



# Wildpix 4G Wildcamera



Alle inhoud met betrekking tot 4G/MMS is alleen voor het 4G-model.

## Scan de onderstaande QR-codes om de APP te downloaden

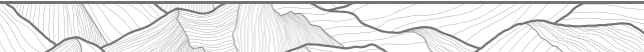
(Deze APP is universeel toepasbaar op meerdere wildcam merken en is geen eigendom van Wildpix)



Voor IOS



Voor Android



## 1. SNEL AAN DE SLAG

### 1.1 Wat zit er in de doos?



- ▼ Wildpix Pro 1.4G
- ▼ Handleiding Eng, NL, DU, FR
- ▼ USB-kabel
- ▼ Montageband
- ▼ Antenne x2 (alleen 4G-model)

### 1.2 Hoe maak je de camera klaar voor gebruik?

#### 1. Plaats de batterijen

Open de camerabehuizing en plaats de batterijen zoals aangegeven in de batterijhouder.

**Opmerking:** 12AA Alkaline of Ni-MH worden aanbevolen. Specifieer voor betere prestaties van de camera het type batterij van de batterijen onder "Battery Type" in het cameramenu voordat u de camera gebruikt.



## 2. Plaats de SD-kaart.

Opmerking: een SD-kaart van 8-32 GB wordt aanbevolen. Voer de kaart in de juiste richting in, zoals aangegeven.



## 3. Monteer de antenne en plaats de simkaart (alleen voor 4G-modellen)



## 1.3 Hoe installeer ik de camera?

### 1. Schakel de camera aan

Zet de camera aan door de schakelaar te plaatsen op "ON" (Aan); camera is klaar voor gebruik bij bewegingstriggers (het scherm gaat niet aan bij "ON"). U kunt de camera direct in gebruik nemen als de standaardinstellingen al naar voorkeur zijn. Raadpleeg pagina 3 hieronder voor de standaard camera-instellingen in rode letters.

### 2. Camera-instellingen configureren

Schakel over naar "SETUP", het scherm licht nu op. Druk op de MENU-toets, u komt in het menu om de instellingen te bekijken en te wijzigen. Druk op de pijltoetsen voor navigatie en op de OK-toets om gekozen instellingen te bevestigen.

Opmerking: schakel de camera over naar "ON" om de camera te laten werken met de gekozen instellen.

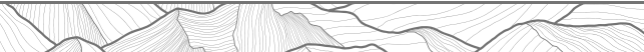
### 3. Hoe sluit ik de camera aan op het netwerk (alleen voor 4G-modellen)?

Anders dan niet 4G modellen, heeft het 4G-model de functie om naar het signaal te zoeken ("Searching") wanneer u de aan/uit-toets naar "SETUP" schakelt.

Als het apparaat een signaalstreepje aangeeft en er geen pop-up verschijnt, betekent dit dat het apparaat automatisch met het netwerk is verbonden; U hoeft dan alleen nog de telefoonnummers en e-mailadressen in te vullen in "Verzenden naar" om foto's te ontvangen bij bewegingstriggers.

Als het apparaat de pop-up "SIM Auto Match failed..." (Automatisch herkennen SIM mislukt) aangeeft ga dan naar "SIM Auto Match" (Automatisch herkennen SIM) onder "4G", selecteer "Handmatig" en vul de APN-gegevens van de lokale provider in bij "Handmatig instellen", de camera zal verbinding maken met het netwerk om foto's te verzenden.

Opmerking: deze camera kan foto's naar 4 telefoonnummers en 4 e-mailadressen verzenden. Het is ingesteld om foto's naar telefoonnummers te verzenden via MMS en foto's/video's naar e-mailadressen via SMTP (data). Als u de voorkeur geeft aan een meer gepersonaliseerde manier van verzenden, configureert u dit in het menu.

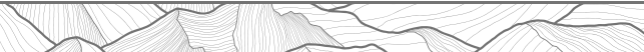
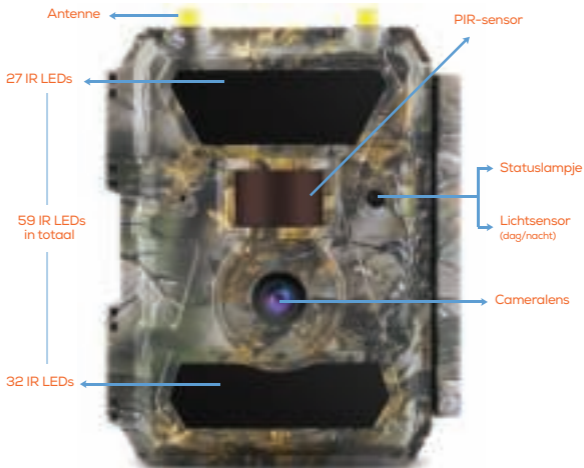


## 1.3 Standaard camera-instellingen in Rode Letters



## 2. WEERGAVE EN DETAILS VAN CAMERA

### 2.1 Afbeelding 1: Vooraanzicht van Camera



## 2.2 Afbeelding 2: Onderaanzicht van camera;

SIM-kaartsleuf  
(Gouden deel SIM richting  
voorkant behuizing)

