

FI	ZEISS Secacam 3 Käyttöohjeet	159
1.	Pakkauksen sisältö	160
2.	ZEISS Secacam 3	161
3.	Kameran valmistelu	162
3.1	Kameran avaaminen ja sulkeminen	162
3.2	Paristojen asettaminen paikalleen	162
3.3	Antennin asentaminen	163
3.4	SIM-kortin asettaminen paikalleen	163
4.	Aloittaminen	164
4.1	Kytkinasetukset	164
4.2	Asetusten määrittäminen	164
5.	Valikko	165
5.1	Kuvaustila (Valokuva / Video / Valokuva + video)	165
5.2	Kuvan koko	166
5.3	Monikuvaus	166
5.4	Videon resoluutio	166
5.5	Videon pituus	167
5.6	Herkkyys	167
5.7	Salamatila	167
5.8	Ajastin	167
5.9	Time lapse	168
5.10	Kuvauksen keskeyttäminen	168
5.11	Mobiilitoiminnot	168
5.12	Lähetys	168
5.13	Lähetettävät kuvat / h	169
5.14	GPS-tiedot	169
5.15	Paristotyyppi	169
5.16	Päivämäärä/kellonaika	169
5.17	Kieli	169
5.18	Kameran nimi kuvassa	169
5.19	PIN-koodi	169
5.20	Tehdasasetusten palauttaminen	170
5.21	Testikuvan lähettäminen	170
5.22	Valokuva pyynnöstä	170
5.23	Laiteohjelmiston versio	170
5.24	Laiteohjelmiston päivitys	170
5.25	USB-siirto	171
6.	ZEISS Secacam -sovellus ja -verkkosivu	172
6.1	Lähetyksen keskeyttäminen	172
6.2	Palvelumaksut	172
7.	Verkon skannaus	173
8.	Testikuvauksen käynnistäminen manuaalisesti	173
9.	Kuvattujen tiedostojen tarkistaminen	173
10.	Asennus	174
10.1	Kiinnitys hihnalla	174
10.2	Kiinnitys kolmijalkaan/puuhun	175
11.	Tekniset tiedot	176
12.	Yhteys tietokoneeseen	177
13.	Ulkoinen virtalähde	177
14.	Hoito	177
15.	Asiakaspalvelu ja takuu	178

Onnittelut ZEISS Secacam 3-riistakameran ostosta.

Hyvä asiakas

Kiitos, että valitsit laadukkaan ZEISS Secacam-tuotteen.

Lue kaikki ohjeet tarkkaan ja huolellisesti. Tämä koskee erityisesti turvallisuustietoja. Laitteella on kahden vuoden takuu. Jos kamerassa ilmenee joskus vikaa, tarvitet ostotodistuksen.

Huom. Kameran näytön suojakalvo on ehkä poistettava vetämällä se irti kalvon ulkonevasta läpistä. Tämä saattaa vaatia hieman voimaa. Muista poistaa paristojen kosketussuojaliuska, jotta voit alkaa käyttää kameraa.



VAROITUS!

Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä muovipussi poissa vauvojen ja lasten ulottuvilta! Tukehtumisvaara.



VAROITUS!

Huomioi oheiset turvallisuus- ja juridiset tiedot, jotka löytyvät myös seuraavasta osoitteesta:

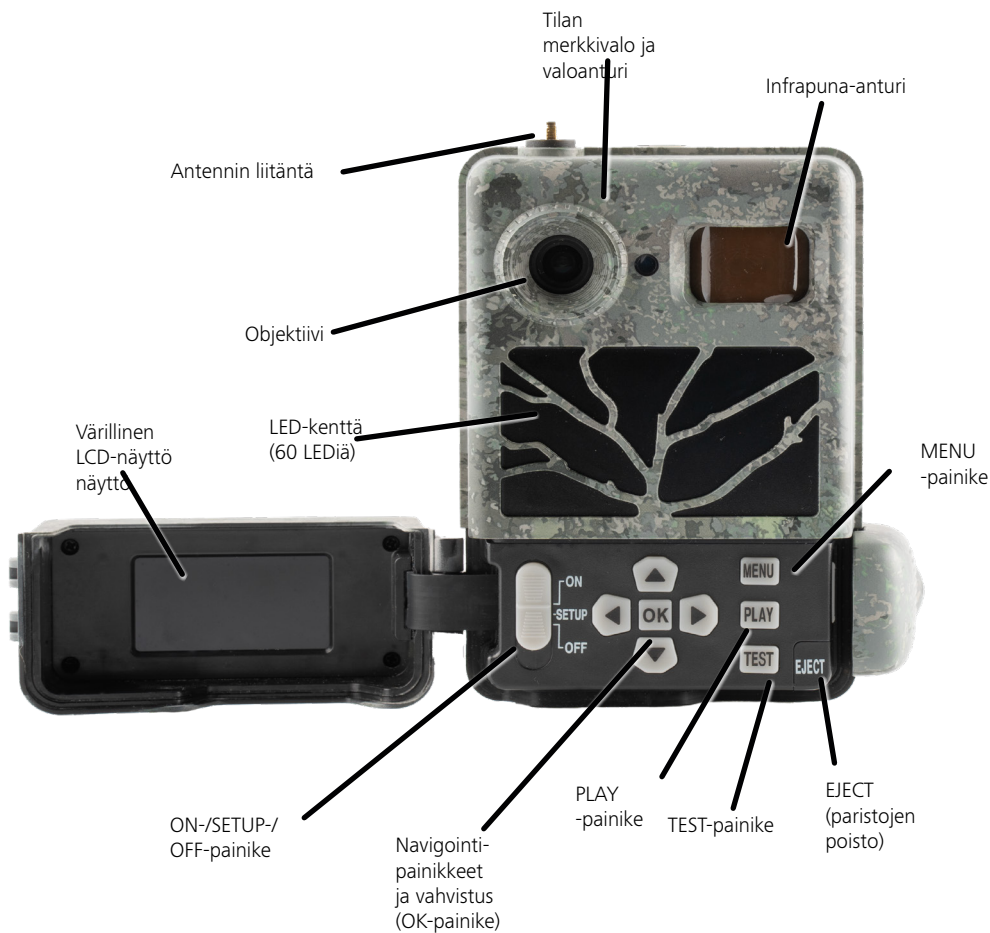
www.zeiss.com/pno/safety



1. Pakkauksen sisältö

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

- ZEISS Secacam 3
- Mobiiliantenni
- Kiinnitysvyö
- USB-johto
- Pikaopas ja henkilökohtainen aktivointikoodi
- Käyttöohjeet
- SIM-kortti (valmiiksi kamerasisällä)
- 8 LR6 AA -paristoa (valmiiksi kamerasisällä)



2. ZEISS Secacam 3

Objektiivi: ZEISS Secacam 3 käyttää objektiivia, jonka kuvakulma on 60°. Näin voit säilyttää optimaalisen näkymän puutarhaan tai metsästyksmaastoon.

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 tilailmais 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 paristokotelosta.

Infrapuna-anturi: Passiivinen infrapuna-anturi (PIR) tunnistaa liikkuvat lämmönlähteet ja laukaisee kameran. Tunnistimen herkkyys voidaan asettaa valikosta, ja herkkyytasoja on kolme.

Tilan merkkivalo: Palaa punaisena: Näyttö on päällä. Vilkkuu punaisena (enintään 10 sekuntia): Kamera on valmis kuvaamaan, kun merkkivalo on sammunut.

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

MENU-painike: Kun näyttö on päällä, kameran valikon voi avata painamalla MENU-painiketta.

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

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

USB-C-liitäntä: Pääset käsiksi kameran sisäiseen muistiin (32 Gt) yhdistämällä kameran tietokoneeseen tavallisella USB-C-johdolla (ostettava erikseen).

3. Kameran valmistelu



VAROITUS!

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



3.1 Kameran avaaminen ja sulkeminen

Avaus: Löysää kameran oikealla puolella olevaa lukituspidikettä. Tartu pidikkeen 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 lukituspidikettä 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.

Huom. 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.

