

PNI Hunting 400C PRO

Dansk brugermanual - 4G-vildtkamera

Om denne udgave: Dette er en dansk tekstudgave udarbejdet på baggrund af den engelske del af den originale EU10-manual. Illustrationer, QR-koder og skærbilleder findes i originalmanualen; denne udgave samler og oversætter brugsteksten, menupunkterne, tabellerne og fejlfindingen.

Indhold

- 1. TrailCamera-app til Android og iOS
- 2. Beskrivelse af enheden
- 3. Klargøring af kameraet
- 4. Kameraopsætning og netværk
- 5. Vigtige advarsler
- 6. Test af e-mail-afsendelse
- 7. Hurtig opsætning med TrailCamera-appen
- 8. Brug af Gmail-konto
- 9. Menustruktur
- 10. Strømforsyning, SD-kort og USB
- 11. Betjening
- 12. Menuindstillinger
- 13. Tekniske specifikationer
- 14. Fejlfinding

1. TrailCamera-app til Android og iOS

Scan QR-koden i originalmanualen for at downloade TrailCamera-appen til din smartphone. Der er en separat QR-kode til Android og iOS.

2. Beskrivelse af enheden

Udvendige dele

Del	Dansk betegnelse / funktion
Antenna connector	Antennestik
27 IR LED	27 infrarøde LED'er
Indicator light / Light sensor (day/night)	Kontrollampe / lyssensor til dag/nat
PIR sensor	PIR-bevægelsessensor
Lens	Objektiv
30 IR LED	30 infrarøde LED'er
Micro USB	Micro-USB-port
Batteries compartment	Batterirum
SD card slot	SD-kortslot
Power	Strømtilslutning

Indvendige betjeningsdele

Del	Dansk betegnelse / funktion
Antenna connector	Antennestik
LCD screen	LCD-skærm
Menu key	Menu-knap
Browse menu arrows	Pileknapper til menunavigation
ON/OFF/SETUP switch	ON/OFF/SETUP-skydeknap
Battery compartment	Batterirum
OK key	OK-knap

3. Klargøring af kameraet

1. Sluk kameraet, og isæt 12 alkaline- eller Ni-MH AA-batterier. Sørg for korrekt polaritet.
2. Sæt SD-kortet i kortslottet i den retning, der er angivet i bunden af kameraet.
3. Sæt SIM-kortet i slottet på siden af kameraet.

Bemærk: For længere batterilevetid anbefales det at vælge korrekt batteritype i menuen: Alkaline eller Ni-MH.

Bemærk: Producenten anbefaler brug af et SD-kort på 128 GB. Kameraet understøtter kort op til 128 GB.

Kompatibelt tilbehør

- Gel-batteri 12V/18Ah
- Batteristrømkabel til vildtkameraer

4. Kameraopsætning og netværk

4.1 Start kameraet

Tænd kameraet ved at sætte skydeknappen ON/SETUP/OFF i positionen ON. I denne tilstand går kameraet i bevægelsesregistrering/overvågning. Skærmen lyser ikke. Hvis standardindstillingerne passer til dit behov, kan kameraet monteres direkte på den ønskede placering.

4.2 Konfigurer kameraets indstillinger

Sæt skydeknappen ON/SETUP/OFF i positionen SETUP. Denne tilstand bruges til opsætning. Skærmen tænder. Tryk på MENU for at åbne menuen. Brug pileknapperne til at navigere, og tryk på OK for at bekræfte.

- Læs menu- og funktionsbeskrivelserne grundigt, så du forstår hver indstilling.
- Test hvert trin og kontroller, hvordan kameraet reagerer.
- En ukendt indstilling kan få kameraet til at fungere på en anden måde end forventet.
- Hvis kameraet opfører sig anderledes efter ændringer, kan du nulstille til fabriksindstillinger og begynde opsætningen igen.
- Når opsætningen er færdig, skal skydeknappen sættes tilbage i positionen ON.

4.3 Opret forbindelse til mobilnetværket

Når skydeknappen sættes i positionen SETUP, tænder skærmen, og kameraet søger automatisk efter signal og kontrollerer, om der er et SD-kort isat.

