

KÄYTTÖOPAS

R5603-2 Riistakamera IP66 24M



Sisällys

KÄYTTÖOPAS	- 0 -
Sisällys.....	9
1. Johdanto	10
1.1. Virtalähde	10
1.2. SD-kortin valinta	11
1.3. USB-liitäntä	12
1.4. Huomioitavaa	12
1.5. Tärkeimmät ominaisuudet	12
2. Kokonaiskuva ja tiedot kamerasta	13
2.1. Kuva 1: Kamera edestä	13
2.2. Kuva 2: Toimintopainikkeet ja muut tiedot	14
3. Pikaopas	10
3.1. Kuinka kamera käynnistetään?	10
3.2. Kuinka toimintoja asetetaan?	10
3.3. Kameran oletusasetukset punaisella	11
4. Luettelo toiminnoista	12
4.1. Videon/valokuvien toisto	12
4.2. Poistaminen	12
4.3. SD-kortin formatointi	12
4.4. Automaattinen virrankatkaisu	12
4.5. Toimintovalikko	12
5. Tekniset tiedot	15
6. Vianmääritys	16
6.1. Kohde ei taltioidu valokuviin	16
6.2. Kamera lakkaa ottamasta kuvia tai ei ota kuvia	16
6.3. Yönäkösalamen kantama ei täytä odotuksia	17
6.4. Kohde ei taltioidu valokuviin	17
7. Laitteiden ja paristojen hävittäminen	17
8. Takuu	18

1. Johdanto

Tämä riistakamera on ihanteellinen tuote kodinturvaan, varastonvalvontaan ja villieläinten seurantaan maastokuviointinsa ja mukavan helppokäyttöisyytensä ansiosta. Kameran asentaminen tai kiinnittäminen on helppoa, ja sitä voidaan käyttää manuaaliseen valokuvaukseen sekä pitkään jatkuvaan videokuvaukseen testitilassa.

- Pikavalvontakamera kotiin, toimistoon, rakennustyömaalle, varastoon jne.;
- Liikkeestä laukeava infrapuna-pimeänäkövalvonta;
- Eläinten tarkkailu ja metsästys.

1.1.Virtalähde

A. Paristot

Kamera toimii 6 tai 12 AA-kokoisella paristolla. Kamerassa voidaan käyttää alkaliparistoja tai laadukkaita NiMH-paristoja. Emme suosittele käyttämään litiumparistoja.

Paristot tulee asettaa paristolokeron sisällä olevien merkkien mukaisesti. Ylösalaisin paristojen elektrodit voivat aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Suosittelemme myös vaihtamaan paristot, kun kameran näytöllä oleva virtakuvake tai valokuvamerkki on tyhjä.

Huomautus: Älä käytä erilaisia paristotyyppäjä yhdessä! Jos kamerassa käytetään erilaisia paristotyyppäjä, se voi aiheuttaa pysyviä vaurioita. Se rikkoo myös takuukäytäntöjä!

Emme pysty sanomaan kameran ottamien valokuvien ja videoiden tarkkaa lukumäärää johtuen erilaisista asetuksista, kohteiden toimista kameran havaitsemisalueella, erimerkkisistä ja -laatusista paristoista sekä käyttöympäristöstä tai muista vastaavista tekijöistä. Alla olevassa taulukossa on siis esitetty vain valokuvien ja videoiden keskimääräinen lukumäärä, jonka kamera pystyy ottamaan **12 AA**-alkaliparistoa käyttäen.

Testiolosuhteet: LCD-näyttö pois päältä. Tila: "Virta päällä" _älykäs PIR-liiketunnistin monitoroi automaattisesti.						
12 AA-alkaliparistoa						
Valokuvia / päivä		Toiminta-aika	Videoleikkeitä / päivä			Toiminta-aika
Infrapuna LED-lamput palavat			Infrapuna-LED-lamput palavat			
8 MP	100 kuvaa	64 päivää	VGA	10 sek.	10 leikettä	59 päivää
12MP	100 kuvaa	61 päivää	HD	10 sek.	10 leikettä	57 päivää
24 MP	100 kuvaa	57 päivää	FHD	10 sek.	10 leikettä	54 päivää
Infrapuna-LED-lamput eivät pala			Infrapuna-LED-lamput eivät pala			
8 MP	100 kuvaa	72 päivää	VGA	10 sek.	20 leikettä	163 päivää
12 MP	100 kuvaa	67 päivää	HD	10 sek.	20 leikettä	151 päivää
24 MP	100 kuvaa	61 päivää	FHD	10 sek.	20 leikettä	140 päivää

