "On" om een naam toe te wijzen aan de camera, deze zal worden weergegeven in het foto watermerk.

#### • Wi-FiLED: On/Off

Geeft aan of de camera verbonden is met een WiFi-netwerk. Optie "Off" om uit te schakelen: Het lampje kan worden uitgeschakeld voor discretie, bijvoorbeeld bij gebruik in een natuurgebied of voor bewaking.

#### Date/Time

Om de instelling voor Date/Time (Datum/tijd) te wijzigen, selecteer de actuele Datum/Tijd en druk op OK. Gebruik de omhoog- en omlaagknoppen om waarden aan te passen, en gebruik de linker- of rechterknoppen om naar het volgende instelpunt te navigeren. Druk op de Menu-knop om de instelling voor Date/Time te verlaten. Dit is **belangrijk** voor de timer functie!

#### Date Format:

Kies de gewenste.

#### Time Format

Kies de gewenste.

#### • Loop Recording: Off/On

Als je van plan bent dit product voor langere tijd in het veld te gebruiken en de capaciteit van de geheugenkaart beperkt is, kun je deze functie inschakelen. Wanneer je "On" selecteert, zal de camera eerdere bestanden overschrijven, waardoor de geheugenkaart continu nieuwe opnamen kan opslaan.



### Note:

Oudere opnames worden permanent verwijderd, dus bewaar belangrijke opnames tijdig.

#### • Beep Sound: On/Off

Schakel het piepgeluid in of uit dat de camera maakt bij bediening, zoals het indrukken van knoppen

#### • Memory Card Format: No/Yes

Wist (verwijdert) alle bestanden op een SD-kaart om deze voor (her)gebruik klaar te maken. Formatteer altijd een kaart die eerder is gebruikt in andere apparaten om er zeker van te zijn dat alles goed werkt. Dit doet u door op "Yes" te klikken.

#### Language:

Selecteer de gewenste menu taal.

#### • Password Protection:: Off/On

Na selectie van "On", voer een viercijferig wachtwoord in om je camera te beschermen tegen onbevoegde toegang.

Dit wachtwoord moet telkens worden ingevoerd wanneer de camera wordt ingeschakeld in de SETUP-modus ,voordat de camera kan worden gebruikt



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

#### • Factory Reset: No/Yes

Hiermee herstel je de camera naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Alle aangepaste instellingen worden teruggezet naar de standaardinstellingen. Handig als je problemen ondervindt met de camera of als je de instellingen volledig opnieuw wilt configureren.



Note:

Let op: bij een factory reset worden opgeslagen gegevens of configuraties mogelijk gewist. Zorg ervoor dat je belangrijke opnames of instellingen vooraf opslaat.

• Version: U kunt de softwareversie controleren.

### 3.3. Het uitlijnen van de camera

De Test modus is handig om de beste detectiehoek en het bereik van de bewegingssensor te bepalen. Bevestig hiervoor de camera op ongeveer 1-2 meter hoogte aan een boom en richt de camera in de gewenste richting. Beweeg langzaam van de ene kant van het waargenomen gebied naar de andere. Beweeg parallel aan de camera. Probeer verschillende hoeken en afstanden uit.

- De rode LED aan de voorkant van de camera geeft aan dat u bent gedetecteerd door een centrale sensor zone.
- Op deze manier kunt u de beste positie bepalen voor het uitlijnen van de camera. De LED verlicht alleen in de SETUP-modus zodra een van de sensoren beweging heeft gedetecteerd. De LED's branden niet wanneer de camera in de Live modus staat.

 Om onjuiste signalen en onnodige foto's te voorkomen, raden we aan de camera om te controleren dat er geen takken en bladeren in het actieve gebied van de sensor zijn. Optimale uitlijning is in noordelijke of zuidelijke richting. Het detectiebereik van de sensoren is ongeveer 60°. Controleer ook of de camera op de juiste hoogte is ingesteld en in lijn is met het te observeren punt. Indien nodig, richt de camera naar beneden voor optimale uitlijning.

De Wildcamera komt overeen met beschermingsklasse IP66. De camera is beschermd tegen stof en opspattend water en kan dus worden gebruikt onder alle weersomstandigheden.