SD-kaartsleuf

Batterijsleuf

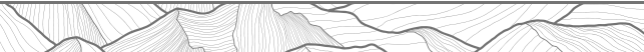
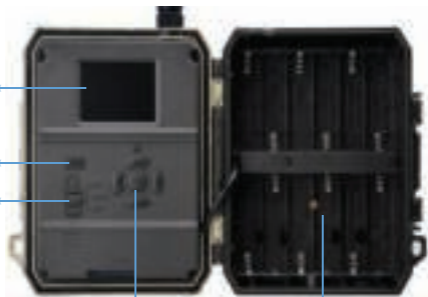


## 2.3 Afbeelding 3: Intern, zij- en achteraanzicht van de camera

LCD  
Kleurenscherm

MENU-knop

AAN/UIT-schakelaar  
(ON/OFF/SETUP-Testmodus)





## 3. INTRODUCTIE

Aan de hand van de vorige pagina's, heeft u waarschijnlijk al een goed idee gekregen van de werking van deze camera. Voordat er meer details worden uitgelegd, willen wij u hier bedanken dat uw voor Wildpix gekozen heeft. Wij hopen dat u veel plezier aan de camera mag beleven en dat u er mooie ontdekkingen mee mag doen. Mochten er vragen zijn kunt u altijd contact met ons opnemen, ga hiervoor naar [www.wildpixoptics.com](http://www.wildpixoptics.com).

### 3.1 Introductie van alle functionaliteiten

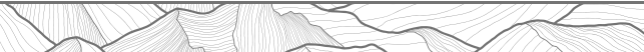
Naast alle functies die u kunt ervaren van andere vergelijkbare camera's, is dit product bedoeld om u stabiele kwaliteit te bieden en een fijne gebruikerservaring met behulp van veel high-end functies, zoals GPS-functies, automatische SIM herkenning, dagelijks rapport, besturen op afstand via mobiele app (IOS & Android), 20 meter (65ft) onzichtbare nachtvisie, 0,4 seconden triggertijd en 1 foto/seconde (tot 5 foto's per trigger) multi-shot om het object en zijn gehele spoor vast te leggen, (antidiefstal functie), gebruiksvriendelijk edieningsmenu, etc..

### 3.2 Voeding

9-12V voeding om alle functies van de camera goed te laten presteren

#### A. Batterijen

De camera werkt op 6/12AA-batterijen en kan werken met alkaline, hoogwaardige Ni-MH- en LI- oplaadbare batterijen. Kies het batterijtype dat u gebruikt in de menuoptie "Battery Type" (Batterijtype) om het apparaat langer op de batterijen te laten functioneren.

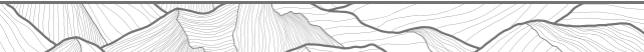


Batterijen moeten worden geplaatst met de juiste elektrodepositie zoals aangegeven in de batterijhouder. Omgekeerde batterij-elektroden kunnen defecten aan het apparaat veroorzaken. We raden u ook ten zeerste aan de batterijen te vervangen wanneer het stroompictogram op het camerascherm of de fotostempel aangeeft dat de batterij leeg is.

- ▲ **Let op:** Gebruik geen verschillende typen batterijen door elkaar!  
Verschillende batterijen die tegelijkertijd in de camera worden gebruikt kunnen permanente schade veroorzaken, wat tevens in strijd is met het garantiebeleid!

Vanwege verschillende instellingen, activiteit van het te fotograferen object binnen de cameradetectiezone, verschillende merken en kwaliteit van batterijen, gebruiksomgeving, enz. kunnen we niet het exacte aantal foto's en video's noemen dat de camera kan bereiken. De onderstaande tabel toont dus alleen het geschatte aantal foto's of video's dat de camera kan maken met 12AA-alkalinebatterijen; betere prestaties kunnen worden bereikt met 12 AA oplaadbare Ni-MH-batterijen.

4G UIT 12 AA Alkaline Batterijen					
Foto's genomen per dag		Werktijd	Videoclips per dag		Werktijd
<b>IR LEDs On</b>					
Max.Bereik	100 fbt/s	80 dagen	Video—10s	10 clips	79 dagen
Gebalanceerd	100 fbt/s	78 dagen			
Min.Blur	100 fbt/s	72 dagen			
<b>IR LEDs Off</b>					
Fotb	100 fbt/s	115 day	Video—10s	10 clips	168 dagen
<b>4G ON 12AA Alkaline Batteries</b>					
<b>Foto's/videoclips per dag gemaakt en verzonden (alleen SMTP-verzending) :</b>					
Kleine fbt's: 1500 fbt/s			WVGA-10S-Vdeoclips: 1000 clips		



## B. Zonnepaneel

Om de camera nog langer zelfstandig te kunnen gebruiken kan er gebruikt worden gemaakt van een 12V/2A zonnepaneel met ingebouwde lithiumbatterij.

## C. Stroomadapter–Doel: Beveiliging en Bewaking

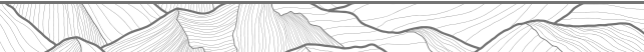
Deze camera kan ook worden gevoed door een externe 12V/2A DC-adapter. Om veiligheidsredenen is het ten zeerste aanbevolen om de AA-batterijen te verwijderen wanneer de voedingsadapter wordt gebruikt.