Huom. 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 siten, että kortin kosketuspinta on alaspäin ja viisto kulma osoittaa vasempaan etukulmaan, kunnes kortti napsahtaa kuuluvasti paikalleen. Aloittaminen

4. Aloittaminen

4.1 Kytkinasetukset

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

1. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "ON":

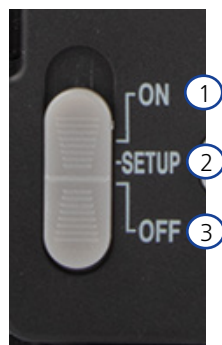
Kamera menee päälle ja on käyttövalmis muutaman sekunnin kuluttua.

2. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "SETUP":

Kameran näyttö on nyt päällä, joten voit tarkistaa kamerasäätöalueen, esikatsella kuvia tai säätää asetuksia.

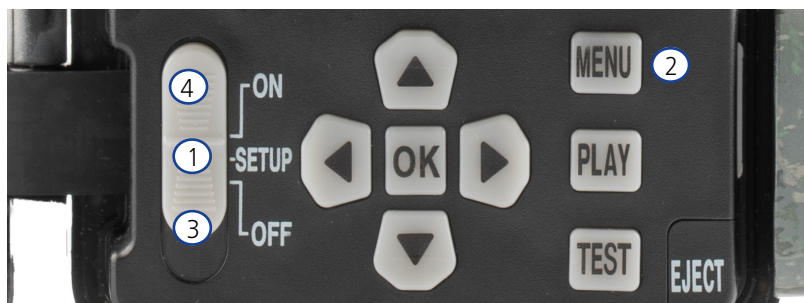
3. Aseta OFF/SETUP/ON-kytkin asentoon "OFF":

Kamera on kokonaan pois päältä.



4.2 Asetusten määrittäminen

Ennen kamerasäätöjen sinun on säädettävä asetukset tarpeidesi mukaan. Kaikki valikkokohtat 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 näkyvä myös kuvauksen aikana.
2. **MENU:** Pääset valikkoon asettamalla kytkimen asentoon "SETUP" edellä kuvatulla tavalla ja painamalla sitten MENU-painiketta. Etsi haluamasi valikkokohta ala- ja ylänuolipainikkeilla. Siirry kohdan asetuksiin painamalla OK-painiketta ja tee haluamasi muutokset. Poistu valikosta painamalla MENU-painiketta.
3. **OFF:** Jos haluat sammuttaa kamerasäätöalueen, 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, kun painike on tässä asennossa.

5. Valikko

Tilaa koskevat tiedot näytöllä

	 5MP 5P	Kamera ottaa 3 x 3 MP:n valokuvia.
	 HD 20s	Kamera kuvaa 20 sekunnin videon 720p-tarkkuudella.
	 5P 20s	Jos molemmat kuvakkeet näkyvät, kamera ottaa ensin ennalta valitun määrän valokuvia ja kuvaa sitten ennalta valitun pituisen videon.
		Kamera on kytketty 4G-verkkoon, ja 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 käytössäsi on riittävä datapaketti, ja ainoastaan ZEISS Secacam-sovelluksen kautta. Lisätietoja datapaketeista on osoitteessa: www.zeiss.ly/secacam-subscriptions



Valokuva + video: Kamera ottaa ensin 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. Lähetettävien videoiden resoluutio ja pituus ovat rajoitettuja.

5.2 Kuvan koko

ZEISS Secacam-kamerassa on valittavissa kolme kuvakokoa:

- 5 MP = 5,0 megapikseliä = 2592 x 1944 pikseliä
- 8 MP = 8,0 megapikseliä = 3264 x 2448 pikseliä
- 12 MP = 12,0 megapikseliä = 4000 x 3000 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.

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

5.3 Monikuvaus

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

5P 5 kuvaa 1 sekunnin välein

5P  5 kuvaa alle 1 sekunnin välein

5P-asetus on osoittautunut käytännössä 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.

Huom. Kun mobiiliyksikkö kytketään päälle, jokaisesta kuvasarjasta lähetetään oletuksena vain toinen kuva. Kokemuksemme mukaan liikkuva kohde näkyy yleensä parhaiten toisessa kuvassa.

Voit asettaa kahden kuvaussarjan välisen viiveen valikkokohdassa "Pause capture" (Kuvauksen keskeyttäminen) (ks. jäljempänä olevat ohjeet).

