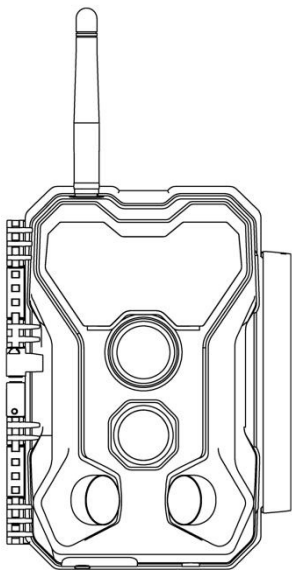


GardePro[®]

X70 Pro RIISTAKAMERA



KÄYTTÖOHJEET

V1.1

Onnittelut huippuluokan riistakameran hankinnasta!
Arvostamme luottamustasi ja haluamme ansaita sen. Löydät
tärkeät ohjeet tästä käyttöoppaasta, jotta olisit varmasti
tyytyväinen tuotteeseesi. Jos sinulla herää kysyttävää tai
tarvitset apua, otathan yhteyttä:



US, CA&UK: support@gardepro.com



EU: support.eu@gardepro.com



www.gardepro.com

1. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

1 x Kamera, 1 x Kiinnityshihna, 1 x Antenni, 1 x Mobiiliverkon SIM-kortti (esiasennettu), 1 x Käyttöopas, 1 x USB-johto, 1 x Litiumioni-akku (esiasennettu), 1 x Akun käyttöohje.

Huom: Muistikortti ei sisälly pakkaukseen (käyttäjän hankittava erikseen), USB-virtalähde ei sisälly pakkaukseen (käyttäjän hankittava erikseen).

2. TÄRKEÄ HUOMIO

2.1. Akusta

Lue akun käyttöohje ja turvallisuusvaatimukset huolellisesti ennen kuin käytät akkua riistakameran virtalähteenä ensimmäistä kertaa, ja säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.

HUOMIO! Jos kamera ei käynnisty akun vähäisen varauksen vuoksi, lataa akku ensin.

2.2. SD-muistikortista

Tarvitset normaalikokoisen SDHC/SDXC-muistikortin (enintään 512 Gt). Suosittelemme Silicon Power 32GB SDHC Class 10 -muistikorttia parhaan hinta-laatusuhteen saavuttamiseksi.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa, muista alustaa SD-korttisi kamerassa valitsemalla valikosta "Alusta SD-kortti".

2.3. Matkapuhelinverkon SIM-kortista

Kamera toimii mobiiliverkossa (4G) ja tarvitsee SIM-kortin yhteyttä varten. Kysy operaattorilta riistakameraan sopivaa liittymää.

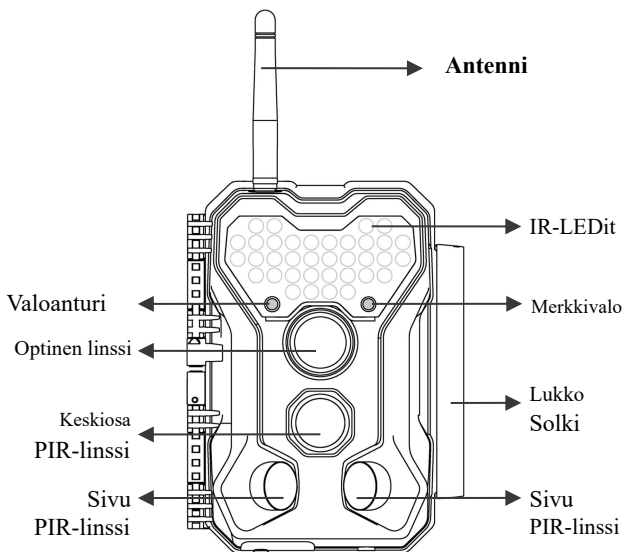
Varmista, että alueellasi on vahva 4G-signaali, jossa

kamera on asennettu.

3. OSAT JA HALLINTALAITTEET

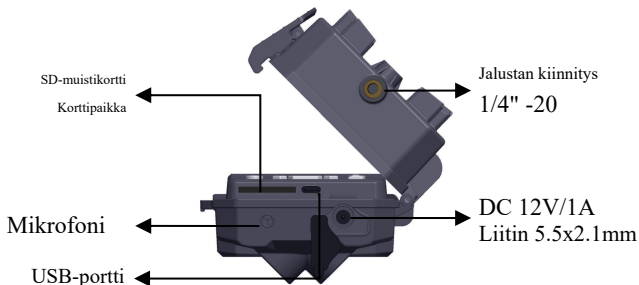
Kamerassa on 36 tehokasta infrapuna-LED-valoa, LED-merkkivalot, linssi, PIR-anturit sekä edestä katsottuna lukitus solki (Kuva 1).