## 3.3 SD-kaartselectie

Het gebruik van een geheugenkaart is vereist om de camera te gebruiken. Wanneer de camera op "ON" (aan) staat, en er geen geheugenkaart wordt gebruikt, geeft het scherm "No card" (geen kaart) weer. Het SD-slot van de camera heeft een maximale geheugencapaciteit van 32 GB. Voordat u de geheugenkaart plaatst of verwijdert, moet de camera op "OFF" (uit) staan. Als u dit niet doet, kunnen de foto's/video's welke reeds op de geheugenkaart zijn opgenomen, verloren gaan of beschadigd raken. Wanneer de SD-kaart vol is, toont het weergavescherm "Memory Full" (Geheugen vol). De volgende gegevens tonen een geschatte hoeveelheid foto's of video's die door de camera kunnen worden opgenomen, afhankelijk van de capaciteit van de geheugenkaart.

Onderstaande tabel toont de geschatte capaciteit van SD-kaarten van verschillende formaten. Controleer de tabel alstublieft, om te zien welke maat kaart het beste bij uw behoeften past.

SD size	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Capacity				
Photo mode				
10MP	1000	500	250	125
8MP	2000	1000	500	250
5MP	3000	1500	750	375
2MP	70	35	17	9
Video mode				
4K@30FPS	10:17:00	5:08:00	2:32:00	1:16:00
FHD	33:55:00	16:57:00	8:28:00	4:14:00
720P	1:00:00	50:00	25:00	12:30

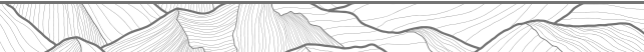


### 3.5 USB-verbinding

Als de camera is aangesloten via een USB-kabel; en het scherm geeft "MSDC" weer, druk eenmaal op "Menu", "MSDC" verandert in "PC Cam", de camera kan nu worden gebruikt als webcam; druk nogmaals op "Menu", de camera verlaat nu de pc-cameramodus.

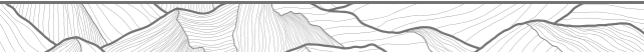
### 3.6 Attentie

- 1.) Plaats de SD-kaart correct, de camera ondersteunt geen SD-kaart hot swap (SD kaart in of uit nemen zonder het apparaat eerst uit te schakelen).
- 2.) Gebruik AA-batterijen van hoge kwaliteit om te voorkomen dat hier zuur uit lekt wat de batterijcellen laat roesten.
- 3.) Gebruik een compatibele adapter (12V/2A-uitvoer) voor externe voeding, en plaats de elektrode van de batterijen niet verkeerd om bij het plaatsen van batterijen.
- 4.) In de testmodus wordt de camera automatisch uitgeschakeld als er 3 minuten geen toetsen worden aangeraakt.
- 5.) Onderbreek de stroomtoevoer niet tijdens een firmware-upgrade. Dit beschadigt de camera.
- 6.) Verwijder of plaats de SD-kaart, batterijen en gelijkstroomadapter niet wanneer de camera aan staat.
- 7.) Zwevende objecten zoals bladeren, snaren of linten binnen de 3 meter bewegingsdetectiezone van de camera kunnen een valse activatie voor het maken van foto's en video's veroorzaken.
- 8.) Houd de camera niet naast warme of storende voorwerpen zoals de ventilatieopening van de airconditioning, lampen etc. om valse activering voor het maken van foto's of video's te voorkomen.
- 9.) Gebruik AA-batterijen van hoge kwaliteit zodat de camera in donkere omgevingen constant voldoende stroomsterkte aan de IR-LED's kan leveren.
- 10.) Geprogrammeerde datum/tijd blijft tot 12 uur na stroomuitval in de camera opgeslagen, zolang de camera voor de stroomuitval voor ten minste 1 uur van stroom was voorzien.



### 3.7 Belangrijkste kenmerken

- 1.) Triggersnelheid van 0,4 s;
- 2.) Groothoeklens model: 100 ° FOV-lens; 100° PIR-hoek
- 3.) 24MP/1080P@30FPS;
- 4.) Programmeerbare 5/8/12/24 Megapixel resolutie van hoge kwaliteit;
- 5.) 59 onzichtbare IR-LED's, bieden 20 meter (65ft) echte afstand in nachtvisie;
- 6.) Kristalheldere foto-/videokwaliteit bij dag en nacht;
- 7.) 1 fotoburst per seconde om het volledige spoor van een bewegend object te vast te leggen;
- 8.) Ondersteuning van meerdere functies: instelbare PIR-gevoeligheid, Multi-shot (1 ~ 5 foto's per trigger), programmeerbare vertraging tussen bewegingen, Time Lapse, Timer, stempel van (camera-ID, datum/tijd, temperatuur, maanfase) op elke afzonderlijke foto;
- 9.) Bedrijfstemperatuur: -25°C tot 60°C;
- 10.) Ingebouwd 2.0" TFT-kleurenscherm;
- 11.) Met MMS/4G/SMTP/FTP-functie kan de camera foto's verzenden naar 1-4 vooraf ingestelde mobiele telefoons, 1-4 e-mailadressen en een FTP-account per trigger.
- 12.) SMS functie om verschillende configuraties op afstand te doen
- 13.) SMS functie om de camera in staat te stellen een foto te maken en direct terug te sturen
- 14.) Optionele kleine (640\*480), grote (1920\*1440), originele 5/8/12/24MP E-mail/FTP-foto's;
- 15.) APP beschikbaar in iOS & Android app store (Third party)



## 4. BEDIENING

### 4.1 Afspelen van video/foto's

Plaats de aan/uit knop op de SETUP-positie om de testmodus te openen, druk op de pijlknop "↑" om naar de weergave te gaan; druk op "←" en "→" voor selectie, "OK" om foto/video af te spelen.