5.4 Videon resoluutio

ZEISS Secacam-kamerassa on valittavissa kolme videoresoluutiota:

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

Videot kuvataan jopa 30 fps:n nopeudella (30 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 videokuvauksen keston. Voit valita videon pituudeksi 5–59 sekuntia.



VAROITUS!

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

Suosittelemme videon enimmäispituudeksi 15:tä sekuntia. Kun käytät Valokuva + video -tilaa, suosittelemme videon pituuden lyhentämistä 10 sekuntiin.

Lähetettävien videoiden tarkkuutta ja pituutta on rajoitettu, eivätkä ne riipu laitteen valikkoasetuksista.

5.6 Herkkyys

ZEISS Secacam-kamerassa on passiivinen infrapuna-anturi (PIR), joka reagoi liikkuviin lämmönlähteisiin. Tunnistimen herkkyydeksi voi valita "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 asteitaista 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.



Vähäisin epäterävyys: Valotusaika asetetaan yöllä mahdollisimman lyhyeksi. Yökuvat ovat yleensä hieman tummempia, mutta liiketerävyys 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 käynnisty eikä ota valokuvia tai kuvaa videoita.

5.9 Time lapse

Tässä tilassa on käytössä jatkuva kuvaus. Kamera käynnistää kuvauksen automaattisesti ennalta valitulla aikavälillä. Asettaaksesi tilan päälle, valitse ensin kohdassa "Time lapse" asetukseksi "On". Kahden automaattisesti käynnistyvän kuvauksen välinen aikaväli syötetään kussakin tapauksessa muodossa hh:mm:ss. Käytä ylä- ja alanuolipainikkeita muuttaaksesi asetusta ja vasenta ja oikeaa nuolta siirtäyksi asetuksissa eteen- tai taaksepäin. Voit valita kuvausvälin 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 -videoissa on järkevää valita lyhyt aikaväli, noin 5–10 sekuntia. Lisäohjelmiston avulla (ei sisälly toimitukseen) voit yhdistää yksittäiset kuvatut tiedostot time lapse -videoksi.

5.10 Kuvauksen keskeyttäminen

Tämä asetus on käyttäjän asettama pakollinen tauko sen jälkeen, kun kuvaussarja on päättynyt. Valitun aikavälin aikana kamera ei ota kuvia tai kuvaa videoita, vaikka kameras edessä olisi liikettä. Tämä estää muistikortin täyttymisen liian monista ei-toivotuista tiedostoista, 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 viiveen kahden liikkeestä aktivoituneen kuvan välille.

Tee tämä valitsemalla ensin "On"-asetus valikkokohdassa "Pause capture" (kuvauksen keskeyttäminen). Muuta asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla. Voit valita viiveeksi vähintään 3 sekuntia (00:00:03) ja enintään 24 tuntia (23:59:59). Kun olet valmis, vahvista valitsemalla "OK".

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

5.11 Mobiilitoiminnot

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

5.12 Lähetys

(Tämä valikkokohta on valittavissa vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.)

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

S = 1024 x 768 pikseliä

M = 1280 x 960 pikseliä

L = 1920 x 1440 pikseliä

Huom. Asetus koskee vain mobiililaitteen kautta lähetettyjä kuvia, ei SD-kortille tallennettuja kuvia.

5.13 Lähetettävät kuvat / h

(Tämä valikkokohta on valittavissa vain, jos mobiilitoiminnot on päällä).

Voit valita mobiililaitteen kautta tunnissa lähetettävien kuvien/videoiden enimmäismäärän väliltä 1 ja ∞.

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

Huom. Jos tilanne toistuu kymmenennen kuvan jälkeen, kun rajoitus on esimerkiksi 10 kuvaa / h, se 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

Huom. Tämä valikkokohta on valittavissa vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.

Tässä kohdassa voit valita, määrittääkö ZEISS Secacam GPS-sijaintinsa. Näin voit nähdä 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), voit valita tässä kohdassa, käytätkö tavallisia vai ladattavia paristoja.

