

1. Pakkauksen sisältö	152
2. ZEISS Secacam 1	152
3. Kameran valmistelu	154
3.1 Kameran avaaminen ja sulkeminen	154
3.2 Paristojen asettaminen paikalleen	154
3.3 Antennin asentaminen	155
3.4 SIM-kortin asettaminen paikalleen	155
4. Aloittaminen	156
4.1 Kytkinasetukset	156
4.2 Asetusten määrittäminen	156
5. Valikko	157
5.1 Kuvaustila (Valokuva / video / valokuva + video)	157
5.2 Kuvan koko	158
5.3 Monilaukaus	158
5.4 Videon resoluutio	158
5.5 Videon pituus	159
5.6 Herkkyys	159
5.7 Salamatila	159
5.8 Ajastin	159
5.9 Time lapse	160
5.10 Kuvauksen pysäyttäminen	160
5.11 Mobiilitoiminnot	160
5.12 Lähetys	160
5.13 Lähetetyt laukaukset / h	161
5.14 GPS-tiedot	161
5.15 Paristotyyppi	161
5.16 Päivämäärä/aika	161
5.17 Kieli	161
5.18 Kameran nimi kuvassa	161
5.19 PIN-koodi	161
5.20 Tehdasasetus	162
5.21 Testikuvan lähettäminen	162
5.22 Valokuva pyynnöstä	162
5.23 Laiteohjelmiston versio	162
5.24 Laiteohjelmiston päivitys	162
5.25 USB-siirto	163
6. ZEISS Secacam -sovellus ja -verkkosivu	164
6.1 Lähetysten keskeyttäminen	164
6.2 Palvelumaksut	164
7. Verkon skannaus	165
8. Testitallenteiden käynnistäminen manuaalisesti	165
9. Tallenteiden tarkistaminen	165
10. Asennus	166
10.1 Kiinnitys hihnalla	166
10.2 Kiinnitys kolmijalkaan/puuhun	166
11. Tekniset tiedot	167
12. Yhteys tietokoneeseen	168
13. Ulkoinen virtalähde	168
14. Hoito	168
15. Asiakaspalvelu ja takuu	169

FI ZEISS Secacam 1 | Käyttöohjeet

Onnittelut ZEISS Secacam 1 -riistakameran ostosta.

Hyvä asiakas,

kiitos, että valitsit yhden ZEISS Secacam -laatutuotteistamme.

Lue kaikki ohjeet huolellisesti läpi. Tämä koskee erityisesti turvallisuusohjeita. Laitteella on kahden vuoden takuu. Säilytä ostokuitti siltä varalta, että havaitset kamerassa jotakin vikaa.

Huomaa: Poista tarvittaessa kameran näyttöä suojaava kalvo vetämällä se irti ulkonevan liuskan avulla. Tähän voit tarvita hieman voimaa. Vedä kosketussuojaliuska paristolokerosta ennen kameran käyttöönottoa.



VAROITUS!

Vältä tukehtumisvaara pitämällä muovipussi imeväisten ja lasten ulottumattomissa! Uhkaava tukehtumisvaara.



VAROITUS!

Noudata liitteenä olevia turvallisuus- ja oikeudellisia tietoja, jotka löytyvät myös osoitteesta: www.zeiss.com/pno/safety



1. Pakkauksen sisältö

Ota kamera varovasti pakkauksesta ja tarkista, että pakkauksessa on kaikki seuraavat osat:

- ZEISS Secacam 1
- Mobiiliantenni
- Kiinnitysvyö
- Pikaopas ja henkilökohtainen aktivointikoodi
- Käyttöohjeet
- SIM-kortti (valmiiksi asetettu)
- 8 LR6 AA -paristoa (valmiiksi asetettu)

2. ZEISS Secacam 1

Objektiivi: ZEISS Secacam 1 käyttää objektiivia, jonka kuvakulma on 60°. Näin voit säilyttää optimaalisen näkymän puutarhaan tai metsästysmaastoon.

ON/SETUP/OFF-kytkin: Kamera on heti käyttövalmis, koska paristot, muistikortti ja SIM-kortti on jo asetettu paikoilleen. Kun kytkin on asennossa "ON" ja punainen vilkkuva tilailmaisain sammuu, ZEISS Secacam on valmis käyttöön. Näyttö menee päälle, kun kytkin on asetettu asentoon "SETUP".



Valoanturi: Mittaa valon voimakkuutta. Se riippuu siitä, ottaako kamera värikuvia (päivänvalo), mustavalkokuvia ilman salamaa (hämärä) vai mustavalkokuvia salamalla (yö).

EJECT (paristojen poisto): EJECT-painikkeen painaminen avaa paristolokeron.

Infrapuna-anturi: Passiivinen infrapuna-anturi (PIR) tunnistaa liikkuvat lämmönlähteet ja laukaisee kameras. Tunnistimen herkkyys voidaan asettaa valikosta kolmelle tasolle.

Tilaindikaattori: Palaa punaisena: Näyttö on päällä. Vilkkuu punaisena (enintään 10 sekuntia): Kun se sammuu, kamera on valmis tallentamaan.

Värillinen LCD-näyttö: Asettamalla painikkeen asentoon "SETUP" näyttö menee päälle. Nyt voit tarkistaa kuvausalueen, katsella kuvia tai valita valikkoasetuksia painamalla MENU-painiketta.

MENU-painike: Kun näyttö on päällä, kameras valikko voidaan tuoda esiin MENU-painiketta painamalla.

PLAY-painike: Kun näyttö on kytketty päälle, PLAY-painike aktivoi tarkistustilan.