1) Druk nogmaals op de knop "↑" om af te sluiten.

2) Druk in de afspeelmodus op de knop "Menu" om bestanden te verwijderen of de SD-kaart te formatteren; druk nogmaals op "Menu" om af te sluiten

### 4.2 Verwijderen

a. Delete one: Eén item verwijderen: verwijder geselecteerde foto/video;

b. Delete All: Alles verwijderen.

Druk in de afspeelmodus op "MENU" om te verwijderen, druk op "OK" om te openen, druk op "↑" en "↓" om te selecteren, "YES" (Ja) om te bevestigen, "NO" (Nee) om naar de vorige pagina te gaan.

### 4.3 Formatteren van SD-kaart

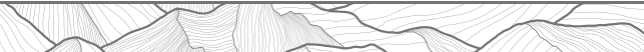
a. Nee

b. Ja: om SD-kaart te formatteren via camera.

Druk op "←" en "→" om te selecteren, "Ja" om te bevestigen, "Nee" om naar de vorige pagina te gaan.

### 4.4 Automatisch uitschakelen

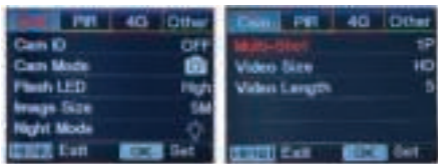
In de testmodus wordt de camera automatisch uitgeschakeld als er langer dan 3 minuten geen toetsen worden aangeraakt.



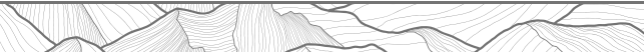
## 4.5 Bedieningsmenu

Testmodus, druk eenmaal op "Menu" om het camera-instellingenmenu te openen; druk op "←", "↑", "→" of "↓", om door de instellingeninterface te navigeren; druk op "OK" om te selecteren, op "Menu" om naar de vorige pagina te gaan en op "Menu" om tussen letters/cijfers/symbolen te schakelen.

**Opmerking:** voor sommige instellingen moet de gebruiker op "Menu" drukken om de configuratie op te slaan en te verlaten nadat hij op "OK" heeft gedrukt om te bevestigen; (Cam-ID, Delay (vertraging), Time Lapse, Timer, Password (wachtwoord))



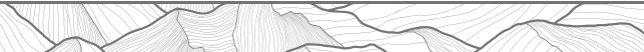
Cam	
Instellingen	Programmeerbare opties
Cam ID	Selecteer "ON", druk op "OK", om 12 cijfers/letters voor elke camera in te stellen. Deze functie kan de gebruiker helpen om te bepalen waar foto's vandaan komen en van welke camera.
Cam Mode	Foto, Video, PIC+VIDEO 1) Photo (Foto): camera maakt alleen foto's op basis van geconfigureerde Multi-shot instellingen & Afbeeldingsgrootte; 2) Video: camera maakt alleen video's op basis van geconfigureerde videolengte/grootte; 3) "PIC+VIDEO", camera maakt eerst foto(s) en vervolgens een video bij dezelfde triggergebeurtenis op basis van videolengte/grootte en multi-shot/beeldgrootte instellingen die door de gebruiker zijn geconfigureerd;
Flash Led (IR-LED)	High/Low (Hoog/Laag) High (Hoog): IR-LED's geven veel flitslicht op de foto in een donkere omgeving; Laag (Low): IR-LED's geven minder flitslicht- en volgen een energiebesparend patroon.
Image Size (Beeldformaat)	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024), 24MP(5632x4224)



<b>Night Mode (Nachtmodus)</b>	<p>a) Min. Blur (Minimale vervaging): korte belichtingstijd om bewegingsonscherpte te minimaliseren voor een betere beeldkwaliteit; verkort IR-fitsbereik;</p> <p>b) Max. Range (Maximaal bereik): Langere belichtingstijd om het IR-fitsbereik uit te breiden voor een beter nachtzicht; lagere beeldkwaliteit;</p> <p>c) Balanced (gebalanseerd): combinatie van bovenstaande 2 opties;</p>
Multi-shot	Instelbaar 1-5 foto's per trigger
Video aan	
Video Size (Videoformaat)	FHD-1080P (1920*1080), HD-720P (1280*720), WVGA (848x480)
Videolengte	5/10/15/20/30/40/50/59s