# 3.4 Het instellen van de Live modus = ON modus

De standaard toepassing van de Wildcamera is de ON modus. In deze modus worden foto's getriggerd door bewegingssensoren of met tussenpozen volgens de instelling. Om de Live modus in te stellen, schakel de modusknop naar de ON-positie.



De rode status-LED knippert ongeveer 5 seconden lang, waarna de camera automatisch begint te werken en de Standby modus ingaat. Zodra wilde dieren of andere objecten zich in het detectiegebied van de centrale sensor zone betreden, begint de camera foto's en video's op te nemen.

## 3.5 Nachtopname

Tijdens nachtopnamen voorzien de infrarood-LED's (IR-LED's) aan de voorkant van de Wildcamera de benodigde verlichting voor het maken van beelden. De Wildcamera gebruikt IR-LED's met een lange golflengte om het rode licht tot een minimum te



beperken. Het aantal meegeleverde IR-LED's genereert een grote afbuighoek, waardoor nachtopnamen mogelijk zijn op een afstand van 3 m tot 20 m, zonder het object te overbelichten. Reflecterende objecten kunnen echter ook overbelichting veroorzaken binnen dit bereik (bijv. verkeersborden).

Houd er rekening mee dat nachtopnamen met behulp van IR-LED's zwartwitbeelden produceren.

### 3.6 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: "IMAGO001.jpg"), video's krijgen de extensie ".avi" (Voorbeeld: "IMAGO001.avi").

In de SETUP- en OFF-modus kunt u de bijgeleverde USB-kabel gebruiken om bestanden over te zetten naar de computer. Als alternatief kunt u de geheugenkaart in een kaartlezer in de computer plaatsen. Het videobestand kan worden afgespeeld met de meeste standaardprogramma's, zoals Windows Media Player, QuickTime, enzovoort.

## 4. Verbinding maken met de computer

De Wildcamera kan worden aangesloten op een computer met de meegeleverde USB-kabel of SD-kaart lezer om bestaande foto's/video's te bekijken.

## Systeem eisen

Windows	Mac
<ul> <li>Pentium III of hoger</li> <li>Windows XP/Vista/7/8</li> <li>512 MB RAM</li> <li>Minimaal 1 GB beschikbare harde schijfruimte</li> <li>Beeldschermresolutie 1.024 x 768 of hoger</li> <li>Beschikbare Beschikbare USB- verbinding</li> </ul>	<ul> <li>PowerPC G3/G4/G5</li> <li>OS 10.3.9 of nieuwer systeem</li> <li>S12 MB RAM</li> <li>Minimaal 1 GB beschikbare harde schijfruimte</li> <li>Beeldschermresolutie 1.024 x 768 of hoger</li> <li>Beschikbare USB-verbinding</li> </ul>

1. Sluit de camera aan op uw computer met de USB-kabel.

 De camera schakelt automatisch in in de USB-modus, ongeacht de stand van de selectieschakelaar.



3. De camera installeert zichzelf op de computer als een extra schijf onder de naam "Verwisselbare opslagapparaat".

4. Dubbelklik op het apparaat om de map 'DCIM' te vinden.

5. De foto's en video's bevinden zich in de submappen van de 'DCIM'-map.

6. U kunt foto- en videobestanden kopiëren of verplaatsen op de computer. U kunt ook het geheugenkaartje in een kaartlezer op de computer plaatsen.



Op Mac-computers verschijnt een "Onbekend" station op het bureaublad. Wanneer u op dit station klikt, wordt het programma 'iPhoto' automatisch gestart.

## 5. Technische specificaties

#### VII: Parameters

Lens	3 MP 1/3 Sensor CMOS
Scherm	2.0 inch LCD
Videoresolutie	4K / 2.7K / 1080P / 720P
Videoformaat	MP4
Videolengte	5s - 10 min
Fotoresolutie	60MP/ 48 MP /32MP / 24MP / 20MP / 16MP / 8MP / 4MP / 2MP
Afbeeldingsformaat	JPG
Reeks	1 foto / 2 foto's / 3 foto's / 4 foto's / 5 foto's
Triggertijd	0,3s - 0,6s
IR-afstand	1-20m
PIR-hoek	120° hoek
Lenshoek	100° hoek
IR LED	46stuks 940nm
ISO	Automatisch
Geheugenkaart	4GB~128GB
Batterij	8 x 1,5v AA batterij
Stanby-tijd	6 maanden
Waterdicht	IP66
Netto gewicht	300 gram
Afmetingen	140 * 98 * 73 mm
Certificering	CE, FCC, ROHS
Werktemperatuur	-10°C ~ 60°C/-14°F ~ 120°F

Note:

Ontwerp en technische specificaties kunnen veranderen. Onze camera´s worden continu verbeterd.