VINKKI: Käytön aikana PIR-linssi saattaa kerätä likaa tai naarmuuntua, mutta tämä ei vaikuta toimintaan, sillä rakenne on suunniteltu kestäväksi. Jos linssi täytyy puhdistaa, poista lika varovasti puhaltamalla tai kevyesti nostamalla. Älä pyyhi linssiä, koska se voi aiheuttaa lisää naarmuja.



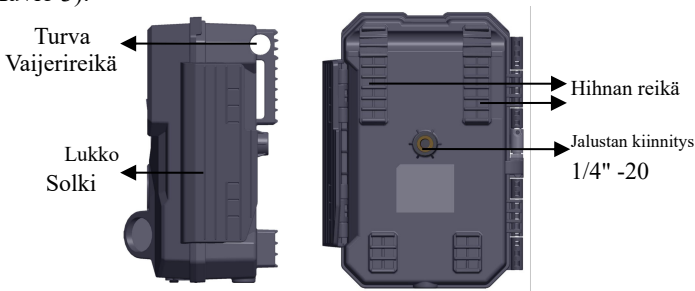
Kuva 1: Etunäkymä

Asenna antenni: Antenni löytyy pakkauksen oikealla puolella olevasta lisävarustelokerosta. Kierrä antenni kameran yläosassa olevaan kiinnitykseen ja varmista, että se on tiukasti paikoillaan (Kuva 1). Kamerassa on seuraavat liitännät ulkoisille laitteille: USB-portti sekä DC-virtaliitäntä ym. (Kuva 2).



Kuvio 2: Pohjanäkymä

Kameran takapuolella on yksi turvakaapelin aukko ja kaksi hihnan reikää. Hihna voidaan pujottaa näiden läpi ja kiristää kunnolla puun rungon ympäri vetämällä hihnan päästä tiukasti (Kuvio 3).



Kuva 3: Oikea / takaosa

Kamerassa on 2,4 tuuman sisäänrakennettu LCD-näyttö, joka mahdollistaa kuvien ja videoiden katselun sekä valikossa liikkumisen. Yksilöllinen näppäinasettelu helpottaa käyttöä ja ohjelmointia, ja mukana tulee ladattava akku (Kuva 4).



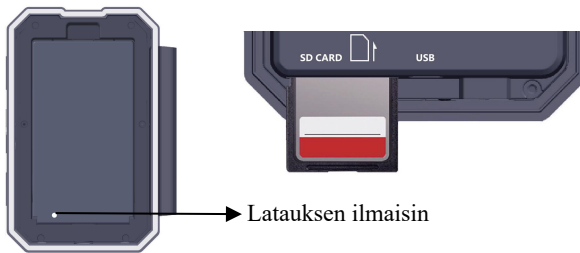
Kuva 4: Sisänäkymä

Virtakytkimellä käynnistät kameran (ON tila) tai sammutat sen (OFF tila). START -näppäimellä saat kameran nopeasti valvontatilaan (liikkeentunnistus) tai aikaviiveasetuksiin oman valintasi mukaan (Kuva 4). Kun kamera on valvontatilassa, herätä se painamalla START -näppäintä.

4. AKUN JA SD-KORTIN ASENNUS

4.1. Akun asentaminen

Tarkista, että akkupaketti on asennettu oikein (Kuva 5).



Kuva 5: Akun ja SD-muistikortin asennus

4.2. SD-muistikortin asettaminen

Työnnä SD-muistikortti paikalleen (kun kamera on sammutettu) ennen laitteen käyttöä (Kuva 5).

- Työnnä SD-kortti korttipaikkaan niin, että tarrapuoli osoittaa ylöspäin. Kun kuulet napsahduksen, kortti on paikallaan. Suosittelemme alustamaan SD-kortin kameran Alusta SD-kortti -valikon kautta ennen ensimmäistä käyttöä, erityisesti jos korttia on käytetty muissa laitteissa.
- SD-kortin poistaminen käy helposti: paina korttia varovasti sisäänpäin, jolloin se vapautuu (älä vedä korttia suoraan ulos). Muista aina kytkeä kameran virta POIS ennen kuin asetat tai poistat SD-kortin tai akun.

5. KAMERAN KÄYTTÖ

Kun olet asentanut akun ja SD-kortin kameraan, voit viedä sen ulos, kiinnittää tarvittaessa puuhun, kytkeä virran PÄÄLLE, painaa KÄYNNISTÄ-painiketta ja jättää kameran ottamaan kuvia. Suosittelemme kuitenkin, että tutustut ensin sisätiloissa rauhassa ohjekirjaan ja kameran toimintoihin. Ainakin haluat varmasti

Aseta päivämäärä ja kellonaika, jotta kamera voi tallentaa ne kuviisi (tai jättää pois – valinta on sinun), opi miten kameran saa kuvaamaan videoleikkeitä yksittäiskuvien sijaan halutessasi, sekä lue vinkit laitteen kiinnittämisestä puuhun.