TEST-painike: Testitallennus käynnistetään TEST-painikkeella. Jos puhelin on päällä ja siihen on yhteys, tiedot siirretään sovellukseen. Muutoin ne tallennetaan sisäisesti.

USB-C-liitäntä: Yhteyden avulla voit käyttää kameras sisäistä muistia (32 Gt) tavallisella USB-C-johdolla (ostettava erikseen).



3. Kameran valmistelu



VAROITUS!

Poista kosketussuojaliuska paristolokerosta. Tämä saattaa vaatia hieman voimaa. Kameran virtalähde aktivoituu vasta sen jälkeen, jolloin kameraa voidaan käyttää.



3.1 Kameran avaaminen ja sulkeminen

Avaus: Löysää kameran oikealla puolella olevaa lukituspidikettä. Tartu salvan taustaan kahdella sormella ja vedä sitä pois päin kamerasta, kunnes lukko ponnahtaa auki.

Sulkeminen: Sulje kamera ja aseta lukituspidike sivussa oleviin kahteen hakaan. Paina sitten lukitussalppaa taaksepäin.

3.2 Paristojen asettaminen paikalleen



VAROITUS!

Kamera on kytkettävä pois päältä ennen uusien paristojen asettamista! Käytä joko kertakäyttöisiä tai ladattavia paristoja – älä yhdistele erityyppisiä paristoja. Jos kuvaat yöllä pimeässä, vaihda kaikki paristot täyteen ladattuihin paristoihin.

Paristolokero: avaa kamera. Paina oikeassa alakulmassa olevaa EJECT-painiketta. Paristolokero ulottuu nyt noin 2 cm ulos kameran pohjasta. Mekanismi estää sen putoamisen. Jos haluat irrottaa lokeron kokonaan, vedä sitä suoraan alaspäin käyttäen vähän voimaa.



Kun asetat kahdeksan täyttä paristoa tai ladattua akkua paikalleen, varmista, että napaisuus on oikea; se on merkitty paristolokeroon. Työnnä paristolokeroa takaisin kameraan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

3.3 Antennin asentaminen

Antenni on asennettava, jotta mobiilitoimintoja voidaan käyttää. Poista keltainen suojakappale ja ruuvaa antenni kamerakotelon yläosaan.

Huomaa: Jotta antenni voidaan sijoittaa mahdollisimman huomaamattomasti, sitä voidaan kallistaa ja kääntää liitoskohdassa. Paikannus ei vaikuta tietojen vastaanottoon ja lähettämiseen.



3.4 SIM-kortin asettaminen paikalleen

ZEISS Secacam käyttää SIM-korttia mobiiliradiolähetystä varten.

Huomaa: Kameran mobiilitoiminto toimii ainoastaan jo asetetun ZEISS Secacam -SIM-kortin kanssa. Muiden palveluntarjoajien SIM-kortit eivät ole yhteensopivia.



VAROITUS!

Älä poista SIM-korttia äläkä vaihda sitä – älä edes toisen ZEISS Secacam -kameran SIM-korttiin.

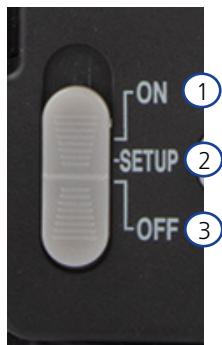
SIM-korttipaikka sijaitsee avatun kotelon oikealla puolella. Aseta SIM-kortti paikalleen niin, että kortin kontaktipinta näyttää alaspäin ja viisto kulma osoittaa vasempaan etukulmaan, kunnes kortti napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

4. Aloittaminen

4.1 Kytkinasetukset

Kun olet varustanut ZEISS Secacam -kameran antennilla, paristoilla ja muistikortilla edellä kuvatulla tavalla, voit periaatteessa aloittaa kameran käytön välittömästi tehdasasetuksia käyttäen.

1. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "ON":
Kamera menee päälle ja on käyttövalmis muutaman sekunnin kuluttua.
2. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "SETUP":
Kameran näyttö on nyt päällä, joten voit tarkistaa kameran kuvausalueen, esikatsella kuvia tai säätää asetuksia.
3. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "OFF":
Kamera on kokonaan pois päältä.



4.2 Asetusten määrittäminen

Ennen kameran käyttöä sinun on säädettävä asetukset tarpeidesi mukaan. Kaikki valikkokohdat ja mahdolliset asetukset on lueteltu alla.



1. **SETUP:** Aseta kytkin asentoon "SETUP": Näyttö menee päälle ja aloitusnäyttö tulee näkyviin noin 2 sekunnin ajaksi. Tämän jälkeen kamera menee esikatselutilaan, ja näytöllä näkyy osio, joka on näkyvissä myös kuvauksen aikana.
2. **MENU:** Pääset valikkoon asettamalla kytkimen asentoon "SETUP" edellä kuvatulla tavalla ja painamalla sitten MENU-painiketta. Siirry haluamaasi valikkokohtaan nuoli ylös ja nuoli alas -painikkeilla. Siirry haluttuun valikkokohtaan ja tee muutokset painamalla OK-painiketta. Poistu valikosta painamalla MENU-painiketta.
3. **OFF:** Jos haluat sammuttaa kameran, aseta kytkin asentoon "OFF".
4. **ON:** Jos haluat käynnistää valvontatoiminnon, aseta painike asentoon "ON". Kun LED-valo ei enää pala, kamera on käyttövalmis. Näyttö ei mene päälle tässä asennossa.