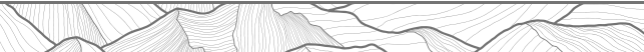
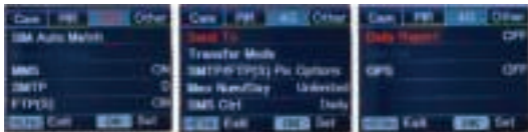
PIR	
Instellingen	Programmeerbare Opties
PIR-schakelaar	<p>UIT/AAN</p> <p><b>Opmerking:</b></p> <p>a) Als PIR is uitgeschakeld, kan de camera geen foto's/ video's maken en verzenden per bewegingsregistratie;;</p> <p>b) Als PIR is ingeschakeld, kan de camera foto's/video's maken en verzenden per bewegingsregistratie, zelfs als Time Lapse is ingeschakeld.</p>
Gevoeligheid	<p>High (Hoog), Middle (Midden), Low (Laag)</p> <p>Hogere gevoeligheid zorgt ervoor dat de sensor 1) gevoeliger is voor bewegingen van kleinere onderwerpen; 2) een langere detectieafstand heeft; 3) gemakkelijker het verschil tussen lichaamswarmte en buitentemperatuur kan detecteren; 4) sneller de camera activeert om op te nemen. In een omgeving met hoge temperaturen is de lichaamswarmte van de onderwerpen en de omgevingstemperatuur moeilijk te onderscheiden met de camera, de suggestie is om dan deze instelling op Hoog te zetten.</p>



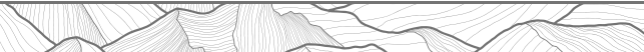


Vertraging	<p>Selecteer "ON" (Aan), druk op "OK", om een tijdsinterval in te stellen tussen foto's of video's bij beweging. Deze optie kan voorkomen dat de camera te veel foto's of video's maakt.</p> <p>Voorbeeld: de camera wacht 1 minuut tussen foto-/video-opnames met beweging als het vooraf ingestelde tijdsinterval 00:01:00 is.</p> <p>Configureerbare vertragingstijd: 00:00:05-23:59:59.</p>
Time Lapse	<p>Selecteer "ON" (Aan), druk op "OK", om het interval in te stellen; camera maakt automatisch foto's of videoclips na het door de gebruiker ingestelde interval. Beweging van objecten kan de camera nog steeds activeren om foto's/video's te maken als de PIR-schakelaar is ingeschakeld (op "ON").</p> <p><b>Configureerbaar interval:</b> 00:00:05-23:59:59.</p>
Tijd klok 1	<p>Selecteer "ON", druk op "OK", om de begintijd en eindtijd (uur/ minuut) in te stellen; camera werkt alleen gedurende de door de gebruiker ingestelde tijdsperiode. Bijv: 15:00 – 18:00; camera werkt alleen tussen 15:00 – 18:00</p>
Tijd klok 2	<p>Selecteer "ON", druk op "OK", om de begintijd en eindtijd (uur/ minuut) in te stellen; camera werkt alleen gedurende de door de gebruiker ingestelde tijdsperiode. Bijv: 15:00 – 18:00; camera werkt alleen tijdens 15:00 – 18:00</p>

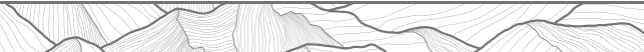
Functies in dit deel zijn alleen voor het 4G-versiemodel en zijn in grijs gemarkeerd



<b>4G</b>	
<b>SIM Auto Match</b>	
<p>1) De camera gaat automatisch naar de MMS- en 4G-instellingen wanneer de SIM-kaart wordt geplaatst;</p> <p>2) Als het scherm aangeeft "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" (Automatische SIM herkenning mislukt. Aub handmatig instellen" op het scherm verschijnt, verander dan "SIM Auto Match" naar "Manual" (Handmatig) modus, voer vervolgens de MMS &amp; 4G instellingen in "Manual Setup" in;</p>	
<b>Handmatige configuratie</b>	
<b>(Voer de instellingen hieronder handmatig in de "Manual" modus in als de simkaart van uw lokale provider niet automatisch kan worden gekoppeld aan de netwerkverbinding door de camera zelf.)</b>	
MMS	<p>Raadpleeg uw simkaartprovider voor de MMSC/APN/Proxy/Port (gebruikersnaam &amp; wachtwoord indien nodig); en voer deze informatie handmatig in het cameramenu in. (We kunnen vervolgens de geverifieerde geldige providerinformatie toevoegen aan de bestaande providers welke door "SIM Auto Match" ondersteund worden bij de volgende update van de camerafirmware.)</p> <p><b>Opmerking: met MMS-instellingen toegevoegd, kan de camera foto's naar vooraf ingestelde telefoonnummers sturen. Als de MMS instellingen verkeerde informatie bevat, kunnen de telefoons geen foto's van de camera ontvangen.</b></p>
4G	<p>Voer de 4G APN van uw lokale provider in en de bijbehorende gebruikersnaam en wachtwoord.</p> <p>Opmerking: alleen met toegevoegde 4G-instellingen kunnen SMTP- en FTP-functies werken.</p> <p>Opmerking: het is niet altijd nodig om de gebruikersnaam en het wachtwoord van APN in te voeren. Echter vereisen sommige providers deze wachtwoordbegang om de 4G-functie in te schakelen. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale netwerkprovider.</p>
MMS	<p>ON/OFF (Aan/Uit)</p> <p>U kunt er voor kiezen om foto's via MMS naar uw telefoonnummer te sturen door simpelweg de MMS-functie AAN/UIT te zetten.</p> <p>MMS kan alleen kleine foto's naar je telefoonnummer sturen.</p>