6. POIS, PÄÄLLÄ JA VALVONTA -TILAT

Kamerassa on kolme perustoimintatilaa:

- **OFF -tila: Virtakytkin OFF -asennossa (kamera on sammutettu).**
- **ON -tila: Virtakytkin ON -asennossa (kamera on käynnissä ja näyttö on päällä).**
- **SURVEILLANCE -tila: Kun kamera on käynnistetty, paina START -painiketta siirtyäksesi valvontatilaan. Kun näyttö on pois päältä, kamera siirtyy valmiustilaan ja toimii asetuksiesi mukaisesti.**

6.1. OFF-tila

OFF -tila on "turvallinen" tila, jossa kaikki toimenpiteet, kuten SD-kortin tai akun vaihto ja laitteen siirtäminen, kannattaa tehdä. Jos säilytät kameraa tai et käytä sitä, vaihda se OFF -tilaan. Huomioithan, että OFF -tilassa kamera kuluttaa silti hieman virtaa. Jos kameraa ei käytetä pitkään aikaan, on hyvä ottaa akku pois paristokotelosta.

6.2. Päällä-tila

Päällä-tilassa voit tarkistaa ja muuttaa kameran asetuksia laitteen oman näytön avulla. Valikosta, jonka saat esiin painamalla MENU -näppäintä, voit säätää esimerkiksi kuvan tai videon tarkkuutta, kuvien välistä aikaa tai ottaa aikaleiman käyttöön. (Katso lisätietoja kohdasta 8 EDISTYNEET ASETUKSET).

Näytöllä näkyy tietonäkymä, josta voit tarkistaa otettujen kuvien määrän, akun varauksen, sekä onko kamera tai videokuvaustila käytössä ja paljon muuta.

HUOMIO: Kun laite on PÄÄLLÄ-tilassa, kamera siirtyy automaattisesti VALVONTA-tilaan, jos mitään toimintoa (näppäimen painallusta) ei tapahdu 3 minuuttiin. Tämän jälkeen kamera toimii valikossa tekemiesi asetusten mukaisesti.

Käyttämällä ON -tilaa voit liittää kameran tietokoneen USB-porttiin ja ladata ottamasi kuvat.

6.3. VALVONTA-tila

Kun akku ja SD-kortti on asetettu paikalleen, voit käynnistää kameran milloin tahansa. Kun START -painiketta painetaan, kamera siirtyy VALVONTA-tilaan. Jos asetuksista on valittu ”Liiketunnistus”, kamera odottaa 30 sekuntia ennen kuin on valmis ottamaan kuvia. Jos taas valittuna on ”Aikaviive”, viivettä ei ole, vaan kamera siirtyy suoraan aikaviivekuvaukseen.

VALVONTA-tilassa manuaaliset ohjaukset eivät ole käytettävissä (painikkeet eivät vaikuta). Kamera ottaa kuvia tai videoita automaattisesti asetettujen parametrien mukaisesti.

VINKKI: Voit painaa START -painiketta uudelleen herättääksesi kameran ja tarvittaessa ohjelmoida sen uudelleen.

7. MOBIILIYHTEYS

7.1. Asenna GardePro Mobile -sovellus

Siirry Apple Storeen tai Google Playhin ja asenna puhelimeesi "GardePro Mobile" -sovellus.



HUOM: Tämän osion kuvakaappaukset ovat vain viitteellisiä. Todellinen näkymä voi vaihdella sovelluksen eri versioissa sekä iOS- ja Android-laitteilla.

Sovelluksen käytön aikana anna sovellukselle lupa käyttää laitteen tallennustilaa, sijaintia, kameraa sekä paikallisverkkoa (iOS14 tai uudempi) , jotta kuvien ja videoiden ottaminen onnistuu.

7.2. Lisää kamerasi

Avaa sovellus ja napauta Mobiilikamera.

Tämä sovellus on yhtenäinen ratkaisu sekä mobiilikameroille että Wi-Fi-kameroille (myydään erikseen).

7.3. Kirjaudu tiliisi

Hallinnoi mobiilikameroitasi kirjautumalla tilillesi, napauta Kirjaudu sisään. Syötä tilitietosi ja salasanasi kirjautuaksesi sisään.

