

# Bruksanvisning

## Hunter Delta 4G Åtelkamera



SE, NO, DK

  
**hunter**®

Skanna QR-koderna nedan för att ladda ned appen för fjärrstyrda funktioner i 4G-modellen.



# TrailCamera



## Vad finns i lådan?

- Hunter Delta, 4G Åtelkamera
- 4G antenn
- Fäst-rem
- USB-kabel
- Bruksanvisning (olika språk)

Om något saknas, kontakta din lokala återförsäljare för hjälp.

**Tänk på att batterier, SIM- och SD-kort säljs separat!**

## Snabbstart!



### **1. Sätt i batterierna**

Öppna kameran och sätt i batterierna enligt den polaritet som är markerad i batterifacket.

**Obs!** 8st alkaliska AA eller Ni-MH-batterier rekommenderas. För bättre prestanda, välj den "batterityp" som används.

SETUP→MENU→Övrigt→Batteri typ

### **2. Sätt i SD-kortet och SIM-kortet**

Sätt i SD- och SIM-kortet i den riktning som markeringen på kameran visar.

**Obs!** Ett SD-kort med minst 4 GB och **maximalt 32 GB** krävs.

### 3. Montera antennen

Skruva fast antennen på anslutningen uppe på kameran genom att vrida medsols tills den sitter fast ordentligt.

### 4. Ställa in kamerainställningarna

Skjut strömbrytaren till SETUP. Skärmen tänds. Tryck på MENU-knappen. Du kommer till menyn för att visa och ändra inställningarna. Tryck på piltangenterna för att navigera, OK-knappen för att bekräfta inställningar och MENU för att återgå till den tidigare platsen i menyn.

### 5. Ansluta kameran till nätverket

Kameran har en process för att "Söka" signaler när du skjuter strömbrytaren till SETUP. Det kan ta en minut eller två att ansluta till mobilnätverket.

Om endast ett signalfält och inget annat visas, betyder det att nätverket ansluts automatiskt. Du behöver bara fylla i telefonnummer och e-post i "Skicka till" för att ta emot bilder vid rörelseutlösning.

SETUP→MENU→4G→Skicka till→Telefon/Email

Om "SIM Auto Match failed..." visas, gå då till "Välj land" under "4G", och välj "Manual" och fyll i den lokala operatörens APN-information i "Övriga inställningar". Därefter kommer kameran att ansluta till nätverket för att skicka bilder.

1. SETUP→MENU→4G→Välj land→Manual

2. SETUP→MENU→4G→Övriga inställningar→MMS/4G

#### Obs!

- Denna kamera kan skicka bilder till fyra telefoner och fyra e-postadresser. Den är inställd på att skicka bilder till telefoner via **MMS** och foto/videoklipp till e-post via **SMTP (data)**. Om du föredrar ett personligare sätt att skicka, kan du ställa in det i menyn.
- Det är inte obligatoriskt att ange användarnamn och lösenord för APN, men vissa leverantörer kräver denna lösenordstillgång för anslutningar på sitt 4G-nätverk. Kontrollera detta med din SIM-korts leverantör.

### 6. Funktionstest

Funktionstesta kameran:

1. Skjut strömbrytaren till SETUP och vänta tills kameran har anslutit till operatören (indikatorn för 4G-signalstyrka visas på skärmen).

2. Tryck på OK-knappen en gång. Kameran tar en bild, sparar den på SD-kortet och skickar bilden till dina telefoner/ e-postadresser.

3. Följ sekvensen av händelser på skärmen. Om kameran är konfigurerad korrekt visas meddelandet "Sändning OK!" på skärmen.

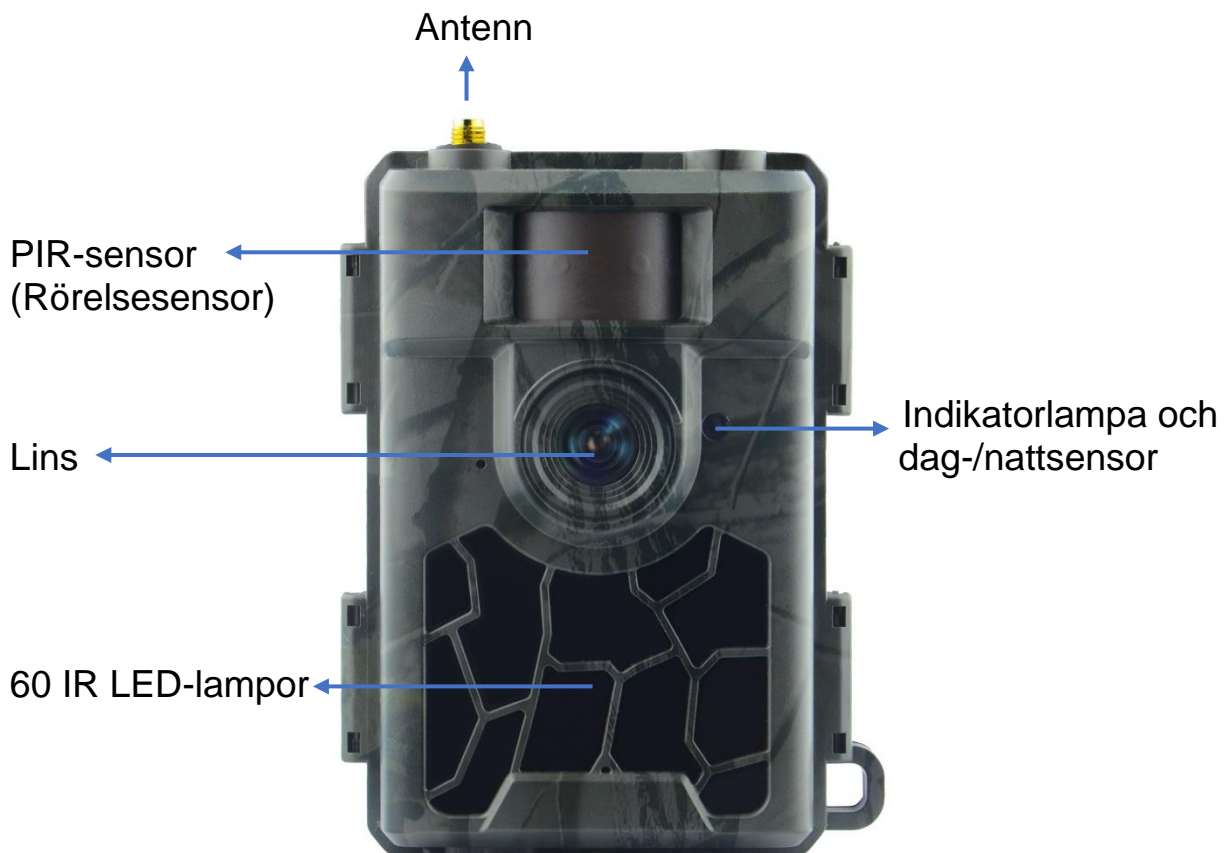
## 7. Kom igång

Skjut strömbrytaren till ON; kameran är redo att användas med rörelseaktivering (skärmen tänds inte vid "ON"). Du kan sätta upp kameran och börja använda den direkt efter detta om du föredrar standardinställningarna.

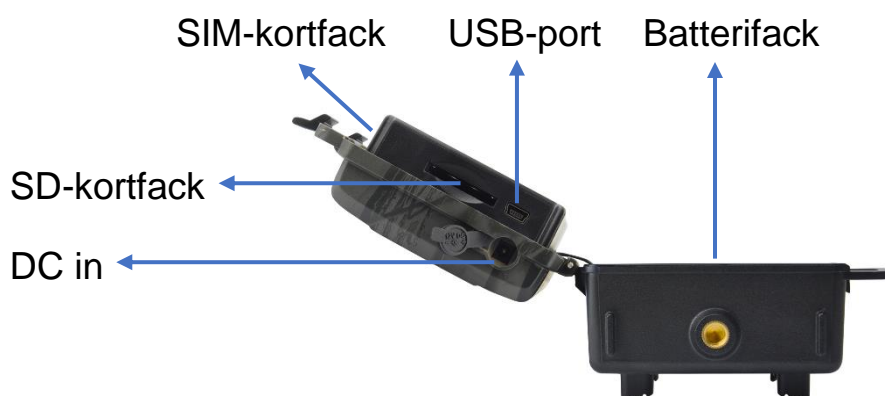
## Översikt och kameradetaljer

---

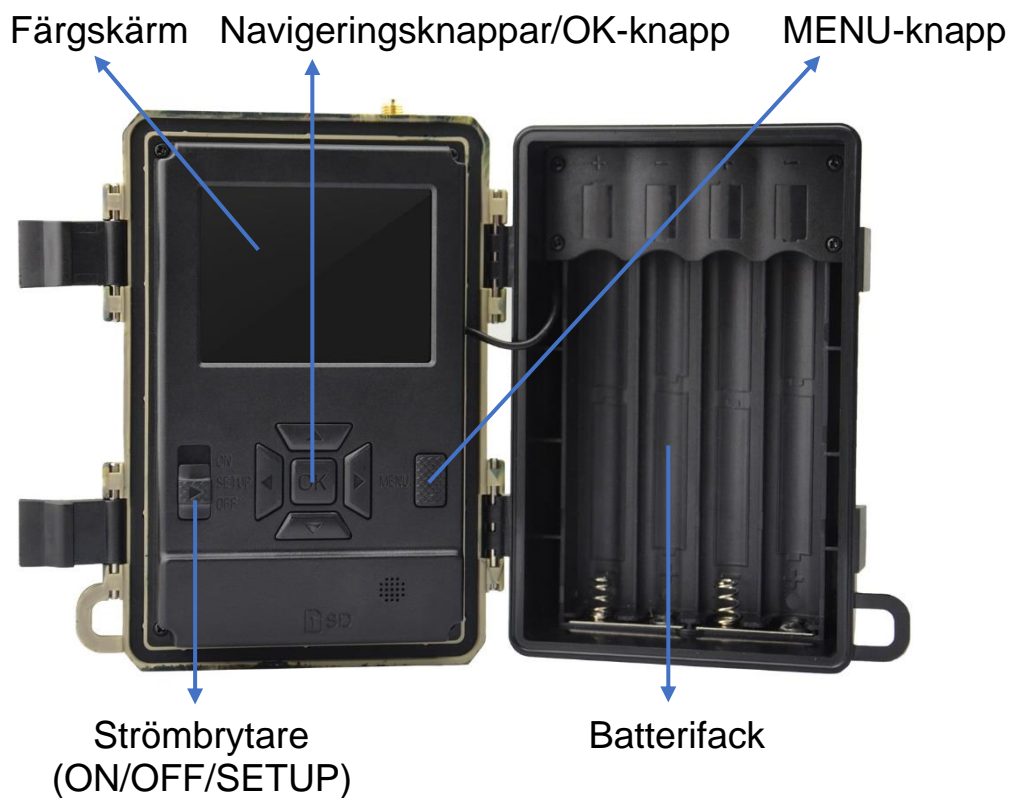
### Kamerans framsida



## Kamerans undersida



## Kamerans insida



# Strömförsörjning

---

## 1. Batterier

Kameran drivs med 8 AA-batterier, och kan användas med alkaliska och högkvalitativa laddningsbara NiMH-batterier. Vi föreslår att driva kameran med NiMH-batterier eftersom deras prestanda är mycket bättre än den hos alkaliska batterier. För en längre drifttid ska du välja batteritypen som du använder i menyn "Batterityp".

SETUP→MENU→Övrigt→Batteri typ

Batterierna ska sättas in med rätt polaritet, så som markerat i batterifacket. Batterier som sätts in i omvänd riktning eller felaktigt kan orsaka att enheten inte fungerar. Byt batterier när strömikonen på kameraskärmen eller fotostämpeln är tom.

**Obs! Blanda inte batterityper! Om man använder olika batterityper i kameran kan det orsaka permanenta skador som inte ingår i garantin!**

Det är inte möjligt för oss att ange exakt hur många foton och videoklipp som kameran kan uppnå. Det beror på att det kan skilja sig mellan olika inställningar, hur objekten rör sig inom kamerans bevakningsområde, olika märken och kvalitet på batterier, miljöer osv. I tabellen nedan visas endast ett ungefärligt antal bilder eller videoklipp som kameran kan ta med 8 alkaliska AA-batterier. Dock erbjuds en bättre prestanda med 8 AA laddningsbara NiMH-batterier.

4G AV, 8 alkaliska AA-batterier					
Bilder per dag		Drifttid	Videoklipp per dag		Drifttid
IR LED-lampor På					
Max.IR styrka	100 bilder	45 dagar	Video – 10s	10 klipp	47 dagar
Med.IR Styrka	100 bilder	43 dagar			
Min.IR Styrka	100 bilder	41 dagar			
IR LED-lampor Av					
Foto	100 bilder	56 dagar	Video – 10s	10 klipp	101 dagar

## 2. Solpanel

För att ge användarna en bättre användningsupplevelse, har våra ingenjörer konstruerat kameran för att fungera med de flesta 12V/2A litiumbatteri-solpaneler av standardtyp.

Hunter Solpanel (Artikelnummer: TL20100) rekommenderas.

**Obs!** Solpaneler kan inte ladda batterier som används i kamerans batterifack.

### 3. Strömadapter

Kameran kan även drivas med en extern 12V/2A strömadapter eller nätaggregat. Det rekommenderas att ta bort AA-batterier från batterifacket när en extern adapter eller nätaggregat används. Det rekommenderas även att använda extern strömförsörjning för säkerhets- och övervakningsändamål.

Hunter Strömadapter (Artikelnummer: TL20130) eller Hunter Strömkabel (Artikelnummer: TL20110, TL20120) rekommenderas.

Strömkontaktens specifikation är 4,0\*1,7 mm / 

### Val av SD-kort

---

Det behövs ett minneskort för att använda kameran. "Inget SD-Kort" visas på skärmen om inget minneskort används när kameran är på "ON". Kamerans SD-kortplats har en minneskapacitet på **maximalt 32 GB**. Innan du sätter i eller tar ut minneskortet, måste kameran stå på "OFF". Om den inte gör det kan det orsaka förlust av eller skada på bilder/videoklipp som redan sparats på minneskortet. När SD-kortet är fullt visas "SD-kort full" på skärmen.

Följande uppgifter visar en ungefärlig mängd bilder eller videoklipp som kan lagras beroende på kamerans inställningar och minneskortets kapacitet.

<b>SD-kapacitet</b> <b>Kamerainställning</b>	<b>4 GB</b>	<b>8 GB</b>	<b>16 GB</b>	<b>32 GB</b>
<b>Foto (bilder)</b>				
<b>8 MP</b>	2 104	4 238	8 476	16 952
<b>12 MP</b>	1 445	2 910	5 816	11 632
<b>24 MP</b>	735	1 480	2 957	5 914
<b>Video (timmar)</b>				
<b>WVGA</b>	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
<b>HD-720P</b>	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
<b>FHD-1080P</b>	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

## **USB-anslutning**

---

När kameran är ansluten via USB-kabel visas "MSDC" på skärmen. Tryck då på "Menu" en gång och "MSDC" övergår till "PC Cam" – nu kan kamera användas som en PC-kamera. Tryck på "Menu" igen, och så lämnar kameran PC-kameraläget.