Hvis kun signalbjælken vises på skærmen, er kameraet automatisk forbundet til netværket. Indtast derefter det telefonnummer og den e-mailadresse, der skal modtage alarmer ved bevægelsesregistrering.

Hvis der vises en pop-op-besked med teksten "SIM Auto Match failed...", skal du gå til 4G > SIM Auto Match og vælge Manual. Gå derefter til 4G > Manual Setup, og indtast APN for din GSM-operatør. Kameraet forbinder automatisk til netværket efter genstart.

Bemærk: Kameraet kan sende billeder til op til 4 telefonnumre og 4 e-mailadresser. Som standard sendes billeder til telefon via MMS, og foto/video sendes via e-mail med SMTP (data). Gå til menuen, hvis du vil ændre standardindstillingerne.

ADVARSEL: De fleste GSM-SIM-kort, både abonnement og taletidskort, har MMS deaktiveret som standard. MMS kan medføre ekstra omkostninger. Spørg din mobiloperatør om pris, aktivering og korrekte MMS-indstillinger, hvis du vil bruge MMS.

5. Meget vigtige advarsler

- Hvis du kun vil modtage foto via e-mail, skal MMS og FTP deaktiveres, og der må ikke indtastes telefonnumre i menuen "Send To".
- Hvis du vil bruge MMS, skal MMS være aktivt på SIM-kortet. Test først kortet i en telefon, så du ved, at du kan sende og modtage MMS med kortet.
- Test SIM-kortet i en telefon, og kontroller, at der er internet/mobildata, SMS, eventuel saldo samt MMS, hvis du vil bruge MMS.
- Kameraet indlæser automatisk 4G- og MMS-indstillinger, når SIM-kortet isættes, hvis funktionen bruges. Hvis "SIM Automatch failed" vises, skal indstillingerne indtastes manuelt: vælg SIM Auto Match > Manual, og indtast derefter 4G- og/eller MMS-indstillingerne.
- Til e-mail: indtast modtageradresser i "Send To" > "Email". Der kan angives op til 4 e-mailadresser.
- Til MMS: indtast mobilnumre i "Send To" > "Phone". Der kan angives op til 4 telefonnumre.

Bemærk: Detaljerede menuindstillinger findes i afsnittet "Menuindstillinger".

Når alle indstillinger er færdige, skal du trykke på MENU for at vende tilbage til startskærmen. Sæt derefter skydeknappen ON/SETUP/OFF i positionen ON. LED'en slukker, og kameraet går i bevægelsesregistrering.

I bevægelsesregistrering tager kameraet automatisk foto og/eller video og sender fotos til telefon eller e-mail, hver gang der registreres bevægelse.

6. Test af e-mail-afsendelse

Når SIM-kort, signal og automatisk 4G-konfiguration er kontrolleret, kan du teste e-mail-afsendelsen sådan:

1. Deaktiver MMS og FTP i kameramenuen. SMTP skal stå på Default, som bruger kameraets standardmailserver.
2. Indtast den e-mailadresse, du vil modtage billedet på, i menuen "Send To".
3. Undlad at ændre andre indstillinger i kameraet.
4. Tryk på MENU, indtil du forlader menuen, så billedet fra kameraet vises på skærmen.
5. Tryk på OK for at tage og sende et testbillede.
6. Skærmen viser status, for eksempel "Send SMTP" eller "Send Failed" samt eventuelt en fejlkode.
7. Hvis beskeden er "Send successfully", skal du kontrollere din indbakke og eventuelt spam-mappen.
8. Hvis der vises en fejl, skal du kontrollere, at indstillingerne er lavet korrekt som beskrevet ovenfor.

7. Hurtig opsætning med TrailCamera-appen

Du kan sende grundlæggende indstillinger direkte til kameraet fra TrailCamera-mobilappen. Det kan bruges til hurtig opsætning eller til at modtage e-mails.

Sæt et SIM-kort i kameraet med aktiv SMS, aktivt internet og uden PIN-kode. Kortet bør være testet i en telefon på forhånd. Tænd kameraet, så skydeknappen står på ON, og kontroller at der er signal.