<b>SMTP</b>	
<p>De camera wordt geleverd met standaard SMTP-instellingen. U moet vervolgens alleen uw foto-/video-ontvangende e-mailaccounts in "Send To" (Verzenden naar) invoeren. Volg de stappen hieronder als u uw eigen SMTP-server wilt gebruiken.</p>	
<p>1) Voer het IP-adres van uw mailboxserver in; Bijv.: Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail-IP: smtp.gmail.com;                  2) Voer uw mailboxpoort in; de poort van de meeste mailboxes is 25; voer de corresponderende poort van uw mailbox in.                  3) Voer uw mailboxwachtwoord in voor toegang.                  Opmerking: SMTP stuurt alleen foto's/video's naar vooraf ingestelde e-mailadressen; als de SMTP instellingen verkeerde informatie bevat, kunnen de adressen geen foto's van de camera ontvangen.</p>	
<b>FTP(S)</b>	
<p>Voltooi de instellingen hieronder als u een FTP/FTPS-server wilt gebruiken om foto's/video's te verzenden.</p>	
<p>1) Voer uw FTP-server IP in;                  Bijv:                  FTP-server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/                  Voer in: dianwan2008.gicp.net                  2) Voer uw FTP-serverpoort in;                  Poort van de meeste FTP-servers is 21; voer de corresponderende poort van uw FTP-server in.                  3) Voer uw wachtwoord voor de FTP-servertoegang in;                  4) Voer uw SSL-info in als u FTPS wilt gebruiken.                  Opmerking: als alleen FTP-instellingen zijn toegevoegd, stuurt de camera foto's/video's naar een vooraf ingesteld account via FTP; wanneer zowel FTP- als SSL-instellingen zijn toegevoegd, stuurt de camera foto's/video's naar een vooraf ingesteld account via FTPS.</p>	
<b>Send To (Verzenden naar)</b>	<b>(4G-model kan foto's en video's naar uw e-mail/FTP-account verzenden)</b>
Telefoon	Voer de telefoonnummers van de ontvangers in (1~4)
Email	Voer de e-mailaccounts van de ontvangers in (1~4)
<b>Transfer mode (Overdrachtsmodus):</b>	met deze functie kan de camera foto's of video's verzenden, of beide
Foto	ON/ OFF
Video	ON/ OFF



### Foto versturen via SMTP/FTP opties

**Pic-Size (Fotoformaat): Small/Bigger/Original (Klein/Groter/Origineel);** Foto's die via SMTP en FTP worden verzonden, hebben het optionele formaat Klein (640\*480), of Groter (1920\*1440), of Origineel (5/8/12/24MP op basis van de instelling van de afbeeldingsgrootte).

### **Multishot Send (multishot verzenden): 1e/2e/3e/4e/5e foto; deze functie werkt met multi-shot.**

Bijv: Multi-shot is ingesteld als 5P; en u kiest 1st Pic (1e foto) en 3rd Pic (3e foto) in Multishot Send. Vervolgens worden de 1e en 3e foto genomen van de 5 foto's multi-shot en naar uw e-mail(s) of FTP-account gestuurd.

Opmerking:

1. Alleen de 1e foto (640\*480) wordt verzonden als er in het netwerk alleen 2G beschikbaar is;
2. Alleen de 1e foto (640\*480/1920\*1440) wordt verzonden als er in het netwerk alleen 3G beschikbaar is;
3. 1e tot en met 5e foto (640\*480/1920\*1440) kunnen allemaal worden verzonden met een 4G-netwerk; voor foto's op origineel formaat (5/8/12/24MP), kunnen slechts 2 foto's worden verzonden met een 4G-netwerk.

### Max aantal/dag

Standaard: onbeperkt;

Optioneel: 1~99

Bijv: wanneer de gebruiker 50 kiest, verzendt de camera slechts 50 keer per dag (foto's/video's). Elke keer stuurt de camera de items naar alle ingevoerde e-mails/telefoons/FTP-accounts. Alle overige foto's / video's bij triggers worden alleen op de SD-kaart opgeslagen

### SMS besturing

1) Daily (Dagelijks): **(De suggestie is om deze modus in te stellen wanneer er gebruik wordt gemaakt van AA-batterijvoeding is)**

In deze modus kan de camera binnen 5 minuten na het doorgeven van uw commando reageren op het commando en de commando's regelmatig controleren op de tijd die u hebt ingesteld voor het dagelijks rapport, of om middernacht als u geen tijd hebt ingesteld voor het dagelijks rapport.

2) Instant (Direct): **(De suggestie is om deze modus alleen in te stellen wanneer de camera is aangesloten op externe voeding)**

In deze modus is de 4G-module van de camera de hele tijd stand-by (op stroom) om onmiddellijk te reageren op uw afstandsbedieningscommando's. Dit verbruikt zeer veel stroom, dus is het aangeraden om deze modus alleen in te stellen als de camera is aangesloten op een externe voeding.

## Dagrapport

- 1) OFF (Uit);
- 2) ON (Aan); Kies ON (Aan) om tijd in te stellen waarop u wilt dat de camera het dagelijks rapport verzendt; Inhoud van het dagelijks rapport: IMEI-nummer apparaat, CSQ (signaalsterkte): 0-31, camera-ID, temperatuur, datum en tijd, batterijvolume, SD-kaartinfo, totaal aantal foto's gemaakt door camera, verzendtijden, GPS (wanneer is ingesteld op ON (Aan)).