## 6. Probleemoplossingen Camera gaat niet aan?

- Zorg ervoor dat alle acht batterijen correct zijn geplaatst in het batterijcompartiment, waarbij alle batterijplaatsen gevuld zijn zonder "gaten". Wij adviseren het gebruik van Energizer Lithium AA batterijen in onze camera.
- Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geïnstalleerd en let op de juiste polariteit. Plaats altijd het vlakke (negatieve) uiteinde van elke batterij tegen de veerzijde van zijn compartiment in de camera.

# Camera stopt met foto's maken of neemt geen video's?

- Zorg ervoor dat de SD-kaart niet vol is. Als de kaart vol is, zal de camera stoppen met het maken van foto's.
- Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat ze nieuw zijn en of het alkaline of lithium AA batterijen betreft. Zie eerdere notities over de levensduur van de batterij.
- Zorg ervoor dat u een SD-kaart van goede kwaliteit gebruikt in uw camera.
   Wij adviseren SanDisk SD-kaarten tot 32GB. Als de SD-kaart in de schrijfbeveiligingsstand staat, zal de camera geen foto's maken.
- Als u de SD-kaart eerder in een ander apparaat heeft gebruikt voordat u deze in uw camera plaatste, wilt u misschien proberen de kaart eerst te formatteren met behulp van onze camera, omdat andere apparaten de formattering van de SD-kaart kunnen wijzigen zodat deze niet correct werkt met onze camera.

# Camera kan geen verbinding maken met de app?

- Ga naar de instellingen van uw telefoon. Controleer of u uw Bluetooth aan heeft staan.
- Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat ze nieuw zijn en of het alkaline of lithium AA batterijen betreft. Zie eerdere notities over de levensduur van de batterij.
- Verwijder de app en installeer deze opnieuw.

### Camera maakt continu foto's zonder object?

- Een camera heeft wat bekend staat als een "valse trigger" als de PIR-sensor denkt dat er beweging en warmte voor de cameralens zijn wanneer er geen onderwerp in het beeld is. Deze "Valse Triggers" zijn het gevolg van het plaatsen van de camera in een omgeving waar er beweging is geassocieerd met boomtakken die bewegen in de wind voor de camera, of in een gebied waar veel voorgrondwarmte is die de camera kan activeren. Het plaatsen van een camera over water is ook een mogelijke oorzaak voor dit probleem. Om deze situatie te verhelpen:
  - Probeer de camera te verplaatsen naar een gebied dat geen van deze problemen heeft of probeer het sensor niveau in de menu-instellingen te wijzigen.
  - Als de camera blijft foto's maken terwijl er geen onderwerp in zit, probeer dan de camera in een binnenomgeving te plaatsen en te richten op een locatie waar geen beweging is.
  - Als de camera blijft problemen tonen, is er waarschijnlijk een probleem met een elektronisch component. Als dit het geval is, neem dan contact op met onze klantenservice om de camera terug te sturen voor reparatie. Dit kunt u doen via info@rotwan.com.

# Levensduur van de batterij is korter dan verwacht?

- De instelling die u kiest voor "Operate Interval" en "Video length" in het instelmenu zal een aanzienlijke invloed hebben op de levensduur van de batterij. Kortere intervallen en lange videolengtes leiden alle tot kortere batterijduur. We raden aan om de standaardinstelling van het interval van 30SEC of meer en de videolengte binnen 10sec te gebruiken.
- De batterijduur zal variëren met de bedrijfstemperatuur en het aantal gemaakte afbeeldingen over tijd. Normaal gesproken zal de camera in staat zijn om enkele honderden afbeeldingen vast te leggen voordat de batterijen leeg zijn.
- Controleer of u nieuwe alkaline of lithiumbatterijen heeft gebruikt. Wij adviseren Energizer Lithium AA-batterijen (volledige set van 8) te gebruiken in uw camera om de maximale batterijduur te behalen.
- Zorg ervoor dat u een SD-kaart van goede kwaliteit gebruikt in uw camera.
   Wij adviseren SanDisk merk SD-kaarten tot 32GB. Onze ervaring geeft aan dat slechte kwaliteit SD-kaarten soms de levensduur van uw camera kunnen verminderen.