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

5.16 Päivämäärä/kellonaika

Kun asetuksena on "Automatic" (automaattinen), kamera lataa päivämäärän ja kellonajan mobiiliverkosta. Tarvittaessa voit säätää kellonajan oikeaan vuodenaikaan tai aikavyöhykkeelle käyttämällä painikkeita "+" ja "-". Kun asetuksena on "Manual" (manuaalinen), voit asettaa päivämäärän ja kellonajan itse. Käytä ylä- ja alanuolipainikkeita muuttaaksesi asetusta sekä oikealle ja vasemmalle osoittavia nuolipainikkeita siirtäaksesi yhden askeleen eteenpäin tai taaksepäin. Vahvista asetukset painamalla "OK". Päivämäärä ja kellonaika näkyvät nyt jokaisessa kuvatussa tiedostossa.

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 ylä- ja alanuolipainikkeilla ja siirry askel eteen- tai taaksepäin oikealle ja vasemmalle osoittavilla nuolipainikkeilla.

5.19 PIN-koodi

Voit suojata kameran kuusinumeroisella PIN-koodilla, mikä estää varastetun laitteen käytön. Valitse ensin valikkokohdan "PIN code" (PIN-koodi) asetukseksi "On". Käytä ylä- ja alanuolipainikkeita muuttaaksesi asetusta ja vasenta ja oikeaa nuolta siirtäaksesi asetuksissa eteen- tai taaksepäin. Vahvista asetukset painamalla "OK".

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



VAROITUS!

Jos käytät PIN-koodia, paina se huolellisesti mieleen. 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 Tehdasasetusten palauttaminen

Jos valitset Factory setting -kohdasta "Yes" (kyllä) ja vahvistat valinnan "OK"- painikkeella, kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Valinta ei vaikuta päivämäärään ja kellonaikaan.

5.21 Testikuvan lähettäminen

(Tämä valikkokohta on valittavissa vain, jos mobiilitoiminnot ovat päällä.)

Jos haluat testata, toimiiko kuvattujen tiedostojen lähettäminen mobiililaitteella halutulla tavalla, voit ottaa testikuvan.

Huom. Suosittelemme, että tutustut edellä mainittuihin kuvauksen keskeyttäminen-, time lapse- ja ajastintoimintoihin, kun käytät mobiililaita. Toiminnot auttavat sinua ottamaan ja lähettämään optimaalisen määrän kuvia.

5.22 Valokuva pyynnöstä

(Tämä valikkokohta on valittavissa vain, jos mobiiliradio on päällä.)

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

Huomautus: Tämän valikkokohtaan 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-laitettasi sen jälkeen mahdollisimman pian ja aloitat laiteohjelmistopäivityksen tämän valikkokohtaan 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-formaatti) ZEISS Secacam 3 -kameran pohjassa olevaan USB-C-porttiin ja valitse USB-siirto valikosta. Valittavissa on kolme eri siirtomenetelmää:

Kansion valinta

ZEISS Secacam 3 näyttää kameran sisäisessä muistissa olevat mediakansiot ja luo automaattisesti uuden kansion jokaista 1 000:ta tallennettua mediatiedostoa kohden. Kansion sisältö lajitellaan kuvauspäivämäärän mukaan. Siirry nuolipainikkeilla 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 tässä voi kestää kauan.



VAROITUS!

Mitä enemmän tietoja kopioit kerralla ZEISS Secacam 3 -kameran sisäisestä muistista ulkoiseen laitteeseen, sitä kauemmin kopiointi kestää.

6. ZEISS Secacam-sovellus ja -verkkosivu

ZEISS Secacam-kameralla kuvattujen tiedostojen käyttämiseen ja hallintaan ei tarvita lisäohjelmistoa. Voit käyttää ZEISS Secacam-käyttäjätiliäsi kätevästi verkkosivustolla osoitteessa <https://secacam.zeiss.com> tai Apple- ja Android-laitteille tarkoitettua ZEISS Secacam-sovelluksella. Sinun on kirjauduttava sisään ja annettava ZEISS Secacam-aktivointikoodi, jotta kamera voidaan yhdistää käyttäjätiliisi. Löydät PIN-koodin pikaoppaan etupuolella olevasta raaputusaukosta. Voit liittää tiliisi niin monta ZEISS Secacam-kameraa kuin haluat.