## **Observera!**

---

1. Sätt in SD-minneskortet korrekt. Kameran stöder inte insättning genom "hot swap".
2. Använd högkvalitativa AA-batterier för att förhindra korrosion p.g.a. syra läckage från battericellerna.
3. Vänd inte batterierna åt fel håll när du sätter i dem.
4. Använd endast originaladaptorn (12 V/2 A) som är anpassad för denna kamera. Hunter Strömadapter (Artikelnummer: TL20130).
5. Kameran stängs av automatiskt efter 3 minuter i testläget om knappsetsen inte vidrörs.
6. Avbryt inte strömförsörjningen under programvaruuppgradering. Kontakta din lokala återförsäljare för att få hjälp om enheten inte fungerar efter uppgradering.
7. Var sparsam med att sätta in eller ta ut SD-kortet samt koppla in och ut adaptorn när kameran är PÅ.
8. För att undvika att bilder eller videoklipp tas av misstag, ska det inte finnas några rörliga föremål, såsom blad, snören eller band i kamerans 3M-rörelsedetekteringszon.
9. För att undvika att bilder eller videoklipp tas av misstag, ska kameran inte förvaras invid heta irrelevanta föremål, utloppsgaller till luftkonditionering och lampor osv.
10. Kameran är utrustad med 58° FOV-lins och 60 IR LED-lampor. Se till att IR LED-lamporna kan ge tillräckligt stark blixtn i mörker genom att använda högkvalitativa AA-batterier som ger tillräckligt med ström för att driva belysningen.

## **Nyckelfunktioner**

---

1. 0.4 sekunders utlösningshastighet.
2. 58° FOV lins och 52° PIR vinkel.
3. 24MP/ 1080P@30FPS video.
4. Högkvalitativ programmerbar upplösning på 8/12/24 megapixel.
5. 60st osynliga IR LED-ljus ger 20 meters avstånd med verkligt mörkerseende.
6. Kristallklar kvalitet på foton/videoklipp i mörker och dagsljus.
7. En sekvenstagning per sekund för full kontroll över objekt i rörelse.
8. Multifunktionell: justerbar PIR-känslighet, multi-foto (1~5 foton per utlösare), programmerbar fördröjning mellan rörelser, intervallfoto, timer, stämpel (kamera-ID, datum/tid, temperatur, månfas) för varje enskilt foto.
9. Driftstemperatur: -25 °C till 60 °C.
10. Inbyggd 2,4" TFT-färgskärm.
11. Med MMS/4G/SMTP/FTP-funktionen kan kameran överföra bilder till 1~4 förinställda mobiltelefoner, 1~4 e-postadresser och FTP-konton per utlösning.
12. SMS för olika fjärrkonfigurationer.
13. SMS som gör det möjligt för kameran att ta ett foto och skicka det omedelbart.
14. Valfri storlek, liten (640\*480), stor (1920\*1440) och 8/12/24MP e-post/FTP-foton.
15. Appen finns i IOS och Android App Store.

# Funktionslista

---

## Foto/ Videovisning (uppspelningsläge)

1. Skjut strömbrytaren till SETUP för att gå till testläget.
2. Tryck på piltangenten "▲" för att gå till uppspelningsläget.
3. Tryck på "◀" eller "▶" för att välja, "OK" för att visa video.
4. Tryck på knappen "▲" igen för att avsluta.

## Radera/ Formatera SD-kort

1. Skjut strömbrytaren till SETUP för att gå till testläget.
2. Tryck på piltangenten "▲" för att gå till uppspelningsläget.
3. Tryck på knappen "MENU" för att radera filer eller formatera SD-kortet.

### Radera

a) **Radera En** – Tryck på "OK" och använd sedan "◀" eller "▶" för att välja filen, sedan "Ja" för att bekräfta eller "Nej" för att gå tillbaka till den föregående sidan.

b) **Radera Alla** – Tryck på "OK", och "Ja" för att bekräfta eller "Nej" för att gå tillbaka till den föregående sidan.

### Formatera SD-kort

a) **Ja** – Tryck på "OK", och sedan "Ja" för att bekräfta eller "Nej" för att gå tillbaka till den föregående sidan.

b) **Nej** – Tryck på "OK" för att gå tillbaka till den föregående sidan.

4. Tryck på knappen "MENU" för att gå tillbaka till uppspelningsläget.
5. Tryck på knappen "▲" för att avsluta.

## Automatisk avstängning

Kameran stängs av automatiskt efter 3 minuter i testläge om knappsetsen inte vidrörs. I detta fall slår du på den manuellt om du vill fortsätta konfigurera.

**Obs!** Kameran stannar i testläget om kameran är i menyns konfigurationssidor.

# Meny

Skjut strömbrytaren till SETUP och tryck på "MENU" en gång för att gå till kamerainställningsmenyn. Navigera bland inställningarna genom att trycka på "◀", "▲", "▶" eller "▼", och tryck på "OK" för att välja eller "MENU" för att gå tillbaka till den föregående sidan.

## Obs!

- För vissa inställningar måste användaren trycka på "MENU" för att spara och avsluta konfigurationen efter att ha tryckt på "OK" för att bekräfta (kamera-ID, fördröjning, intervallfoto, timer, lösenord).
- I andra inställningar kan du trycka på "MENU" för att växla mellan alfanumeriska tecken/siffror/symboler.

<b>Kam</b>	
<b>Inställningar</b>	<b>Programmerbara alternativ</b>
Kamera ID	Välj "ON" och tryck på "OK" för att ställa in 12 siffror/ bokstäver för varje kamera. En sådan funktion kan hjälpa användaren att identifiera varifrån och från vilken kamera bilderna kommer.
Kamera & Video	<b>Foto</b> – kameran tar enbart bilder baserat på konfigurerad Flerbildstagnung/ Bildstorlek. <b>Video</b> – kameran filmar endast videoklipp baserat på konfigurerad Video kvalitet/ Video längd. <b>Foto+film</b> – Kameran tar foto(n) först, sedan video på samma händelse, baserat på konfigurerad Flerbildstagnung/ Bildstorlek och Video kvalitet/ Video längd.
Led (blix) t	<b>All (Hög)</b> – Kraftigare blix t i mörka omgivningar. (drar mer ström från batterierna) <b>Part (Låg)</b> – Svagare blix t i mörka omgivningar. (drar mindre ström från batterierna)
Bildstorlek	<b>24 MP</b> (5632*4224), <b>12 MP</b> (4032*3024), <b>8 MP</b> (3264*2448)
IR Styrka (Nattläge)	<b>Min. IR styrka</b> – (Min. Suddig) Kort exponeringstid för att minimera rörelseoskärpa för bättre bildkvalitet. Kortare räckvidd för IR-blix t. <b>Max. IR styrka</b> – (Max. Räckvidd) Längre exponeringstid för att öka IR-blix tens räckvidd för bättre mörkerseende. Lägre bildkvalitet. <b>Medel IR styrka</b> – (Balanserad) En kombination av de två ovanstående alternativen.
Flerbildstagnung (Multishot)	Programmerbart, 1 till 5 bilder per utlösning.
Video kvalitet	<b>FHD-1080P</b> (1920*1080), <b>HD-720P</b> (1280*720), <b>WVGA</b> (848*480)
Video längd	5~59 sek.

<b>PIR</b>	
<b>Inställningar</b>	<b>Programmerbara alternativ</b>
PIR Rörelsesensor	<b>PÅ</b> – kamera kan ta bilder/ video per rörelse även när intervallfoto är aktiverat.  <b>AV</b> – kameran kan inte ta foto/ video per rörelse.
Känslighet	<b>Hög/Medel/Låg</b>  Högre känslighet innebär a) större känslighet inför mindre föremåls rörelser, b) längre detekteringsavstånd, c) att det är lättare för sensorn att detektera skillnaden mellan kroppsvärme och utomhustemperatur d) att kameran går igång lättare.  I miljöer med hög temperatur är det svårt för kameran att skilja mellan föremåls kroppsvärme och omgivande temperatur, och då rekommenderas inställningen "Hög".
Fördröjning	Välj "ON" och tryck på "OK" för att konfigurera ett tidsintervall mellan bilder eller videoklipp vid rörelse. Detta alternativ kan bidra till att kamera inte tar för många bilder eller videoklipp.  Exempel: Kameran väntar 5 minuter mellan foto/ videoinspelningar om det förinställda tidsintervallet är 00:05:00.  Konfigurerbar fördröjningstid: 00:00:05~23:59:59.
Time Lapse (Intervallfoto)	Välj "ON" och tryck på "OK" för att ställa in intervallet. Kameran tar bilder eller videoklipp automatiskt enligt intervallet användaren ställt in. Rörelser kan fortfarande utlösa kameran för att ta bilder/video om PIR-rörelsesensor är påslagen.  Konfigurerbart intervall: 00:00:05~23:59:59.
Aktiv mellan 1 (Timer1)	Välj "ON" och tryck på "OK" för att ställa in start- och sluttid (timme/minut). Kameran är igång enbart under tidsperioden användaren ställt in.  T.ex.: Från 6.00 till 10.00 – kameran är endast igång från 6.00 till 10.00
Aktiv mellan 2 (Timer2)	Välj "ON" och tryck på "OK" för att ställa in start- och sluttid (timme/minut). Kameran är igång enbart under tidsperioden användaren ställt in.  T.ex.: Från 15.00 till 18.00 – kameran är endast igång från 15.00 till 18.00

## 4G

### Inställningar

### Programmerbara alternativ

#### Välj land

Auto/Manual

**Auto** – kameran ställer in automatiskt MMS och 4G när SIM-kortet har satts in.

**Manual** – Om "SIM Auto match failed, enter setup manually" visas på skärmen, växla då "Välj land" till läget "Manual", och ange MMS- och 4G-inställningar i "Övriga inställningar" manuellt.

#### Övriga inställningar MMS/4G

Ange inställningar manuellt i läget "Manual" om din lokala operatör inte kan matchas automatiskt av själva kameran.

**MMS** – kontakta din operatör för MMSC/APN/Proxy/Port (användarnamn och lösenord om det behövs) och ange informationen manuellt.

Obs!

- Med MMS-inställningar tillagda, kan kameran skicka bilder till förinställda mobiltelefoner/ e-postadresser. Om MMS har angivits med felaktig information, kommer telefoner/e-postkonton inte kunna ta emot bilder från kameran.
- E-postkonton tar endast emot bilder från kameran via SMTP när SMTP är aktiverat och med rätt SMTP-information angiven.
- Kamera kan inte skicka bilder till e-postadresser via MMS när SMTP är aktiverat.

**4G** – Ange din lokala operatörs 4G APN, och tillhörande användarnamn och lösenord.

Obs!

- SMTP- och FTP-funktioner fungerar endast med 4G-konfigurationer tillagda.
- Det är inte ett måste att ange användarnamn och lösenord för APN. Men vissa operatörer kan kräva detta lösenord för att aktivera 4G-funktionen. Kontakta din lokala operatör för mer information.

#### MMS

PÅ/AV

Du kan välja att tillåta att bilder skickas till ditt telefonnummer via MMS genom att aktivera MMS-funktionen.

MMS kan endast skicka bilder med liten storlek till ditt telefonnummer.

#### SMTP (e-post)

Default/Manual/AV

**Default** – kameran levereras med fabriksinställd SMTP-konfiguration. Du behöver bara ange e-postadressen i "Skicka till".

**Manual** – ställ in inställningarna nedan om du vill använda din egen SMTP-server.

1. Ange IP för din e-postserver, t.ex.:

Hotmail IP: smtp.live.com

Gmail IP: smtp.gmail.com

2. Ange porten till din inkorg.

Porten för de flesta inkorgarna är 25. Ange din inkorgs tillhörande port.

3. Ange din inkorgs användarnamn och lösenord.

Obs!

- SMTP skickar endast bilder till förinställda e-postadresser. Om SMTP har felaktig information angiven, kommer inga mejl från kameran att tas emot.
- MMS slutar skicka foton till e-postadressen när SMTP är aktiverad.

**FTP** PÅ/AV

1. Ange IP för din FTP-server, t.ex.:

FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Ange: dianwan2008.gicp.net

2. Ange din FTP-servers port.

Port för de flesta FTP-serverna är 21. Ange din FTP-servers tillhörande port.

3. Ange din FTP-servers användarnamn och lösenord.

Obs!

FTP laddar endast upp bilder till förinställda FTP-konton. Om FTP har felaktig information angiven, kommer FTP-kontot inte att ta emot bilder från kameran.

**Skicka till** Telefon/Email

**Telefon** – Ange mottagarnas telefonnummer (1~4).

**Email** – Ange mottagarnas e-postkonton (1~4).

Obs! 4G-modellen kan bara skicka video till dina e-postadresser/ ditt FTP-konto.

**Överföringsläge** Foto/Video

Denna funktion gör det möjligt för kameran att skicka bilder eller videoklipp, eller bådadera.

**Foto** – PÅ/ AV

**Video** – PÅ/ AV

**SMTP/FTP** Bildstorlek/Flerbildstaging

**bild alternativ**

**Bildstorlek – Liten/Stor/Original:** Bilder som skickas via SMTP och FTP har valfri storlek: liten (640\*480), större (1920\*1440) eller original (8MP/ 12MP/ 24MP).

**Flerbildstaging** – 1:a/2:a/3:e/4:e/5:e bilden. Denna funktion fungerar med Multishot.

T.ex.: om Multishot ställs in till 5 bilder och du väljer 1:a bild och 3:e bild i Flerbildstaging, då kommer den 1:a och 3:e bilden från Multishot med 5 bilder att skickas till din e-postadress(er) eller FTP-konto.

Obs!

- Endast 1:a bilden (640\*480) kommer att skickas om tillgängligt nätverk är 2G.
- Endast 1:a bilden (640\*480 eller 1920\*1440) kommer att skickas om tillgängligt nätverk är 3G.
- Alla 5 bilder (640\*480 eller 1920\*1440) kan skickas med 4G-nät.
- Endast 2 bilder (originalstorlek 8/12/24MP) kan skickas med 4G-nät.

- Kameran skickar endast bilder till förinställda telefonnummer via MMS.
- Kameran skickar endast bilder till förinställd e-postadress(er) via MMS om SMTP är av.
- Kameran skickar endast bilder/videor till förinställd e-postkonton via SMTP om SMTP är på.

**Antal bilder/dag**                      Obegränsat/1~99

**Obegränsat** – standard  
**1~99** – Valfritt

T.ex.: om användaren väljer 50, då skickar kameran foton/videoklipp endast 50 gånger per dag. Vid varje sådant tillfälle, kommer kameran att skicka foton/videoklipp till alla angivna e-post-/telefon-/FTP-konton. Alla andra foton/videoklipp som tas lagras endast på SD-kortet.