5. Valikko

Näytön tilatiedot



 5MP 5P	Kamera ottaa valokuvia 5x5 MP:llä.
 HD 20s	Kamera tallentaa 20 sekunnin videon 720p-tarkkuudella.
 5P 20s	Jos molemmat kuvakkeet näkyvät, kamera ottaa ensin ennalta valitun määrän valokuvia ja tallentaa sitten ennalta valitun pituisen videon.
	Kamera on kytketty 4G-verkkoon ja sen yhteys on vahva.
	Sisäinen virtalähde
	Ulkoinen virtalähde

5.1 Kuvaustila (Valokuva / video / valokuva + video)



Valokuva: Kamera ottaa valokuvia kohdissa "Image size" (Kuvakoko) ja "Multi shot" (Monikuvaus) valittujen asetusten mukaisesti.

Vinkki: Suosittelemme "Photo" (Valokuva) -asetusta mobiilikuvansiirron yhteydessä.



VAROITUS!

Videolähetys voidaan aktivoida vain, jos sinulla on riittävä datapaketti, ja ainoastaan ZEISS Secacam -sovelluksen kautta. Lisätietoja datapaketeista on osoitteessa: www.zeiss.ly/secacam-subscriptions



Valokuva + video: Ensin kamera ottaa valokuvan (tai valokuvat) ja sitten videon. Valokuvien määrä tai seuraavan videon pituus riippuu valikkokohtien "Multi shot" (Monikuvaus) tai "Video length" (Videon pituus) -asetuksista.



VAROITUS!

Videon tallentaminen "Photo+Video" (Valokuva + video) -asetuksella voi viivästyttää kuvattujen valokuvien mobiililähetystä. Lähetettyjen videoiden resoluutio ja tallennuspituus ovat rajoitettuja.

5.2 Kuvan koko

ZEISS Secacam-kamerassa on valittavana kolme kuvakokoa:

- 5 MP = 5,0 megapikseliä = 3072 x 1728 pikseliä
- 8 MP = 8,0 megapikseliä = 3840 x 2112 pikseliä
- 12 MP = 12,0 megapikseliä = 4800 x 2560 pikseliä

Suosittellemme asettamaan resoluutioksi 5 MP. 12 MP:n ja 8 MP:n resoluutiot tuotetaan interpoloimalla. Kuvat otetaan kuvasuhteessa 16:9 ja tallennetaan JPEG-muodossa.

Huomaa: Asetus vaikuttaa vain SD-kortille tallennettuihin kuviin, ei puhelimen kautta lähetettyihin kuviin (katso kohta 5.12).

5.3 Monilaukaus

Valitse nopeasti peräkkäin otettavien kuvien määrä (1–5 kuvaa), kun kamera laukaistaan valokuvatilassa.

5P 5 kuvaa, kukin 1 sekunnin välein

5P  5 kuvaa, < 1 sekunnin välein

Käytännössä "5P"-asetus on osoittautunut tehokkaimmaksi tavallisissa käyttötapauksissa. Jos kamera havaitsee liikettä, se ottaa 5 valokuvaa peräkkäin siten, että kahden kuvan välissä on noin sekunti. Tällä kuvasarjalla todennäköisyys, että saat kuvattua liikkuvan kohteen ainakin kerran, on suurempi. Voit kuitenkin valita myös vaihtoehdon, jossa 3, 4 tai 5 kuvaa otetaan nopeasti peräkkäin. Jos kamera havaitsee liikettä, se ottaa 3–5 kuvaa peräkkäin, ja kahden kuvan välissä on noin sekunti.

Huomaa: Kun mobiiliyksikkö kytketään päälle, oletusasetuksena vain jokaisen kuvasarjan toinen kuva lähetetään. Kokemus on opettanut meille, että toinen kuva näyttää yleensä liikkuvan kohteen parhaiten.

Voit asettaa kahden tallennussarjan välisen viiveen valikkokohdassa "Pause capture" (kuvauksen pysäyttäminen) (katso alla).

5.4 Videon resoluutio

ZEISS Secacam -kamerassa on valittavana kolme videoresoluutiota:

- 1080p = 1920 x 1080 pikseliä
- 720p = 1280 x 720 pikseliä
- 480p = 640 x 480 pikseliä

Videot kuvataan jopa 30 fps:n nopeudella (kuvaa sekunnissa) ja tallennetaan mp4-muodossa.



VAROITUS!

Mobiilivideolähetystä varten resoluutioksi on asetettu 480p, jonka enimmäiskesto on 10 sekuntia.

5.5 Videon pituus

Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisesti käynnistyvän videonauhoituksen keston. Voit valita videon pituudeksi 5–59 sekuntia.



VAROITUS!

Huomaa, että yövideoiden virrankulutus on huomattavasti suurempi kuin valokuvien. LED-valot vilkkuvat vain lyhyesti valokuvan ottamisen aikana, mutta videon tallentamisen aikana ne palavat koko kuvauksen ajan.

Suosittellemme videon enimmäispituudeksi 15 sekuntia. Kun käytät valokuva + video -tilaa, suosittelemme videon pituuden lyhentämistä 10 sekuntiin.

Lähetettyjen videoiden tarkkuus ja tallennuksen pituus on rajoitettu, eivätkä ne riipu laitteen valikkoasetuksista.

5.6 Herkkyys

ZEISS Secacam -kamerassa on passiivinen infrapuna-anturi (PIR), joka reagoi liikkuviin lämmönlähteisiin. Tunnistimen herkkyyttä voi säätää välillä "High" (korkea), "Medium" (keskisuuri) ja "Low" (matala). Suosittelemme asetusta "High". Asetukset lisäävät kuitenkin väärän laukaisun mahdollisuutta esimerkiksi silloin, kun kamera tunnistaa liikkuvat oksat, jotka ovat lämmenneet auringossa ja heiluvat nyt tuulessa. Tässä tapauksessa suosittelemme herkkyyden asteittaista vähentämistä.