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

Käyttäjätilitäsi voit katsella, poistaa, jakaa tai ladata kuvattuja tiedostoja. 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 tietyn ajan ajaksi. Jos keskeytys on pysyvä, kamera voidaan aktivoida uudelleen sovelluksen kautta. Tauon aikana kamera jatkaa 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 ole tyytyväinen ZEISS Secacam-kameran verkkoyhteyteen, voit käynnistää manuaalisen verkkohaun. Siinä saattaa kuitenkin kestää jonkin aikaa. Suorita manuaalinen haku seuraamalla näitä ohjeita:

1. SETUP: Odota, että kamera käynnistyy kokonaan. Odota, kunnes "Search network" (hae verkkoa), "Sync server time" (synkronoi palvelinaika) ja "Search GPS" (hae GPS) ovat poistuneet näytöltä.
2. Oikea nuoli: 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 siinä verkossa, jossa se oli ennen verkkohakua.

8. Testikuvauksen käynnistäminen manuaalisesti

Jos haluat tarkistaa kuvausalueen tai -laadun, voit käyttää manuaalista käynnistystä:

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 kuvauksen aikana.
2. OK = kuvaus käynnissä: Käynnistä kuvaus manuaalisesti painamalla "OK". Varoitus: Kamera ottaa valokuvan tai kuvaa videon sen mukaan, onko "Mode" (tila) -valikossa valittuna "Photo" (Valokuva) vai "Video". 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. Kuvattujen tiedostojen tarkistaminen

1. SETUP: Aseta kytkin asentoon "SETUP", jolloin näyttö menee päälle ja näyttää sen hetkisen kuvausalueen. Oikeassa yläkulmassa näkyy kuvattujen tiedostojen määrä ja teoreettisesti suurin mahdollinen määrä käytetyn muistikapasiteetin mukaan.
2. PLAY: Siirry tarkistustilaan painamalla PLAY-painiketta. Näytölle ilmestyy viimeksi kuvattu tiedosto.
3. Oikea nuolipainike = eteenpäin, vasen nuolipainike = takaisin: Käytä oikeaa ja vasenta nuolta siirtyäksesi tiedostossa eteen- tai taaksepäin. Tunnistat videotiedoston ylä- ja alaosassa olevista mustista palkeista sekä vasemmassa alakulmassa näkyvästä elokuvakamerakuvakkeesta. Aloita videon toisto painamalla OK-painiketta.

Kuvattujen tiedostojen poistaminen: Jos haluat poistaa kuvatun tiedoston, siirry ensin tarkistustilaan yllä kuvatulla tavalla. Paina sitten MENU-painiketta siirtyäksesi valikkoon. Nyt voit valita "Delete" (Poista) ja "Format" (Alusta muistikortti). Jos valitsit tässä kohdassa "Delete", voit valita joko "One" (Yksi) tai "All" (Kaikki). Jos valitsit vaihtoehdon "One", siirryt takaisin tarkistustilaan. Siellä voit käyttää vasenta ja oikeaa nuolipainiketta siirtymiseen ja päättää, mitkä tiedostot haluat poistaa valitsemalla "Yes" ja vahvistamalla "OK"-painikkeella. Jos valitsit vaihtoehdon "All", sinulta kysytään uudelleen, haluatko todella poistaa kaikki tiedostot. Kuvatut tiedostot poistetaan vasta, kun valitsit "Yes" ja vahvistat valinnan "OK"-painikkeella.



VAROITUS!