Jos käytät mobiilikameraa ensimmäistä kertaa etkä ole vielä luonut tiliä, valitse ensin kameran toiminta-alue ja napauta sitten "Rekisteröidy" luodaksesi uuden tilin.

Huom: Kun olet rekisteröitynyt, varmista seuraavalla kirjautumiskerralla tai jos unohdat salasanasi ja haluat vaihtaa sen, että valittu alue on oikea.

7.4. Kameran aktivointi

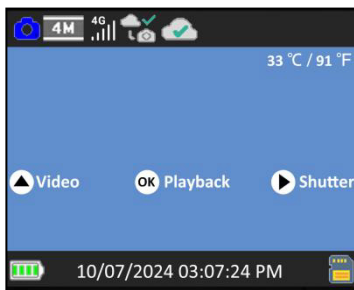
Kun olet kirjautunut sisään, varmista että kamera on lähelläsi ja ON -tilassa.

Noudata sovelluksessa näkyviä "Pika-aloitus"-ohjeita, jotta saat määritettyä kamerasi mobiiliverkon.

Asennuksen aikana sovellus saattaa pyytää käyttöoikeutta esimerkiksi kameran käyttöön QR-koodin skannaamista varten – salli tämä, jotta asennus voi jatkua loppuun saakka.

Nopean aloituksen viimeisessä vaiheessa avaa kameran VALIKKO-asetuksista kohta "Aktivointikoodi" ja skannaa QR-koodi sovelluksella.

Kun QR-koodi on skannattu, kamera alkaa aktivoida SIM-korttia. Voit poistua painamalla VALIKKO -painiketta. Kameran näytön yläreunan kuvakkeet päivittyvät vastaavasti (Kuva 6).



Kuvio 6: Kameran näytön yläreunan kuvakkeet

Odota, kunnes mobiiliverkko on yhdistetty ja laite aktivoitu (kun seuraavat kuvakkeet näkyvät kameran näytön yläreunassa).

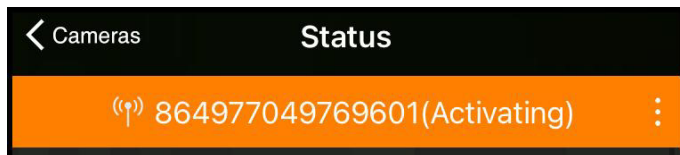


Aktivoinnin aikana näytöllä näkyy kuvakkeita, jotka kertovat mobiiliverkon tilasta:

Kategoria	Kuvake	Kuvaus
Matkapuhelinverkko		SIM-korttia ei löydy.
		Kamera etsii verkkoa

		mobiiliverkko.
		Ei mobiiliverkon palvelua saatavilla.
		"4G" tarkoittaa, että kamera käyttää 4G-mobiiliverkkoa. Yhteys voi vaihtua automaattisesti 3G-verkkoon paikallisen verkon mukaan. Valkoinen "signaalipalkki" näyttää signaalin voimakkuuden. <i>Huom: 3G- tai 4G-mobiiliverkossa kamera voi lähettää kuvia tai videoita.</i>
Matkapuhelinverkon yhteys		Matkapuhelinverkkoon ei ole yhteyttä.
		Kamera ei ole matkapuhelinverkon palvelualueella.
		Yhteys matkapuhelinverkkoon onnistui.
Laitteen aktivointi		Kameraa ei ole aktivoitu.
		Kamera ja SIM-kortti eivät täsmää (esim. kamera on jo liitetty toiseen SIM-korttiin).
		Kameran aktivointi onnistui.

Sovelluksessa, kun laite on aktivoitu, sovelluksen oranssi palkki muuttuu vihreäksi palkiksi (Kuva 7-8).



Kuva 7: Aktivointi



Kuva 8: Aktivoitu



Kuva 9: Online-tila

ID "864977049769601" (esimerkkinä matkapuhelin-ID) muuttuu kamerasi nimeksi (esimerkiksi jos olet nimennyt kameran "JOHN"). Huomioithan, että tämä ID voi vaihdella kameran ja SIM-kortin mukaan.

Kun "Cellular Instant" on otettu käyttöön sovelluksen asetuksista, näytöllä näkyy sana "Online" (Kuvassa 9) tilarivillä. (Lisätietoja löytyy kohdasta 8 EDISTYNEET ASETUKSET).

7.5. Sovelluksen navigointi

Kun kamera on täysin aktivoitu, voit siirtyä sovelluksessa. Sovelluksessa on viisi päävälilehteä: Suunnitelma, Live, Tila, Asetukset ja Galleria.