5.7 Salamatila

ZEISS Secacam -kamerassa on kolme valotusajan asetusvaihtoehtoa:



Suurin alue: Jos kuvattavat elävät olennot liikkuvat suhteellisen hitaasti (esim. laiduntavat peurat), tällä asetuksella saadaan hyvin valaistuja yökuvia. Liikkuvat kohteet näyttävät kuitenkin vähemmän teräviltä.



Pienin sumennus: Valotusaika asetetaan yöllä mahdollisimman lyhyeksi. Yökuvat ovat yleensä hieman tummempia, mutta liikkeen terävyys on parhaimmillaan.

5.8 Ajastin

Kuten kelloajastimessa, tässä kohdassa voit määrittää ajanjakson, jonka aikana kameran tulisi ottaa valokuvia. Valitse ensin kohdan "Timer" (ajastin) asetukseksi "On" (päällä). Aloitus- ja lopetusajat syötetään muodossa hh:mm.

- Esimerkki: Metsästystä olisi seurattava vain yöaikaan. Voit määrittää aikavälin esimerkiksi seuraavasti: 22:00–06:00. Ajanjakson ulkopuolella ZEISS Secacam pysyy valmiustilassa.

Valitun aikavälin ulkopuolella kamera ei laukea eikä ota valokuvia tai tallenna videoita.

5.9 Time lapse

Tässä tilassa on käytössä jatkuva kuvaus. Kamera käynnistää tallennuksen automaattisesti ennalta valitulla aikavälillä. Asettaaksesi tilan päälle, valitse ensin kohdassa "Time lapse" asetukseksi "On". Kahden automaattisesti käynnistyvän tallennuksen välinen aikaväli syötetään kussakin tapauksessa muodossa hh:mm:ss. Käytä ylös ja alas osoittavia nuolipainikkeita muuttaaksesi asetusta ja oikealle- ja vasemmalle-painikkeita siirtäaksesi asetuksissa eteen- tai taaksepäin. Voit valita tallenteiden välin 5 sekunnista (00:00:05) 24 tuntiin (23:59:59). Vahvista asetukset lopuksi painamalla "OK".

Jatkuva kuvaaminen on mahdollista sekä valokuvaus- että videotilassa, mutta valokuvaus on käytännössä järkevämpää.

Esimerkki: Haluat luoda time lapse -videon. Suosituissa time lapse -tallenteissa on järkevää valita lyhyt aikaväli, noin 5–10 sekuntia. Lisäohjelmiston avulla (ei sisälly toimitukseen) voit yhdistää yksittäiset tallenteet time lapse -videoksi.

5.10 Kuvauksen pysäyttäminen

Tämä asetus on käyttäjän asettama pakotettu tauko sen jälkeen, kun kuvaussarja on päättynyt. Valitun aikavälin aikana kamera ei ota kuvia tai tallenna videoita, vaikka kameran edessä olisi liikettä. Tämä estää muistikortin täyttymisen liian monista ei-toivotuista tallenteista, sillä asetuksesta riippuen esimerkiksi auringossa liikkuva oksa tai hiiri voi toistuvasti laukaista lähes samanlaisia kuvia. Jotta ZEISS Secacam ei ottaisi tällaisissa tapauksissa satoja ei-toivottuja kuvia ja mahdollisesti lähettäisi niitä puhelimella, voit määrittää kahden liikkeen aktivoiman kuvan välille viiveen.

Tee tämä valitsemalla ensin "On"-asetus valikkokohdassa "Pause capture" (kuvauksen pysäyttäminen). Muuta kyseistä asetusta ylös- ja alasnuolipainikkeilla. Voit valita viiveen väliltä 3 sekuntia (00:00:03) ja 24 tuntia (23:59:59). Kun olet valmis, vahvista valitsemalla "OK".

Vinkki: Jos valvontakameraa käytetään valokuvaustilassa, käytännössä on osoittautunut onnistuneeksi yhdistelmä, joka koostuu viidestä sarjakuvasta, jotka keskeytetään viiden sekunnin viiveellä. Kuva + video -asetuksella suositeltu aikaväli on 15 sekuntia videoiden ottamiseen 15 sekunnin viiveellä. Viive voidaan yhdistää helposti mobiilikuvaa/videota tunnissa -toimintoon. Jos esimerkiksi valitset enintään 10 kuvaa tunnissa, suosittelemme 6 minuutin viivettä. Näin 10 tallennetta jakautuisi 60 minuutin ajalle. Muuten on mahdollista, että ensimmäisten 5 minuutin aikana otetaan 10 tallennetta ja kamera aktivoituu uudelleen vasta tunnin kuluttua.

5.11 Mobiilitoiminnot

Voit laittaa matkapuhelintoiminnot päälle tai pois päältä. Jos laitat toiminnot pois päältä, ZEISS Secacam ei enää lähetä sinulle kuvia. Kameraa ei myöskään voi enää ohjata ZEISS Secacam -sovelluksella.

5.12 Lähetys

(Tämä kohta voidaan valita vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.)

Jos käytät kameraa alueella, jossa on vain 2G-verkon kuuluvuus ja kuvien lähetyksessä huomattavan pitkään, voit vaihtaa lähetystavan "M"- tai jopa "S"-asetukseen, mikä nopeuttaa kuvien lähettämistä.