Aurinkopaneeli

Paremmen käyttökokemuksen antamiseksi tämä kamera on suunniteltu toimimaan useimpien 12 V:n / 1~2 A:n vakiolitiumparistoon sisäänrakennettujen aurinkokennojen kanssa. Koska ladattavien AA-NiMH-paristojen lataus vaatii korkeampaa jännitettä, tämä aurinkopaneeli ei pysty lataamaan paristoja, kun sitä käytetään kamerasäädinparistolokerossa.

B. Virta-adapteri turvavolttia

Tämä kamera voi saada virtansa myös ulkoisesta 12 V:n / 1~2 A:n DC-adapterista. Suosittelemme ottamaan AA-kokoiset paristot pois, kun virta-adapteria käytetään. Sähkövirran käyttöä suositellaan turvallisuussyistä.

1.2 SD-kortin valinta

Kameran käyttö edellyttää muistikorttia. Jos muistikorttia ei ole asetettu, kun kamera kytketään päälle ("ON"), näyttö antaa viestin "Pls insert memory card" (Aseta muistikortti). Kameran SD-korttipaikassa muistikapasiteettia on 32 Gt. Ennen muistikortin asettamista tai poistamista kamera on kytkettävä pois päältä ("OFF"). Jos niin ei tehdä, muistikortilla jo olevat kuvat voivat hävitä tai vioittua. Kun SD-kortti on täynnä, katselunäyttö ilmaisee "Memory Full" (Muisti täynnä). Seuraava taulukko ilmaisee keskimääräisen lukumäärän valokuvia, jotka kameralla voidaan tallentaa muistikortin kapasiteetista riippuen.

Alla oleva taulukko näyttää erikokoisten SD-korttien keskimääräisen kapasiteetin. Tarkista tästä, mikä kokoinen kortti sopii tarpeisiisi parhaiten.

SD Koko Kapasiteetti	1 Gt	2 Gt	4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt
Valokuvia						
8 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
12 MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24 MP	201	376	827	1728	3530	7134
Videota (tunteina)						
VGA	00:05:27	0:10:13	0:22:28	0:46:57	1:35:56	3:13:52
HD	0:03:56	0:07:23	0:16:13	0:33:53	1:09:14	2:19:56
FHD	0:02:04	0:03:53	0:08:31	0:17:48	0:36:20	1:13:21

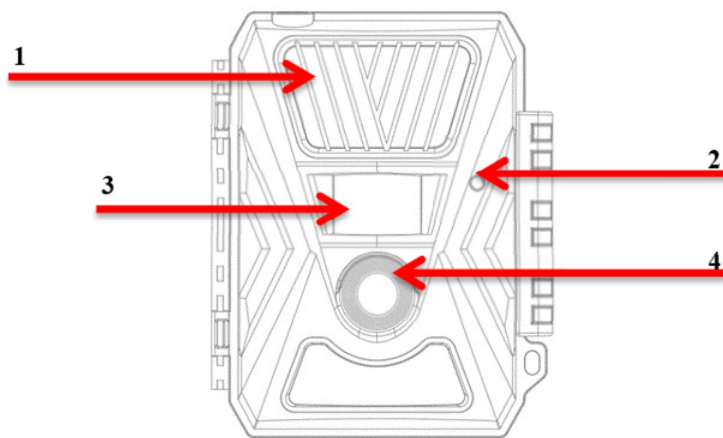
8. Tukee useita toimintoja: PIR-liiketunnistimen herkkyys säädettävissä, moniotos (1~7 valokuvaa / laukaisu), ohjelmoitava viive liikkeiden välillä, intervallikuvaus (ajastettu valokuvaus, Time Lapse), ajastin, jokaiseen valokuvaan aikaleima (kameran tunnus, pvm/kloaika, lämpötila, kuun vaihe);