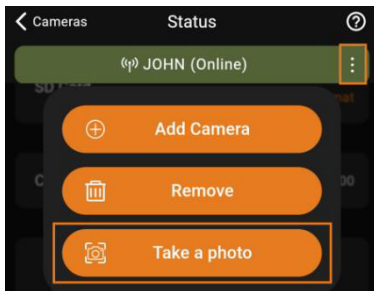
Välilehti	Kuvaus
Suunnitelma	Luettelo nykyisen datapaketin tilasta, kuten jäljellä olevat käyttöpäivät ja tämän jakson datamäärä. Voit tilata uuden paketin tai pyytää HD-kuvia ja -videoita tarpeen mukaan.

Live	Suoratoista, ota kuva tai tallenna video. Voit myös valita videon laadun ja lähetyksen keston asetuksista.
Tila	Kameran tila, mukaan lukien akun varaus, SD-kortin kokonaiskapasiteetti ja käytetty tila, kameran sisälämpötila, muistikortille tallennettujen kuvien ja videoiden määrä, modeemin tunnus, kameran malli, laiteohjelmiston versionumero ym.
Asetukset	Näytä tai säädä kameran asetuksia, kuten tila, kuvanlaatu ja muut valinnat.
Galleria	Katsele tai lataa kameralla otetut kuvat ja videot.

7.6. Ensimmäisen kuvan ottaminen

Kun kamera on aktivoitu onnistuneesti, saat ensimmäisen kuvan näin:

- Avaa sovelluksessa Kameran-lista, valitse haluamasi kamera ja siirry Tila-välilehdelle.
- Napauta yläreunan tilarivillä Lisää-painiketta ja valitse Ota kuva (Kuva 10). Kamera ottaa kuvan käskystäsi ja lähettää sen mobiiliverkon kautta.



Kuva 10: Ota kuva

- Odota hetki ja avaa sitten Galleria-välilehti nähdäksesi kamerasta lähetetyn kuvan.

Huom: Kuvan saapumisessa voi kestää useita minuutteja verkkoyhteyden mukaan.

Lisätietoja löydät osoitteesta www.zopudt.com/support/cell

8. EDISTYNEET ASETUKSET

Riistakamera on varustettu tehtaan oletusasetuksilla, joita voit muokata tarpeidesi mukaan. Kun kameran näyttö on päällä, paina MENU -näppäintä päästäksesi valikkoon tai poistua sieltä. Siirrä valintaa painamalla Ylös/Alas -näppäimiä, vaihda asetusta painamalla Vasen/Oikea -näppäintä ja vahvista valinta painamalla OK -näppäintä. Muista aina tallentaa muutokset painamalla OK. Muutoin uudet asetukset eivät tallennu.

Voit myös säätää kameran asetuksia sovelluksessa.

Huom: Kaikki sovelluksen kautta tehdyt kamera-asetukset tulevat voimaan vasta seuraavan "Matkapuhelinsiirron" yhteydessä. Kun asetukset on aktivoitu, muutettujen asetusten vasemmalla puolella oleva oranssi palkki poistuu näkyvistä. Verkkoyhteyden nopeuden ja virransäästön vuoksi sovellus rajoittaa kuvien laatua ja kokoa sekä videoiden laatua ja pituutta.

Parametri	Asetukset (Lihavoitu = oletus)	Kuvaus
Matkapuhelinverkko	Päällä Pois päältä	Kun valitset Päälle, voit liittää laitteen mobiiliverkkoon sovelluksen avulla. Kun valitset Pois päältä, kamera toimii itsenäisesti ja säästää akkua.

Aktivointi koodi		Tätä koodia tarvitaan kameran käyttöönotossa. Skannaa koodi sovelluksessa asennuksen yhteydessä.
Matkapuhelinverkko		Tiedot matkapuhelinmodeemista ja verkosta, kuten sovitin, IMEI, asetukset, tila, signaali, SIM, verkko, nimi, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP jne.
Välitön yhteys (Vain sovellusasetuksissa)	Päällä Pois päältä	Kun otat Cellular Instant -toiminnon käyttöön, voit suoratoistaa ja vastaanottaa kuvia reaaliajassa. Huomioithan, että tämä voi kuluttaa enemmän mobiilidataa ja akkua. <i>Huomio: Jotta voit suoratoistaa, sinulla täytyy olla voimassa oleva live-lähetysten lisädatapaketti, jos saldo ei riitä.</i>
Mobiilisi irto (Vain sovellusasetuksissa)	Kuvan siirto jokaisesta otoksesta: Päällä/Pois päältä	Kun valitset Päällä, mobiiliverkko lähettää kuvan puhelimeesi jokaisen kameran ottaman kuvan jälkeen. TÄRKEÄÄ: Tämän toiminnon käyttö kuluttaa akkua paljon tiheiden siirtojen vuoksi. Useimmissa tapauksissa suositellaan asettamaan Pois päältä.
	Ensimmäinen siirtoaika: hh:mm	Valitse kellonaika, jolloin matkapuhelinverkko lähettää ensimmäisen kuvan puhelimeen (jos kamera on ottanut kuvia).
	Siirtoväli : 00:30 -24:00 (1 päivä)	Valitse siirtoväli, esimerkiksi 6, 12 tai 24 tuntia, jotta säästät akun kestoa. <i>Huomio: Verkkoyhteydestä johtuen todellinen siirtoaika voi viivästyä muutamalla minuutilla ilmoitetusta ajasta.</i>

		valitse taso: korkea, keskitaso tai matala. Huom: Sovelluksen gallerian lite-videossa ei ole ääntä.
Video Muoto	MP4 MOV	MP4 on videoteollisuuden yleisin tiedostomuoto. Valitse MOV, jos sinun täytyy käyttää videoita vanhoissa digikameran ohjelmistoissa, jotka tukevat ainoastaan MOV-muotoa.
Havaitse misviive	10 sekuntia, valittavissa 3 sekunnista 60 minuuttiin	Valitse lyhin aika, jonka kamera odottaa ennen kuin se reagoi seuraavaan PIR-anturin laukaisuun eläimen havaitsemisen jälkeen. Valitun ajan kuluessa kamera ei ota kuvia tai videoita. Muistikortti ei näin täyty turhista kuvista.
PIR Herkkyys	Korkea Keskitaso Matala	Valitse PIR-anturin herkkyys. Lämpötila vaikuttaa herkkyyteen. Korkea asetus sopii, kun haluat tunnistaa kauempana olevia kohteita tai saada enemmän havaintoja, ja matala asetus vähentää virrehälytyksiä.
Virrehäly tysten esto	Korkea Keskitas o-Matala	Kun siirrytään matalasta korkeaan, väärin laukaisujen esto voimistuu asteittain. Jos kamera ottaa liikaa turhia kuvia ilman liikkuvia kohteita, suositellaan asettamaan estoasetukseksi ”Korkea”.
Sivuliik etunnist imet	Päällä Pois päältä	Kun valitset Päällä, sivuliiketunnistimet aktivoituvat. Tämä nopeuttaa laukaisua ja auttaa tallentamaan nopeasti liikkuvat kohteet

		eläimet. Kun jompikumpi sivuilla olevista liiketunnistimista havaitsee liikettä, kamera aktivoituu valmiustilaan. Kun eläin siirtyy keskimmäisen liiketunnistimen alueelle, kamera alkaa ottaa kuvia tai tallentaa videota. Valitse Poista käytöstä säästääksesi pariston virtaa.
Liiketunnistimen testi		Tämän toiminnon avulla voit kohdistaa kameran haluamaasi suuntaan. Katso tarkemmat ohjeet kohdasta luku 9.2.
Aikavälin kuvaus	Ensimmäinen kuvausaika: tt:mm	Aseta aikaisin mahdollinen kuvausaika, kun aikaväli- tai hybriditila on käytössä. Jos haluat kuvia aikaisemmin, suositellaan asettamaan aika myöhemmäksi kuin nykyinen hetki.
	Väli: valittavissa 3 sekunnista 24 tuntiin	Aseta kuvien aikaväli. Tämä toimii VAIN, kun Tila on asetettu aikaväli- tai hybridiksi – kamera ottaa tällöin automaattisesti kuvia/videoita määritellyin välein riippumatta siitä, havaitseeko PIR-anturi liikettä. Tämä ominaisuus on hyödyllinen esimerkiksi kylmäveristen eläinten, kuten käärmeiden, seurannassa tai kukinnan etenemisen tarkkailussa.
Aikajakso ajastetuille kuville	Päällä Pois	Valitsemalla Päällä pääset määrittämään kameralle tietyn ajanjakson ajastetuille kuville. Voit asettaa kaksi erillistä aikaväliä, joiden ulkopuolella kamera ei ota ajastettuja kuvia tai videoita. <i>Huom: Tämä vaihtoehto toimii VAIN, jos tila on Ajastettu kuvaus tai Yhdistelmä.</i>