S = 1024 x 576 pikseliä

M = 1280 x 720 pikseliä

L = 1920 x 1080 pikseliä

Huomaa: Asetus koskee vain puhelimen kautta lähetettyjä kuvia, ei SD-kortille tallennettuja kuvia.

5.13 Lähetetyt laukaukset / h

(Tämä kohta voidaan valita vain, jos mobiilitoiminnot on päällä).

Voit asettaa puhelimen kautta tunnissa lähetettävien kuvien/videoiden enimmäismäärän esiasetetuilla tasoilla 1 ja ∞ välille.

Esimerkiksi liikkuvat oksat voivat lämmetä auringonsäteiden vaikutuksesta ja yhdessä tuulen kanssa aiheuttaa epätoivottuja kuvia.

Huomaa: Jos tilanne toistuu kymmenennen kuvan jälkeen, kun rajoitus on esimerkiksi 10 kuvaa / h, se nauhoitetaan ja tallennetaan SD-kortille, mutta sitä ei enää lähetetä. Vasta seuraavan 60 minuutin jälkeen tapahtuvat tilanteet lähetetään taas. Tämä voi johtaa jopa tunnin mittaiseen aukkoon valvonnassa.

5.14 GPS-tiedot

Huomaa: Tämä kohta voidaan valita vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.

Tässä kohdassa voit valita, pitäisikö ZEISS Secacam -kameran määrittää GPS-sijaintinsa. Näin voit näyttää kamerasi sijainnin ZEISS Secacam -sovelluksessa.

Virran säästämiseksi kamera päivittää sijaintitietonsa kerran, kun se laitetaan päälle. Tässä voi mennä jonkin aikaa sijainnista riippuen, mikä tarkoittaa, että sijainti ei näy ensimmäisissä kuvissa.

5.15 Paristotyyppi

ZEISS Secacam -kameraa voidaan käyttää myös LR6 (AA) 1,5 V Mignon -paristojen kanssa. Jotta paristonäyttö toimisi oikein (ladattavien paristojen virtakapasiteetti on yleensä suurempi pienemmillä jännitearvoilla), tässä kohdassa voit valita, käytätkö tavallisia vai ladattavia paristoja.

Huomaa: Kun käytät ladattavia paristoja, paristonäytön lukemat voivat poiketa todellisesta varaustilasta.

5.16 Päivämäärä/aika

Kun valittuna on asetus "Automatic" (automaattinen), kamera lataa päivämäärän ja kellonajan mobiiliverkosta. Tarvittaessa voit säätää kellonajan oikeaan vuodenaikaan tai aikavyöhykkeelle käyttämällä painikkeita "+" ja "-". Kun valittuna on asetus "Manual" (manuaalinen), voit asettaa päivämäärän ja kellonajan itse. Käytä ylös ja alas osoittavia nuolipainikkeita muuttaaksesi vastaavaa asetusta ja oikealle ja vasemmalle osoittavia nuolipainikkeita siirtyäksesi yhden askeleen eteenpäin tai taaksepäin. Vahvista asetukset painamalla "OK". Päiväys ja kellonaika näkyvät nyt joka tallenteessa.

5.17 Kieli

Valitse haluamasi valikon kieli. Voit valita tanskan, saksan, englannin, suomen, ranskan, italian, hollannin, norjan, puolan, ruotsin ja espanjan välillä.

5.18 Kameran nimi kuvassa

Voit valita nimen, joka näkyy kuvien alareunassa. Jos valitset vaihtoehdon "On", voit syöttää nuolipainikkeita käyttämällä nimen, jossa on yhteensä 12 merkkiä. Vaihda merkkiä ylös- ja alas osoittavilla nuolipainikkeilla ja siirry askel eteen- tai taaksepäin oikealle ja vasemmalle osoittavilla nuolipainikkeilla.

5.19 PIN-koodi

Voit suojata kameran kuusinumeroisella PIN-koodilla, joka estää laitteen käytön varkaustapauksessa. Valitse ensin valikkokohdan "PIN code" (PIN-koodi) asetukseksi "On". Käytä ylös ja alas osoittavia nuolipainikkeita muuttaaksesi asetusta ja oikealle- ja vasemmalle-painikkeita siirtyäksesi asetuksissa eteen- tai taaksepäin. Vahvista asetukset painamalla "OK".

Huomaa: Tällä vaihtoehdolla ei ole mitään tekemistä ZEISS Secacam -kameranrekisteröintiin käyttämäsi pikaoppaassa olevan PIN-koodin kanssa. Tätä käytetään ZEISS Secacam -kameran salasanasuojaukseen.



VAROITUS!

Ole erityisen huolellinen PIN-koodivaihtoehdon suhteen. Jos unohdat valitsemasi PIN-koodin, kamera on sinulle käyttökelvoton. Ota tässä tapauksessa yhteyttä asiakaspalveluumme. Jos olet varannut vastaavan datapaketin, voit poistaa PIN-koodin käytöstä myös ZEISS Secacam -sovelluksessa.

5.20 Tehdasasetus

Jos valitset tässä kohdassa "Yes" (kyllä) ja vahvistat valinnan painikkeella "OK", kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Valinta ei vaikuta päivämäärään ja aikaan.

5.21 Testikuvan lähettäminen

(Tämä kohta voidaan valita vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.)

Jos haluat testata, toimiiko tallenteiden lähettäminen puhelimella halutulla tavalla, voit ottaa testikuvan.

Huomaa: Suosittelemme, että tutustut edellä mainittuihin kuvauksen pysäyttämisen-, time lapse- ja ajastintointeihin, kun käytät mobiililaita. Toiminnot auttavat sinua ottamaan ja lähettämään optimaalisen määrän kuvia.