9. Käyttölämpötila: -25 °C – 70 °C;

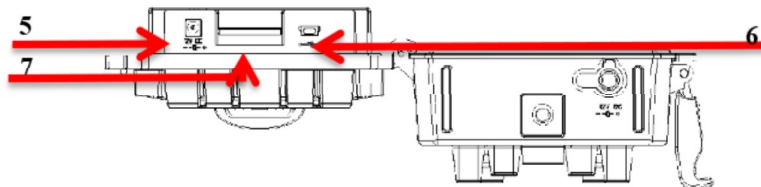
10. Sisäänrakennettu 2,0":n TFT-väri näyttö.

2. Kokonaiskuva ja tiedot kamerasta

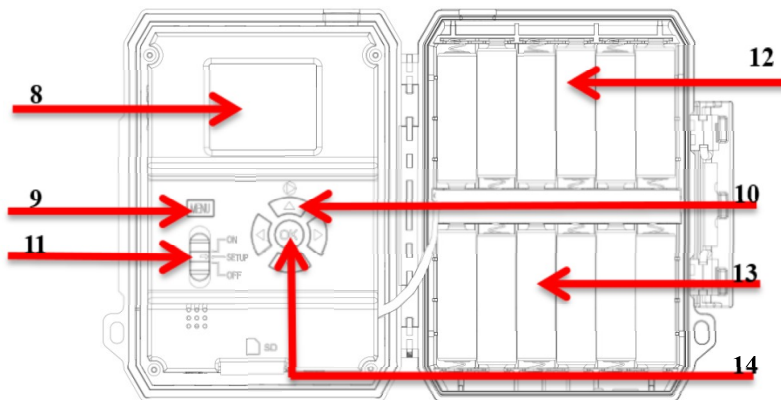
2.1 Kuva 1: Kamera edestä



Edestä



Alapuolelta

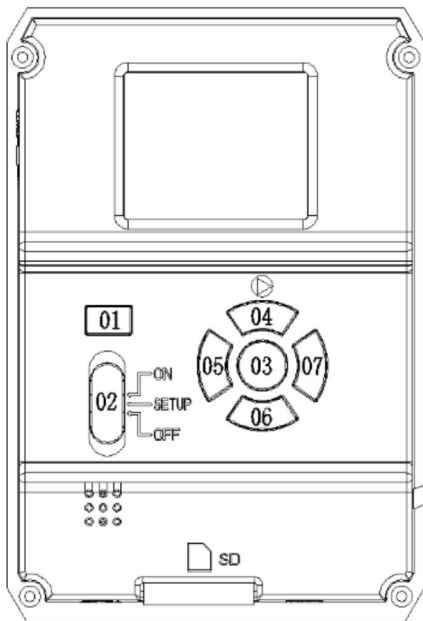


Sisältä

Huomautus:

1. Infrapuna-LED-lamput
2. LED-merkkivalo
3. PIR-anturi
4. Linssi
5. DC-lähtö (12 V / 1~2 A)
6. USB-portti
7. SD-korttipaikka (joka tukee 8 Mt – 32 Gt)
8. LCD-väri näyttö (2.0")
9. Valikkopainike
10. Navigointipainikkeet
11. Tilakytkin (virtakytkin)
12. Paristolokero (A) Ensimmäiselle 6 AA-paristolle.
13. Paristolokero (B) Toiselle 6 AA-paristolle.
14. OK (asetus-/tallennus) -painike

2.2 Kuva 2: Toimintopainikkeet ja muut tiedot



01. Valikkopainike:

Kun kamera on asetettu asetustilaan, LCD-väri näyttö syttyy. Kun LCD-väri näyttö on aktivoitunut, paina Menu (Valikko) -painiketta siirtyäksesi kameran valikkoon. Kameran valikossa Menu (Valikko) -painiketta käytetään poistumiseen.