GPS	Päällä Pois	Kun valitset Päällä, GPS otetaan käyttöön ja voit tarkistaa kameran sijainnin sovelluksesta.
GPS-testi		Paina "OK", jotta pääset GPS-sijaintitestiin. Jos oikealla puolella "Sijainti" näkyy leveys- ja pituusasteet, paikannus toimii oikein. Muussa tapauksessa kokeile siirtää kameraa eri paikkaan. Huom: Parhaan tuloksen saat testaamalla ulkona.
GPS Väli	1 päivä 3 päivää 7 päivää	Valitse, kuinka usein kamera ilmoittaa GPS-sijaintitiedot. Mitä pidempi väli, sitä vähemmän akun virtaa kuluu.
Päivämäärä / Aika	K/K/P VVVV tt:mm	K – Kuukausi, P – Päivä, V – Vuosi tt – Tunti, mm – Minuutti <i>Huom: Käytä "VASEN/OIKEA"-näppäintä vaihtaaksesi, "YLÖS/ALAS"-näppäintä asettaaksesi. Päivämäärän syöttömuoto voi vaihdella. Katso lisätietoja kohdasta "Päivämäärän muoto".</i>
Päivämäärä Muoto	P/K/V K/P/V V/K/P	Valitse näytöllä ja valokuvissa näkyvä päivämäärän esitystapa.
Aika Muoto	12 h 24 h	Valitse kellonaikaformaatti, joka näkyy näytöllä ja jokaisessa otoksessa. 12 h – AM/PM
Lämpötila yksikkö	°C °F	Valitse lämpötilayksikkö, joka näytetään näytöllä ja jokaisessa otoksessa.
Kamera n nimi	Päällä Poissa	Valitse Päällä määrittääksesi kameralle nelimerkkisen nimen (A–Z, 0–9), joka tallentaa sijainnin valokuviin.

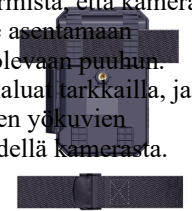
Info-palkki	Päällä Pois päältä	Valitse Päällä, jotta päivämäärä, aika, lämpötila ja kuunvaihe näkyvät jokaisessa otoksessa.
Silmukka Tallennus	Päällä Pois päältä	Kun valitset Päällä-vaihtoehdon, vanhimmat tiedostot korvataan uusilla, kun muistikortti tulee täyteen. Valitsemalla Pois päältä kamera lopettaa tallennuksen, kun muistikortti on täynnä.
Käyttöaika a	Päällä Pois päältä	Valitse Päällä määrittääksesi tietyn toiminta-ajan liiketunnistukselle. Esimerkiksi, jos aloitusaika asetetaan klo 18:35 ja lopetusaika klo 8:25, kamera toimii klo 18:35 alkaen seuraavan päivän klo 8:25 asti. Muualla ajasta kamera ei reagoi liikkeeseen. <i>Huom: Tämä valinta toimii VAIN, jos tila on Liiketunnistus tai Hybridi.</i>
Salasana	Päällä Pois päältä	Aseta 4-numeroinen salasana suojataksesi kamerasi luvattomalta käytöltä. Jos unohdat koodin, voit ottaa yhteyttä asiakastukeen salasanan palauttamiseksi.
Alusta SD-kortti	Kyllä Ei	Kaikki tiedostot poistetaan SD-kortin alustuksen yhteydessä. Suosittelemme lämpimästi SD-kortin alustamista, jos sitä on käytetty aiemmin muissa laitteissa. Huomio: varmista, että haluamasi tiedostot on varmuuskopioitu ennen alustusta!
Palauta tehdasasetukset	Kyllä Ei	Valitsemalla Kyllä kaikki aiemmat asetukset palautetaan takaisin tehdasasetuksiin.

Lisäasetukset		Voit määrittää kameran SIM-kortin tilan automaattiseksi tai manuaaliseksi valitsemalla "Lisäasetukset > SIM-palvelut > Multi IMSI > Valitse tila" ja kokeilemalla vaihtoehtoja kohdasta "Manuaalinen". Muuta tätä asetusta harkiten. VAIHDA manuaaliseen tilaan vain, jos kameraa ei voi aktivoida tai se ei muodostaa yhteyttä 4G-verkkoon. Ohjeita tilan vaihtamiseen saat myyjältä tai osoitteesta: www.zopudt.com/support/sim
Versio	Määritely	Näytä kameran ohjelmistoversio.

9. KAMERAN ASENNUS JA SJOITTAMINEN KÄYTTÖPAIKKAAN

9.1. Kameran kiinnitys

Kun olet säätänyt kameran asetukset kotona haluamallesi tasolle, voit viedä sen ulos. Riista- tai ulkokäytössä varmista, että kamera kiinnitetään oikein ja tukevasti. Suosittelemme asentamaan kameran vahvaan, noin 15 cm halkaisijaltaan olevaan puuhun. Sijoita kamera 5 metrin päähän alueesta, jota haluat tarkkailla, ja kiinnitä se 0,75–1 metrin korkeudelle. Parhaiden yökuvien takaamiseksi pidä kohteet 3–30 metrin etäisyydellä kamerasta.