5.22 Valokuva pyynnöstä

(Tämä kohta voidaan valita vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.)

Valitsemalla tämän kohdan voit laukaista ja lähettää kuvia suoraan ZEISS Secacam -sovellukseen.

Huomautus: Tämän valikkokohdan valitseminen lisää virrankulutusta huomattavasti, koska kamera vaatii tätä toimintoa varten jatkuvan yhteyden. Siksi suosittelemme käyttämään tätä asetusta vain ulkoisen virtalähteen kanssa.

5.23 Laiteohjelmiston versio

Kameraan tällä hetkellä asennetun laiteohjelmiston version näet täältä. ZEISS Secacam -kameraa päivitetään jatkuvasti.

5.24 Laiteohjelmiston päivitys

Huomaa: Tämä kohta voidaan valita vain, jos SD-kortilla on uusi laiteohjelmistoversio. Paristojen on oltava täynnä, jotta päivitys voidaan asentaa.



HUOMIO!

Varmista (esim. uusia paristoja käyttämällä), että kamera saa virtaa riittävästi, sillä päivityksen suunnitteleman keskeytys voi vahingoittaa laitetta!

Pyrimme jatkuvasti kehittämään kameroitamme. Saat ilmoituksen ZEISS Secacam -sovelluksen kautta, kun on saatavilla uusi laiteohjelmistoversio, jossa on optimointeja ja jopa uusia ominaisuuksia. Suosittelemme, että käytät ZEISS Secacam -laitetasi sen jälkeen mahdollisimman pian ja aloitat laiteohjelmistopäivityksen tämän valikkokohdan kautta. Kamera hakee ja asentaa sitten laiteohjelmiston automaattisesti.

5.25 USB-siirto

Jos haluat kopioida kuvat ja videot manuaalisesti ulkoiseen laitteeseen, liitä USB-C-tikku (FAT32-formatointi) ZEISS Secacam 1 -kameran pohjassa olevaan USB-C-porttiin ja valitse USB-siirto -valikkokohta. Valittavana on kolme eri siirtomenetelmää:

Kansion valinta

ZEISS Secacam 1 näyttää kameran sisäisessä muistissa olevat mediakansiot ja luo automaattisesti uuden kansion aina 1 000 mediatallenteelle, jotka järjestetään tallennuspäivämäärän mukaan. Siirry nuolinäppäimillä haluamiisi kansioihin, merkitse ne ladattavaksi PLAY-painikkeella ja käynnistä lataus OK-painikkeella. Odota, että lataus on valmis, ja poista tikku.

Päivämäärän valinta

Valitse ajanjakso nuolipainikkeilla ja vahvista valinta OK-painikkeella. Kaikki tänä aikana otetut kuvat ja videot siirretään USB-C-tikulle. Odota, että lataus on valmis, ja poista tikku.

Kaikki kansiot

Jos valitset tämän lataustavan, kaikki tiedot siirretään kameran sisäisestä muistista USB-C-tikulle. Huomaa, että tämä voi olla hyvin aikaa vievää.



VAROITUS!

Mitä enemmän tietoja kopioit kerralla ZEISS Secacam 1 -kameran sisäisestä muistista ulkoiseen laitteeseen, sitä kauemmin kopiointi kestää.

6. ZEISS Secacam -sovellus ja -verkkosivu

ZEISS Secacam -kameran tallenteiden käyttämiseen ja hallintaan ei tarvita lisäohjelmistoa. Voit käyttää ZEISS Secacam -käyttäjätiliäsi kätevästi verkkosivustolla <https://secacam.zeiss.com> tai Apple- ja Android-laitteiden ZEISS Secacam -sovelluksella. Sinun on kirjaututtava sisään ja annettava ZEISS Secacam -aktivointikoodi, jotta kamera voidaan yhdistää käyttäjätiliisi. Löydät PIN-koodin pikaoppaan etupuoilella olevasta raaputusaukosta. Voit liittää tiliisi niin monta ZEISS Secacam -kameraa kuin haluat.

Huomaa: Muista säilyttää ZEISS Secacam -aktivointikoodi. Tarvitset sitä, jos joudut joskus rekisteröimään kamerasi uudelleen.

Käyttäjätilitäsi voit katsella, poistaa, jakaa tai ladata tallenteita. Voit nimetä ZEISS Secacam -kamerasi ja tarkastella paristojen, muistin tai kamerasi tilaa. ZEISS Secacam -sovellus on erittäin käyttäjäystävällinen, ja sen avulla voit helposti käyttää ja hallita kaikkia kameroitasi. Sovelluksen avulla voit myös hallita useita ZEISS Secacam -kameroita helposti ja kätevästi. Näin voit hallita kaikkia asetuksia ja saada yleiskuvan kaikesta, mitä ZEISS Secacam -kameroillasi tapahtuu – tien päällä tai kotona.



6.1 Lähetyksen keskeyttäminen

ZEISS Secacam -sovelluksesta löydät kamerasi toiminnon "Pause transmission" (lähetyksen keskeyttäminen). Sen avulla voit keskeyttää lähetystoiminnon kätevästi älypuhelimelta tai tietokoneelta joko pysyvästi tai tietyksi ajaksi. Jos keskeytys on pysyvä, kamera voidaan aktivoida uudelleen sovelluksen kautta. Kamera jatkaa tauon aikana kuitenkin valokuvien ottamista ja tallentamista SD-kortille.