## SIM PIN

**U kunt de onderstaande beschrijving negeren als uw SIM al is geactiveerd.**  
**("Please input PIN-Code" (Gelieve de pincode in te voeren) verschijnt niet na het zoeken naar signalen als uw simkaart is geactiveerd.)**

- 1) De camera controleert of de geplaatste simkaart is geactiveerd tijdens het zoeken naar signalen in de "Test"-modus;
- 2) Als de SIM niet is geactiveerd, verschijnt "Pls input PIN-Code" (Gelieve de pincode in te voeren) op het scherm na het zoeken naar signalen;
- 3) "SIM PIN" zal configureerbaar worden in "4G" pagina van Menu;
- 4) Voer de pincode in bij "SIM PIN"; camera wordt automatisch uitgeschakeld. De camera zal de SIM-kaart automatisch activeren tijdens het zoeken naar signalen wanneer u de camera opnieuw opstart.

Opmerking:

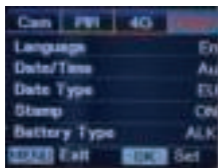
- 1) "Please input PIN-Code" (Gelieve de pincode in te voeren) zal opnieuw verschijnen als de verkeerde PIN-code is ingevoerd;
- 2) Probeer uw PIN-code opnieuw, als u "Pls input PIN-Code" ziet na het zoeken naar een signaal;
- 3) Een SIM-kaart is normaal gesproken beperkt tot 3 keer activatiepogingen; het wordt vergrendeld als alle 3 de pogingen de ingevoerde pincodes verkeerd zijn. We raden u daarom aan om uw pincode dubbel te controleren voordat u het opnieuw probeert.
- 4) Plaats de SIM-kaart in uw telefoon om deze te ontgrendelen met behulp van de PUK-code na 3 keer verkeerd de PIN-code ingevoerd te hebben.

## GPS

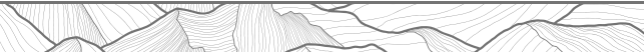
### ON/ OFF (AAN/UIT)

Als GPS is ingeschakeld, wordt GPS-info weergegeven op de fotostempel;

Opmerking: als het GPS-signaal in de buurt zwak is, wordt de GPS-info pas op de stempel weergegeven wanneer het GPS-signaal sterker wordt.



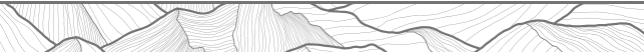
Andere	
Taal	Engels
	<b>Auto/Manual (Auto/Handmatig)</b>
Date/Time (Datum/Tijd)	Auto: camera synchroniseert gegevens/tijd nadat u uw tijdzone-info hebt ingevoerd; Handmatig: handmatig datum/tijd instellen datum : Maand : jaar; uur: minuut seconde Opmerking: pas de datum/tijd van de camera aan om ervoor te zorgen dat sommige functies werken zoals verwacht.
Date type (Datum type):	Datum type: MM/DD/JJ-(EU), DD/MM/JJ-(US), JJ/MM/DD-(CN)
Stamp (Stempel)	Afdrukken van geprogrammeerde camera-ID, maanfase, temperatuur, datum en tijd op foto .
Battery Type (Batterijtype)	<b>Alkaline/ NI-MH/LI</b> Kies het juiste batterijtype voor het gebruik van batterijen in de camera. Hierdoor presteert de camera beter.
SD Cycle (SD-cyclus)	Selecteer "ON" (Aan), druk op "OK", de camera blijft foto's/video's opnemen door de vroegste foto's of videoclips te verwijderen.
Password (Wachtwoord)	Selecteer "ON" (Aan), druk op "OK", om wachtwoordbeveiliging voor uw camera in te schakelen; een wachtwoord van maximaal in totaal 6 cijfers/letters wordt ondersteund.
Reset	Selecteer "YES" (Ja) om de camera terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
FW Update	Met firmwarebestanden op de SD-kaart van de camera kunt u dit menu openen om de camera- en modulefirmware bij te werken door met "Yes" te bevestigen in de opties.
About (Over)	firmwareversie in camera (Versie: / IMEI: / MCU:/MOD:)