Kameran voi kiinnittää kahdella tavalla: säädettävällä kiinnitysremmillä tai kolmijalalle tarkoitettuun liitäntään.

Huomio: Kamerassa on kierteelliset liitännät sekä pohjassa että takana, mikä mahdollistaa kiinnityksen kolmijalkaan tai muihin lisävarusteisiin UNC 1/4-20 -vakioruuvilla (ei sisälly pakkaukseen).

9.2. Tunnistuskulman ja etäisyyden testaus

Kokeile kameran tehokkuutta valvonta-alueellasi seuraavasti:

- Kytke kamera ON-tilaan.
- Paina MENU-painiketta ja valitse "Motion Test". Kamera laskee jopa 60 sekuntia ennen kuin se voi havaita liikettä. (Huom: Todellinen viive voi olla lyhyempi riippuen liikkeen tunnistamisen reagointinopeudesta.)
- Sulje kameran kansi.
- Liiku kameran edessä eri etäisyyksillä ja kohdissa odotetulla valvonta-alueella.
- Kun valkoinen liikkeen ilmaisins-LED välähtää PUNAISEKSI, kamera on havainnut liikettä. Jos valo ei vilku, olet tunnistusalueen ulkopuolella. (Huom: Punainen valo vilkkuu vain, kun liike tapahtuu keskimmäisen PIR-anturin 60° havainnointikulmassa. Sivuantureilla on 30° näkökenttä ja ne esikäynnistävät kameran, mutta eivät laukaise punaista valoa.)
- Kamera ottaa kuvia, kun se havaitsee liikettä. Testin jälkeen tarkista näytöltä, kuinka monta kertaa kamera aktivoitui, ja katso kuvat läpi.

Tulokset auttavat löytämään kameralle parhaan sijoituspaikan. Kamera kannattaa asentaa 75–150 cm korkeudelle maasta, riippuen valvottavien eläinten koosta. Vältä turhia laukaisuja, joita voi aiheutua lämpötilan vaihteluista tai lähistöllä liikkuvista oksista ja pensaista, erityisesti tuulisina päivinä. Älä myöskään suuntaa kameraa lämpölähteisiin.

Älä missään nimessä aseta kameraa lasin taakse, sillä se ei tunnista liikettä ikkunan läpi. Vältä myös suuntaamasta kameraa heijastaviin pintoihin.

10. KUVIEN JA VIDEOIDEN KATSELU

Kun olet asentanut ja kiinnittänyt kamerasi, voit tarkastella tallennettuja kuvia myöhemmin. Kamera tallentaa kuvat ja videot SD-kortin kansioon \DCIM\100MEDIA. Kuvat tallentuvat nimellä DSCF0001.JPG ja videot nimellä DSCF0001.MP4. MP4-tiedostoja voi toistaa yleisimmillä mediasoittimilla, kuten Windows Media Playerilla, QuickTimella ja VLC:llä. Sinulla on useita tapoja tarkastella tiedostoja:

Paina aloitusnäytössä "OK"-painiketta siirtyäksesi toistotilaan ja katsoaksesi valokuvat tai videot suoraan kameran näytöltä. Voit myös, kun kamera on päällä, liittää sen tietokoneeseen mukana tulevalla USB-kaapelilla ja tarkastella tai ladata tiedostoja SD-kortilta.

Vaihtoehtoisesti voit asettaa SD-kortin SD-kortinlukijaan (ei sisälly pakkaukseen), yhdistää sen tietokoneeseesi ja tarkastella tai ladata tiedostoja.

11. Vianmääritys

Jos kamerasi ei toimi odotetusti tai kuvien/videoiden laatu ei ole hyvä, kokeile seuraavia nopeita ja helppoja tarkistuksia:

- Varmista, että kamera on käynnissä ja oikeassa tilassa.
- Alusta SD-kortti kamerassa tai vaihda se uuteen, sillä SD-kortti toimii tallennusvälineenä ja voi joskus olla epävakaa.
- Tarkista akun varaustaso, jos yökuvaus ei toimi odotetusti.
- Yökuvien tumma tausta johtuu usein voimakkaista heijastuksista läheisistä esteistä. Parhaan yökuvan saat, kun poistat mahdollisuuksien mukaan esteet (kuten seinät tai puunrungot) kameran edestä tai säädät kameran asennuspaikkaa välttääksesi nämä esteet (Kuvio 11).



Kuvio 11: Vältä lähellä kameran edessä olevia esteitä

Jos laitteesi kohtaa edelleen ongelmia, ota yhteyttä meihin ja kerro tilausnumerosi, tai tarkista verkkosivuiltamme, että käytössäsi on uusin laiteohjelmisto ja sovellus. Voit olla varma, että hoidamme asian kuntoon puolestasi.