6.2 Palvelumaksut

Kustakin ZEISS Secacam -kamerasta löytyy mahdollisuus ladata saldoa. Kun se on käytetty loppuun, kamera ei enää lähetä kuvia. Nämä tallennetaan kuitenkin sisäiseen muistiin tavalliseen tapaan.

7. Verkon skannaus

ZEISS Secacam -kamera hakee automaattisesti vahvimman käytettävissä olevan verkon. Jos et kuitenkaan ole tyytyväinen ZEISS Secacam -kameran verkkoyhteyteen, voit käynnistää manuaalisen verkon skannauksen. Siinä saattaa kuitenkin kestää jonkin aikaa. Suorita manuaalinen haku seuraamalla näitä ohjeita:

1. SETUP: Odota, että kamera käynnistyy kokonaan. Odota, kunnes "Search network" (hae verkko), "Sync server time" (synkronoi palvelimen aika) ja "Search GPS" (hae GPS) ovat poistuneet näytöltä.
2. Oikea nuolipainike: Tässä näet nykyisen verkkoyhteytesi tiedot.
3. Oikea nuoli + vasen nuoli: Pidä vasenta ja oikeaa nuolipainiketta painettuna samanaikaisesti ja odota, kunnes näytöllä näkyy "Done" (valmis). Jos käytettävissä on vahvempi verkko, kamera muodostaa siihen yhteyden myös seuraavan uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

ZEISS Secacam on nyt yhdistetty vahvimpaan käytettävissä olevaan verkkoon. Jos lähistöllä ei ole vahvempaa verkkoa, ZEISS Secacam pysyy samassa verkossa kuin ennen skannausta.

8. Testitallenteiden käynnistäminen manuaalisesti

Jos haluat tarkistaa kuvausalueen tai tallennuslaadun, voit käyttää manuaalista laukaisua:

1. SETUP: Aseta kytkin asentoon "SETUP". Näyttö menee päälle ja aloitusnäyttö näkyy noin 2 sekunnin ajan. Sen jälkeen kamera siirtyy esikatselutilaan ja näyttää näytössä sen osan, joka olisi näkyvissä myös tallennuksen aikana.
2. OK = tallentaa: Käynnistä tallennus manuaalisesti painamalla "OK". Varoitus: Riippuen siitä, onko "Mode" (tila) -valikossa valittuna "Photo" (kuva) vai "Video", otetaan joko valokuva ja/tai kuvataan videota. Testivideoiden enimmäiskesto on 15 sekuntia.

Huomaa: Testaa kamerasi mobiiliverkkoyhteys TEST-painiketta painamalla. Tällä tavoin otettu testikuva lähetetään sovellukseesi heti, kun kamera on käynnistynyt kokonaan ja muodostanut yhteyden mobiiliverkkoon.

9. Tallenteiden tarkistaminen

1. SETUP: Aseta valitsin asentoon "SETUP", jolloin näyttö menee päälle ja näyttää sen hetkisen kuvausalueen. Oikeassa yläkulmassa näkyy tallennusten määrä ja teoreettisesti mahdollinen tallennusten määrä käytetyn muistikapasiteetin mukaan.
2. PLAY: Siirry tarkistustilaan painamalla PLAY-painiketta. Näyttö vaihtuu viimeksi otettuun tallennukseen.
3. Oikea nuolipainike = eteenpäin, vasen nuolipainike = takaisin: Käytä oikeaa ja vasenta nuolipainiketta siirtyäksesi tallenteesta eteen- tai taaksepäin. Tunnistat videotallenteen ylä- ja alaosassa olevista mustista palkeista sekä vasemmassa alakulmassa näkyvästä elokuvakamerakuvakkeesta. Aloita videon toisto painamalla OK-painiketta.

Tallenteiden poistaminen: Jos haluat poistaa tallenteen, siirry ensin tarkistustilaan yllä kuvatulla tavalla. Paina sitten MENU-painiketta siirtyäksesi valikkoon. Nyt voit valita "Delete" (poista) ja "Format" (muotoile). Jos valitset tässä kohtaa "Delete", voit valita joko "One" (yksi) tai "All" (kaikki). Jos valitset vaihtoehdon "One", siirryt takaisin tarkistustilaan. Siellä voit käyttää vasenta ja oikeaa nuolipainiketta siirtymiseen ja päättääksesi, mitkä tallenteet haluat poistaa napsauttamalla "Yes" ja vahvistamalla "OK". Jos valitset vaihtoehdon "All", sinulta kysytään uudelleen, haluatko todella poistaa kaikki tiedostot. Tallenteet poistetaan vasta, kun valitset "Yes" ja vahvistat valinnan "OK"-painikkeella.



VAROITUS!

Jos vahvistat "All"-valinnan tässä vaiheessa, poistat peruuttamattomasti kaikki muistikortilla olevat tallenteet!

10. Asennus



10.1 Kiinnitys hihnalla

Käytä mukana toimitettua kiinnityshihnaa ZEISS Secacam -kameran kiinnittämiseen puuhun, tukevaan oksaan tai pylvääseen. Ohjaa kiinnityshihna kotelon takaosassa olevien silmukoiden läpi. Pidä kameraa halutussa asennossa ja kiristä kiinnityshihnan löysää päätä, kunnes kamera on kiinnitetty tukevasti. Varmista, että loput hihnasta jää piiloon.

Vapauta kiinnityshihna painamalla pidikettä ja vetämällä hihnan pää ulos.



10.2 Kiinnitys kolmijalkaan/puuhun

ZEISS Secacam -kameran ylä- ja alaosassa on kierreholkki 1/4-tuuman tripod-jalustan liitää varten (halkaisija: 6,35 mm, pituus: 6 mm), jollainen on lähes kaikissa kaupallisesti saatavilla olevissa kolmijaloissa. Sen avulla voit kiinnittää kamerasi erilaisiin jalustoihin ja seinä- tai puukiinnikkeisiin, joita on saatavana kameratarvikeliikkeissä.