- Tilføj telefonnummeret på SIM-kortet, som sidder i kameraet, i appen.
- Kopier indstillingerne fra eksemplet i originalmanualen, og ret kun telefonnummer og e-mailadresse til dine egne oplysninger.
- Send indstillingerne til kameraet ved at trykke på Send-knappen.
- Kameraet svarer med SMS-beskeden "SMS commands executed successfully!"
- Brug kommandoen "Get a picture" i appen. Du modtager samme SMS og en e-mail med det foto, kameraet har taget.
- Hvis det ikke virker, mangler kameraet sandsynligvis GSM-signal, internet eller korrekte indstillinger. Kontroller indstillingerne igen, og placer kameraet udendørs et sted med mindst 2 signalstreger.

8. Opsætning af kameraet med en Gmail-konto

- Gå til menuen "Security" i din Gmail-konto, og aktiver 2-trinsbekræftelse (2FA).
- Første gang bliver du bedt om at bekræfte med en kode modtaget via SMS. Derefter kan 2FA eventuelt flyttes til Google Authenticator.
- Når 2FA er aktiveret, vises muligheden "App passwords".
- Vælg "Mail" som app. Vælg derefter "Other" som enhed, og skriv et navn.
- Der genereres en adgangskode, som kan bruges i stedet for din normale e-mailadgangskode, når kameraet logger på.

ADVARSEL: Google kan ændre sikkerhedsindstillinger og menunavne over tid. Kontroller altid de aktuelle Gmail-indstillinger i din Google-konto.

9. Menustruktur

Bemærk: I originalmanualen er standardindstillingerne markeret med rødt. I tabellen her er typiske standardvalg angivet med fed markering, hvor de fremgår af den originale menuoversigt.

Menu	Indstilling	Muligheder
Cam	Cam ID	OFF / ON
Cam	Cam Mode	Photo / Video / PIC+Video
Cam	Image Size	5MP / 8MP / 12MP
Cam	Night Mode	Balanced / Min. Blur / Max Range
Cam	Multi-shot	1P / 2P / 3P / 4P / 5P
Cam	Video Size	1080P / 720P / VGA
Cam	Video Length	05-59 sek.
PIR	PIR Switch	OFF / ON
PIR	Sensitivity	High / Middle / Low
PIR	Delay	OFF / ON
PIR	Time Lapse	OFF / ON
PIR	Timer 1	OFF / ON
PIR	Timer 2	OFF / ON
4G	SIM Auto Match	Auto / Manual
4G	Manual Setup	MMS / 4G
4G	MMS	ON / OFF
4G	SMTP	Default / Manual / OFF
4G	FTP	ON / OFF
4G	Send To	Phone / Email
4G	Transfer Mode	Photo / Video
4G	SMTP/FTP Pic Options	Pic Size / Multishot Send
4G	Max Num/Day	Unlimited / 01-99
4G	SMS Ctrl	Daily / Instant
4G	Daily Report	OFF / ON
4G	GPS	OFF / ON
Other	Language	English ...
Other	Date/Time	Auto / Manual
Other	Stamp	OFF / ON
Other	Battery Type	Alkaline / NI-MH
Other	Frequency	50Hz / 60Hz
Other	SD Cycle	OFF / ON
Other	Reset	Yes / No
Other	Password	OFF / ON
Other	FW Update	Software / Module
Other	About	Software / Module

10. Strømforsyning, SD-kort og USB

10.1 Batterier

PNI Hunting 400C PRO bruger 6 eller 12 AA-batterier, enten alkaline eller genopladelige Ni-MH. For bedst ydelse anbefales genopladelige Ni-MH-batterier. Vælg den korrekte batteritype i menuen "Battery Type".

Isæt batterierne efter den viste polaritet. Skift batterierne, når batteriikonet vises på kameraets skærm.

ADVARSEL: Isæt ikke forskellige batterityper samtidig. Det kan forårsage uoprettelige skader.

Antallet af fotos, der kan tages før batterierne er opbrugt, varierer efter kameraindstillinger, hvor ofte kameraet aktiveres, batterimærke og -kvalitet samt miljøforhold.