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

10. Asennus



10.1 Kiinnitys hihnalla

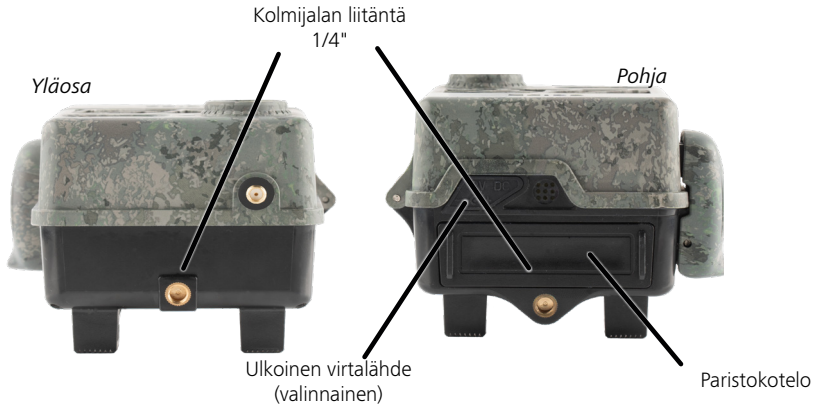
Käytä mukana toimitettua kiinnityshihnaa ZEISS Secacam-kameran kiinnittämiseen puuhun, tukevaan oksaan tai pylvääseen. Ohjaa kiinnityshihna kotelon takaosassa olevien silmukoiden läpi. Pidä kameraa halutussa asennossa ja kiristä kiinnityshihnan löysää päätä, kunnes kamera on kiinnitetty tukevasti. Varmista, 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 ¼-tuuman tripod-jalustan liitää varten (halkaisija: 6,35 mm, pituus: 6 mm), jollainen on lähes kaikissa markkinoilla saatavilla olevissa kolmijaloissa. Sen avulla voit kiinnittää kamerasuojan 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	1,9" (TFT-LCD-värinäyttö)
Jatkuva kuvaus	Kyllä: Intervalli 5 sekunnista 24 tuntiin
Videoresoluutiot	1080p = 1920 x 1080 pikseliä 720p = 1280 x 720 pikseliä 480p = 640 x 480 pikseliä
Videon kesto	5–59 sekuntia
Kuvassa näkyvät tiedot	Kameran nimi kuvassa Kellonaika Päivämäärä Kuun vaihe (ohjearvo) Lämpötila (ohjearvo)
LED-valojen lukumäärä / salaman tyyppi	60 mustaa LED-valoa 940 nm
Laukaisuaika	< 0,4 ~ 0,6 sekuntia
Salaman kantama	Jopa 25 m
Infrapuna-anturi	1 PIR-anturi Herkkyyys säädettävissä (korkea keskitaso matala)
Anturin kantama	Jopa 25 m kohteen koosta ja lämpötilaerosta riippuen
Muisti	SD tai SDHC enintään 32 Gt
Liitännät	USB-C
Virtalähde	8 x LR6-paristoa (AA) tai 8 x ladattavaa LR6-paristoa (AA)
Ulkoinen virtalähde	12 V – 2 A
Mitat	Noin 14,3 cm (korkeus) x 8,5 cm (leveys) x 8,5 cm (syvyys)
Käyttölämpötila	–20 °C ~ 55 °C

Huom. 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 yhdistää kameran tietokoneeseen USB-C-johdolla (ei sisälly toimitukseen). Varmista, että kamera on poissa päältä, kun yhdistät sen tietokoneeseen. Kun kamera yhdistetään tietokoneeseen, se menee automaattisesti päälle ja näytölle ilmestyy "MSDC".

PC: Kamera näkyy tietokoneella lisäasemana, jonka nimi on "Removable Disk". Avaa asema kaksoisnapsauttamalla sitä. DCIM-kansion alla on 100MEDIA-kansio, josta löydät tallennetut valokuva- ja videotiedostot. Kun tiedostoja on yli 1 000, niille luodaan lisää kansioita (101MEDIA, 102MEDIA jne.). Tiedostot 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. Tämä 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 lyijygeeliparistot 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

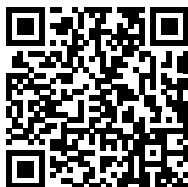
Jos sinulla on kysyttävää tuotteestasi, ota meihin yhteyttä:

Puhelin

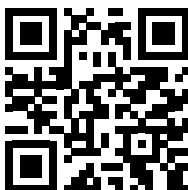
Saksassa: +49 (0)800 460 70 60
Muissa maissa: +49 (221) 59 68 60 60



Palvelun verkkosivusto
www.zeiss.ly/secacam-service



UKK
www.zeiss.ly/secacam-faq



Jos haluat ladata voimassa olevat takuuehdot, käy verkkosivuillamme:
www.zeiss.com/pno/warranty

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