02. Tilakytkin (virtakytkin):

- a. OFF: Virta pois -tila
- b. SETUP (ASETUKSET): Asetustila

Kun kamera on asetettu asetustilaan, LCD-väri näyttö syttyy. Kun LCD-väri näyttö on aktivoitunut, paina valikkopainiketta siirtyäksesi kameran valikkoon asetusten tekemistä, toistamista ym. toimintoja varten. Kameran valikossa Menu (Valikko) -painiketta käytetään poistumiseen

HUOMAUTUS: MUUTETUT ASETUKSET TALLENNETAAN VASTA, KUN MENU (VALIKKO) -PAINIKETTA PAINETAAN KAMERAN VALIKOSTA POISTUMISEKSI.

ON: Päällä-tila (käyttötila)

Kun kamera kytketään päälle, LCD-väri näyttö sammuu ja alkaa toimia asetusten mukaisesti.

03. OK (asetus-/tallennus) -painike

04. Ylös-nuolipainike:

Kun kamera on asetettu asetustilaan, voit siirtyä toistotilaan painamalla ylös-nuolipainiketta.

05. Vasen-nuolipainike

06. Alas-nuolipainike

07. Oikea-nuolipainike:

Kun kamera on asetettu asetustilaan, se näyttää ajan, kun oikea-nuolipainiketta painetaan.

Virtakytkin	1) Kytke kameran virta päälle ("ON"), jolloin LED-merkkivalo vilkkuu 5 kertaa ja kamera siirtyy PIR Auto -tilaan ; 2) Aseta kamera asetustilaan ("Setup"), jolloin kameran LCD-näyttö syttyy ja kamera siirtyy testitilaan ; 3) Paina "Off"-painiketta, jolloin kameran virta kytkeytyy pois päältä.
-------------	--

3. Pikaopas

3.1 Kuinka kamera käynnistetään?

Kytke "virtakytkin" päälle.

Huomautus: Kamera toimitetaan tehtaan oletusasetuksilla ohjelmoituna. Testausta varten käyttäjän tarvitsee vain asettaa kameraan SD-kortti ja paristot, jolloin testi käynnistyy, kun virta kytketään päälle.

3.2 Kuinka toimintoja asetetaan?

a. Aseta kamera asetustilaan ("Setup"), jolloin kameran LCD-näyttö syttyy ja kamera siirtyy testitilaan.