Estimeret brugstid med 12 alkaline AA-batterier, 4G OFF

Tilstand	Foto pr. dag	Brugstid	Video pr. dag	Brugstid
IR LED ON - maksimal kvalitet	100 fotos/dag	80 dage	10 sek. optagelser / 10 videoer pr. dag	79 dage
IR LED ON - middel kvalitet	100 fotos/dag	78 dage		
IR LED ON - maksimal klarhed	100 fotos/dag	72 dage		
IR LED OFF	100 fotos/dag	115 dage	10 sek. optagelser / 10 videoer pr. dag	168 dage

10.2 Solpanel

PNI Hunting 400C PRO fungerer med de fleste standard 12V/2A lithiumbatterier med solpanel.

10.3 Ekstern strømforsyning

Kameraet kan også drives med en ekstern 12V/2A DC-adapter. Ved brug af ekstern strøm anbefales det at fjerne batterierne fra kameraet for at undgå overbelastning.

Bemærk: Ekstern strøm anbefales især ved videoovervågning. Du kan også bruge et eksternt 12V/7Ah batteri monteret i en regnbeskyttet og vejrbestandig kapsling.

10.4 Valg af SD-hukommelseskort

Der kræves et SD-kort for at bruge kameraet. Hvis kameraet tændes uden kort, vises advarslen "No card".

Kameraet understøtter kort op til 128 GB. For at undgå tab af fotos og videoer skal kameraet være slukket, når kortet isættes eller fjernes.

Når kortet er fuldt, vises "Memory full" på skærmen.

SD-kortkapacitet	4GB	8GB	16GB	32GB
Fotos 5MP	3350	6935	13210	27920
Fotos 8MP	2048	4205	8070	17061
Fotos 12MP	1310	2701	5190	10965
Fotos 24MP	735	1480	2957	5914
Video 640x480	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
Video HD	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
Video FHD	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

10.5 USB-forbindelse

Når kameraet tilsluttes via USB-kabel, vises "MSDC" på skærmen. Tryk én gang på MENU, så "MSDC" ændres til "PC Cam". Kameraet kan nu bruges som webcam. Tryk på MENU igen for at afslutte PC-kameratilstand.

11. Generelle advarsler og nøglefunktioner

11.1 Advarsler

- Isæt og fjern hukommelseskort og strømforsyning kun, når kameraet er slukket.
- Brug AA/R6-batterier af god kvalitet for at forebygge korrosion og syrelækage i kameraet.
- Brug kun en 12V/2A-strømforsyning, og vend ikke polariteten forkert ved isætning af batterier eller akkumulatorer.
- I testtilstand slukker kameraet automatisk efter 3 minutter, hvis der ikke trykkes på nogen knapper.
- Afbryd ikke strømmen under softwareopdatering. Kontakt sælgeren, hvis opdateringen mislykkes. Det anbefales at få sælgeren til at udføre softwareopdatering for at undgå permanent skade.
- Fjern grene eller bevægelige genstande foran kameraet, da de kan udløse falske alarmer og fotos.
- Placer ikke kameraet tæt på udstyr, der afgiver varme, ventilation eller lyskilder, da det kan give falske fotos.

- Kameraet bruger et 100 graders vidvinkelobjektiv og 59 IR-LED'er. Sørg for, at IR-LED'erne giver nok lys til vidvinklen. Gode AA-batterier giver mere stabil infrarød belysning i mørke.
- Den planlagte dato/tid kan gemmes i kameraet i 12 timer, forudsat at kameraet har været tændt mindst 1 time tidligere.

11.2 Nøglefunktioner

- Udløsertid på kun 0,4 sekund.
- Objektiv 100 grader FOV og PIR 100 grader.
- Maksimal opløsning: foto 24MP og video 1080P ved 30FPS.
- Fotoopløsninger: 5/8/12/24 MP.
- 59 IR-LED'er giver synlighed op til 20 m om natten.
- Tydelige billeder i høj kvalitet dag og nat.
- Multishot op til 5 billeder med 1 foto/sekund, justerbar PIR-følsomhed, programmerbar forsinkelse, Time Lapse, Timer og billedstempel med kamera-ID, dato/tid, temperatur og månefase.
- Driftstemperatur: -26 °C til +80 °C.
- 2" farveskærm.
- Med MMS/4G/SMTP/FTP kan kameraet sende foto/video ved bevægelse til 1-4 e-mailadresser og/eller 1-4 telefonnumre via MMS.
- Fjernopsætning via SMS.
- Send SMS til kameraet for straks at tage et foto og få det sendt retur.
- Valgbar foto-størrelse til e-mail/FTP: 640x480 eller 1920x1440 samt 5/8/12/24MP.
- Dedikeret TrailCamera-app til iOS og Android.

12. Betjening

12.1 Se gemte fotos og optagelser

Sæt skydeknappen i positionen SETUP for at gå i testtilstand. Tryk på "↑" for at åbne visning af gemte filer. Brug "←" og "→" til at vælge, og tryk på OK for at se foto eller video.

Tryk på "↑" igen for at vende tilbage til forrige menu. Tryk på MENU for at starte sletning af filer eller formatering af SD-kort. Tryk på MENU igen for at afslutte.

12.2 Slet filer

I filvisning bruges "←" og "→" til at vælge den ønskede fil. Tryk derefter på MENU for at åbne sletning eller formatering.

Valg	Funktion
One	Sletter den valgte foto- eller videofil.
All	Sletter alle gemte filer.

12.3 Formatér SD-kort

Valg	Funktion
No	Annulerer formatering.
Yes	Formaterer SD-kortet og sletter alt indhold på kortet.

Brug "←" og "→" til at vælge. Vælg "Yes" for at bekræfte eller "No" for at vende tilbage til forrige menu.

12.4 Automatisk sluk

I testtilstand slukker kameraet automatisk, hvis der ikke trykkes på en knap i 3 minutter.

Bemærk: Kameraet forbliver i testtilstand, hvis menuen vises på skærmen.

12.5 Navigering i menuen

I testtilstand trykkes én gang på MENU for at åbne kameraindstillingerne. Brug “←”, “↑”, “→”, “↓” til navigation, OK til bekræftelse og MENU til at vende tilbage til forrige menu.

Bemærk: Ved visse funktioner, for eksempel Cam ID, Delay, Time Lapse, Timer og Password, skal MENU trykkes for at gemme og afslutte efter OK.

13. Menuindstillinger

13.1 CAM

Indstilling	Forklaring
Cam ID	Vælg ON, og tryk OK for at indstille et kamera-ID/navn på op til 12 tal/tegn. Funktionen gør det lettere at se, hvilket kamera der har taget og sendt billedet.
Cam Mode	Photo: tager kun fotos ved bevægelse efter Multi-shot og Image Size. Video: optager kun video efter Video Length/Size. PIC+VIDEO: tager først fotos og optager derefter video ved bevægelse.
Flash LED	High/Low. High giver kraftigere IR-lys til mørke omgivelser. Low bruger svagere lys for at spare energi.
Image Size	5MP (2560x1920), 8MP (3264x2448), 12MP (4032x3024), 24MP (5632x4224).
Night Mode	Max Range: længere eksponering og længere IR-rækkevidde, men mindre skarpt billede. Balanced: balance mellem rækkevidde og skarphed. Min. Blur: kortere eksponering for mindre sløring og klarere billede, men kortere IR-rækkevidde.
Multi-shot	1-5 efterfølgende billeder ved hver udløsning.
Video Size	FHD-1080P (1920x1080), HD-720P (1280x720), WVGA (848x480). Gælder video gemt på SD-kort.
Video Length	05-59 sekunder for video gemt på kort. 05-10 sekunder ved afsendelse af video via e-mail.

13.2 PIR

Indstilling	Forklaring
PIR Switch	OFF: kameraet tager ikke foto/video ved bevægelse. ON: kameraet tager foto/video ved bevægelse, også når Time Lapse er ON.
Sensitivity	High/Middle/Low. Høj følsomhed betyder lettere registrering af små objekter, registrering over længere afstand og hyppigere optagelser. Hvis omgivelsestemperaturen er højere end kropstemperatur, er bevægelse sværere at registrere; vælg da høj følsomhed.
Delay	OFF/ON. Forudindstillet pause mellem to bevægelsesregistreringer. Det forhindrer kameraet i at tage for mange billeder ved konstant bevægelse. Eksempel: Ved 00:01:00 venter kameraet 1 minut før næste foto/video. Kan indstilles fra 3 sekunder til 24 timer (00:00:03 til 23:59:59).
Time Lapse	OFF/ON. Vælg ON for at indstille et fast interval. Bevægelsessensoren slås fra, og kameraet tager kun foto/video efter det valgte interval. Interval: 5 sekunder til 24 timer (00:00:05 til 23:59:59).
Timer 1	OFF/ON. Vælg ON for at indstille start- og stop tid. Kameraet arbejder kun i dette tidsrum. Eksempel: 15:00-18:00.
Timer 2	OFF/ON. Vælg ON for at indstille et ekstra tidsrum. Eksempel: 20:00-24:00.

ADVARSEL: Aktivér ikke Delay og Time Lapse på samme tid.

13.3 4G

Indstilling	Forklaring
SIM Auto Match	Auto/Manual. Kameraet indlæser automatisk MMS- og 4G-indstillinger, når SIM-kortet isættes. Hvis “SIM Automatch failed, pls enter setups manually” vises, vælges Manual, hvorefter operatørens indstillinger indtastes under Manual Setup.
Manual Setup - MMS	Kontakt din operatør for URL/APN/IP/Port samt brugernavn og adgangskode, hvis nødvendigt. Hvis MMS-indstillingerne er forkerte, kan telefonnumre eller e-mailkonti ikke modtage billeder via MMS. E-mail modtager kun billeder via SMTP, når SMTP er aktiveret.

Manual Setup - 4G	Indtast operatørens 4G APN samt eventuelt brugernavn og adgangskode. SMTP og FTP kræver korrekte 4G-indstillinger. Nogle operatører kræver ikke APN-brugernavn og adgangskode.
MMS	ON/OFF. Aktiver MMS, hvis kameraet skal sende fotos til telefonnumre via MMS.
SMTP	Default/Manual/OFF. Ved Default bruges kameraets standard SMTP-konfiguration; indtast blot modtagende e-mailadresser under Send To. Ved Manual skal mailserver/IP, port, mailkonto og mailadgangskode indtastes.
SMTP - eksempler	Hotmail: smtp.live.com. Gmail: smtp.gmail.com. Nogle mailservere bruger port 25; Gmail bruger typisk port 465. Brug oplysningerne fra din mailudbyder.
FTP	ON/OFF. Indtast FTP-server, port, konto og adgangskode. Den mest almindelige FTP-port er 21. Hvis FTP-oplysningerne er forkerte, kan kameraet ikke sende billeder til FTP-kontoen.
Send To	Phone: indtast 1-4 telefonnumre. Email: indtast 1-4 e-mailadresser.
Transfer Mode	Photo/Video. Vælg om kameraet skal sende fotos, video eller begge dele. Photo ON/OFF, Video ON/OFF.
SMTP/FTP Pic	Pic Size/Multishot Send. Fotos sendt via SMTP/FTP kan vælges som Small (640x480), Bigger (1920x1440) eller Original (5M/8M/12M/24M afhængigt af Image Size). Multishot Send kan vælge 1st/2nd/3rd/4th/5th Pic.
Max Num/Day	Unlimited/01-99. Standard er ubegrænset. Hvis du vælger 50, sender kameraet højst 50 fotos pr. dag. Øvrige fotos gemmes kun på SD-kortet.
SMS Ctrl	Daily/Instant. Daily anbefales ved AA-batterier. Fjernindstillinger via SMS kan udføres, når kameraet sender daglige rapporter. Instant anbefales ved ekstern strøm, men bruger meget energi, fordi kameraet står i standby for SMS-styring.
Daily Report	ON/OFF. Ved ON indstilles et tidspunkt for daglig rapport. Når funktionen er aktiv, sender kameraet ikke længere fotos via e-mail; kun rapporten sendes.
Daily Report - indhold	IMEI-nummer, CSQ/signalstyrke (0-31), kamera-ID, temperatur, dato/tid, resterende batteri, SD-kortinfo, samlet antal fotos taget og samlet antal fotos sendt.
SIM PIN	Hvis SIM-kortet har aktiv PIN-kode, kan kameraet bede om "Pls input PIN-Code". Indtast PIN under SIM PIN. Kameraet slukker automatisk og initialiserer SIM-kortet ved næste signal-søgning. Ved forkert PIN gentages beskeden.
GPS	ON/OFF. Hvis GPS er ON, trykkes GPS-oplysninger på billedet. Ved dårligt GPS-signal vises oplysningerne først, når signalet er stærkere.

Bemærk: MMS sender ikke længere fotos til e-mail, når SMTP er aktiv. Hvis MMS er inaktivt, indstillingerne er forkerte, eller der ikke er saldo til MMS, kan kameraet ikke sende fotos via MMS. Det anbefales først at bruge kameraet kun via e-mail med MMS OFF.

ADVARSEL: SIM-kort bliver normalt spærret efter 3 forkerte PIN-forsøg. Kontroller PIN-koden grundigt. Hvis kortet spærres, skal det låses op i en telefon med PUK-koden.

ADVARSEL: GPS bør kun aktiveres udendørs. Indendørs fungerer GPS normalt ikke, og satellitsøgning kan tage lang tid.

13.4 Other

Indstilling	Forklaring
Language	Sprogvalg. Originalmenuen viser blandt andet English.
Date/Time	Auto/Manual. Auto synkroniserer dato og tid efter tidszone. Manual bruges til manuel indstilling: måned, dag, år, time, minut, sekund.
Stamp	Udskriver kamera-ID, månefase, temperatur, dato og tid på fotoet.
Battery Type	Alkaline / NI-MH. Vælg typen af batterier, der sidder i kameraet.
Frequency	50Hz / 60Hz. Forkert frekvens kan få skærmen til at blinke under visse forhold.
SD Cycle	ON/OFF. Ved ON fortsætter kameraet med at gemme nye billeder ved at slette de ældste.
Reset	Yes/No. Gendanner fabriksindstillinger.
FW Update	Firmware-opdateringsfilen skal være gemt på SD-kortet.
About	Viser firmwareoplysninger, for eksempel Version, IMEI, MCU og MOD.

Bemærk: Indstil kameraets dato og tid korrekt, så tidsstyrede funktioner fungerer som forventet.

14. Tekniske specifikationer

Specifikation	Værdi
Billedsensor	5 MP Color CMOS

Opløsning	2560x1920
Dag-/nattilstand	Ja
IR-rækkevidde	20 m
IR-LED'er	Øverst: 27 LED / nederst: 32 LED
Hukommelse	SD-kortslot, maks. 128 GB
Betjeningsknapper	7
Objektiv	F=3.0; FOV=100°; automatisk IR-Cut-Remove om natten
PIR-vinkel	100°
PIR-afstand	20 m / 65 feet
LCD-skærm	2" TFT, RGB, 262k
Fotoopløsninger	5MP/8MP/12MP/24MP = 2560x1920 / 3264x2448 / 4032x3024 / 5632x4224
Fotoformat	JPEG
Videoopløsning	FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Videoformat	AVI
Videooptagelsestid	05-10 sek. programmerbar for trådløs overførsel via e-mail; 05-59 sek. programmerbar ved kabeloverførsel
Multishot	1-5
Udløsertid	0,4 sek.
Udløserinterval	4-7 sek.
Loop-optagelse	Ja, ON/OFF
Strømforsyning	Batterier: 12 x AA/R6; ekstern: 12V
Batteritype	Alkaline, Li-Ion eller NiMH-batterier
Standbyforbrug	0,135 mA
Standbytid	5-8 måneder (6xAA til 12xAA)
Automatisk sluk	I testtilstand slukker kameraet automatisk efter 3 minutter uden tastetryk.
Interface	USB/SD/DC
Trådløs tilstand	LTE Cat.4-moduler
GSM-frekvenser	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20; LTE-TDD: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8; GSM: 900/1800MHz
Driftstemperatur	-26 °C til +80 °C
Vandtæthed	IP66
Mål	148 x 117 x 78 mm
Vægt	448 g
App	iOS og Android

15. Fejlfinding

15.1 Fotos fanger ikke det ønskede motiv

1. Kontroller indstillingen for sensorfølsomhed/PIR. Ved varme omgivelser vælges High; ved koldt vejr kan Low bruges.
2. Placer kameraet, så der ikke er varmekilder i synsfeltet.
3. Hvis kameraet peger mod vand, kan det i nogle tilfælde tage billeder uden motiv. Ret kameraet mod jord i stedet.
4. Monter kameraet på stabile og ubevægelige objekter, for eksempel store træer.
5. Om natten kan bevægelsessensoren registrere bevægelse uden for IR-lysets rækkevidde. Reducer afstand eller juster følsomheden.
6. Solopgang eller solnedgang kan udløse sensoren. Ret kameraet i en anden retning.
7. Hvis mennesker eller dyr bevæger sig hurtigt, kan de nå ud af synsfeltet, før fotoet tages. Flyt kameraet længere tilbage eller ret det om.

15.2 Kameraet stopper med at tage billeder eller tager slet ikke billeder

1. Kontroller, at SD-kortet ikke er fuldt. Hvis kortet er fuldt, stopper kameraet med at tage billeder. Alternativt kan Cycle Recording aktiveres.
2. Kontroller batterierne, og sørg for, at alkaline- eller NiMH-AA-batterier har nok strøm.
3. Kontroller, at skydeknappen står i positionen ON, ikke OFF eller SETUP.
4. Når GPRS-funktionen er aktiv, kan kameraet bruge omkring 1 minut på at sende et foto, før næste foto kan tages. Slå GPRS fra, hvis kameraet skal tage fotos kontinuerligt.
5. Formatér SD-kortet i kameraet før brug, eller hvis kameraet stopper med at tage billeder.

15.3 Natvisionens blitzrækkevidde lever ikke op til forventningen

1. Få AA-batterier kan ikke understøtte kameraets natvision optimalt. Isæt det anbefalede antal batterier.
2. Kontroller, at batterierne er fuldt opladede eller har tilstrækkelig strøm.
3. "Max Range" giver bedre IR-rækkevidde. Vælg Night Mode > Max Range for længst rækkevidde.
4. AA-batterier af høj kvalitet, især 1,5V genopladelige NiMH, kan give bedre IR-rækkevidde. Alkalinebatterier kan have svært ved at levere nok strøm stabilt til natbelysningen.
5. For bedst billedkvalitet om natten bør kameraet monteres et mørkt sted uden tydelige lyskilder.
6. Omgivelser som træer, vægge og jord inden for IR-rækkevidde reflekterer IR-lyset og kan give bedre natbilleder. Ret ikke kameraet mod et helt åbent område uden noget, der kan reflektere lyset.

15.4 Kameraet sender ikke fotos via e-mail

1. Test SIM-kortet i en telefon: Det skal virke, have aktivt internet/mobildata, og PIN-kode skal være fjernet.
2. Kontroller kortets GPRS-/internetindstillinger. Ved netværkslogonfejl skal indstillingerne indtastes manuelt efter manualen og oplysninger fra mobiloperatøren.
3. Kontroller afsenderens mailindstillinger. Hvis Default er valgt, bruges kameraets automatiske mailserver. Ved manuel opsætning med egen konto skal mailudbyderens oplysninger være korrekte, og sikkerhedsbegrænsninger i mailkontoen skal tillade kameraet at logge på.
4. Kontroller, at e-mailadresser under "Send To" er skrevet korrekt uden mellemrum før eller efter. Slet eventuelle telefonnumre i samme menu, hvis de ikke skal bruges.
5. Kontroller, at andre funktioner ikke blokerer afsendelsen. Slå straks disse fra, hvis de er aktive: MMS, Timer, Delay, Time Lapse og Daily Report.
6. Aktivisering af MMS uden aktiv MMS-tjeneste på SIM-kortet kan blokere afsendelse af billeder via både MMS og e-mail.

15.5 Kameraet sender ikke fotos via MMS

1. Test SIM-kortet i en telefon, og kontroller at MMS er aktiveret. Send og modtag MMS med en anden smartphone.
2. Kontroller kortets GPRS-/internetindstillinger. Ved netværkslogonfejl skal indstillingerne indtastes manuelt efter oplysninger fra mobiloperatøren.
3. Kontroller MMS-indstillingerne. Er du i tvivl, så bed mobiloperatøren om de korrekte indstillinger og indtast dem manuelt i kameraet.
4. Kontroller, at telefonnummer/e-mail under "Send To" er udfyldt korrekt.

Slut på dansk brugermanual.