**SMS Styrning**                      Daglig/Direkt

**Daglig** – SMS kommandon som skickas från appen utförs vid nästa rörelseaktivering, annars utför kameran kommandon baserat på tiden för daglig rapport. **Rekommenderad inställning för att minska batteriförbrukningen!**

**Direkt** – SMS Styrning är aktiv hela tiden. SMS kommandon som skickas från appen (inklusive "Get a Picture") utförs omedelbart. **Notera! Denna inställning laddar ur batterierna mycket snabbt, och vi rekommenderar att du använder en extern strömförsörjning eller 12 V/2 A nätadapter!**

**Daglig rapport**                      PÅ/AV

**AV** – ingen dagsrapport.

**PÅ** – välj PÅ för att ställa in tid när du vill att kameran ska skicka daglig rapport.

I dagsrapporten ingår: Enhetens IMEI-nummer, CSQ 0–31 (signalstyrka), kamera-ID, temperatur, datum och tid, batterikapacitet, SD-kortinfo, totalt antal bilder som tas av kameran och sändningstider.

## **SIM PIN**

Du kan ignorera beskrivningen nedan om SIM-kortet redan har aktiverats. Texten "ange PIN-kod" kommer då inte att visas.

1. Under signalsökningen i "Test"-läget kommer kameran att kontrollera om det insatta SIM-kortet är aktiverat.

2. Om SIM-kortet inte är aktiverat, visas "ange PIN-kod" på skärmen efter signalsökningen.

3. Sedan kommer "SIM PIN" att övergå till konfigurerbart på "4G"-sidan i menyn. SETUP→MENU→4G→SIM PIN

4. Ange PIN-koden i "SIM PIN" och sedan stängs kameran automatisk av. Kameran aktiverar SIM-kortet automatiskt under signalsökningen när du startar om kameran efter att du har angett PIN-koden.

Obs!

- "ange PIN-kod" kommer att visas igen om fel PIN-kod anges.
- Försök med din PIN-kod igen om du ser "ange PIN-kod" efter

signalsökningen.

- SIM-kortet är normalt begränsat till 3 försök och därefter låses det. Vi rekommenderar att du bekräftar din PIN-kod innan det 3:e försöket.
- Sätt i SIM-kortet i telefonen för att låsa upp den med hjälp av PUK-koden om det har blivit spärrat.

<b>Övrigt</b>	
<b>Inställningar</b>	<b>Programmerbara alternativ</b>
Språk	Engelska, Svenska, Norska, Finska, Tyska, Danska
Datum/Tid	<b>Automatiskt</b> – Kameran synkroniserar datum/tid när du har angett information om din tidszon. <b>Manuell</b> – ställ in datum/tid manuellt. Obs! Justera kamerans datum/tid för att säkerställa att vissa funktioner fungerar som förväntat.
Datumformat	YY/MM/DD-(CN), MM/DD/YY-(US), DD/MM/YY-(EU)
Märkning	<b>PÅ</b> – Märkning på bilden, programmerad kamera-ID, månfas, temperatur, datum och tid.
Batteri typ	<b>Alkaliska/Ni-MH</b> Rätt batterityp i kameran får kameran att prestera bättre.
Frekvens	<b>50Hz/60Hz</b> – felaktig inställning kan leda till att kameraskärmen flimrar
SD-kort överskrivning	Välj "PÅ" och tryck på "OK", så kommer kameran att spara bilder/videoklipp genom att ta bort de äldsta bilderna eller videoklippen.
Lösenord	Välj "PÅ" och tryck på "OK" för att aktivera lösenordsskydd för din kamera. Det är möjligt med lösenord som är upp till 6 siffror långa.
Återställ kameran	Välj "Ja" för att återställa kameran till fabriksinställningarna.
FW uppdatering	Med en programvaruuppdatering på SD-kortet kan du gå till denna meny och uppdatera kamerans programvara genom att välja "Ja" bland alternativen.
Om	Version på kamerans inbyggda programvara (Version/IMEI/ MCU/ MOD)

# **Felsökning**

---

## **Fotona fångar inte objekt av intresse**

1. Kontrollera parameterinställningen för "Känslighet" (PIR-känslighet). För varma miljöförhållanden ska du ställa in nivån på "Hög", och för kallt väder ska du ställa in sensor på "Låg".
2. Försök att placera din kamera i ett område där inga värmeresurser finns i kamerans synfält.
3. Om du placerar kameran i närheten av vatten, kan det hända att den tar bilder utan några föremål. Försök att rikta kameran över marken.
4. Försök att placera kameran på ett stabilt och orörligt föremål, t.ex. stora träd.
5. På natten kan rörelsedetektor detektera bortom området för IR-belysningen. Minska avståndsställningarna genom att justera sensorkänsligheten.
6. Soluppgång eller -nedgång kan utlösa sensorn. Kameran måste riktas om.
7. Om personen/djuret rör sig snabbt, kan den/det röra sig ut ur kamerans synfält innan bilden tas. Flytta kameran längre bak eller rikta om kameran.

## **Kameran slutar ta bilder**

1. Se till att SD-kortet inte är fullt. Om kortet är fullt, kommer kameran att sluta ta bilder. Användaren kan slå på "SD-kort överskrivning" för att undvika denna typ av problem.
2. Kontrollera batterierna för att se om de alkaliska eller NiMH batterierna har tillräckligt med energi för att kameran ska fungera.
3. Se till att kamerans strömbrytare är i läget "ON" och inte i "OFF" eller "SETUP".
4. När 4G-funktionen är aktiverad kommer tidsintervallet mellan att kameran skickar ett foto och nästa foto tas att vara cirka 1 minut. Om du tar ut SIM-kortet kan kameran fota kontinuerligt.
5. Formatera SD-kortet med kameran innan du använder den eller när kameran slutar att ta bilder.

## **Blixtens räckvidd i mörkerläge uppfyller inte förväntan**

1. Kontrollera att batterierna är fulladdade eller har tillräckligt med energi.
2. "Max. IR styrka" ger bättre räckvidd för IR-blixten. Eftersom IR-blixtens intervallvärden bygger på inställningen för maximal räckvidd, förbättras blixtens räckvidd när "IR Styrka" justeras till " Max. Räckvidd".
3. Högkvalitativa 1.2V NiMH AA-batterier kan också erbjuda mycket bättre räckvidd för IR-blixten än alkaliska batterier, eftersom de senare inte ger tillräckligt med strömstyrka för att strömsätta belysningen enhetligt på natten.
4. För att säkerställa precisionen och kvaliteten på nattidsbilder, ska du placera kameran i en mörk miljö utan några uppenbara ljuskällor.
5. Vissa omgivningar (som träd, väggar, mark, osv.) inom blixtens räckvidd kan ge dig bättre nattbilder. Rikta inte kameran mot ett helt öppet fält där det inte finns något inom räckvidden för IR-blixten som kan återspegla blixten. Det är som att rikta en ficklampa mot himlen på natten, du ser helt enkelt inget och samma sak gäller för kameran.

## **Fotona fångar inte upp det som är av intresse**

1. Kontrollera parameterinställningen för "Känslighet" (PIR-känslighet). För varma miljöförhållanden ska du ställa in nivån på "Hög", och för kallt väder ska du ställa in sensor på "Låg".
2. Försök att placera kameran i ett område där det inte finns någon värmekälla i kamerans synfält.
3. Om du placerar kameran i närheten av vatten, kan det hända att den tar bilder utan några föremål. Försök att rikta kameran över marken.
4. Försök att undvika att placera kameran på små träd som är benägna att förflyttas av starka vindar.
5. Ta bort alla kvistar som är rätt framför kameranlinsen.

# Specifikation

---

Bildsensor	5 MP färg CMOS
Effektiva bildpunkter	2560*1920
Dag-/nattnläge	Ja
IR-räckvidd	20 m
LED IR-inställning	All (Hög)/ Part (Låg), 60 LED-lampor
Minne	SD-kort (4 GB–32 GB)
Tangenter	7
Lins	F = 3,0; FOV = 58°; Auto IR-klipp-ta bort (på natten)
PIR-vinkel	52°
LCD Skärm	2.4 tums TFT, RGB, 262k
PIR-avstånd	20 m
Bildstorlek	8MP/12MP/24MP = 3264*2448/4032*3024/5632*4224 (Överföringsbildstorlek: 640*480; 2560*1920; 8/12/24MP original)
Bildformat	JPEG
Videoupplösning	FHD (1920*1080), HD (1280*720), WVGA (848*480)
Videoformat	MOV
Videolängd	5~10 sek. programmerbart för trådlös överföring 5~59 sek. programmerbart för lagring på SD kortet
Flerbildstagning	1~5
Aktiveringstid	0.4s
Aktiveringsintervall	4~7s
Foto + Video	Ja
Intervallfoto	Ja
SD-kort överskrivning	ON/ OFF
Driftsspänning	Batteri: 12V; DC: 12V
Batterityp	8 AA
Extern DC	12V
Ström i stand-by	0.165mA
Stand-by tid	6 månader (8 AA)
Trådlös modul	4G LTE Cat.4 modul; I vissa länder stöds även 2G och 3G-nät.
Gränssnitt	USB/ SD-kort/ DC-port
Montering	Rem; Stativ
Driftstemperatur	-25 °C till 60 °C
Förvaringstemperatur	-30 °C till 70 °C
Driftsluftfuktighet	5%~90%
Vattentäthet spec.	IP66
Mått	128*96*76mm (utan antenn)
Vikt	260 g (utan batterier och antenn)
Certifiering	CE/ RoHS/F CC

Specifikationerna kan ändras utan förvarning.

## **Garantiinformation**

Om inte annat anges är garantitiden 24 månader från den dag då produkten köptes. Garantins giltighet måste bekräftas med en faktura eller kassakvitto på vilket inköpsdatum måste framgå.

Om fel upptäcks under garantiperioden, kontakta din återförsäljare för hjälp.

Denna garanti täcker inte normalt slitage eller fel på grund av olycka, onormal användning, eftersatt underhåll, felaktigt underhåll, felaktig spänning eller modifiering.

Garantin är ogiltig om fel orsakas av att andra tillbehör än originaldelar har använts eller om ingrepp/reparationer utförs av en icke-auktoriserad serviceverkstad.

Om kassakvitto eller felbeskrivning saknas, gäller inte produktgarantin.

## **Försäkran om överensstämmelse**

Härmed försäkrar "Hunter Sales i Stockholm AB" att denna typ av radioutrustning "4G Trail Camera: Hunter Delta" överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: [www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)



Hunter Sales i Stockholm AB  
Götlundagatan 3  
124 71 Bandhagen, Stockholm, Sverige

[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)

# Bruksanvisning

## Hunter Delta 4G Viltkamera



NO

  
**hunter**®

Skann QR- koder nedenfor for å laste ned APP for fjernstyrefunksjoner av 4G-modell.



# TrailCamera



## Hva er i boksen?

---

- Hunter Delta, 4G Viltkamera
- 4G-antenne
- Festestropp
- USB-kabel
- Bruksanvisning (forskjellige språk)

Hvis det er noe som mangler, ta kontakt med din lokale forhandler for å få hjelp.

**Vær oppmerksom på at batterier, SIM- og SD-kort selges separat!**

## Hurtigstart!

---



### 1. Sett inn batteriene

Åpne kameraet og sett inn batteriene som polaritet merket batterikammeret.

**Merk!** 8 AA alkalisk eller Ni-MH er anbefalt. For bedre ytelse, velg "batteritypen" til batteriene som brukes.

SETUP→MENU→Annet→Batteri type

### 2. Sett inn SD-kortet og SIM-kort

Sett inn SD- og SIM-kort i korrekt retning i henhold til merket på kameraet.

**Merk!** Minimum 4 GB og **maksimum 32 GB** SD-kort kreves.

### 3. Fest antennen

Skru antennen i koblingen på toppen av kameraet ved å dreie med klokken til den sitter godt.

### 4. Konfigurer kamerainnstillinger

Skyv strømbryteren til SETUP, skjermen vil lyse opp. Trykk på MENU-knappen, du kommer inn i menyen for å se og endre innstillinger. Trykk på pilknapper for navigering, OK-knapp for å bekrefte innstillinger og MENU for å gå tilbake til forrige posisjon i menyen.

### 5. Hvordan koble kameraet til nettverk

Kameraet har en signalsøkeprosess når du skyver strømbryteren til SETUP. Det kan ta et minutt eller to for å koble til et mobilnettverk.

Hvis den kommer med en signallinje og ingen annen hurtigmelding, betyr det at nettverket er automatisk tilkoblet. Du trenger bare å fylle ut telefonnumre og e-post i "Send to" for å motta bilder ved bevegelsesutløsere.

SETUP→MENU→4G→Send to→Telefon/Epost

Hvis den kommer med hurtigmeldingen "SIM-auto match mislykket ...", gå til "SIM Auto Match" under "4G", velg "Manual", og fyll inn lokale operatør-APN-opplysninger i "Manual Setup", kameraet vil koble til nettverket for å sende bilder.

1. SETUP→MENU→4G→SIM Auto Match→Manual→OK

2. SETUP→MENU→4G→Manual Setup→MMS/4G

#### **Merk!**

- Dette kameraet kan sende bilder til 4 telefoner og 4 e-poster. Det er innstilt til å sende bilder til telefoner via **MMS** og bilder/ videoer til e-post via **SMTP (data)**. Hvis du foretrekker en mer personlig måte å sende på, konfigurer deretter i menyen.
- Det er ikke et must å oppgi brukernavn og passord for APN, men enkelte operatører krever denne passordtilgangen for å få tilkobling til 4G-nettverket deres. Hør med SIM-kortoperatøren din for å få dette bekreftet.