# Problemen met de kwaliteit van foto's en/of video's?

1. Nachtelijke foto's of video's lijken te donker.

- Controleer het batterij-indicator icoon om te zien of de batterij vol is. De flits zal stoppen met werken tegen het einde van de batterijduur.
- U krijgt de beste resultaten wanneer het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet verder dan 15 meter van de camera. Onderwerpen kunnen te donker lijken op grotere afstanden.

2. Dagfoto's of video's lijken te donker.

 Zorg ervoor dat de camera niet direct gericht is op de zon of andere lichtbronnen gedurende de dag, omdat dit kan leiden tot donkerdere resultaten door de belichting van de camera.

- 3. Daglichtfoto's of video's lijken te helder.
  - Zorg ervoor dat de camera niet gericht is op een extreem donkere omgeving gedurende de dag. De automatische belichting kan "overcompenseren" door het beeld te veel te verlichten.
- 4. Korte videoclips niet opnemen tot de ingestelde lengte.
- Controleer of de SD-kaart niet vol is.
- Zorg ervoor dat de camera goede batterijen heeft. Aan het einde van de batterijlevensduur kan de camera ervoor kiezen om kortere videoclips op te nemen om stroom te besparen.

## Objecten worden niet vastgelegd in foto's?

- Controleer de "PIR Sensitivity" instelling in het SETUP-menu. Voor warme temperatuuromstandigheden, stel dit in op "HGH" en voor koud weer op "LOW". Voor variabel weer, gebruik "MEDIUM".
- Probeer de camera op te stellen op een plaats waar geen warmtebron in het zicht van de camera is.
- In sommige gevallen kan het plaatsen van de camera in de buurt van water ertoe leiden dat de camera beelden neemt zonder onderwerp erin. Probeer de camera boven de grond te richten.
- Probeer te vermijden dat de camera op kleine bomen wordt geplaatst die waarschijnlijk bewogen worden door sterke winden.
- Verwijder alle takken die direct voor de cameralens liggen.

## PIR-sensor LED knippert/niet knippert?

- Wanneer de camera in de "Setup"-modus staat, zal een speciale LED aan de voorkant van de camera knipperen wanneer deze beweging detecteert. Dit is alleen voor installatiedoeleinden en helpt de gebruiker bij het richten van de camera.
- Tijdens gebruik zal de LED niet zichtbaar knipperen wanneer de camera een beeld neemt. De LED-array gebruikt infrarood licht om te helpen de camera verborgen te houden voor wild.

# Het beeldscherm gaat aan maar schakelt dan uit?

• Het beeldscherm schakelt automatisch uit als er 30 seconden geen bedieningsknoppen worden ingedrukt, om batterij te besparen.

# 7. 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.
- Zorg
- Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen, zoals methanol, verdunners, etc., om de behuizing van de camera en meegeleverde accessoires schoon te maken. Gebruik een zachte droge doek om de systeemcomponenten schoon te maken wanneer nodig.
- Opslag
- Verwijder altijd de batterij uit de behuizing als de camera voor langere tijd niet wordt gebruikt en bewaar de batterij apart. Op dagelijkse basis en over langere perioden kunnen de batterijen worden bewaard op een droge locatie buiten bereik van kinderen.

#### Verwijdering

 Voor het weggooien, scheid verpakkingsmaterialen naar type en verwijder ze volgens de milieuvoorschriften in de meegeleverde inzamelcontainers. Batterijen en accu's mogen niet worden weggegooid met het huishoudelijk afval. Consumenten zijn wettelijk verplicht gebruikte batterijen terug te brengen naar gemeentelijke inzamelpunten of naar dealers die batterijen verkopen. Accu's en batterijen bevatten daarom het aangrenzende symbool.

#### • Juiste verwijdering van het product

 Het aangrenzende symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid in de EU. Gebruik de retour- en inzamelpunten van uw lokale gemeente of neem contact op met de dealer waar u het product hebt gekocht. Dit voorkomt potentieel schadelijke effecten op het milieu en de gezondheid als gevolg van onjuiste verwijdering. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de betreffende afdeling van uw lokale gemeente.