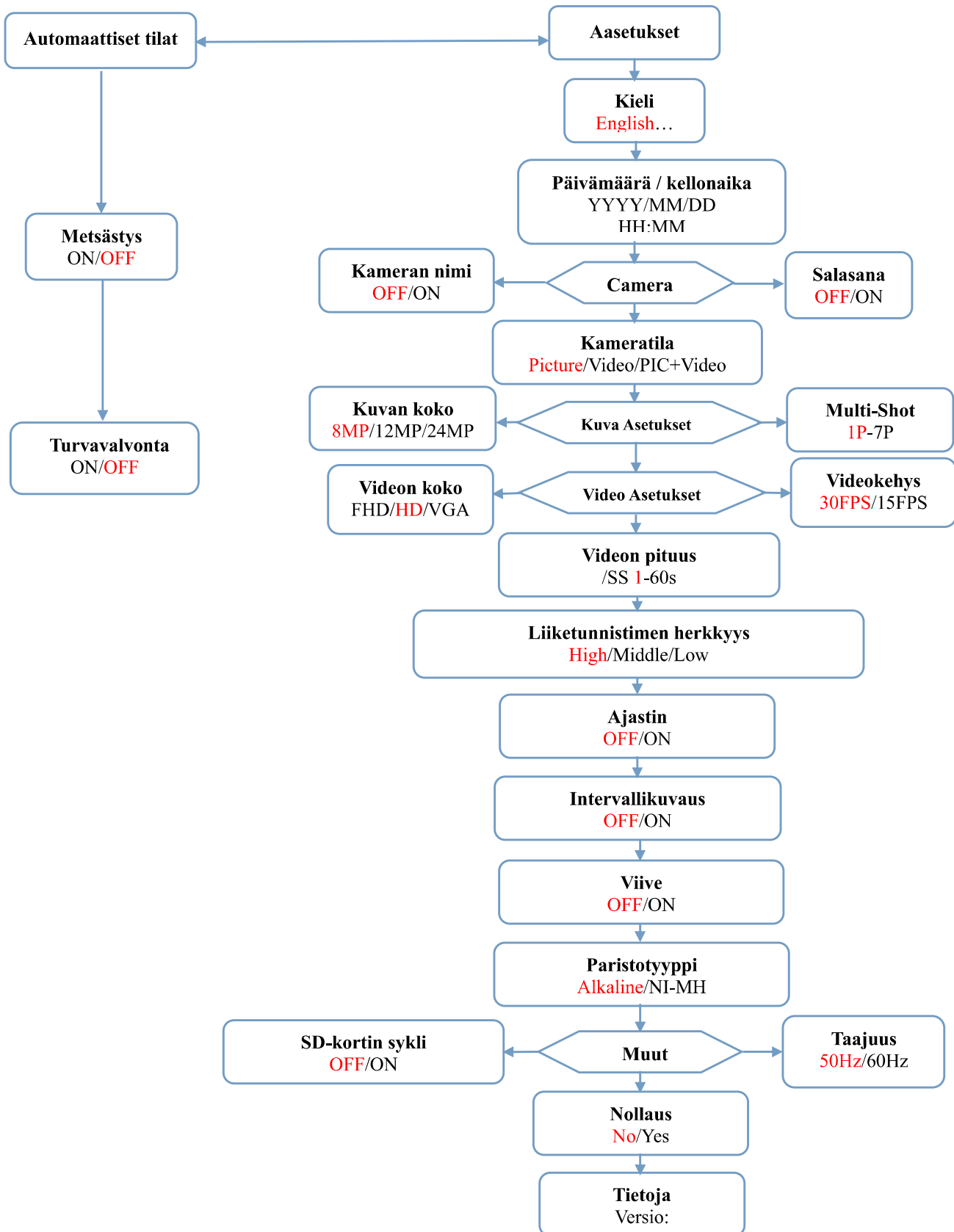
Määritä navigointipainikkeilla "←", "↑", "→" ja "↓" haluamasi asetukset ja paina "OK" vahvistaaksesi ja tallentaaksesi muutokset. **Poistu sitten nykyiseltä sivulta "Menu"-valikkopainikkeella.**

b. Kytke kameran virta päälle ("ON"), jolloin kameran LCD-näyttö sammuu ja kamera siirtyy PIR Auto -tilaan.

c. Kameran LED-merkkivalo vilkkuu 5 kertaa ennen kuin kamera siirtyy PIR Auto -käyttötilaan.

Huomautus: Joidenkin asetusten kohdalla käyttäjän on painettava "Menu" (Valikko) -painiketta tallentaakseen asetuksen ja poistua asetuksista vahvistettuaan sen ensin "OK"-painikkeella (Kameran tunnus, Viive, Intervallikuvaus (Time Lapse), Ajastin, Salasana).

3.3 Kameran oletusasetukset **punaisella**



4. Luettelo toiminnoista

4.1 Videon/valokuvien toisto

Aseta kamera asetustilaan ("Setup"), jolloin kameran LCD-näyttö syttyy ja kamera siirtyy testitilaan;

siirry toistotilaan nuolipainikkeella "↑"; tee valinnat nuolipainikkeilla "←" ja "→", ja paina "OK" valokuvien/videon toistamiseksi.

- 1) Poistu painamalla uudelleen painiketta "↑".
- 2) Paina toistotilassa "Menu" (Valikko) -painiketta tiedostojen poistamiseksi tai SD-kortin formatoimiseksi. Poistu painamalla uudelleen "Menu" (Valikko) -painiketta.

4.2 Poistaminen

a. Poista yksi: poista valittu valokuva/video

Valitse poistettava sisältö painamalla ensin "OK" ja sitten "↑" ja "↓". Vahvista painamalla "Yes" (Kyllä) tai palaa edelliselle sivulle painamalla "No" (Ei).

b. Poista kaikki

4.3 SD-kortin formatointi

a. Ei

b. Kyllä: formatoi SD-kortti kameran kautta

Valitse painikkeilla "←" ja "→". Vahvista painamalla "Yes" (Kyllä) tai palaa edelliselle sivulle painamalla "No" (Ei).