## 5. SPECIFICATIE

Beeldsensor	A134:Z168A175A134:Z158A1	5 megapixels Kleur CMOS
Effectieve pixels		2560x1920
Dag/Nacht-modus		Ja
IR-bereik		20m
IR-instelling		59 stuks 940nm IR LED, Bovenkant: 27 LED, Onderkant: 32 LED
Geheugen		SD-kaart (8GB – 32GB)
Bedieningsbetsen		7
Lens		F=3.0; gezichtsveld=60°/100°; Auto IR-Cut-Remove ('s nachts)
PIR-hoek		60°/100°
LCD-scherm		2" TFT, RGB, 262k
PIR-afstand		20m (65voet)
Beeldformaat		Beeldformaat: 5MP/8MP/12MP/24MP 2560x1920/3264x2448/4032x3024/5632x4224 Beeldverzendformaat: Klein/Groter/ Origineel 640x480/1920x1440/Original (5MP/8MP/12MP/24MP)
Beeldformaat		JPEG
Videoresolutie		FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA(848x480)
Videoformaat		MOV
Videolengte		Video Duur: 5/10/15/20/30/40/50/59s Verzendduur video: 5/10s WVGA& HD; 5s FHD
Aantal foto's per trigger		1-5P
Activerings tijd (Trigger)		0.4s
Activeringsinterval (Trigger)		4s-7s
Camera + Video		Ja
Serienummer apparaat		Ja
Time Lapse		Ja
SD-kaartcyclus		AANUIT
Bedrijfsvermogen Batterij:		Battery: 9V; DC: 12V-2A
Batterijtype		6AA*2
Externe DC		12V
Stand-by tijd		6~8 months (6*AA~12*AA)
Automatisch uitschakelen		In de testmodus wordt de camera automatisch uitgeschakeld bij 3 minuten toetsinactiviteit
Draadloze module		LTE Cat.4-module (4G); 2G- en 3G-netwerken worden ook ondersteund sommige landen
Verzendprotocol		SMS/MMS/SMTP(S)/FTP(S)
Interface		SIM-kaart/USB-poort/SD-kaart/DC-poort
Montage		Riem; Stafief
Bedrijfstemperatuur		-25°C to 60°C
Opslagtemperatuur		-30°C to 65°C
Bedrijfsvochtigheid		5%-90%
Waterdicht specificatie		IP66
Afmetingen		148.25*117.37*78.25mm
Gewicht		567g
Certificering		CE FCC RoHS

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.



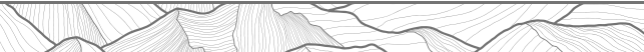
## 6. PROBLEMEN OPLOSSEN

### 6.1 Foto's leggen geen interessant onderwerp vast

- 1.) Controleer de parameterinstelling van de PIR-gevoeligheid. Stel voor gebruik in warme omgevingen de PIR-gevoeligheid in op "Hoog" en voor gebruik bij koud weer op "Laag".
- 2.) Monteer uw camera niet in gebieden waar warmtebronnen in het gezichtsveld van de camera zijn.
- 3.) In sommige gevallen, als u de camera in de buurt van water plaatst, maakt de camera foto's zonder onderwerp. Probeer de camera op de grond te richten.
- 4.) Probeer de camera in te stellen op stabiele en onbeweeglijke objecten bijv.: grote bomen.
- 5.) 'S Nachts kan de bewegingsdetector buiten het bereik van de IR-verlichting detecteren. Verklein de afstandsinstelling door de sensorgevoeligheid aan te passen.
- 6.) Opkomende zon of zonsondergang kan de sensor activeren. Camera moet dan opnieuw worden georiënteerd.
- 7.) Als persoon/dier snel beweegt, kan het uit het gezichtsveld van de camera bewegen voordat de foto wordt genomen. Verplaats de camera verder naar achteren of richt de camera in een andere directie

### 6.2 Camera stopt met het maken van foto's of maakt geen foto's

- 1.) Zorg ervoor dat de SD-kaart niet vol is. Als de kaart vol is, stopt de camera met het maken van foto's. Het is aangeraden om SD Cycle in te schakelen om een dergelijke situatie te voorkomen.
- 2.) Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat de camera voldoende stroom heeft om te werken.

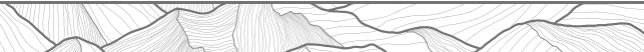




- 3.) Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar van de camera in de stand "ON (Aan)" staat en niet op "OFF" (UIT) of "Test".
- 4.) Wanneer de 4G-functie is ingeschakeld, is er een interval van ongeveer 1 minuut voor de camera om de foto te verzenden voordat de camera de volgende foto maakt. Haal de simkaart eruit, de camera kan dan continue foto's maken.
- 5.) Formateer voor gebruik de SD-kaart van de camera of wanneer de camera stopt met het maken van foto's.

### **6.3 Flitsbereik voor nachtvisie voldoet niet aan verwachting**

- 1.) Controleer of de batterijen volledig zijn opgeladen of dat er voldoende stroom is;
- 2.) "Max Range" (Max bereik) biedt een beter IR-flitsbereik. De opgegeven waarden voor het IR-flitsbereik zijn gebaseerd op de instelling voor max. bereik; plaats dus de nachtmodus instelling op "Max Range" voor een beter nachtvisiebereik;
- 3.) Aanbevolen om hoogwaardige Ni-MH oplaadbare AA-batterijen te gebruiken om consistent voldoende stroomsterkte aan IR-LED's te leveren voor een beter flitsbereik in donkere omgevingen;
- 4.) Om de nauwkeurigheid en kwaliteit van het nachtbeeld te garanderen, dient u de camera te monteren in een donkere omgeving zonder storende lichtbronnen;
- 5.) Een bepaalde omgeving (zoals bomen, muren, grond, enz.) binnen het flitsbereik kan tot betere nachtelijke beelden leiden; richt de camera alstublieft niet op een volledig open veld waar niets binnen het IR-flitsbereik is om de flits van terug te reflecteren; het is alsof je 's nachts met een zaklamp in de lucht schijnt, u kunt dan niks zien. Zo werkt dat ook met de camera;



## 7. SERVICE

Mochten er nog vragen zijn of mocht u ergens op vast lopen helpt onze klantenservice u graag. Ga hiervoor naar [www.wildpixoptics.com](http://www.wildpixoptics.com)