Vinkki: Paras korkeus riistakameran sijoittamiseen on noin vyötärön korkeudella ja hieman alaspäin suunnattuna.

11. Tekniset tiedot

Elementti	Kuvaus
Kuvakenno	3,0 megapikseliä Kuvasuhte: 16:9 Videosuhte: 16:9
Kuvan koko	5,0 megapikseliä vakiona 8,0 megapikseliä (interpolointi) 12,0 megapikseliä (interpolointi) 24,0 megapikseliä (interpolointi)
Valokuvien määrä laukaisua kohti	1–5
Näyttö	2,4” (TFT-LCD-värinäyttö)
Jatkuva kuvaus	Kyllä: Intervalli 5 sekunnista 24 tuntiin
Videon resoluutiot	1080p = 1920 x 1080 pikseliä 720p = 1280 x 720 pikseliä 480p = 640 x 480 pikseliä
Videon kesto	5–59 sekuntia
Kuvan tiedot	Kameran nimi kuvassa Aika Päivämäärä Kuun vaihe (ohjearvo) Lämpötila (ohjearvo)
LED-valojen lukumäärä/vilkkutyyppi	60 mustaa LED-valoa 940 nm
Laukaisuaika	< 0,4 ~ 0,6 sekuntia
Salaman kantama	Jopa 25 m
Infrapuna-anturi	1 PIR-anturi Herkkyyd säädetävissä (korkea keskitaso matala)
Anturin kantama	Jopa 25 m kohteen koosta ja lämpötilaerosta riippuen
Muisti	SD tai SDHC enintään 32 GB (EMMC)
Liitännät	USB-C
Virtalähde	8x LR6-paristoa (AA) tai ZEISS Secacam -virtalähde
Ulkoinen virtalähde	12 V – 2 A
Mitat	Noin 14,3 (korkeus) x 8,5 (leveys) x 8,5 (syvyys) cm
Käyttölämpötila	–20°C ~ 55°C

Huomaa: Malli ja tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

12. Yhteys tietokoneeseen

Liitäntä USB-johdolla: Vapauta lukituspidike ja avaa kamera. Kameran alapuolella on USB-C-portti. Voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen USB-C-johdolla (ei tule mukana). Varmista, että kamera on pois päältä, kun liität sen tietokoneeseen. Kun kamera yhdistetään tietokoneeseen, se menee automaattisesti päälle ja näytölle ilmestyy "MSDC".

PC: Kamera asentuu tietokoneeseen lisäasemana, jonka nimi on "Removable Disk". Avaa asema kaksoisnapsauttamalla sitä. DCIM-kansio sisältää 100MEDIA-kansion, jossa on tallennetut valokuva- ja videotiedostot. 1000 tallenteen jälkeen luodaan toinen kansio, jonka nimi on 101MEDIA, 102MEDIA jne. Tallenteet numeroidaan kuitenkin juoksevasti. Voit nyt kopioida tai siirtää kansion tai yksittäisiä tiedostoja tietokoneelle.

13. Ulkoinen virtalähde

Ulkoinen virtalähde: Paristojen kautta tapahtuvan virransyötön lisäksi kameraan voidaan syöttää jatkuvasti virtaa myös ulkoisista virtalähteistä, joiden jännite on 12 V ja virranvoimakkuus vähintään 2 A. Vastaava liitäntä sijaitsee kameran pohjassa. Virtasovittimen onton liitännän ulkohalkaisijan on oltava 4 mm ja sisähalkaisijan 1,7 mm. Tärkeää: Positiivisen navan on oltava sisäpuolella ja negatiivisen navan ulkopuolella. Poista paristot, kun käytät kameraa ulkoisella virtalähteellä.

Ulkoiset ladattavat paristot: Kun ulkoisia ladattavia paristoja käytetään pitkään, 12 V:n liiyygeeliparistot ovat erityisen sopivia. Esimerkiksi 4,5 Ah:n kapasiteetin ansiosta nämä paristot ovat ihanteellinen pitkäaikainen virtalähde ZEISS Secacam-kameralle. Huomaa, että ladattavien paristojen lisäksi on käytettävä sopivaa johtoa, jolla on oikea napaisuus (positiivinen napa sisällä).

14. Hoito

Älä käytä kameran kotelon ja mukana toimitettujen lisävarusteiden puhdistamiseen mitään voimakkaita puhdistusaineita, kuten metyylialkoholia tai ohentimia. Puhdista osat tarvittaessa pehmeällä, kuivalla liinalla.

15. Asiakaspalvelu ja takuu

Jos sinulla on kysyttävää tuotteestasi, ota meihin yhteyttä:

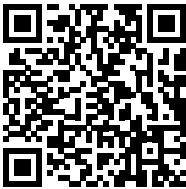
Puhelin

Ulkomailla: +49 7364 2022 067



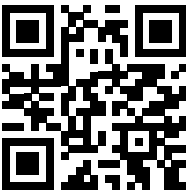
Palvelun verkkosivusto

www.zeiss.ly/secacam-service



UKK

www.zeiss.ly/secacam-faq



Jos haluat ladata voimassa olevat takuuu ehdot, käy verkkosivuillamme:

www.zeiss.com/pno/warranty

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia malliin ja toimituksen laajuuteen teknisten parannusten mahdollistamiseksi. Emme ota vastuuta virheistä ja painovirheistä.