## 6. Funksjonstest

For å teste kameradriften:

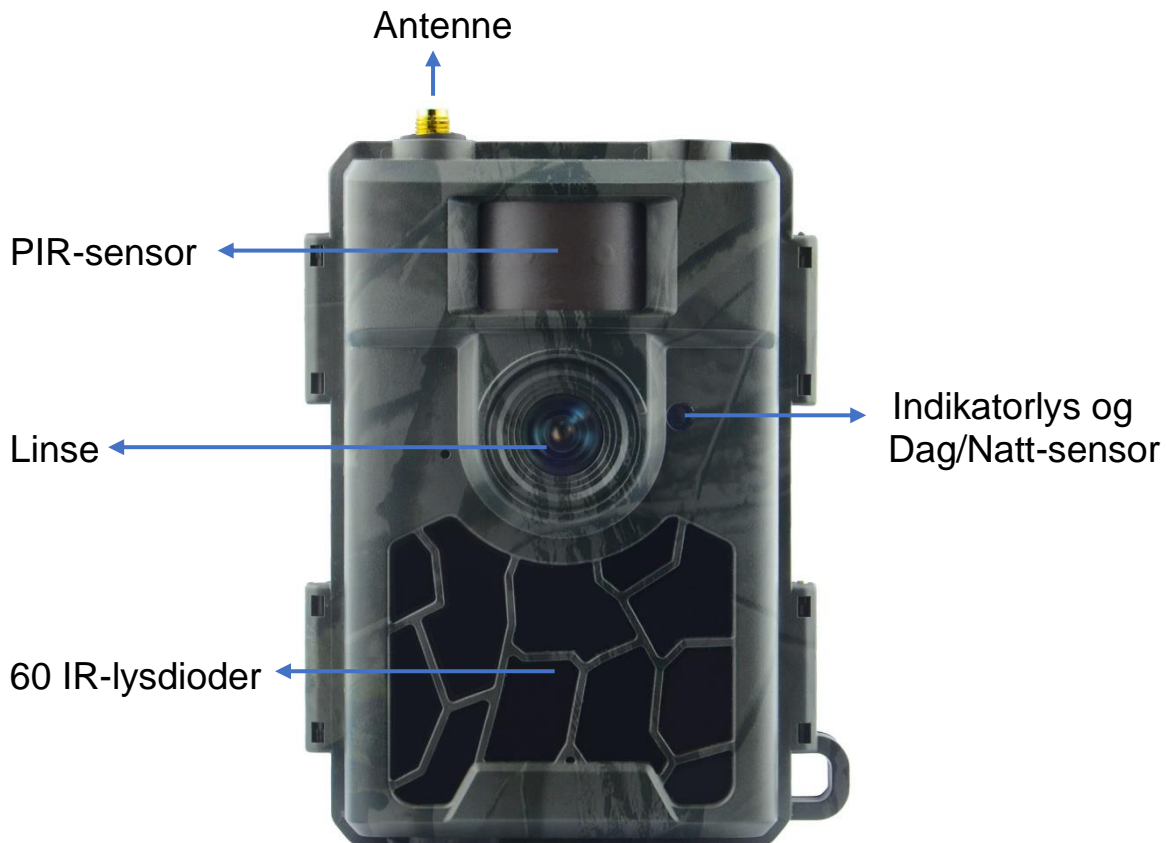
1. Skyv strømbryteren til SETUP og vent til kameraet kobler til operatøren (4G-signalstyrkeindikator vises på skjermen).
2. Trykk på OK-knappen en gang. Kameraet tar et bilde, lagrer på SD-kortet og sender bildet til telefonene/ e-postadressene dine.
3. Følg hendelsesrekkefølgen på skjermen. Hvis kamerakonfigurasjon er korrekt, vil skjermen vise meldingen "Send Succeed".

## 7. Begynne å bruke

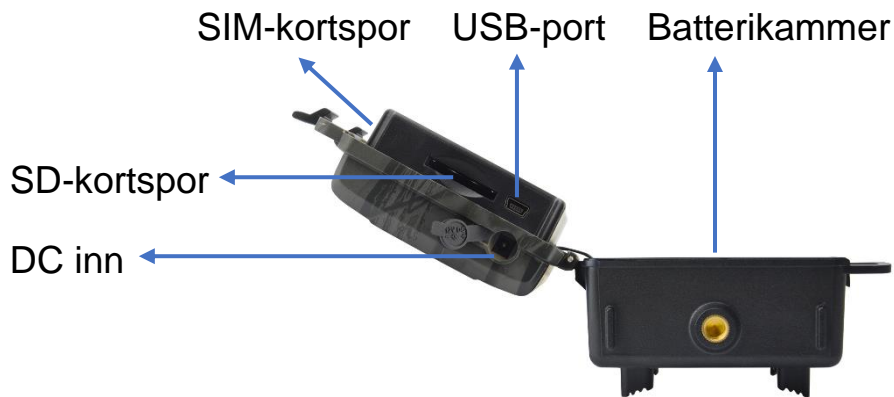
Skyv strømbryteren til ON; kameraet er klart for å jobbe etter bevegelsestriggere (skjermen lyser ikke opp ved "ON"). Du kan montere det til å fungere rett etter dette hvis standardinnstillinger foretrekkes.

## Full visning og kameradetaljer

### Kamera sett forfra



## Kamera sett nedenfra



## Kamera sett innvendig

Fargeskjerm Navigasjonsknapper/OK-knapp MENU-knapp



# Strømforsyning

---

## 1. Batterier

Kameraet går på 8 AA-batterier, og kan arbeide med alkaliske og NiMH oppladbare batterier av høy kvalitet. Vi foreslår at du kjører kameraet med NiMH-batterier ettersom ytelsen til alkaliske batterier er langt svakere enn NiMH-batterier. Velg batteritypen du bruker i menyalternativet "batteritype" for å oppnå lengre driftstid.  
SETUP→MENU→Annet→Batteri type

Batteriene må settes inn med riktig polaritet som angitt i batterirommet. Inverterte eller feilplasserte batterier kan føre til feil på enheten. Bytt batteriene når strømkonnet på kameraskjermen eller bildestempelet er tomt.

**Merk! Ikke bland batterityper! Ulike batterier som brukes i kameraet kan forårsake varig skade som også bryter garantien!**

På grunn av ulike innstillinger, objektaktiviteter innen kameradeteksjonssonen, forskjellige merker og kvalitet på batterier, miljø, osv., er vi ikke i stand til å oppgi nøyaktig antall bilder og videoer som kameraet kan oppnå. Tabellen nedenfor viser bare omtrentlig antall bilder eller videoer kameraet kan ta med 8 AA alkaliske batterier; bedre ytelse kan oppnås med 8 AA oppladbare NiMH-batterier.

4G AV, 8 AA alkaliske batterier					
Bilder per dag		Arbeidstid	Videoklipp per dag		Arbeidstid
<b>IR-lysdioder på</b>					
Maks rekkevidde	100 bilder	45 dager	Video – 10s	10 klipp	47 dager
Balansert	100 bilder	43 dager			
Min. blur	100 bilder	41 dager			
<b>IR-lysdioder av</b>					
Photo	100 bilder	56 dager	Video – 10s	10 klipp	101 dager

## 2. Solpanel

For å gi brukerne en bedre brukeropplevelse har våre ingeniører designet kameraet for å kunne fungere med de fleste standard 12 V/2 A solcellepaneler med litiumbatteri.


Hunter Solpanel (artikkel NB: TL20100) er anbefalt.

**Merk!** Solcellepanelet kan ikke lade batteriene som brukes i kameraets batterikammer.

### 3. Strømadapter

Kameraet kan også drives av en ekstern 12 V/2 A DC-adapter eller strømforsyning. Det anbefales å fjerne AA-batterier fra batterikammeret når ekstern adapter eller strøm benyttes. Det anbefales også å bruke ekstern strømforsyning for sikkerhets og overvåkningsformål.

Hunter Strømadapter (artikkel NB: TL20130) eller Hunter Strømkabel (artikkel NB: TL20110, TL20120) er anbefalt.

DC-pluggspesifikasjonen er 4,0\*1,7 mm / 

## SD-kortvalg

---

Minnekort er nødvendig for å betjene kameraet. Når kameraet er "PÅ", og ingen minnekort brukes, viser skjermen "Ingen kort". SD-sporet til kameraet har en minnekapasitet på **maks 32 GB**. Før du setter inn eller tar ut minnekortet, må kameraet være slått "AV". Hvis du ikke gjør det, kan det føre til tap av eller skade på bilder/videoer som allerede er lagret på minnekortet. Når SD-kortet er fullt, viser skjermen "Minne fullt".

Følgende data viser et omtrentlig antall bilder eller videoer som kan lagres avhengig av kamerainnstillingen og minnekortkapasiteten.

<b>SD-kapasitet</b> <b>Kamerainnstilling</b>	<b>4 GB</b>	<b>8 GB</b>	<b>16 GB</b>	<b>32 GB</b>
<b>Bilde (bilder)</b>				
<b>8 MP</b>	2 104	4 238	8 476	16 952
<b>12 MP</b>	1 445	2 910	5 816	11 632
<b>24 MP</b>	735	1 480	2 957	5 914
<b>Video (timer)</b>				
<b>WVGA</b>	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
<b>HD-720P</b>	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
<b>FHD-1080P</b>	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

## **USB-tilkobling**

---

Når kameraet er koblet til via USB-kabel; viser skjermen "MSDC", trykk på "Meny" én gang, "MSDC" blir til "PC Cam", kamera kan nå brukes som PC-kamera; trykk "Meny" igjen, kameraet går ut av PC-kameramodus.

## **Obs!**

---

1. Sett inn SD-minnekortet riktig, kameraet støtter ikke hot swap (innsetting).
2. Bruk AA-batterier av høy kvalitet for å hindre korrosjon på battericellene pga. syrelekkasje.
3. Ikke snu batteripolariteten i kammeret når du setter i batteriene.
4. Bruk kun originaladapter (12V/2A) som er tilpasset for dette kameraet. Hunter strømadapter (artikkel NB: TL20130).
5. I testmodus vil kameraet automatisk slå seg av etter 3 minutter hvis tastaturet ikke berøres.
6. Ikke avbryt strømforsyningen under fastvareoppgradering, ta kontakt med din lokale forhandler for å få hjelp hvis enheten ikke fungerer etter oppgradering.
7. Ikke sett inn eller ta ut SD-kort og batteri ofte eller koble inn og ut adapteren når kameraet er PÅ.
8. Ikke ha noen flytende objekter, for eksempel blader, strenger eller bånd i 3M-bevegelsesdeteksjonssonen til kameraet, for å unngå at du tar bilder eller videoer ved uhell.
9. Ikke hold kameraet nær varme eksterne gjenstander, klimaanleggsosventiler og lys, osv., for å unngå at du tar bilder eller videoer ved uhell.
10. Kameraet er utstyrt med 58° FOV-linse og 60pcs IR-lysdioder. For å sikre at IR-lysdioder kan gi nok blits i mørke omgivelser må du bruke AA-batterier av høy kvalitet som leverer nok strømstyrke til å drive belyseren.

## **Nøkkelegenskaper**

---

1. 0.4 sekunder utløserhastighet.
2. 58° FOV-linse og 52° PIR-vinkel.
3. 24MP/ 1080P@30FPS video.
4. Programmerbar 8/12/24 megapiksler med oppløsning av høy kvalitet.
5. 60 usynlige IR-lysdioder, gir 20 meter ekte mørkesynavstand.
6. Krystallklar bilde-/videokvalitet dag og natt.
7. 1 bildeburst per sekund for å få full bevegelsesoversikt på objektet.
8. Støtter flere funksjoner: justerbar PIR-følsomhet, multi-shot (1~5 bilder per utløser), programmerbar forsinkelse mellom bevegelser, tidsintervall, timer, stempel (kamera-ID, dato/klokkeslett, temperatur, månefase) på hvert enkelt bilde.
9. Driftstemperatur: -25 °C til 60 °C.
10. Innebygd 2,4" TFT-fargeskjerm.
11. Med MMS / 4G / SMTP / FTP-funksjonen kan kameraet sende bilder til 1~4 forhåndsinnstilte mobiltelefoner, 1~4 e-poster og FTP-kontoer per utløser.
12. SMS for ulike eksterne konfigurasjoner.
13. SMS for å gjøre det mulig for kameraet å ta et bilde og sende det tilbake umiddelbart.
14. Valgfri liten størrelse (640\*480), stor størrelse (1920 \*1440), og 8/12/24MP e-post/ FTP-bilder.
15. APP tilgjengelig i IOS og Android App Store.

# Driftsliste

---

## Bilde-/ Videoavspilling

1. Skyv strømbryteren til SETUP-posisjon for å gå inn i testmodus.
2. Trykk på pilknappen “▲” for å gå inn i avspillingsmodus.
3. Trykk på “◀” eller “▶” for valg, “OK” for å spille av video.
4. Trykk på knappen “▲” igjen for å avslutte.

## Slett filer/ Formater SD-kort

1. Skyv strømbryteren til SETUP-posisjon for å gå inn i testmodus.
2. Trykk på pilknappen “▲” for å gå inn i avspillingsmodus.
3. Trykk på “MENU”-knappen for å slette filer eller formatere SD-kort.

### Slett

- a) **Slett En** – Trykk “OK”, og bruk deretter “◀” eller “▶” for å velge filen, “Ja” for å bekrefte eller “Nei” for å gå til forrige side.
- b) **Slett Alle** – Trykk “OK”, “Ja” for å bekrefte eller “Nei” for å gå ut av forrige side.

### Formater SD-kort

- a) **Ja** – Trykk “OK” og deretter “Ja” for å bekrefte eller “Nei” for å gå ut av forrige side.
  - b) **Nei** – Trykk “OK” for å gå til forrige side.
4. Trykk på “MENU”-knappen for å gå tilbake til avspillingsmodus.
  5. Trykk på knappen “▲” for å avslutte.

## Slå av automatisk

I testmodus vil kameraet automatisk slå seg av etter 3 minutter hvis tastaturet ikke berøres. Slå det i så fall på manuelt hvis du ønsker å gjøre foreta en ytterligere konfigurasjon.

**Merk!** Kameraet forblir i “testmodus”, hvis kameraet er på menykonfigurasjonssidene.

# Meny

---

Skyv strømbryteren til SETUP-posisjon og trykk "MENU" en gang for å gå inn i kamerainnstillingermenyen. Naviger innstillingsgrensesnittet ved å trykke på "◀", "▲", "▶", eller "▼", trykk "OK" for valg eller "MENU" for å gå til forrige side.

## Merk!

- For enkelte innstillinger, må brukeren trykke "MENU" for å lagre og gå ut av konfigurasjonen etter å ha trykket "OK" for å bekrefte (kam-ID, forsinkelse, tidsforløp, timer, passord).
- I andre innstillinger vil det å trykke på "MENU" bytte alfa/sifre/symboler.

<b>Kam</b>	
<b>Innstillinger</b>	<b>Programmerbare alternativer</b>
Kamera ID	Velg "PÅ", trykk "OK" for å angi 12 siffer/bokstaver for hvert kamera. En slik funksjon kan hjelpe brukeren med å avgjøre hvor bildene er fra og fra hvilket kamera.
Kamera valg	<b>Bilde</b> - kameraet tar bilder kun basert på konfigurert Bilde serie (multi-shot) og Bildestørrelse. <b>Video</b> - kameraet spiller inn videoer kun basert på konfigurert Videolengde og Bildestørrelse. <b>Bilde+Video</b> - kameraet tar bilde(r) først, deretter video på samme utløserhendelse, basert på Bilde serie (multi-shot)/ Bildestørrelse og Videolengde/ Videostørrelse som brukeren konfigurerer.
Led (Blitsstyrke)	<b>All (Høy)</b> - sterkere blits i mørke omgivelser. (bruker mer batteristrøm) <b>Part (Lav)</b> - svakere blits i mørke omgivelser. (bruker mindre batteristrøm)
Bilde størrelse	<b>24 MP</b> (5632*4224), <b>12 MP</b> (4032*3024), <b>8 MP</b> (3264*2448)
Natt innstillinger	<b>Min blur</b> (uklarhet) - kort eksponeringstid for å redusere bevegelsesuskarphet for bedre bildekvalitet; forkortet IR-blitzrekkevidde. <b>Maks rekkevidde</b> - lengre eksponeringstid for å utvide IR-blitzrekkevidden for bedre mørkesyn; lavere bildekvalitet. <b>Balansert</b> - Kombinasjonen av de 2 alternativene ovenfor.
Bilde serie (Multi-shot)	Programmerbar 1~5 bilder per utløser.
Video størrelse	<b>FHD-1080P</b> (1920*1080), <b>HD-720P</b> (1280*720), <b>WVGA</b> (848*480)
Video lengde	05~59 sek.

<b>PIR</b>	
<b>Innstillinger</b>	<b>Programmerbare alternativer</b>
PIR-bryteren	<p><b>PÅ</b> - kameraet kan ta bilder/videoer per bevegelse selv når tidsintervall er PÅ.</p> <p><b>AV</b> - kameraet vil ikke være i stand til å ta bilde/video per bevegelse.</p>
Sensitivitet	<p><b>Høy/Medium/Lav</b></p> <p>Høyere følsomhet er a) mer følsom for bevegelsene til mindre individer; b) lengre deteksjonsavstand; c) lettere for sensor å detektere forskjellen mellom kroppsvarme og utetemperatur; d) lettere å utløse kamera for opptak.</p> <p>I omgivelser med høy temperatur er kroppsvarmen til subjekter og omgivelsestemperatur vanskelig å avgjøre med kamera, foreslår innstillingen Høy.</p>
Forsinkelse	<p>Velg "PÅ", trykk "OK", for å angi et tidsintervall mellom bilder eller videoer ved bevegelse. Dette alternativet kan sørge for at kameraet ikke tar for mange bilder eller videoer.</p> <p>Eksempel: Kameraet vil vente 1 minutt mellom foto-/videoopptak med bevegelse hvis det forhåndsinnstilte tidsintervallet er 00:01:00.</p> <p>Konfigurerbar forsinkelsestid: 00:00:05~23:59:59.</p>
Time Lapse (Tidsforløp)	<p>Velg "PÅ". trykk "OK" for å angi tidsintervallet. Kameraet vil ta bilder/videoklipp automatisk ved det angitte tidsintervallet. Objektbevegelse kan fortsatt utløse at kameraet tar bilder/videoklipp hvis PIR-sensor er på.</p> <p>Konfigurerbart intervall: 00:00:05~23:59:59.</p>
Tidsrom 1 (Timer1)	<p>Velg "PÅ", trykk "OK", for å angi start- og sluttid (time/minutt); Kameraet vil kun fungere i perioden brukeren angir.</p> <p>dvs.: 06:00 til 10:00; kameraet fungerer bare mellom 06:00 og 10:00</p>
Tidsrom 2 (Timer2)	<p>Velg "PÅ", trykk "OK", for å angi start- og sluttid (time/minutt); Kameraet vil kun fungere i perioden brukeren angir.</p> <p>dvs.: 15:00 til 18:00; kameraet fungerer bare mellom 15:00 og 18:00</p>

<b>4G</b>	
<b>Innstillinger</b>	<b>Programmerbare alternativer</b>
<b>SIM Auto Match</b>	Auto/Manual
<p><b>Auto</b> - kameraet vil automatisk angi MMS- og 4G-oppsett når SIM-kortet er satt inn.</p> <p><b>Manual</b> - hvis "SIM auto match mislyktes, konfigurer oppsett manuelt" dukker opp på skjermen, sett "SIM Auto Match" til "Manual"-modus, angi deretter MMS- og 4G-oppsett i "Manual Setup".</p>	
<b>Manual Setup</b>	MMS/ 4G
<p>Angi oppsett under manuelt i "Manual" modus hvis den lokale operatøren ikke automatisk kan matches av kameraet selv.</p> <p><b>MMS</b> - ta kontakt med din operatør for MMSC/ APN/ Proxy/ Port (brukernavn og passord hvis nødvendig) og oppgi denne informasjonen manuelt. Merk!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Med MMS-oppsett lagt til kan kameraet sende bilder til forhåndsangitt telefon/e-post. Hvis MMS har feil informasjon, vil ikke telefoner/e-postkontoer være i stand til å motta bilder fra kameraet.</li> <li>• E-postkontoer mottar bilder fra kameraet via SMTP bare når SMTP er PÅ og med riktig SMT- info angitt.</li> <li>• Kameraet er ikke i stand til å sende bilder på e-post via MMS når SMTP er PÅ.</li> </ul> <p><b>4G</b> - Oppgi din lokale operatørs 4G-APN, og tilsvarende brukernavn og passord. Merk!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bare med 4G-oppsett lagt til kan SMTP- og FTP-funksjoner fungere.</li> <li>• Det er ikke obligatorisk å angi brukernavn og passord for APN. Men noen operatører kan kreve denne passordtilgangen for å aktivere 4G-funksjon. For mer informasjon, kontakt din lokale operatør.</li> </ul>	
<b>MMS</b>	PÅ/AV
<p>Du kan velge å tillate at bildene sendes til telefonnummeret ditt via MMS med bryter AV/ PÅ MMS-funksjon her.</p> <p>MMS kan bare sende små bilder til telefonnummeret ditt.</p>	
<b>SMTP (e-post)</b>	Default/Manual/AV
<p><b>Default</b> (Standard) - kameraet leveres med standard SMTP-oppsett; du trenger bare å skrive inn mottakeres e-postkontoer i "Send to".</p> <p><b>Manuell</b> - avslutt oppsett under hvis du ønsker å bruke din egen SMTP-server.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skriv inn din e-postserver-IP, dvs.: Hotmail-IP: smtp.live.com Gmail-IP: smtp.gmail.com</li> <li>2. Skriv inn din e-postport. Porten til de fleste postkasser er 25, angi din e-posts tilsvarende port.</li> </ol>	

3. Skriv inn din e-posts brukernavn og passord.

Merk!

- SMTP sender bare bilder til forhåndsangitte e-poster. Hvis SMTP har feil informasjon angitt, vil ikke e-post bli mottatt fra kameraet.
- MMS slutter å sende bilder til e-post når SMTP er satt til å arbeide.

**FTP** PÅ/AV

1. Skriv inn din FTP-server-IP, dvs.:

FTP-server-IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Skriv inn: dianwan2008.gicp.net

2. Skriv inn din FTP-serverport.

Porten til de fleste FTP-servere er 21, skriv inn din FTP-servers tilsvarende port.

3. Skriv inn din FTP-servers brukernavn og passord.

Merk!

FTP laster bare opp bilder til forhåndsangitt FTP-konto; hvis FTP har feil informasjon angitt, vil ikke den FTP-kontoen motta bilder fra kameraet.

**Send to** Telefon/Epost

**Telefon** - Angi mottakernes telefonnumre (1~4).

**Epost** - Angi mottakernes e-postkontoer (1~4).

Merk! 4G-modellen kan bare sende videoer til e-poster/FTP-kontoer.

**Overførselinnstilling** Foto/Video

Denne funksjonen gjør at kameraet kan sende bilder eller videoer, eller begge deler.

**Foto** – PÅ/ AV

**Video** – PÅ/ AV

**SMTP/FTP** Billedstørrelse/Multishot

**Billedmuligheter**

**Billedstørrelse - Lille/ Stor/ Original:** Bilder som sendes via SMTP og FTP har valgfrie størrelser som Liten (640\*480), Større (1920\*1440) eller Original (8MP/ 12MP/ 24MP, basert på innstillingen for bildestørrelse).

**Multishot (Send flere bilder)** - første, andre, tredje, fjerde, femte bilde; denne funksjonen fungerer med Multishot (Bilde serie).

dvs.: Multishot (Bilde serie) er angitt som 5P; og du velger første bilde og tredje bilde i "Send flere bilder", deretter vil første og tredje bilde tatt fra de 5 bildene bli sendt ut til din e-post eller FTP-konto.

Merk!

- Bare første bilde (640\*480) vil bli sendt hvis det tilgjengelige nettverket er 2G.
- Bare første bilde (640\*480 eller 1920\*1440) vil bli sendt hvis det tilgjengelige nettverket er 3G.
- Alle 5 bilder (640\*480 eller 1920\*1440) kan sendes med 4G-nett.

- Kun to bilder (original størrelse 8/12/24MP) kan sendes med 4G-nettverk.
- Kameraet vil bare sende bilder til forhåndsangitte telefonnumre via MMS.
- Kameraet vil bare sende bilder til forhåndsangitte e-poster hvis SMTP er AV.
- Kameraet vil bare sende bilder/videoer til forhåndsangitte e-postkontoer via SMTP hvis SMTP er PÅ.

**Max Num/Day** Unlimited/01~99

**Unlimited (Ubegrenset)** - standard  
1~99 - valgfritt

dv.: brukeren velger 50, da vil kameraet bare sende (bilder /videoer) 50 ganger hver dag. Hver gang vil kameraet sende til alle angitte e-poster/telefoner/FTP-kontoer. Alle de øvrige bildene/videoene blir kun lagret i SD-kort ved utløsere.

**SMS-styring** Daglig/Straks

**Daglig** - SMS kommandoer sendt fra appen vil utført **ved neste bevegelsesutløser**; ellers utfører kameraet kommandoer basert på Daglig rapport tiden. **Anbefalt innstilling for å redusere batteriforbruk!**

**Straks (Øyeblikkelig)** - SMS-styring er aktivert hele tiden. SMS kommandoer sendt fra appen (inkludert "Get a Picture") vil skje øyeblikkelig. **Forsiktig! Denne innstillingen tapper batteriene veldig raskt, vi råder deg til å bruke ekstern strømforsyning eller 12V/ 2A DC adapter!**

**Daglig rapport** PÅ/AV

**AV** - ingen daglig rapport.

**PÅ** - Velg PÅ for å angi tidspunktet du ønsker at kameraet skal sende deg den daglige rapporten.

Daglig rapport inneholder: Enhetens IMEI-nummer, CSQ (signalstyrke) 0 ~ 31, kamera-ID, temperatur, dato og klokkeslett, hvor mye batteri det er igjen, SD-kortinformasjon, totalt antall bilder tatt av kameraet og sendetidspunkter.

### **SIM Pin**

Du kan ignorere beskrivelsen under hvis SIM-kortet allerede er aktivert, "skriv inn PIN-kode" vil ikke vise seg.

1. Kameraet vil sjekke om det innsatte SIM-kortet aktiveres under signalsøk i "Test"-modus.
2. Hvis SIM-kortet ikke er aktivert, vil "skriv inn PIN-kode" dukke opp på skjermen etter signalsøk.
3. "SIM PIN" vil deretter være konfigurerbart i "4G"-siden til menyen. SETUP→MENU→4G→SIM Pin
4. Tast inn PIN-koden i "SIM PIN"; kameraet vil automatisk slå seg av. Kameraet vil aktivere SIM-kortet automatisk under signalsøk når du starter kameraet etter å ha tastet inn PIN-koden.

## Merk!

- “skriv inn PIN-kode” vil dukke opp igjen hvis feil PIN-kode er tastet inn.
- Prøv PIN-koden på nytt hvis du ser “skriv inn PIN-kode” etter signalsøk.
- SIM er normalt begrenset til 3 forsøk, og deretter vil det bli låst. Vi anbefaler at du bekrefter din PIN-kode før tredje forsøk.
- Sett inn SIM-kortet i telefonen for å låse den opp ved hjelp av PUK-kode hvis den er blitt låst.

<b>Annet</b>	
<b>Innstillinger</b>	<b>Programmerbare alternativer</b>
Språk	Engelsk, Svensk, Norsk, Finsk, Tysk, Dansk
Dato/Tid	<b>Auto</b> - Kameraet vil synkronisere dato/klokkeslett etter at du skriver inn tidssoneinfo. <b>Manuell</b> - angi dato/klokkeslett manuelt. Merk! Juster kameraets dato/klokkeslett for å sikre at enkelte funksjoner fungerer som forventet.
Dato (datoformat)	YY/MM/DD-(CN), MM/DD/YY-(US), DD/MM/YY-(EU)
Stempel	Avtrykk av programmert kamera-ID, månefase, temperatur, dato og klokkeslett på bilde
Batteri type	<b>Alkalisk/Ni-MH</b> Å velge riktig batteritype for bruk av batterier i kameraet gjør at kameraet presterer bedre.
Bilde frekvens	<b>50Hz/60Hz</b> - feil innstilling kan gjøre at kameraskjermen flimrer
SD cycling lagring	Velg “PÅ”, trykk “OK”, kameraet fortsetter å ta bilder/videoer ved å slette de eldste bilder eller videoklipp.
Passord	Velg “PÅ”, trykk “OK”, for å aktivere passordbeskyttelse for kameraet; støtter passord på totalt 6 siffer.
Tilbakestilling	Velg “JA” for å nullstille kameraet tilbake til fabrikkinnstillingene.
FW oppdatering	Med oppdatert fastvare i SD-kortet kan du gå inn i denne menyen for å oppdatere kameraets fastvare ved å bekrefte “Ja” i alternativene.
Om kameraet	Fastvareversjon i kamera (Versjon/ IMEI/ MCU/ MOD)

# **Feilsøking**

---

## **Bilder fanger ikke opp emnet**

1. Sjekk parameterinnstillingen "Sensornivå" (PIR-følsomhet). For varme miljøforhold, still sensornivå til "Høy", og for bruk i kaldt vær, still sensoren til "Lav".
2. Prøv å sette kameraet opp i et område hvor det ikke er noen varmeressurser i kameraets synsfelt.
3. I noen tilfeller vil det å plassere kameraet i nærheten av vann gjøre at kameraet tar bilder uten subjekt. Prøv å peke kameraet over bakken.
4. Prøv å plassere kameraet på stabile og ubevegelige objekter, f.eks. store trær.
5. Om natten kan detektoren detektere utenfor rekkevidden til IR-belysningen. Reduser avstand ved å justere sensorfølsomheten.
6. Soloppgang eller solnedgang kan utløse sensoren. Kameraet må reorienteres.
7. Hvis personen/dyret beveger seg raskt, kan det/den flytte seg ut av kameraets synsfelt før bildet blir tatt. Flytt kameraet lenger tilbake eller omplasser kameraet.

## **Kameraet slutter å ta bilder eller vil ikke ta bilder**

1. Sørg for at SD-kortet ikke er fullt. Hvis kortet er fullt, vil kameraet slutte å ta bilder.  
Eller brukeren kan slå på "SD cycling lagring" for å unngå et slikt problem.
2. Sjekk batteriene for å sørge for at alkaliske eller NiMH AA-batterier har nok strøm igjen til at kameraet vil fungere.
3. Sørg for at kamerastrømbryteren står i "ON"-posisjon og ikke i "OFF" eller "SETUP"-modus.
4. Når 4G-funksjonen er på, vil det være et intervall på rundt 1 minutt før kameraet sender ut bilder før kameraet tar neste bilde. Trekk ut SIM-kortet, kameraet kan ta bilder kontinuerlig.
5. Formater SD-kortet med kameraet før du bruker det eller når kameraet slutter å ta bilder.

## **Blitzrekkevidde for mørkesyn innfrir ikke forventningene**

1. Kontroller at batteriene er fulladet, eller at det er nok strøm.
2. “Maks rekkevidde” tilbyr bedre IR-blitzrekkevidde. Angitt IR-blitzrekkeviddeverdier er basert på maks rekkevidde-innstilling, så juster “Natt innstillinger” til maks rekkevidde for bedre blitzrekkevidde for mørkesyn.
3. 1,2V NiMH oppladbare AA-batterier gir også mye bedre IR-blitzrekkevidde. Alkaliske batterier kan ikke levere nok strømstyrke til å lyse opp konsekvent om natten.
4. For å sikre nøyaktigheten og kvaliteten på bilder tatt i mørket, monter kameraet til mørke omgivelser uten noen åpenbare lyskilder.
5. Visse omgivelser (som trær, vegger, jord, osv) innenfor blitzrekkevidden kan gi deg bedre nattebilder. Ikke rett kameraet mot et fullstendig åpent område hvor det ikke er noe innenfor IR-blitzrekkevidden som reflekterer blitz tilbake. Det blir som å lyse med en lommelykt mot himmelen om natten, du ser rett og slett ingenting, i likhet med kameraet.

## **Bilder fanger ikke opp emnet**

1. Sjekk parameterinnstillingen “Sensornivå” (PIR-følsomhet). For varme omgivelser, still sensornivå til “Høy”, og for kaldt vær, still sensoren til “Lav”.
2. Prøv å sette opp kameraet i et område der det ikke er en varmekilde i kameraets synsfelt.
3. I noen tilfeller vil det å plassere kameraet i nærheten av vann gjøre at kameraet tar bilder uten subjekt. Prøv å peke kameraet over bakken.
4. Prøv å unngå å sette opp kameraet på små trær som risikerer å bli flyttet av sterk vind.
5. Fjern eventuelle lemmer som er rett foran kameralinsen.

## Spesifikasjon

Bildesensor	5 megapiksler farge CMOS
Effektive piksler	2560*1920
Dag-/nattmodus	Ja
IR-rekkevidde	20m
LED IR-innstilling	All (Høy)/ Part (Lav), 60 IR-lysdioder
Minne	SD-kort (4 GB - 32 GB)
Driftstaster	7
Linse	F = 3,0; FOV = 58°; Auto IR-Kutt-Fjern (om natten)
PIR-vinkel	52°
LCD skjerm	2.4" TFT, RGB, 262k
PIR-avstand	20 m
Bildestørrelse	8MP/12MP/24MP = 3264*2448/4032*3024/5632*4224 (Størrelse på overført bilde: 640*480; 2560*1920; 8/12/24MP original)
Bildeformat	JPEG
Videooppløsning	FHD (1920*1080), HD (1280*720), WVGA (848*480)
Videoformat	MOV
Videolengde	05~10 sek. programmerbar for trådløs overføring 05~59 sek. programmerbar for lagring på SD-kortet
Opptakstall	1~5
Utløsertid	0.4s
Utløserintervall	4~7 s
Foto + Video	Ja
Time Lapse	Ja
SD-kort syklus	PÅ/AV
Driftsspenning	Batteri: 12V; DC: 12V
Batteritype	8 AA
Ekstern DC	12V
Nødstrøm	0.165mA
Standby-tid	6 måneder (8 AA)
Trådløs modul	4G LTE kat.4-modul; 2G- og 3G-nettverk støttes også i enkelte land.
Grensesnitt	USB/ SD-kort/ DC
Montering	Stropp; Stativ
Driftstemperatur	-25 °C til 60 °C
Lagringstemperatur	-30 °C til 70 °C
Driftsfuktighet	5% ~ 90%
Vanntett spes	IP66
Dimensjoner	128*96*76mm (uten antenne)
Vekt	260 g (uten batterier og antenne)
Sertifisering	CE/ RoHS/ FCC

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

## **Garantiopplysninger**

Garantitiden er 24 måneder, med mindre annet er angitt, fra datoen produktet ble kjøpt. Garantiens gyldighet må bekreftes av en faktura eller kvittering som viser kjøpsdato.

Dersom det oppdages feil i garantiperioden, ta kontakt med forhandleren for å få hjelp.

Denne garantien dekker ikke normal slitasje eller feil som skyldes ulykke, unormal bruk, manglende vedlikehold, mangelfullt vedlikehold, feil spenning eller modifisering.

Garantien er ugyldig hvis feil skyldes bruk av annet tilbehør enn originaltilbehør, eller intervensjon/reparasjon er utført av et ikke-autorisert servicesenter.

Hvis pengekvitting eller feilbeskrivelse mangler, er produktet ikke dekket av garantien.

## **Samsvarserklæring**

“Hunter Sales i Stockholm AB” erklærer at “4G Trail Camera: Hunter Delta” er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse: [www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)



Hunter Sales i Stockholm AB  
Götlundagatan 3  
124 71 Bandhagen /Stockholm, Sverige

[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)

# Brugervejledning

## Hunter Delta 4G Vildtkamera



DK

  
**hunter**®

Scan QR-koderne nedenfor for at downloade en app til fjernstyring af 4G-modellen.



# TrailCamera



## Hvad indeholder æsken?

---

- Hunter Delta, 4G Vildtkamera
- 4G antenne
- Fastgørelsesrem
- USB-kabel
- Brugervejledning (forskellige sprog)

Hvis en eller flere af disse dele mangler, bedes du kontakte din lokale forhandler.

**Bemærk venligst: batterier, SIM- og SD-kort sælges separat!**

## Quickstart!

---



### 1. Kom batterierne i kameraet

Åbn kameraet og indsæt batterierne som markeret for polariteter i batterirummet.

**Bemærk!** 8 AA Alkaline eller Ni-MH-batterier anbefales. For en bedre ydeevne, vælg "Batteritypen" for de batterier som anvendes.

SETUP→MENU→Andre→Batteritype

### 2. Indsæt SD-kort & SIM-kort

Indsæt SD og SIM-kortet i den korrekte retning ifølge markeringen på kameraet.

**Bemærk!** Minimum 4 GB og **maksimalt 32 GB** SD-kort er nødvendigt.

### 3. Monter antennen

Skru antennen ind i tilslutningsstikket ovenpå kameraet, ved at dreje med uret indtil den er ordentligt spændt.

### 4. Konfiguration af kameraindstillingerne

Skub Power-kontakten hen på SETUP, skærmen vil lyse op. Tryk på MENU-knappen, du vil komme ind i menuen hvor du kan se & ændre indstillinger. Tryk på pil-knapperne for navigering, OK-knappen for at bekræfte indstillinger og MENU for at komme tilbage til tidligere position i menuen.

### 5. Sådan forbindes kameraet til netværket

Kameraet har en signal "søgningsproces", når du skubber Power-kontakten hen på SETUP. Det kan tage et minut eller to for at tilslutte på et mobilt netværk.

Hvis der vises en signallinje og ingen pop-up, har kameraet automatisk forbundet sig til et netværk. Du behøver kun at udfylde telefonnummer og e-mailadresse i "Send til", hvis du ønsker at få foto- og videooptagelserne tilsendt.

SETUP→MENU→4G→Send til→Telefon/Email

Hvis der vises en pop-up med beskeden "Sim auto match mislykkedes...", skal du gå til "SIM Auto Match" under "4G". Vælg "Manual", og udfyld din lokale teleudbyders oplysninger under "Manuel opsætning". Kameraet opretter nu forbindelse til netværket for at sende fotos.

1. SETUP→MENU→4G→SIM Auto Match→Manuel→OK

2. SETUP→MENU→4G→ Manuel opsætning→MMS/4G

#### Bemærk!

- Dette kamera kan sende fotos til 4 telefoner & 4 e-mailadresser. Det kan sende fotos til telefoner via **MMS** og fotos/videoer til e-mail via **SMTP (data)**. Hvis du foretrækker en mere personaliseret forsendelsesmetode kan dette konfigureres i menuen.
- Det er ikke påkrævet at indtaste Brugernavn og Adgangskode for APN, men nogle operatører kræver denne adgangskodeadgang for at få forbindelse på deres 4G netværk. Tjek med din SIM-kort operatør for at få dette bekræftet.

## 6. Test af funktionalitet

For at teste kameraets virke:

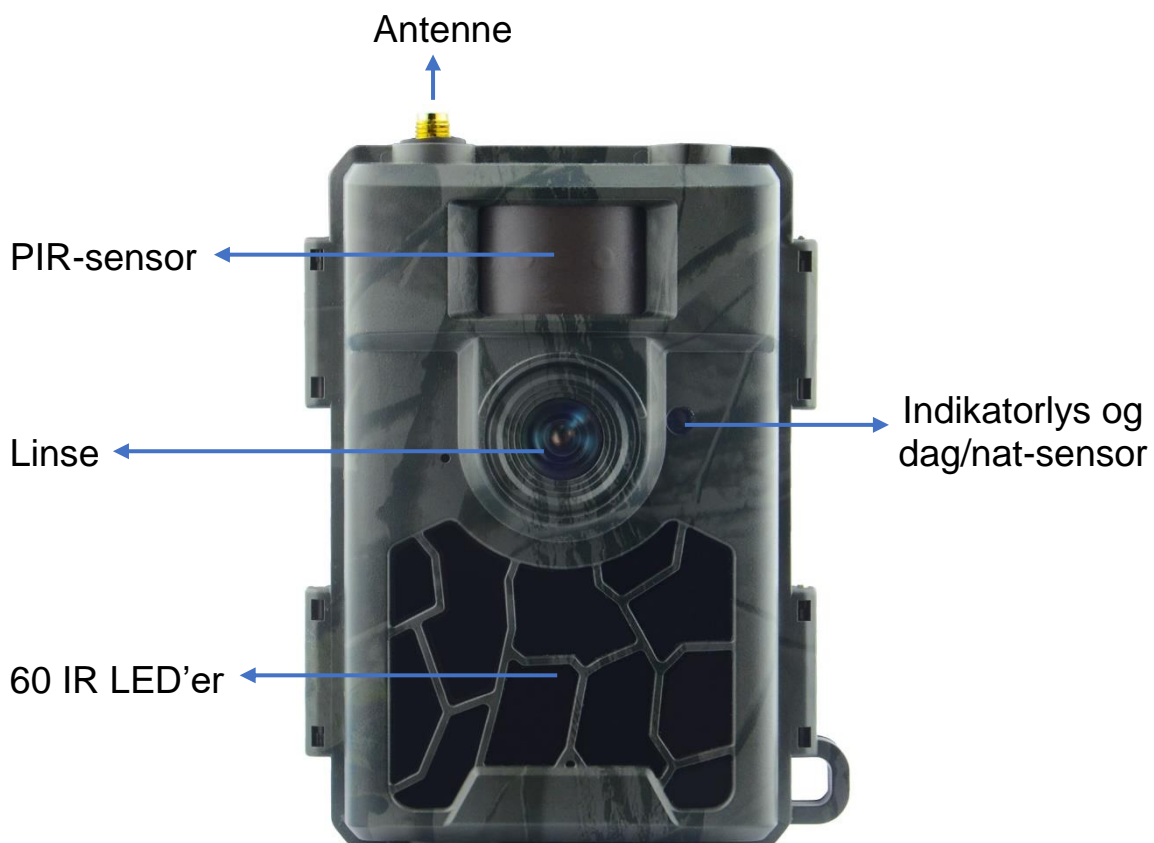
1. Skub Power-kontakten hen på SETUP og afvent at kameraet forbinder til operatøren (4G signalstyrkeindikatoren er vist på skærmen).
2. Tryk på OK-knappen en gang. Kameraet vil tage et billede, gemme det på SD-kortet og overføre billedet til dine telefoner/ e-mailadresser.
3. Følg sekvensen af hændelser på skærmen. Hvis kameraets konfiguration er korrekt, vil skærmen vise meddelelsen "Afsendelse gennemført".

## 7. Begynd at anvende kameraet

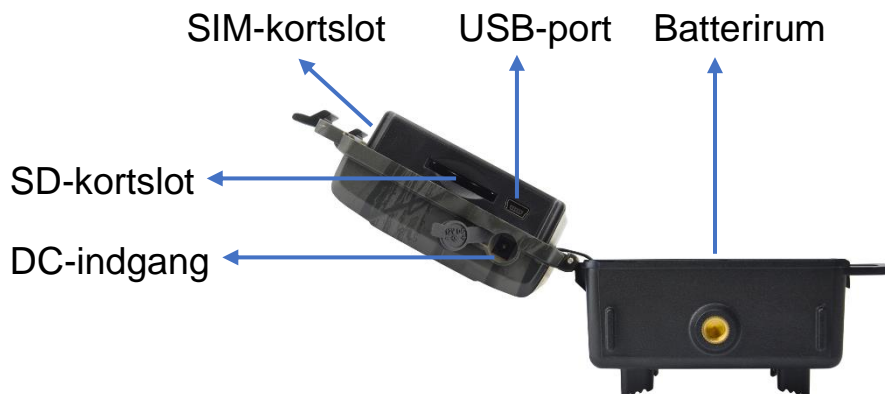
Skub Power-kontakten hen på ON; kameraet er klar til at virke via bevægelsesfølere (skærmen vil ikke lyse op på "ON"). Du kan montere den til at virke direkte efter dette, hvis standardindstillingerne er foretrukket.

## Billedbeskrivelse af kameraet

### Kameraet set forfra



## Kameraet set fra undersiden



## Kameraet set indefra

Farveskærm Navigationsknapper/ OK-knap MENU-knap



Power-kontakt  
(ON/OFF/SETUP)

Batterirum

# Strømforsyning

---

## 1. Batterier

Kameraet bruger 8 AA-batterier. Du kan både bruge alkaline-batterier og NiMH genopladelige batterier af god kvalitet. Vi anbefaler dig at bruge NiMH-batterier, eftersom alkaline-batterier har en langt lavere ydeevne. Indstil den anvendte batteritype i menupunktet "Batteritype" for at opnå længere driftstid.

SETUP→MENU→Andre→Batteritype

Batterierne skal anbringes med korrekt polaritet, se markeringerne i batterirummet. Hvis batterierne vender eller sidder forkert, kan det medføre driftsfejl. Batterierne skal skiftes, når batteriikonet på kameraskærmen eller fotostemplet er tomt.

**Bemærk! Brug ikke forskellige batterier sammen! Hvis du anvender forskellige batterier i kameraet, er der risiko for permanente skader på enheden, ligesom garantien bortfalder!**

Vi kan ikke oplyse dig om, hvor mange billeder og videoer kameraet helt præcist kan tage, idet ydeevnen påvirkes af dine valgte kameraindstillinger, objekternes aktiviteter inden for kameraets udløsningszone, forskellige batterimærker og kvaliteten af disse, omgivelsesmiljøet osv. Tabellen nedenfor viser hvor mange billeder og videoer kameraet ca. kan tage, hvis du bruger 8 AA alkaline-batterier. Du opnår en bedre ydeevne med 8 AA genopladelige NiMH batterier.