4.4 Automaattinen virrankatkaisu

Testitilassa kamera siirtyy automaattisesti PIR Auto -tilaan, jos kosketusnäyttöä ei kosketeta 5 minuuttiin. Kytke manuaalisesti päälle (ON), jos haluat tehdä lisää määrittämiä.

Huomautus: Kamera pysyy "Testitilassa", jos kamera on valikon konfigurointisivuilla.

4.5 Toimintovalikko

Paina testitilassa kerran "Menu" (Valikko) -painiketta siirtyäksesi kameran asetusvalikkoon. Navigoi asetuskäyttöliittymässä painikkeilla "←", "↑", "→" ja "↓" ja tee valinta painamalla "OK". Paina "Menu" (Valikko) -painiketta palataksesi edelliselle sivulle ja paina "Menu" (Valikko) -painiketta vaihtaaksesi kirjainten ja numeroiden välillä.

Huomautus: Joidenkin asetusten kohdalla käyttäjän on painettava "Menu" (Valikko) -painiketta tallentaakseen asetuksen ja poistua asetuksista vahvistettuaan sen ensin "OK"-painikkeella (Kameran tunnus, Viive, Intervallikuvaus (Time Lapse), Ajastin, Salasana).

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Automaattiset tilat	
Asetukset	Ohjelmoitavat asetukset
Metsästys	Kameran oletusasetukset ovat: moniotos 3 P, valokuvan koko 12 M, viive 5 sek.
Turvavalvonta	Kameran oletusasetukset ovat: valokuva + video, valokuvan koko 12 M, moniotos 5 P, videon koko 1080 P, videon pituus 10 sek.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Asetukset	
Asetukset	Ohjelmoitavat asetukset
Kieli	Englanti, Suomi, Saksa
Kellonaika/ päivämäärä	Kuukausi : päivämäärä : vuosi : tunti : minuutit : sekunnit Huomautus: Säädä kameran päivämäärä/kellonaika sen varmistamiseksi, että jotkin toiminnot toimivat niin kuin pitää.
Kameran tunnus	
Kameran nimi	Valitse "ON" ja paina "OK" asettaaksesi 4 numeroa/kirjainta kullekin kameralle. Tämä toiminto auttaa käyttäjää tunnistamaan, mistä kamerasta kuvat ovat.
Salasana	Valitse "ON" (Päällä) ja paina "OK" ottaaksesi käyttöön salasanasuojauksen kameraasi; tukee yhteensä 6 numeron / kirjaimen pituisia salasanaa.
Kameratila	Valitse kameran käyttötila valikosta

Kuva-asetukset	
Kuvan koko	8 MP (3264 * 2448), 12 MP (4000*3000), 24 MP (5632*4224)
Moniotos	Ohjelmoitavissa 1~7 valokuvaa laukaisua kohden
Videoasetukset	
Videon koko	FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480)
Videokehys	30 FPS, 15 FPS
Videon pituus	5~60 sekuntia
PIR	
Herkkyys	Korkea, keskimääräinen, alhainen Korkealla herkkyydellä 1) havaitaan paremmin pienten kohteiden liikkeit; 2) havaitsemisetäisyys on pidempi; 3) anturin on helpompi havaita ero kehon lämpötilan ja ulkolämpötilan välillä; 4) kamera laukeaa helpommin kuvan taltioimiseksi. Ympäristöissä, joissa on korkea lämpötila , kameran on vaikea havaita kohteiden kehon lämpötilaa ja ympäristön lämpötilaa; suosittelemme käyttämään asetusta High (Korkea).
Ajastin	Valitse "ON" ja paina "OK" asettaaksesi alkamis- ja päättymisajan (tunnit/ minuutit); tällöin kamera toimii vain käyttäjän asettamana ajanjaksona. 15:00–18:00; kamera on käynnissä vain klo 15:00 ja klo 18:00 välisenä aikana.
Intervallikuvaus	Valitse "ON" ja paina "OK" intervallin asettamiseksi; kameran PIR-anturi kytketään pois päältä ; kamera ottaa valokuvia tai taltioi videoleikkeitä automaattisesti käyttäjän asettaman aikavälin mukaisesti. Määritettävissä oleva intervalli: 5 sekunnista 24 tuntiin. Huomautus: Älä kytke päälle (ON) intervallikuvausta (Time Lapse -toimintoa) ja viivettä samanaikaisesti!
Viive	Valitse "ON" ja paina "OK" asettaaksesi sen aikavälin, jonka haluat valokuvien/videoiden väliille kameran havaitessa liikettä. Tällä asetuksella vältetään se, että kamera ottaisi liikaa valokuvia tai videoita. Esimerkki: Kamera odottaa 1 minuutin valokuva-/videotallenteiden välillä sen havaitessa liikettä, jos esiasetettu aikaväli on 00:01:00. Määritettävissä oleva viiveaika: 0 sekunnista 24 tuntiin. Huomautus: Älä kytke päälle (ON) intervallikuvausta (Time Lapse -toimintoa) ja viivettä samanaikaisesti!

