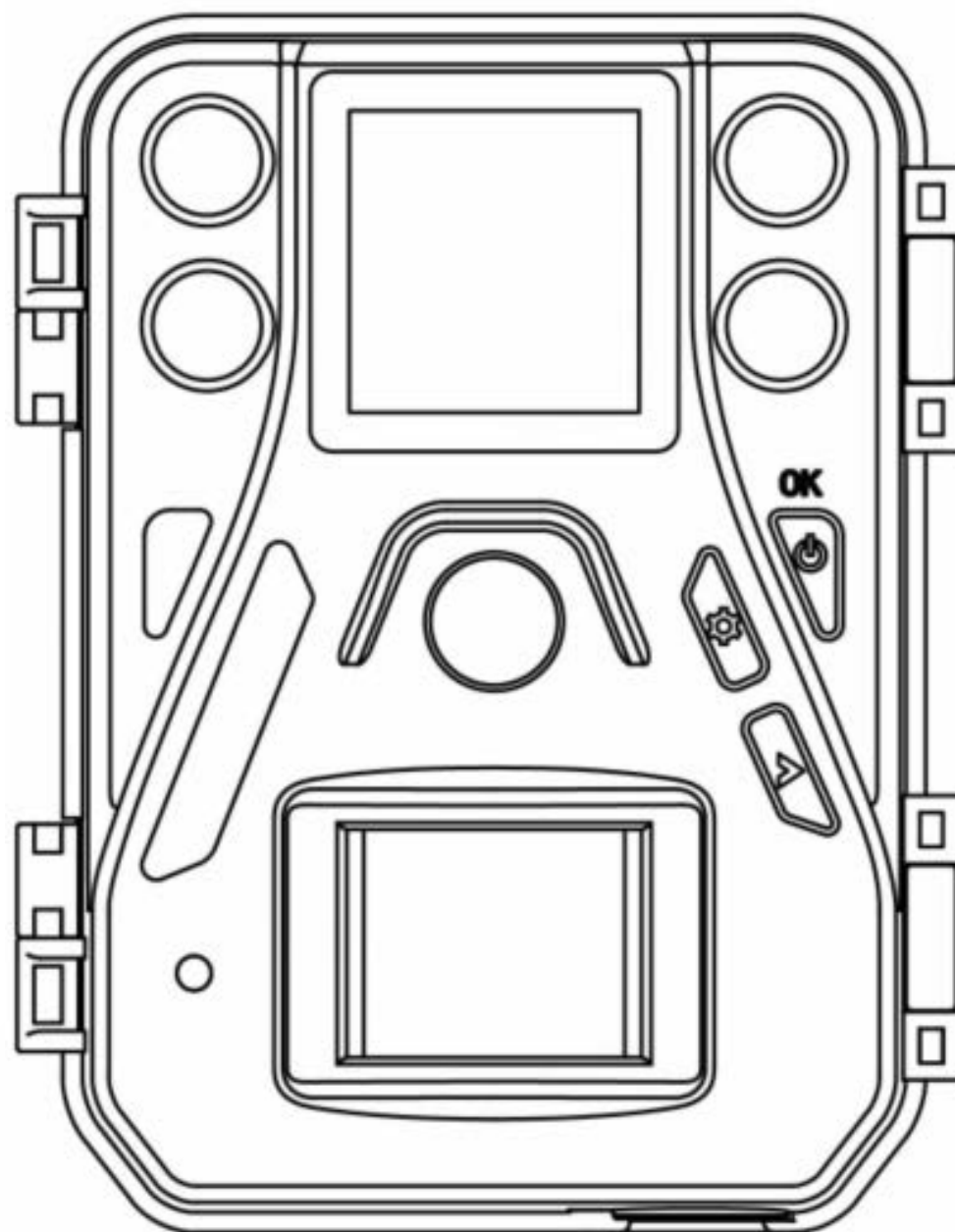


Infrarød Digitalt vildtkamera
Bruger manual
SG520 Serien

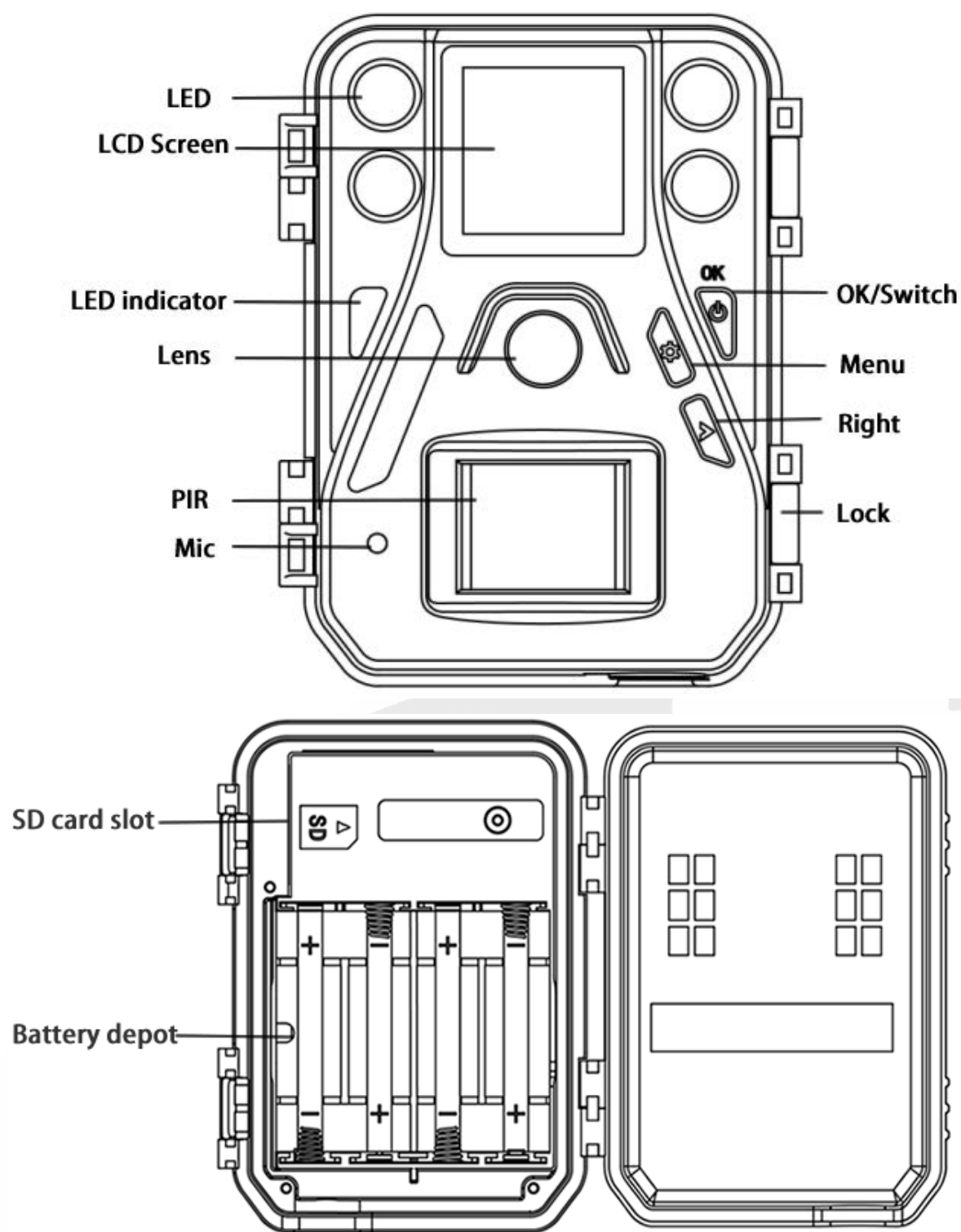


Content

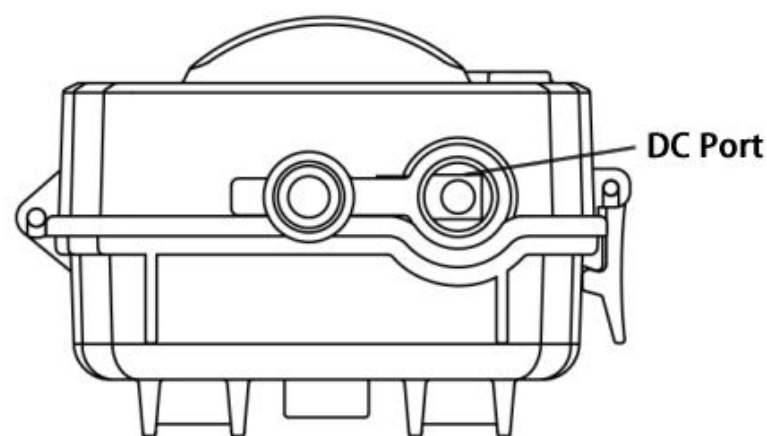
1	Instruktion.....	1
1.1	Kamera beskrivelse.....	1
1.2	General beskrivelse.....	2
1.3	Optage informations skærm....	2
1.4	Optage billeder og videoer.....	3
1.5	Advarsel..	3
2	Quick Start Guide.....	5
2.1	Strømforsyning.....	5
2.2	Isætte SD kort.....	5