4G OFF, 8 AA Alkaline batterier					
Billeder per dag		Driftstid	Videoklip per dag		Driftstid
<b>IR LED'er On</b>					
Maks. rækkevidde	100 billeder	45 dage	Video - 10s	10 klip	47 dage
Balanceret	100 billeder	43 dage			
Min. uklarhed	100 billeder	41 dage			
<b>IR LED'er Off</b>					
Billede	100 billeder	56 dage	Video - 10s	10 klip	101 dage

## 2. Solcellepanel

Vi har designet kameraet til at kunne fungere sammen med de fleste almindelige 12V/2A solcellepaneler med litiumbatterier.

Hunter Solar Panel (Artikel NB: TL20100) anbefales.

**Bemærk!** Solcellepaneler kan ikke oplade batterierne anvendt i kameraets batterirum.

### 3. Strømadapter

Kameraet kan også forsynes med strøm via en ekstern 12V/2A DC-adapter eller strømforsyning. Det anbefales at fjerne AA-batterierne fra batterirummet, hvis du anvender en ekstern adapter eller strømkilde. Det anbefales ligeledes at anvende en ekstern strømforsyning til sikkerheds- eller overvågningsformål.

Hunter Power Adapter (Artikel NB: TL20130) eller Hunter Power Cable (Artikel NB: TL20110, TL20120) anbefales.

Jævnstrømsstikkets specifikation er 4,0\*1,7 mm / 

## Sådan bruges SD-kortet

Kameraet kan kun bruges sammen med et hukommelseskort. Når kameraet tændes uden brug af hukommelseskort, vises beskeden "Intet SD-kort" på skærmen. Kameraets SD-indgang har en hukommelseskapacitet på **maksimalt 32 GB**. Inden du tager kortet ud eller sætter det ind, skal kameraet altid sættes på "OFF". Gør du ikke dette, kan du miste eller beskadige billederne/videoerne på hukommelseskortet. Når SD-kortet er fuldt, viser skærmen beskeden "Hukommelsen er fuld".

Følgende data viser en ca. oversigt over det antal billeder eller videoer, der kan gemmes på kortet alt efter kameraets indstillinger og hukommelseskortets kapacitet.

<b>SD-kapacitet</b>	<b>4 GB</b>	<b>8 GB</b>	<b>16 GB</b>	<b>32 GB</b>
<b>Kameraindstilling</b>				
<b>Fotos (billeder)</b>				
<b>8 MP</b>	2 104	4 238	8 476	16 952
<b>12 MP</b>	1 445	2 910	5 816	11 632
<b>24 MP</b>	735	1 480	2 957	5 914
<b>Video (timer)</b>				
<b>WVGA</b>	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
<b>HD-720P</b>	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
<b>FHD-1080P</b>	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

## USB-forbindelse

---

Når kameraet er forbundet via USB-kabel vises "MSDC" på skærmen. Tryk én gang på "Menu", hvorefter "MSDC" skifter til "PC-kamera", kameraet kan nu bruges som PC-kamera; tryk på "Menu" igen, hvorefter kameraet forlader tilstanden PC-kamera.

## Bemærk!

---

1. Sørg for at anbringe SD-kortet korrekt, kameraet understøtter ikke hot swap (skift under drift).
2. Brug AA-batterier af høj kvalitet for at forebygge skader med lækket batterisyre.
3. Vend ikke batteripolariteten om i batterirummet, når du indsætter batterierne.
4. Anvend kun original adapter (12V/2A) som er tilpasset til dette kamera. Hunter Power Adapter (Artikel NB: TL20130).
5. I testmodus slukker kameraet automatisk efter 3 minutter, hvis knapperne ikke betjenes.
6. Undlad at slukke for kameraet under firmwareopdatering. Kontakt din lokale forhandler, hvis enheden ikke virker efter en sådan opdatering.
7. Tag ikke SD-kortet og batteriet ind og ud af kameraet eller stikket ind og ud af adapteren med kameraet tændt.
8. Der må ikke være flagrende objekter som f.eks. blade, snore eller bånd i kameraets 3M bevægelseszone, da disse vil udløse utilsigtede foto- eller videooptagelser.
9. Kameraet må ikke anbringes tæt på varme objekter som f.eks. luftudstrømning fra klimaanlæg, lyskilder osv., da disse kan forårsage utilsigtet udløsning af kameraet.
10. Kameraet er udstyret med 58° FOV linse og 60 stk. IR LED'er. For at sikre at IR LED'er kan afgive tilstrækkelig lys i mørke omgivelser, bør du benytte høj kvalitets AA batterier som leverer nok strømstyrke til at drive lysgiveren.

## **Nøglefunktioner**

---

1. 0.4 sekunders udløsningshastighed.
2. 58° FOV linse og 52° PIR vinkel.
3. 24MP/ 1080P@30FPS video.
4. Programmerbar opløsning i høj kvalitet med 8/12/24 megapixel.
5. 60 stk. usynlige IR LED'er, der giver et rigtigt nattesyn inden for en radius af 20 meter.
6. Krystalklar billede/ videokvalitet dag & nat.
7. 1 sammenhængende billedsekvens per sekund viser dig hele objektets bevægelsesbane.
8. Understøtter mange forskellige funktioner: justerbar PIR-følsomhed, multishot (1~5 billeder per udløsning), programmerbar tidsforskydning mellem bevægelser, intervalfotografering, timer, tidsstempel (kamera-ID, dato/klokkeslæt, temperatur, månefase) på alle billeder.
9. Driftstemperatur: -25 °C til 60 °C.
10. Indbygget 2,4" TFT-farveskærm.
11. Via MMS/4G/SMTP/FTP-funktionen kan kameraet overføre fotos til 1~4 forhåndsindstillede mobiltelefoner, 1~4 e-mailkonti og en FTP-konto per udløsning.
12. Foretag diverse konfigurationer fra eksternt hold med SMS.
13. Få kameraet til at tage et billede og sende det tilbage med det samme via SMS.
14. Vælg mellem lille størrelse (640\*480), stor størrelse (1920\*1440), og 8/12/24MP e-mail/ FTP-fotos.
15. Appen fås i IOS & Android APP store.

# Funktionsliste

---

## Foto/Video playback

1. Skub "Power-kontakten" hen på SETUP-position for at komme ind i Test-mode.
2. Tryk på piltasten "▲" for at komme ind i Playback-mode.
3. Tryk "◀" eller "▶" for at vælge, "OK" for at afspille video.
4. Tryk på knappen "▲" igen for at gå ud.

## Slet filer / Formater SD-kort

1. Skub "Power-kontakten" hen på SETUP-position for at komme ind i Test-mode.
2. Tryk på piltasten "▲" for at komme ind i Playback-mode.
3. Tryk på "MENU"-knappen for at slette filer eller formatere SD-kort.

### Slet

- a) **Slet En** – Tryk "OK" og brug derefter "◀" eller "▶" for at vælge filen, "Ja" for at bekræfte eller "Nej" for at gå ud til forrige side.
- b) **Slet Alle** – Tryk "OK", "Ja" for at bekræfte eller "Nej" for at gå ud til forrige side.

### Formater SD-kort

- a) **Ja** – Tryk "OK" og derpå "Ja" for at bekræfte eller "Nej" for at gå ud til forrige side.
  - b) **Nej** – Tryk "OK" for at gå ud til forrige side.
4. Tryk på "MENU"-knappen for at gå tilbage til Playback-mode.
  5. Tryk på knappen "▲" for at gå ud.

## Automatisk slukning

I testmodus slukker kameraet automatisk efter 3 minutter, hvis knapperne ikke betjenes. Tænd kameraet manuelt, hvis du fortsat ønsker at foretage konfigurationer.

**Bemærk!** Kameraet forbliver i "Testmodus", hvis kameraet befinder sig i konfigurationsmenuen.

# Menu

---

Skub "Power-kontakten" hen på SETUP-position og tryk "MENU" en gang for at gå ind i kameraets indstillingsmenu. Naviger rundt i indstillingsbrugerfladen ved at trykke "◀", "▲", "▶", eller "▼", tryk "OK" for at vælge eller "MENU" for at gå ud til forrige side.

## Bemærk!

- Ved nogle indstillinger skal du trykke "MENU" for at gemme & gå ud af konfigurationen efter at trykke "OK" til at bekræfte (Cam ID, Delay, Time Lapse, Timer, Password).
- I andre indstillinger vil tryk på "MENU" skifte imellem bogstaver/ tal/ symboler.

<b>Cam</b>	
<b>Indstillinger</b>	<b>Programmerbare valgmuligheder</b>
Kamera ID	Vælg "TÆNDT", tryk på "OK" for at indstille 12 cifre/bogstaver for hvert kamera. Søgefunktionen kan hjælpe brugeren med at identificere, hvornår og med hvilket kamera billederne er taget.
Kameratilstand	<b>Foto</b> – kameraet tager kun billeder iht. de konfigurerede indstillinger for Multishot & Billedstørrelse. <b>Video</b> – kameraet optager kun video iht. de konfigurerede indstillinger for Videolængde/størrelse. <b>Foto+Video</b> – kameraet tager først et eller flere foto(s) og herefter video, dette iht. brugerens konfigurerede indstillinger for Multishot/Billedstørrelse og Videolængde/størrelse.
Led (Blitz)	<b>Alle (Høj)</b> – Kraftigere lys i mørke omgivelser. (bruger mere batteristrøm). <b>Del (Lav)</b> – Svagere lys i mørke omgivelser. (bruger mindre batteristrøm).
Billedstørrelse	<b>24 MP</b> (5632*4224), <b>12 MP</b> (4032*3024), <b>8 MP</b> (3264*2448)
Nattilstand	<b>Min. uklarhed</b> – kort eksponeringstid for at minimere bevægelsessløring for en bedre billedkvalitet; forkortet IR lysrækkevidde. <b>Maks. rækkevidde</b> – længere eksponeringstid for at forlænge IR lysrækkevidde for bedre nattesyn; lavere billedkvalitet. <b>Balanceret</b> – kombination af ovenstående 2 muligheder.
Multishot	Programmerbar, 1~5 fotos per udløsning.
Videostørrelse	FHD-1080P (1920*1080), HD-720P (1280*720), WVGA (848*480)
Videoens længde	05~59 sek.

<b>PIR</b>	
<b>Indstillinger</b>	<b>Programmerbare valgmuligheder</b>
PIR valg	<p><b>“TÆNDT”</b> – kameraet kan tage fotos/videoer ved bevægelse, også selvom intervalfotografering er slået til.</p> <p><b>SLUKKET</b> – kameraet tager ikke fotos/videoer ved bevægelse.</p>
Følsomhed	<p><b>Høj/Mellem/Lav</b></p> <p>Et højt følsomhedsniveau a) er mere følsomt overfor bevægelser fra små objekter; b) har en længere identificeringsdistance; c) gør det nemmere for sensoren at skelne mellem kropsvarme og udendørstemperaturen; d) udløser lettere kameraets optagefunktion.</p> <p>I omgivelser med høje temperaturer kan det være svært for kameraet at skelne mellem kropsvarme og lufttemperaturen, og her anbefales det derfor at vælge høj følsomhed.</p>
Forsinkelse	<p>Vælg “TÆNDT”, tryk på “OK” for at indstille en tidsforskydning mellem foto- og videooptagelserne ved bevægelse. Med denne indstilling kan du forhindre kameraet i at tage for mange fotos eller videoer.</p> <p>Eksempel: Kameraet venter 1 minut mellem bevægelsesudløste foto/videooptagelser, hvis det forhåndsindstillede interval er 00:01:00.</p> <p>Konfigurerbar tidsforskydning: 00:00:05~23:59:59.</p>
Tidsforskydning (Time Lapse)	<p>Interval fotografering – Vælg “TÆNDT”, tryk på “OK” for at indstille intervallet; kameraet tager automatisk fotos eller videoklip iht. til det brugerindstillede interval. Kameraet kan stadig tage billeder/video ved bevægelse, hvis PIR-kontakten er sat på ON.</p> <p>Konfigurerbart interval: 00:00:05~23:59:59.</p>
Timer1	<p>Vælg “TÆNDT” og tryk på “OK” for at indstille start- og sluttidspunktet (time/minut); kameraet virker kun i den brugerindstillede tidsperiode.</p> <p>f.eks.: 06.00-10.00; kameraet virker kun fra kl. 06.00-10.00</p>
Timer2	<p>Vælg “TÆNDT” og tryk på “OK” for at indstille start- og sluttidspunktet (time/minut); kameraet virker kun i den brugerindstillede tidsperiode.</p> <p>f.eks.: kl. 15:00-18:00; kameraet virker kun fra kl. 15:00-18:00</p>

## 4G

### Indstillinger

### Programmerbare valgmuligheder

#### SIM Auto Match

Auto/ Manual

**Auto** – kameraet indstiller automatisk MMS & 4G-setup når SIM-kortet sættes i.

**Manual** – hvis "SIM auto match mislykkedes, indtast setup manuelt" vises på skærmen, skal du skifte modus fra "SIM auto match" til "Manual". Herefter indtaster du MMS & 4G-setup i "Manuel opsætning".

#### Manuel opsætning

MMS/ 4G

Indtast nedenstående setup-informationer manuelt i "Manuel" modus, hvis din lokale teleudbyder ikke kan matches automatisk med kameraet.

**MMS** – kontakt din udbyder vedrørende oplysninger om MMSC/APN/Proxy/Port (brugernavn & adgangskode om nødvendigt) og indtast disse oplysninger manuelt.

Bemærk!

- Med MMS-setup tilføjet kan kameraet sende fotos til forhåndsindstillede telefoner/e-mails. Hvis der er indtastet forkerte MMS-informationer, kan telefoner/e-mailkonti ikke modtage billeder fra kameraet.
- E-mailkonti kan kun modtage fotos fra kameraet via SMTP, når SMTP er sat på ON og hvis de korrekte SMTP-informationer er indtastet.
- Kameraet er ikke i stand til at sende billeder til e-mail via MMS, når SMTP er sat på ON.

**4G** – indtast din lokale teleudbyders 4G APN samt det dertilhørende brugernavn og adgangskode.

Bemærk!

- SMTP og FTP kan kun fungere med 4G konfigureret korrekt.
- Det er ikke et must at indtaste brugernavn og adgangskode sammen med APN. Men visse udbydere kræver eventuelt adgangskode for at give dig lov til at aktivere 4G-funktionen. Kontakt din lokale udbyder for yderligere oplysninger.

#### MMS

TÆNDT/ SLUKKET

Du kan give tilladelse til at dine billeder må sendes til dit telefonnummer via MMS ved at slå MMS-funktionen til og fra her.

MMS kan kun sende billeder i små størrelser til dit telefonnummer.

#### SMTP (e-mail)

Standard/ Manuel/ SLUKKET

**Standard** – kameraet leveres med SMTP-standardindstilling; du behøver kun at indtaste dine ønskede e-mailadresser i "Send til".

**Manuel** – afslut konfigurationen nedenfor hvis du gerne vil bruge din egen SMTP-server.

1. Indtast IP-adressen på din mailbox-server, dvs.:

Hotmail IP: smtp.live.com

Gmail IP: smtp.gmail.com

2. Indtast din mailbox port.

De fleste mailboks bruger porten 25; indtast den korrekte port for din mailbox.

3. Indtast brugernavn og adgangskode til din mailbox.

Bemærk!

- SMTP sender kun fotos til forhåndsindstillede e-mails. Hvis du har indtastet de forkerte SMTP-oplysninger, kan kameraet ikke sende de ønskede e-mails.
- MMS stopper med at sende fotos til den angivne e-mailadresse, hvis SMTP aktiveres.

**FTP** TÆNDT/ SLUKKET

1. Indtast IP-adressen på din FTP-server, dvs.:

FTP-server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Indtast: dianwan2008.gicp.net

2. Indtast din FTP-serverport.

De fleste FTP-servere bruger port 21, indtast den korrekte port for din FTP-server.

3. Indtast brugernavn og adgangskode til din FTP-server.

Bemærk!

FTP kan kun uploade fotos til en forhåndsindstillet FTP-konto; hvis du har indtastet de forkerte FTP-oplysninger, kan kameraet ikke sende de ønskede fotos til FTP-kontoen.

**Send til** Telefon/ Email

**Telefon** – indtast modtagernes telefonnumre (1~4).

**Email** – indtast modtagernes e-mailadresser (1~4).

Bemærk! 4G-modellen kan kun sende videoer til dine e-mailadresser/ FTP-konto.

**Overføringsfunktion** Foto/Video

Denne funktion lader dit kamera sende fotos eller videoer eller begge dele.

**Foto** – TÆNDT/ SLUKKET

**Video** – TÆNDT/ SLUKKET

**SMTP/ FTP Foto mulighed** Fotoets størrelse/Multishot send

**Fotoets størrelse – lille/større/original:** Billeder sendt via SMTP og FTP kan sendes i filstørrelserne lille (640\*480), større (1920\*1440) eller original (8MP/ 12MP/ 24MP, iht. indstillingen af Billedstørrelse).

**Multishot send** – 1./2./3./4./5. foto; denne funktion benytter multishot. f.eks.: Multishot er indstillet til 5 fotos, og du vælger 1. foto og 3. foto via funktionen Multishot send. Nu vil 1. foto og 3. foto ud af et multishot med 5 fotos blive sendt til din(e) e-mailadresse(r) eller din FTP-konto.

Bemærk!

- Kun det første foto (640\*480) vil blive sendt, hvis det tilgængelige netværk er

2G.

- Kun det første foto (640\*480 eller 1920\*1440) vil blive sendt, hvis det tilgængelige netværk er 3G.
- Alle 5 fotos (640\*480 eller 1920\*1440) kan sendes, hvis netværket er 4G.
- Kun 2 fotos (original størrelse 8/12/24MP) kan sendes, hvis netværket er 4G.
- Kameraet sender kun fotos til forhåndsindstillede telefonnumre via MMS.
- Kameraet sender kun fotos til forhåndsindstillede e-mailadresse(r) via MMS, hvis SMTP er sat på OFF.
- Kameraet sender kun fotos/videoer til forhåndsindstillede e-mailadresser via SMTP, hvis SMTP er sat på ON.

**Maks. antal/dag** Ubegrænset/ 1~99

**Ubegrænset** – standard

**1~99** – valgfrit

dvs.: hvis brugeren vælger tallet 50, vil kameraet kun sende (fotos/videoer) 50 gange om dagen. Kameraet sender hver gang billederne til alle de indtastede e-mailadresser/telefonnumre/FTP-konti. Alle de resterende fotos/videoer vil kun blive gemt på SD-kortet.

**SMS Ctrl** Daglig/øjeblikkelig

**Daglig** – SMS-kommandoer sendt fra appen vil blive udført ved næste bevægelsesudløser; ellers udfører kameraet kommandoer baseret på tidspunktet for Dagsrapport. **Anbefalet indstilling for at reducere batteriforbrug!**

**Øjeblikkelig** – SMS-kontrol er aktiveret hele tiden. SMS-kommandoer sendt fra appen (inklusive "Get a Picture") vil ske øjeblikkeligt. **Advarsel! Denne indstilling tømmer batterierne meget hurtigt, vi anbefaler, at du anvender ekstern strømforsyning eller 12V/ 2A DC-adapter!**

**Dagsrapport** TÆNDT/ SLUKKET

**SLUKKET** – ingen daglig rapport.

**TÆNDT** – vælg TÆNDT for at indstille det tidspunkt, du ønsker, at kameraet skal sende dig den daglige rapport.

Den daglige rapport indeholder: Enhedens IMEI-nummer, CSQ (signalstyrke) 0~31, kamera-ID, temperatur, dato & klokkeslæt, batteri kapacitet, SD-kort info, fotos taget i alt og forsendelsestidspunkter.

**SIM PIN**

Du kan ignorere nedenstående beskrivelse, hvis dit SIM-kort allerede er blevet aktiveret. I så fald vises pop-up'en "Indtast PIN-kode" ikke.

1. Kameraet tjekker, om det anvendte SIM-kort er aktiveret, ved at foretage en signalsøgning i "Test"-modus.

2. Hvis SIM-kortet ikke er aktiveret, vises pop-up'en "Indtast PIN-kode" efter endt signalsøgning.

3. Herefter kan "SIM PIN" konfigureres under "4G" menu siden.

SETUP→MENU→4G→SIM PIN

4. Indtast PIN-koden i "SIM PIN", kameraet slukker automatisk. Kameraet aktiverer SIM-kortet automatisk under signalsøgningen, hvis du genstarter kameraet efter at have indtastet PIN-koden.

Bemærk!

- Pop-up'en "Indtast PIN-kode" vises igen, hvis du indtaster den forkerte PIN-kode.
- Indtast din PIN-kode igen, hvis beskeden "Indtast PIN-kode" vises efter signalsøgningen.
- Du har normalt kun 3 forsøg til at indtaste PIN-koden, herefter spærres enheden. Vi anbefaler dig at bekræfte din PIN-kode inden 3. forsøg.
- Ved spærring skal du sætte SIM-kortet ind i din telefon for at låse enheden op ved hjælp af PUK-koden.

<b>Andre</b>	
<b>Indstillinger</b>	<b>Programmerbare valgmuligheder</b>
Sprog	Engelsk, Svensk, Norsk, Finsk, Tysk, Dansk
Dato/Tid	<b>Auto</b> – Kameraet synkroniserer dato/klokkeslæt, efter at du har indtastet din tidszone. <b>Manuell</b> – Indtast dato/klokkeslæt manuelt. Bemærk! Indstil kameraets dato/tidspunkt for at sikre korrekt funktionalitet.
Dato type	YY/MM/DD-(CN), MM/DD/YY-(US), DD/MM/YY-(EU)
Stempel	Fotoet forsynes med informationer om det programmerede kamera-ID, månefase, temperatur, dato og klokkeslæt
Batteritype	<b>Alkaline/ NI-MH</b> Anvend den korrekte batteritype og angiv denne i kameraet for højere ydeevne.
Frekvens	<b>50Hz/ 60Hz</b> – forkert indstilling kan få skærmen til at flimre
SD-cyklus	Vælg "TÆNDT" og tryk på "OK". Kameraet fortsætter med at optage fotos/video ved at slette de ældste fotos eller videoklip.
Adgangskode	Vælg "TÆNDT" og tryk på "OK" for at aktivere adgangskodebeskyttelse på dit kamera; adgangskoden skal bestå af i alt 6 cifre.
Nulstil	Vælg "JA" for at nulstille kameraet og vende tilbage til fabriksindstillingerne.
FW Update	Med "update firmware" på SD-kortet, kan du gå ind i denne menu for at opdatere kameraets firmware ved at bekræfte "Ja" i valgmulighederne.
Om	Firmware-version i kameraet (Version/ IMEI/ MCU/ MOD)

# **Fejlfinding**

---

## **Kameraet optager ikke det ønskede objekt**

1. Tjek sensorens indstillede følsomhedsniveau (PIR-følsomhed). Ved varme omgivelsestemperaturer bør du sætte sensorens følsomhedsniveau til "højt", mens du i lave omgivelsestemperaturer kan nøjes med "lav".
2. Anbring dit kamera i et område uden varmekilder inden for kameraets synsfelt.
3. Hvis du opstiller kameraet tæt på vand, vil det i visse tilfælde tage billeder uden nogen objekter på. Anbring kameraet, så det peger henover jorden og ikke vandet.
4. Bestræb dig på at montere kameraet på stabile og stationære objekter, f.eks. store træer.
5. Om natten kan bevægelsesdetektoren eventuelt opfange objekter uden for IR-belysningens rækkevidde. Nedsæt rækkevidden ved at justere sensorens følsomhed.
6. Solopgang eller -nedgang kan udløse sensoren. Kameraet skal anbringes i en anden vinkel.
7. Hvis en person eller et dyr bevæger sig hurtigt, kan personen eller dyret have bevæget sig uden for kameraets synsfelt, inden billedet bliver taget. Flyt kameraet længere tilbage, eller anbring kameraet i en anden vinkel.

## **Kameraet stopper med at tage billeder eller tager slet ingen**

1. Tjek at SD-kortet ikke er fyldt. Hvis kortet er fyldt, stopper kameraet med at tage billeder. Eller du kan aktivere "SD-cyklus" for at undgå et sådant problem.
2. Tjek at batterierne ikke er flade og stadig kan levere tilstrækkeligt med strøm til kameraet.
3. Tjek at kameraets power-knap er sat på "ON". Den må hverken stå på "OFF" eller "SETUP".
4. Når 4G-funktionen er slået til, bruger kameraet ca. 1 minut på at sende billeder ud, inden det næste foto kan tages. Tag SIM-kortet ud, kameraet kan skyde billeder uafbrudt.
5. Formater SD-kortet ved hjælp af kameraet inden brug, eller når kameraet stopper med at tage billeder.

## **Blitzens rækkevidde i natmodus lever ikke op til forventningerne**

1. Tjek at batterierne er ladet helt op eller som minimum har nok strøm tilbage.
2. "Maks. rækkevidde" giver en bedre IR blitz-rækkevidde. IR blitz-rækkevidden er baseret på indstillingerne for maks. rækkevidde, og derfor kan du med fordel skifte fra natmodus til maks. rækkevidde for bedre nattesyn og større blitz-radius.
3. Genopladelige 1,2 V NiMH-batterier str. AA giver ligeledes en meget bedre IR blitz-rækkevidde, idet alkaline-batterier ikke leverer nok strømstyrke til at sikre tilstrækkelig og konsekvent blitzfunktion om natten.
4. Anbring kameraet i et mørkt miljø uden umiddelbare lyskilder for at sikre højst mulig præcision og kvalitet af dine natoptagelser.
5. Visse omgivelser (som træer, mure, underlag osv.) inden for blitz-rækkevidden kan give bedre natoptagelser. Undlad at pege kameraet mod en helt åben mark, hvor der ikke er noget, som kan reflektere blitzens lys tilbage inden for blitzens rækkevidde. Du opnår i så fald samme resultat som at lyse på himlen med en lommelygte: nemlig at du ingenting kan se.

## **Kameraet optager ikke det ønskede objekt**

1. Tjek sensorens indstillede følsomhedsniveau (PIR-følsomhed). Ved varme omgivelsestemperaturer bør du sætte sensorens følsomhedsniveau til "højt", mens du i lave omgivelsestemperaturer kan nøjes med "lav".
2. Anbring kameraet et sted uden åbenlyse varmekilder inden for kameraets synsfelt.
3. Hvis du opstiller kameraet tæt på vand, vil det i visse tilfælde tage billeder uden nogen objekter på. Anbring kameraet, så det peger henover jorden og ikke vandet.
4. Undgå at montere kameraet på små træer med tendens til at bevæge sig i stærk vind.
5. Fjern grene og kviste foran kameralinsen.

## Specifikation

Billedsensor	5 megapixel farve-CMOS
Effektive pixler	2560*1920
Dag/natmodus	Ja
IR-rækkevidde	20 m
LED IR-indstilling	Alle (Høj)/ Del (Lav), 60 LED'er
Hukommelse	SD-kort (4GB – 32GB)
Betjeningsknapper	7
Linse	F=3.0; FOV=58°; Auto IR-Cut-Remove (om natten)
PIR-vinkel	52°
LCD-skærm	2.4" TFT, RGB, 262k
PIR-afstand	20 m
Billedstørrelse	8MP/12MP/24MP = 3264*2448/4032*3024/5632*4224 (Overfører billedstørrelse: 640x480; 2560x1920; 8/12/24MP original)
Billedformat	JPEG
Videopløsning	FHD (1920*1080), HD (1280*720), WVGA (848*480)
Videoformat	MOV
Videolængde	5~10 sek. programmerbar for trådløs overførsel; 5~59 sek. programmerbar for opbevaring på SD- kortet;
Antal skud	1~5
Udløsnings tid	0.4s
Udløsningsinterval	4~7s
Foto + Video	Ja
Intervalfotografering	Ja
SD-kort cyklus	ON/ OFF
Driftsspænding	Batteri: 12V; DC: 12V
Batteritype	8 AA
Ekstern DC	12V
Standby-strøm	0.165mA
Standby-tid	6 måneder (8 AA)
Trådløst modul	4G LTE Kat. 4-modul; 2G & 3G-netværk understøttes ligeledes i visse lande.
Grænseflade	USB/ SD-kort/ DC-port
Montage	Rem; stativ
Driftstemperatur	-25 °C til 60 °C
Opbevaringstemperatur	-30 °C til 70 °C
Luffugtighed	5 %~90 %
Vandtæthed	IP66
Mål	128*96*76mm (uden antenne)
Vægt	260 g (uden batterier og antenne)
Certificering	CE/ RoHS/ FCC

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

## **Garantiinformation**

Garantiperioden beløber sig på 24 måneder med mindre andet er oplyst. Garantiperioden gælder fra købsdatoen. Garantien er kun gyldig sammen med en faktura eller kvittering med synlig købsdato.

Hvis du opdager fejl og mangler i garantiperioden, bedes du kontakte din forhandler for assistance.

Garantien dækker ikke normal slitage eller fejl grundet ulykker, formålsstridig brug, manglende vedligeholdelse, fejlagtig vedligeholdelse, forkert spænding eller selvstændige produktændringer.

Garantien bortfalder ved anvendelse af uoriginale reservedele, eller hvis der foretages ombygning/reparation gennem et ikke-godkendt servicecenter.

Hvis kvitteringen eller fejlbeskrivelsen mangler, er produktet ikke dækket af garantien.

## **Overensstemmelseserklæring**

Hermed erklærer "Hunter Sales i Stockholm AB", at radioudstyrstypen "4G Trail Camera: Hunter Delta" er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: [www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)



Hunter Sales i Stockholm AB  
Götlundagatan 3  
124 71 Bandhagen /Stockholm, Sverige

[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)