Muut	
Paristotyyppi	Alkali / NiMH Valitse oikea paristotyyppi, jotta kamera toimii parhaalla mahdollisella tavalla.
SD-kortin sykli:	Valitse "ON" (Päällä) ja paina "OK", jolloin kamera ottaa valokuvia / taltioi videoita edelleen poistamalla varhaisimmat valokuvat tai videoleikkeet.
Taajuus	50 Hz, 60 Hz; väärä asetus voi saada kameran näytön välkkymään.
Nollaus	Valitse "Yes" (Kyllä) palauttaaksesi kameran takaisin tehtaan oletusasetuksiin.
Tietoja	Kameran laiteohjelmaversio

5. Tekniset tiedot

Teholliset pikselit	2560x1920
Päivä-/yötila	Kyllä
Infrapunakantama	20m
Infrapunalamput	Ylhäällä: 40 LED-lamppua
Muisti	SD-kortti (8 Mt – 32 Gt), Ei sisälly.
Toimintopainikkeet	7
Linssi	F=3.0; FOV=52°; Auto IR-Cut-Remove (yöllä)
LCD-näyttö	2" TFT, RGB, 262k
PIR-liiketunnistimen kantama	15m
PIR-liiketunnistimen kulma	60 astetta
Kuvan koko	8 MP / 12 MP / 24 MP = 3264 x 2448 / 4000 x 3000 / 5632 x 4224
Kuvamuoto	JPEG
Videon resoluutio	FHD (1920 x 1080): 15 FPS, HD (1280 x 720), VGA (640 x 480)
Videoformaatti	AVI
Videon pituus	1-60 s. ohjelmoitavissa
Otettavien kuvien määrä	1-7
Laukaisuaika	0,8~1 sek.
Laukaisuväli	5~7 sek.
Kamera + video	Kyllä
Laitteen sarjanro	Kyllä
Intervallikuvaus	Kyllä
Mikrofoni	Kyllä
SD-kortin sykli	ON/OFF
Käyttöteho	Akku: 9 V; DC: 12 V
Paristotyyppi	12 AA
Ulkoinen tasavirtalähde	12 V
Valmiustilan virrankulutus	0,15 mA
Valmiustila-aika	5~8 kuukautta (6xAA~12xAA)

Automaattinen virrankatkaisu	Aseta kamera asetustilaan ("Setup"), jolloin kameran LCD-näyttö syttyy. Näytön valon palaessa kamera kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos mitään toimintoja ei tehdä pää- tai valikkoliittymässä 5 minuuttiin
Liitäntä	USB/SD-kortti/DC-portti
Asennus	Hihna; pohjassa 8mm kierteet (1/4 inch), jalusta
Käyttölämpötila	-25°C – 70 °C
Säilytyslämpötila	-30 °C – 70°C
Käyttökosteus	5–90 %
Suojausluokka	IP66
Mitat	144,3*117,5*78,4 mm
Paino	358 g
Sertifiointi	CE, FCC, RoHs