2.3	Tænd.....	5
2.4	Bruger indstillinger.....	6
2.5	Sluk.....	6
3	Menu indstillinger.....	7
3.1	Kamera Menu.....	7
3.2	Fabriks indstillinger.....	9
3.3	Afspilmenu.....	10
4	Mulige fejl	11
5	PIR "fange/opdagelses" Zone.....	12
6	Tekniske Specifikationer....	13
7	Dele liste	14

1 Instruktion

1.1 Kamera beskrivelse



Side1



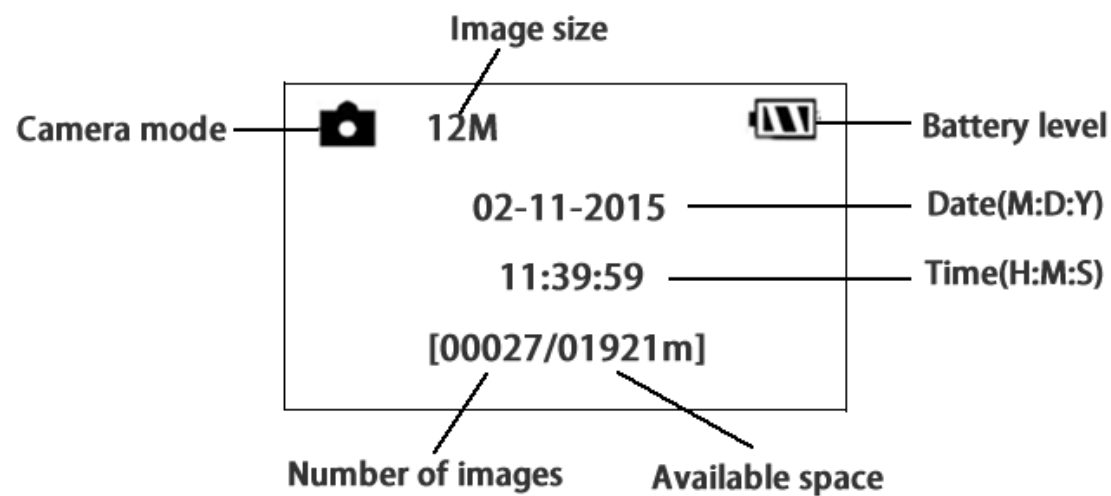
1.2 General beskrivelse

Dette vildtkamera er udstyret med fire (4) 940nm sorte IR LED blitz, og er derfor meget velegnet til "usynlig" overvågning. Vildtkameraet udløses ved enhver bevægelse af dyr eller mennesker, det overvåger vha. en høj sensitiv Passiv Infrarød (PIR) bevægelses sensor. Vildtkameraet optager kvalitets billeder og optager video sekvenser jævnfør indstillingerne foretaget. SG520 optager farve billeder og video sekvenser ved tilstrækkelig dagslys og sort/hvide optagelser om natten.

Kameraet er vand- og sneafvisende.

1.3 Optage informations skærm

I SG520 findes en 1.44" LCD skærm samt tre (3) knapper til indstilling af kameraet. Når kameraet tændes, vil de aktuelle indstillinger vises i skærmen.



1.4 Optage billeder og video

Kameraet avender et standard SD (Secure Digital) hukommelses kort for at gemme billeder (i .jpg format) og videoer (i .avi format). SD og SDHC(High Capacity) kort op til 32GB understøttes. Inden du isætter dit SD kort i, skal du sikre dig, at det ikke er låst. **OBS: uden SD kort, virker kameraet ikke.**

1.5 Advarsel

- ★ SG520 drives af 4 AA batterier eller en DC strømforsyning med 6V strøm. Husk at isætte batterierne som vist i batteri boksen.
- ★ Husk at isætte SD kortet inden test. SG520 har ikke intern hukommelse. Hvis du ikke har isat et SD kort, vil kameraet slukke.
- ★ Tag ikke SD kortet ud og isæt ikke SD kort i kameraet, mens det er tændt.
- ★ Det anbefales at formatere et SD kort der har været brugt tidligere.

- ★ Vildtkameraet vil overgå til **hunting mode** (jagt indstilling) efter 1 minut hvor kameraet ikke har været betjent. Tryk OK for at komme til menuen igen.



2 Quick Start Guide

2.1 Strømforsyning

Brug 4 AA batterier eller 6V ekstern strøm.
Brug kun Højtydende og høj kapacitets alkaline batterier (anbefalet), genopladelige Lithium batterier eller genopladelige Nimh batterier (anbefales ikke).

2.2 Isæt SD kortet

Åben "låget", isæt SD kortet i SD kort holderen. SD kortet skal være låst op, eller vil kameraet ikke virke korrekt. Kameraet har ikke intern hukommelse .

2.3 Power On

Før du starter kameraet op, vær opmærksom på følgende:

1. Undgå temperatur og bevægelses forstyrrelser foran kameraet så som, store blade, gardiner, air-condition, varmekilder, for at undgå "falske" optagelser.
2. Højden som kameraet bør ophænges i, bør være ca den samme som højden på det objekt du gerne vil optage, katte=lavt, mennesker=højt. Generalt, en til 2 meter er at foretrække.

Et langt tryk på "OK" knappen vil åbne det i indstilling mode. Kameraet vil gå i aktiv jagt indstilling uden

funktions betjening i et minut. Bevægelses indikationen LED (rød) vil blinke i ca. 10 sekunder. De 10 sek. er en buffertid før kameraet automatisk begynder at optage billeder eller video, Tid nok til at lukke og montere kameraet og komme ud af zonen.

2.4 Personlige indstillinger

Tryk MENU for at komme til menu indstillingerne. SG520 kan indstilles efter dine preference og til hvad der vises på skærmen.

Ved at trykke på HØJRE knappen (pilen) tager du et billede eller starter videoptagelse, tryk igen for at stoppe.

Vigtige punkter:

“OK”: Tænd kameraet, gem indstillinger og gå til næste punkt, afspil videoer eller et billede, tænd kameraet i jagt indstilling.

“MENU”: Få setup indstilling frem, igen for at komme ud.

“HØJRE”: Tag et billede eller video i "se indstilling", næste mulighed.

2.5 SLUK

Langt tryk på “OK” for at slukke kameraet. Bemærk, selvom kameraet er slukket, vil det stadig bruge en smule strøm. Fjern batterierne hvis du ikke skal bruge kameraet i længere tid.

3 Menu indstillinger

3.1 Kamera Menu

To view the camera settings menu, press “MENU” to enter into setup mode. Use “RIGHT” key to select the different options, press “OK” to save and go to next item and “MENU” to exit.

Hoved Menu	Description
Sprog	Vælg det sprog du ønsker. Kameraet understøtter fire sprog: Engelsk, Finsk, Tysk, Svensk.
Kamera instil.	Der er 3 kamera indstillinger: Foto, Video og Foto+Video.
Indstil ur	Indstil dato og tid. Du kan ændre dato og tid i kameraet når det er det er nødvendig, fx., efter et batteri skift. Dato indstillingen er måned/dag/år, tids indstilling er time:minutter:sekunder.
Foto Str.	Vælg billede str.: 5MP, 10MP eller 12MP.
Foto antal	Vælg flere billeder optagelse ved hver optagelse eller enkelt billede.
Video Str.	Vælg video str.: 1280x720 eller 640x480.

Avanceret Menu	Beskrivelse
Video Længde	Vælg længde af video længden. Der er 3 muligheder: 10s, 30s eller 60s.
Time Lapse	Time lapse betyder at kameraet kan optage billeder eller videoer på et bestemt tids interval ligegyldigt om der er bevægelse foran kameraet eller ej. Standard er sat til Off (fra) , hvilket betyder at timer funktionen er deaktiveret. Ved at skifte parameter til en værdi andet end nul, tænder Time Lapse indstillingen, og kameraet vil optage billeder i givent interval. OBS: hvis PIR optagelsen er OFF, kan du ikke også sætte Time Lapse til Off.
PIR sensitivitet	Vælg sensitivitet i PIR sensoren. Jo højere, jo lettere vil kameraet aktiveres. Det anbefales at bruge Normal indstilling. PIR Sensitiviteten er i høj grad sammenfaldende med temperaturen. Højere temperatur fører til lavere sensitivitet.
PIR Interval	Denne parameter betyder, hvor lang tid PIR sensoren vil være inaktiv efter en optagelse i jagt indstilling. I denne periode vil kameraet ikke reagere på bevægelse af mennesker eller dyr .
Formattere SD kortet	Alle billeder og videoer vil blive slettet, så sikre dig, at have taget en backup.

	.
Version	Versions information.
Fabriks indstilling	Genskaber fabriks indstillinger.

3.2 Fabriks indstilling

Indstilling	Standard	Option	Under menu
Sprog	Engelsk	Finsk Tysk Svensk	
Kamera instil	Foto	Video Foto+Video	
Indstil ur	Enter		Indstil ur
Foto Str	12MP	5MP 10MP	
Foto antal	1 Foto	3 Fotos	
Video Str	1280x720	640x480	
Video Længde	10 Sek	30Sek 60Sek	
Time Lapse	Fra	5Min 30Min 2timer 8timer	
PIR sensitivitet	Normal	Høj Lav Fra	
PIR Interval	10 Sek	30 Sek, 5 Min	
Formatter SD	Enter		JA Nej

Version	Enter		
Fabriks indstilling	Enter		Ja Nej

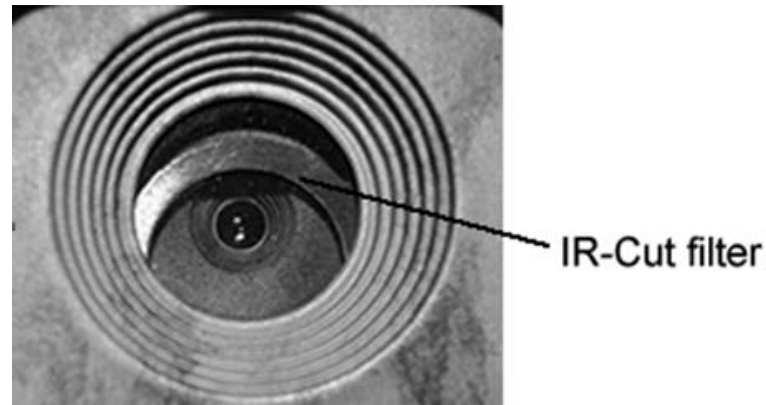
3.3 Playback Mode

Tryk "OK" for at komme til playback indstillingen, billeder kan ses på LCD skærmen, mens videoer kun kan ses på PC. "OK" og "HØJRE" knappen vil hjælpe dig med at vælge forrige eller næste.



4 Fejl finding

1 1 Der er noget foran kamera linsen, er kameraet i stykker?



A: Kameraet er ikke i stykker. Det er et IR-Cut filter. Når kameraet tændes, vil linsen resætte og dække hele linsen. Kun når kameraet slukket, vil filtret sidde vilkårligt.

2 Kontrol enheden virker ikke.

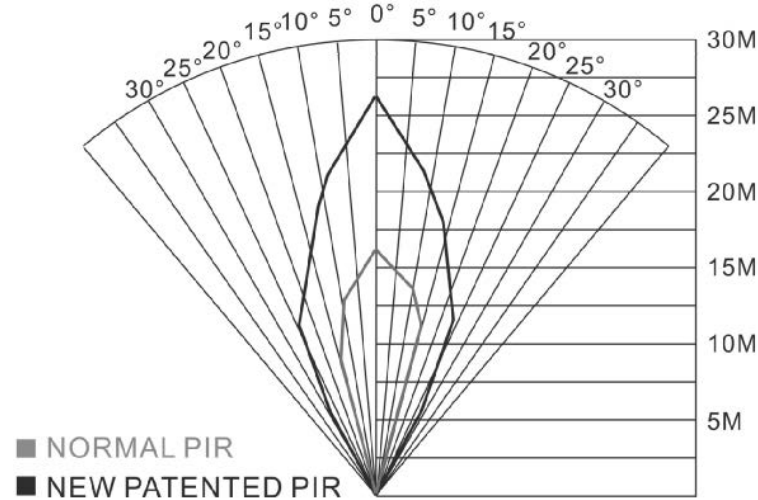
A: Mest sandsynlig, Ikke isat et SD kort. Isæt dette og kameraet vil fungere normalt.

3 Skærmen bliver pludselig sort.

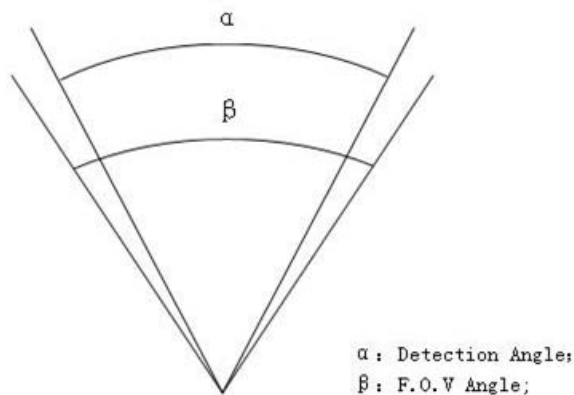
A: For at spare strøm, lukkes kameraet efter 3 minutter hvis der ikke har været foretaget noget valg i menuen. Sluk og tænd kameraet igen.

5 PIR Detections Zone

SG520 har den nyeste PIR: Denne PIR er patenteret. PIR's detektions afstand kan være op til 24m (73ft) (i gode omgivelser). Nedenstående billede viser sammenlignings detektions områder fra almindelige PIR og den nye patenterede.



PIR sensorens detektions vinkel (α) er en anelse mindre end synsfeltets (FOV) vinkel (β). Fordelen af dette design er for at mindske risikoen for "tomme" billeder og fange mest mulig bevægelse.



6 Tekniske Specifikationer

Billede Sensor	5MP CMOS Sensor 10MP, 12MP Interpolation
Linse	F/NO=2.2 FOV(Field of View)=55°
PIR opdagelses område	85ft
Display Screen of Remote Control	1.44" LCD
SD kort	Up to 32 GB
Billede opløsning	12MP=4032×3024 10MP = 3648 ×2736 5MP = 2560×1920
Video opløsning	1280x720(20fps) 640×480(20fps)
PIR følsomhed	Adjustable (High/Normal/Low)
Lukketid	<1.2s
Vægt	180g(uden batterier)
Brugs/opbevarings temp.	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Strøm	4×AA
Lyd optagelse	Available
Fastgørelse	Rope/Belt/Python lock
Mål	107 x76 x40 mm
omgivelsers lugtfugtighed	5% - 90%
Sikkerheds godkendelse	FCC, CE, RoHS

7 Dele Liste

Del navn	Antal
Kamera	en
Rem	en
Bruger manual	en
Garanti bevis	en



Version 1.0