6. Vianmääritys

6.1 Kohde ei taltioidu valokuvaan

1. Tarkista "Sensor Level" (Anturin taso) (PIR-liiketunnistimen herkkyys) -parametrin asetus. Lämpimässä ympäristössä määritä Sensor Level (Anturin taso) -asetukseksi "High" (Korkea) ja kylmällä säällä käytettäessä määritä sen asetukseksi "Low" (Alhainen).
2. Aseta kamera sellaiseen paikkaan, jossa lämmönlähteitä ei ole kameran näkökentällä.
3. Jos kamera asetetaan veden läheisyyteen, kamera saattaa ottaa joissakin tapauksissa kuvia ilman, että kohteet näkyisivät niissä. Yritä kohdistaa kamera maanpinnan yläpuolelle.
4. Aseta kamera vakaaseen ja järkähtämättömään paikkaan, esim. suuriin puihin.
5. Yöllä liiketunnistin voi havaita infrapunavalon kantaman ulkopuolella. Vähennä kantamaa säätämällä anturin herkkyyttä.
6. Auringonnousu tai -lasku voi laukaista anturin. Kamera on suunnattava uudelleen.
7. Jos henkilö/eläin liikkuu nopeasti, se saattaa liikkua pois kameran näkökentästä ennen kuvan ottamista. Siirrä kamera kauemmas taakse tai suuntaa se uudelleen.

6.2 Kamera lakkaa ottamasta kuvia tai ei ota kuvia

1. Varmista, että SD-kortti ei ole täynnä. Jos kortti on täynnä, kamera lakkaa ottamasta kuvia. Voit myös kytkeä päälle ylikirjoitus-toiminnon (Cycle Recording) tämän ongelman välttämiseksi.
2. Tarkista, että NiMH- tai alkali-AA-paristoissa on riittävästi virtaa jäljellä, jotta kamera voisi toimia.
3. Varmista, että kameran virtakytkin on "On"-asennossa (päällä), eikä "Off" (pois päältä) -asennossa tai "Test" (Testi) -tilassa.
4. Formatoi SD-kortti kameralla ennen sen käyttöä tai jos kamera lakkaa ottamasta kuvia.

6.3 Yönäkösalamaman kantama ei täytä odotuksia

1. Aseta 6 tai 12 AA-paristoa;
2. Tarkista, että paristojen varaus on täynnä tai että niissä on riittävästi virtaa jäljellä;
3. Yökuvien tarkkuuden ja laadun takaamiseksi asenna kamera pimeään ympäristöön, jossa ei ole selkeitä valonlähteitä;
4. Tietyt kohteet (kuten puut, seinät, maanpinta) salamaman kantama-alueella saattavat parantaa yökuvien laatua; älä suuntaa kameraa täysin avoimelle kentälle, jossa infrapunasalaman kantama-alueella ei ole mitään sellaista, mikä heijastaisi salamaman takaisin; tällöin salama ikään kuin vain säkenöi yötaivaalla näkemättä mitään; myöskään kamera ei näe mitään.

6.4 Kohde ei taltioidu valokuvaan

1. Tarkista "Sensor Level" (Anturin taso) (PIR-liiketunnistimen herkkyys) -parametrin asetus. Lämpimässä ympäristössä määritä Sensor Level (Anturin taso) -asetukseksi "High" (Korkea) ja kylmällä säällä käytettäessä määritä sen asetukseksi "Low" (Alhainen).
2. Aseta kamera sellaiseen paikkaan, jossa lämmönlähteitä ei ole kameran näkölinjalla.
3. Jos kamera asetetaan veden läheisyyteen, kamera saattaa ottaa joissakin tapauksissa kuvia ilman, että kohteet näkyisivät niissä. Yritä kohdistaa kamera maanpinnan yläpuolelle.
4. Vältä kameran asettamista pieniin puuihin, joita voimakkaat tuulet huojuttavat helposti.
5. Poista oksat, jotka ovat suoraan kameran linssin edessä.

7. Laitteiden ja paristojen hävittäminen

Eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen. Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa.



Tämä tuotteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuotteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämismenetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.

8. Takuu

Tuotteen takuu on voimassa 1 vuoden ostopäivästä.

Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään muihin tarkoituksiin kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen tai jos tuotetta käytetään kaupalliseen / ammatilliseen tai vuokrauskäyttöön. Takuu ei kata luonnonolosuhteista aiheutuvia vahinkoja eikä vaurioita, jotka johtuvat virheellisestä säilytyksestä.

Takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjään.

Blue Import BIM Oy
Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala