

Technaxx® * Käyttöopas

Villikamera 1080p TX-256

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa lue käyttöohjeet ja turvallisuustiedot huolellisesti.



Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä rajoitteita, tai henkilöiden, joilla ei ole kokemusta tai tietoa, käyttöön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai ole opastanut heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki tällä laitteella.

Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti myöhempää tarvetta tai tuotteen jakamista varten. Tee samoin tämän tuotteen alkuperäisille lisävarusteille. Takuutapauksissa ota yhteyttä jälleenmyyjään tai liikkeeseen, josta ostit tämän tuotteen.

Nauti tuotteestasi. * Jaa kokemuksesi ja mielipiteesi jollakin tunnetulla internet-portaalilla.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta - varmista, että käytät valmistajan verkkosivustolla saatavilla olevaa uusinta käyttöopasta.

Sisällysluettelo

Vihjeitä	2	Videoasetukset.....	9
Turvaohjeet	2	Yleiset asetukset	9
Varoitukset	3	Käyttö.....	12
Tietosuojaa koskevia huomautuksia	3	Tiedostojen lataaminen.....	13
Vastuuvapauslauseke.....	4	Usein kysytyt kysymykset	14
Ominaisuudet	4	Tekniset tiedot	15
Tuotteen yleiskatsaus.....	5	Tuki.....	16
Yleistä tietoa.....	6	Hoito ja kunnossapito.....	16
Perustoiminnot	7	Vaatumustenmukaisuusvakuutus.....	17
Valokuva-asetukset.....	8	Hävittäminen.....	17

Vihjeitä

• Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on tarkoitettu. • Älä vahingoita tuotetta.

Seuraavat tapaukset voivat vahingoittaa tuotetta: Väärinkäyttö

jännite, onnettomuudet (mukaan lukien neste tai kosteus), laitteen väärinkäyttö tai väärinkäyttö tuote, viallinen tai virheellinen asennus, verkkovirtaongelmat, mukaan lukien virtapiikit tai salamaniskut, hyönteisten aiheuttamat tartunnat, muiden kuin valtuutetun huoltoliikkeen tekemät tuotteen muutokset tai peukalointi

henkilöstö, altistuminen epätavallisen syövyttävälle materiaaleille, vieraiden esineiden asettaminen laitteeseen, käyttö muiden kuin ennalta hyväksytyjen lisävarusteiden kanssa. • Lue ja noudata kaikkia käyttöoppaassa olevia varoituksia ja varotoimia.

Turvallisuusohjeet

• Tuote on tarkoitettu digitaalisten valokuvien ja videoiden tallennukseen. Se on tarkoitettu yksityishenkilöiden käyttöön.

• Älä koskaan kosketa tuotetta märillä tai kosteilla käsillä.

• Tuotetta saa käyttää vain paneelissa mainitulla jännitteellä.

• Älä aseta tuotetta epävakaalle alustalle. Laite voi vaurioitua tai henkilöt voivat loukkaantua. Kaikki lisäosat on tehtävä ainoastaan valmistajan ohjeiden mukaisesti tai hankittava valmistajalta.

• Kaapeli on suojattu ja eristää virran. Älä aseta kaapelin päälle mitään esineitä, sillä se voi aiheuttaa suojaustoiminnon menetyksen.

Vältä kaapelin liiallista rasitusta, erityisesti pistorasioiden ja liittimien kohdalla.

• Älä työnnä mitään esineitä laitteen aukkoihin, sillä joissakin paikoissa kulkee virtaa ja kosketus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

• Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita tai puhdistussuihkeita. Tuotetta saa puhdistaa vain kostealla liinalla.

• Älä kytke laitteeseen muita kuin valmistajan suosittelemia laitteita.

• Älä käytä tuotetta suorassa auringonvalossa tai paikoissa, joissa lämpötila voi ylittää 50 °C pitkään.

• Poista paristot ennen ulkoisen virtalähteen käyttöä!

Varoitukset

• Älä pura tuotetta, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai vaurioita. • Akun käyttöikä lyhenee käytön myötä. • Akkuvaroitus: Akun väärä käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai kemiallisia palovammoja. Akku voi räjähtää, jos se vaurioituu. • Älä muokkaa, korjaa tai irrota laitetta ilman ammattilaisen ohjausta. • Älä käytä syövyttäviä tai haihtuvia nesteitä puhdistukseen. • Älä pudota tai ravista laitetta, sillä se voi rikkoa sen sisäiset piirilevyt tai mekaniikkaa. • Pidä laite poissa pienten lasten ulottuvilta.

Tietosuojaa koskevia huomautuksia

• Henkilökohtaiset oikeudet: Kun asennat kameraa, muista kunnioittaa ympärilläsi olevien ihmisten henkilökohtaisia oikeuksia. Älä missään olosuhteissa asenna kameraa siten, että kameran tallennusalueelle sattumalta tulevat henkilöt tallentuvat siten, että heidät voidaan tunnistaa millään tavalla! Tämä koskee myös ajoneuvojen rekisterikilpien tunnistettavaa tallennusta. • Älä valvo julkisia alueita: Noudata kaikkia kansallisia lakeja ja määräyksiä, jotka koskevat yksityishenkilöiden julkisilla paikoilla (kadut, jalkakäytävät, pysäköintialueet jne.) tapahtuvan tallennuksen laillisuutta. Älä käytä kameraa lainvastaisessa ympäristössä.

• Ei työpaikan valvontaa: Noudata kaikkia kansallisia lakeja ja määräyksiä, jotka koskevat yksilön työpaikalla tapahtuvan tallentamisen laillisuutta.

Älä käytä kameraa työpaikalla lain vastaisesti. Älä missään olosuhteissa käytä kameraa omien työntekijöiden valvontaan! Työpaikan valvontaan sovelletaan Saksassa erityisen tiukkoja ehtoja.

• Poista tallenteet: Valokuvat tai videot tallennetuista henkilöistä, joiden suostumusta sinulla ei ole tai joille ei ole ilmoitettu, on poistettava välittömästi.

• Omaisuuksien suojaus: Jos kameraa käytetään omaisuuden valvontaan tai hallinnollisten rikkomusten tai rikosten tutkimiseen, varmista, että tallennetaan vain tekijä eikä esimerkiksi sivullisia henkilöitä.

• Luovutus tutkintaviranomaisille: Vain jos on tapahtunut rikos, voit luovuttaa tallenteet tutkintaviranomaisille.

tutkintaa varten ja vain heille. Tutkintaviranomaiset päättävät sitten tallenteiden jatkokäytöstä.

Huomautus: Osavaltioittain voidaan soveltaa eri lakeja. Epävarmoissa tapauksissa pyydä oikeudellista neuvontaa.

Vastuuvapauslauseke

ÿ Technaxx Deutschland ei missään tapauksessa ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista rangaistusluonteisista, satunnaisista tai erityisistä välillisistä vaaroista omaisuudelle tai hengelle tai väärästä säilytyksestä, jotka johtuvat tai liittyvät heidän tuotteidensa käyttöön tai väärinkäyttöön. ÿ Tätä laitetta EI ole tarkoitettu käytettäväksi laittomiin valvontatarkoituksiin, eikä sitä saa käyttää missään muodossa todisteena vaatimuksia varten. ÿ Virheilmoituksia saattaa ilmestyä käyttöympäristöstä riippuen. ÿ Technaxx Deutschland ei ole vastuussa tapahtumien tallentamatta jäämisestä, puuttuvista tiedostoista jne.

Ominaisuudet

- Valvontakameran paristokäyttöisyys sisä- ja ulkokäyttöön
- Ihanteellinen villieläinten tallentamiseen ja tarkkailuun sekä seurantaan talot
- FullHD-videon resoluutio 1080p
- 20 megapikselin valokuvatarkkuus
- 2 tuuman (5,08 cm) IPS-värinäyttö
- 1/2,9 tuuman CMOS-kenno, jossa 2 megapikseliä
- Valitse toiminnot: video, valokuva, video ja valokuva
- PIR-liiketunnistus jopa ~8 m:n etäisyydeltä ja automaattinen tallennus
- 38x IR-LED ei hehku (940 nm) jopa ~5 m optimaalisen yönäön takaamiseksi
- Laukaisuaika 0,3 sekuntia
- Sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin
- Tukee jopa 32 Gt:n MicroSD-kortteja (luokka 10) paikallista tallennusta varten
- Vedenpitävä ja pölytiivis IP66

Tuotteen yleiskatsaus

Etunäkymä		Takanäkymä	
			
Sisäkuva			
			
1	Valoanturi	8	Salpa
2	LED-merkkivalo	9	Hihnan pidike
	IR-LEDit (yönäkö)	10	Näytön näyttö
4	linssiä	11	Kaiutin
5	Mikrofoni	12	ohjainta / painiketta
6	Riippulukon reikä	13	Paristolokero
7	PIR-anturi (liiketunnistus)	14	Paristokotelon kansi

Yleistä tietoa

Aseta paristot

1. Liu'uta virtakytkin Pois-asentoon
2. Ota takakansi pois
3. Aseta paristot lokeroon napaisuuksien osoittamalla tavalla.
4. Kiristä takakansi

Pariston tyyppi: AA

Akkujen määrä: jopa 8 kpl



Virtalähde

• Ennen käyttöä asenna 8 kpl AA-paristoja* 1,5 V (*sisältyvät pakkaukseen) oikean napaisuuden mukaisesti. • Avaa kameran kotelo ja poista paristolokeron kansi.

• Laajennetut tiedot virtalähteestä

• Laite ei toimi alle 4 V:n akun jännitteellä.

• Akunkesto 10 sekunnin videon oletuspituudella on: 4,5 tuntia päivätilassa tai 1,5 tuntia yötilassa ja 1600 videota päivätilassa tai 300 videota yötilassa (8 AA-paristoa asennettuna).

• Ulkoinen virtalähde ei lataa asennettuja ladattavia akkuja.

Se on tarkoitettu vain laitteen virransyöttöön. Turvallisuussyistä poista asennetut paristot, kun käytät ulkoista virtalähdettä.

Akun käyttöikä

Katso alla olevasta taulukosta kameran akunkesto käytettäessä 4/8 AA-paristoa.

Testausolosuhteet: 5 herätystä päivällä ja 5 herätystä yöllä, keskimääräinen herätysaika 20 sekuntia.

Huomautus: Erilaisten käyttöolosuhteiden ja eri merkkisten/laatuisten paristojen vuoksi annetut luvut ovat vain arvioita, ja akun käyttöikä voi olla pidempi tai lyhyempi oman käyttötapasi mukaan.

Liittyvät parametrit on arvioitu suunnilleen alla olevan mukaisesti.

Työaika		
Akkujen määrä 8	4	
Valmiusaika (unitila) (kuukautta) 4 8		
Valmiusaika (herätystila***) (kuukautta) 2 4		
Yhtäjaksoinen kokonaistyyöaika päivän aikana (tuntia) 2,25 4,5		
Yhtäjaksoinen kokonaistyyöaika yöllä (tuntia) 0,75 1,5		

*** liiketunnistimella, esimerkiksi 10 kertaa päivässä

Muistikortin asettaminen

Y Kamerasa ei ole sisäänrakennettua muistia, joten aseta tiedostojen tallentamiseen alustettu (FAT32-muotoon) MicroSD-kortti**, jonka kapasiteetti on enintään 32 Gt (**ei sisälly toimitukseen). Suosittelemme luokan 10 suurnopeuskortin käyttöä.

Alustus: Alusta muistikortit jopa 32 Gt:n kokoisiksi FAT32-muotoon

Huomio: Älä työnnä MicroSD-korttia väkisin; katso kamerasen merkintöjä. MicroSD-kortin lämpötilan tulee olla sama kuin ympäristön lämpötila. Kameraan voi syntyä oikosulku ympäristön lämpötilan ja kosteuden vaikutuksesta. Huomioi kamerasen suojaus ulkona käytettäessä.

Y Jos MicroSD-kortin kapasiteetti on täynnä, kamera lopettaa tallennuksen automaattisesti.

Y Paina kortin reunaa varovasti, jotta MicroSD-kortti ponnahtaa ulos.

IR-LED

Laite aktivoi infrapunavalon automaattisesti heti, kun valaistus on heikko.

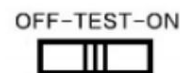
Perustoiminnot

Siirry testitilaan

Siirrä kytkin TEST-asentoon.

Testitilan valikoissa voit asettaa parametreja, jotka kertovat kamerayksikölle, mitä haluat sen tekevän.

Ensimmäisellä kerralla testitilassa laitteen oletuskieli on englanti. Kielen vaihtamiseksi paina valikkopainiketta kaksi kertaa. Paina sitten ylös-painiketta neljä kertaa ja vahvasta painamalla "E". Valitse nyt kieli ylös- ja alas-painikkeilla ja vahvasta "E"-painikkeella.



Manuaalinen kuvien ottaminen ja videoiden tallennus

Testitilassa voit ottaa kuvia ja tallentaa videoita manuaalisesti.

Vaihda kuvaus- ja videotilan välillä painamalla **Ÿ**- ja **ŷ**-painikkeita.

Ota kuvia tai videoita manuaalisesti painamalla **ŷ**-painiketta.

Kuvan ja videon laatu riippuu valitsemistasi asetuksista (katso seuraava osio).

Kaikki kuvat ja videot tallennetaan muistikortille.

Huomautus: Jos käytät kameraa ilman SD-korttia, kuvia tai videoita ei tallenneta.

Järjestelmän asetukset

Vaihda MODE-painike asentoon "Testi", sitten voit asettaa järjestelmäparametrit.

ŷ M- ja E-painikkeita käytetään valikkotilaan siirtymiseen ja asetusten

muuttamiseen. **ŷ** Paina

M-painiketta siirtyäksesi valikkoluetteloihin ja poistuaksesi niistä. **ŷ**

Käytä **ŷ**- ja **ŷ**-painikkeita liikkuaaksesi valikkovaihtoehdoissa ylös ja alas. **ŷ**

Paina E-painiketta siirtyäksesi

asetuksiin. **ŷ** Käytä **ŷ**- ja **ŷ**-painikkeita valitaksesi halutun

arvon. **ŷ** Vahvista asetukset painamalla E-painiketta tai poistu muuttamatta painamalla M-painiketta.



Kytke kamera päälle asetuksia varten kytkemällä MODE-painike asentoon "Testi".

Kytke kamera tallennustilaan kytkemällä MODE-painike asentoon "ON".

ŷ Näyttö sammuu 5 sekunnin kuluttua ja kamera on valmis.

Katkaise kamerasta virta kytkemällä MODE-painike pois päältä.

Valokuva-asetukset

Kuvan resoluutio: Aseta kuvan resoluutio: mitä suurempi resoluutio **ŷ** sitä terävämpi! (Se vie myös enemmän tilaa.)

20MP (5120x3840 interpoloitu) (oletus), 16MP (4640x3488 interpoloitu), 12MP (4032x3024 interpoloitu), 8MP (3264x2448 interpoloitu), 5MP (2592x1944), 3MP (2048x1536 interpoloitu), 2MP (1920x1080), 1.3MP (1280x960). Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

Valokuvasarja:

Aseta valokuva numerosta jatkuva kuvaus	Valokuvaustila Kamera ottaa valokuvia jatkuvasti
	Vaihtoehdot: [1 kuva] (oletus) / [2 kuvaa sarjassa] / [3 kuvaa sarjassa].
	• Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

Videoasetukset

Videon resoluutio: 4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1080FHD (1920 ×1080) (oletus), 720P (1280 ×720). • Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta. Aseta videon resoluutio: mitä suurempi resoluutio • sitä lyhyempi tallennusaika.

Videon pituus

Videon pituus	Aseta videoleikkeen tallennuksen kesto • lyhin aika on 10 sekuntia / pisin aika on 3 minuuttia. (AVI-muotoista videota voi toistaa useimmilla videosoittimilla.)
	Vaihtoehdot: 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min (oletus on 10 sekuntia)
• Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.	

Äänitallennus

Äänitallennus	Avaa tämä toiminto • kamera tallentaa ääntä videota tallennettaessa.
	Vaihtoehdot: [Päällä] (oletus) / [Pois].
• Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.	

Äänenvoimakkuus: Hiljainen (oletus), Keskitaso, Korkea • Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

Yleiset asetukset

Päivämäärä/aika: Muuta parametreja •- ja •-painikkeilla. Siirry seuraavaan parametriin •-painikkeella.

Päivämäärän muoto: valitse [pp/kk/vvvv] (oletus) / [vvvv/kk/pp] / [kk/pp/vvvv].

• Vahvista painamalla E-painiketta.

Aikaleima: (leimaako päivämäärä ja kellonaika valokuvuihin/videoihin vai ei): [Pois] / [Päällä] (oletus) • Valitse ja vahvista E-painikkeella.

Tila-asetus: [Valokuva] (oletus) / [Video] / [Valokuva ja video]. $\bar{y}$ Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

Aseta työskentelytila	Valokuvaustila (oletus)	Kamera ottaa vain kuvia.
	Videotila	Kamera tallentaa vain videota.
	Kamera ottaa ensin Valokuva- ja videotila	valokuvan ja alkaa tallentaa videota 10 sekunnin kuluttua.

Huomautus: Jos olet valinnut valokuva- ja videotilan, varmista, ettet paina ylös/alas-painiketta reaaliaikaisen kuvan näytössä. Ylös/alas-painikkeen painaminen vaihtaa tilan joko valokuva- tai videotilaksi.

Automaattinen virrankatkaisu: (sammuttaa kameran testitilassa, kun mitään painiketta ei paineta asetetun ajan kuluessa): [Pois] / [3 minuuttia] / [5 minuuttia] (oletus) / [10 minuuttia] $\bar{y}$ Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

Tiedot: Käynnistä uudelleen kääntämällä Mode-painike asentoon Off ja sitten uudelleen Test-asentoon.

Säästötila: [Pois] / [Päällä] (oletus) $\bar{y}$ Valitse ja vahvista E-painikkeella.

Käyttöväli: [5s] (oletus) / [10s] / [20s] / [30s] / [1minuutti] / [5minuuttia] / [10minuuttia] / [30minuuttia] / [60minuuttia] $\bar{y}$ Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta.

”Toiminta-aika” on aika nykyisen ja seuraavan videon välillä.

Aseta viivekuvauksen aika, jonka kuluttua kamera havaitsee liikettä. Valitun ajan sisällä kamera ei tallenna kuvia tai videoita. Näin vältetään liian pitkän aikavälin tallentuminen samasta tapahtumasta ja säästyy enemmän tallennustilaa.
(Oletusarvo on 5 sekuntia.)

Salasanan asetus: [Päällä] / [Pois] (oletus). $\bar{y}$ Valitse ja vahvista painamalla E-painiketta. Kun salasana on asetettu, sinun on annettava se aina, kun käynnistät kameran.

Aseta kameran käynnistyssalasana. Salasana on nelinumeroinen, jokainen numero väliltä 0–9 ja z.

Huomio: Jos asetat salasan, kirjoita se muistiin, jotta et unohda sitä! Jos unohdat salasan, katso usein kysytyt kysymykset $\bar{y}$ kysymys 4.

Sarjanumeron asetus (kameran nimi): [Päällä] / [Pois] (oletus). $\bar{y}$ Valitse ja vahvista E-painikkeella.

Aseta kameran yksilöllinen sarjanumero. Numero on nelinumeroinen, jokainen numero on väliltä 0–9 ja a–z.

Ajastin (tavoitetallennusaika)

Vaihtoehdot: [Päällä] / [Pois] (oletus). $\ddot{y}$ Vahvasta painamalla E-painiketta.

Aseta päivän tavoitetallennusaika. Tämän vaihtoehdon avulla voit valita etukäteen, milloin tallennukset tehdään. Voit asettaa aloitus- ja lopetusajan.

Kamera toimii vain asetetussa aikaikkunassa. Muina aikoina kamera pysyy valmiustilassa.

Asetettuasi ajan $\ddot{y}$ vahvasta painamalla E-painiketta.

Aikaviivekuvaus

Vaihtoehdot: [Päällä] / [Pois] (oletus). $\ddot{y}$ Vahvasta painamalla E-painiketta.

Aseta kuvien ottamisen aikaväli. Kamera ottaa kuvia automaattisesti asetetun aikavälin mukaisesti. Jos esimerkiksi aseta aikaväliksi 1 tunti, kamera ottaa kuvan joka tunti. Jos haluat tarkkailla kasvin kukintaa, kamera ottaa 24 kuvaa 24 tunnissa tallentaakseen koko kukintaprosessin.

Asetettuasi ajan $\ddot{y}$ vahvasta painamalla E-painiketta.

Liiketunnistimen herkkyys: [Matala] / [Keskitaso] / [Korkea] (oletus). $\ddot{y}$ Valitse ja vahvasta painamalla E-painiketta.

Testaa herkkyys ja löydä tarkoitukseesi sopiva tunnistusalue.

Aseta anturin herkkyys. **Huomautus:** Myös lämpötila voi vaikuttaa anturin herkkyyteen.

Matala	Aseta herkkyys matalaksi, jos haluat tallentaa sisätiloissa (pienessä ympäristössä) tai kylmässä ympäristössä.
Keskikokoinen	Aseta herkkyys keskitasolle, jos haluat tallentaa ulkona (normaalissa ympäristössä).
Korkea	Aseta herkkyys korkeaksi, jos haluat tallentaa ulkona (valtavassa ympäristössä) tai lämpötila on leuto.

Kieli: (asetä näytön kieli): [englanti] / [saksa] /

[ranska] / [espanja] / [puola] / [hollanti] / [tšekki] / [italia] / [kroatia] / [bulgaria] / [slovakkii] / [unkari].

$\ddot{y}$ Valitse ja vahvasta painamalla E-painiketta.

Muoto: [Peruuta] (oletus) / [OK]. $\ddot{y}$ Valitse ja vahvasta painamalla E-painiketta.

Huomio: Muistikortin alustaminen (FAT 32) poistaa kaikki tiedot pysyvästi. Ennen kuin käytät uutta muistikorttia tai korttia, jota on aiemmin käytetty toisessa laitteessa, alusta muistikortti.

Huomautus: Jos kortti ei alustu oikein, poista kortti ja alusta se tietokoneella.

Oletusasetukset: [Peruuta] (oletus) / [OK]. $\ddot{y}$ Valitse ja vahvista E-painikkeella.

Palauta kamera tehdasasetuksiin, mukaan lukien salasana, sarjanumero ja niin edelleen.

Versio: Tarkista kameran laiteohjelmiston tiedot.

Käyttö

Kameran sijoittaminen

Harkitse huolellisesti kameran sijoituspaikkaa. Jos jätät kamerayksikön ilman valvontaa, muut ihmiset tai jopa eläimet voivat irrottaa sen. Vältä kameran liipaisuminen äläkä suuntaa sitä lämmönlähteeseen, kuten aurinkoon. Myös lähellä olevat puiden oksat, jotka huojuvat tuulella, voivat laukaista kameran vahingossa. Laite voidaan kiinnittää puuhun tai muuhun kiinteään materiaaliin mukana toimitetulla vyöllä. Vaihtoehtoisesti laite voidaan asentaa jalustaan.

Aseta reaaliaiktilaan Siirrä

kytkin ON-asentoon. Kamera on käyttövalmis 5 sekunnin kuluttua. Etupaneelin punainen LED-valo vilkkuu kuusi kertaa. Kun se sammuu, kamera on valmis ja odottaa. Kun kohde tulee PIR-anturin alueelle, kamera ottaa kuvia tai videota automaattisesti asetuksiesi mukaisesti.

Huomautus: Et huomaa kameran kuvaavan kuvia tai videota. Toiminta on täysin äänetöntä.

Jos liikettä ei havaita, kamera sammuu ja jää valmiustilaan.

Yötila Valoanturi

vaihtaa automaattisesti kameran päivä- ja yötilan välillä. Yötilassa infrapunavalot valaisevat kohdetta, kun kamera aktivoidaan.

Huomautus: Infrapunavalaistus on näkymätöntä. Infrapunavalaistuksen alla otetut kuvat ja videot ovat mustavalkoisia.

Muistutus: Paristot tyhjenevät nopeammin yötilassa.

On suositeltavaa asettaa kameraan uudet 8 x AA-paristot, jos aiot asettaa sen pitkäkestoiseen yökuvaukseen.

Toisto

Tallennusten katselu

Kuvat ja videot tallennetaan muistikortille.

Kuvat tallennetaan .jpg-tiedostoina. Videotallenteet tallennetaan .AVI-muodossa.

Katselutila

Kun muistikortti on paikallaan, vaihda TEST-tilaan.

Siirry katselutilaan painamalla E-painiketta.

Selaa tallenteitasi $\bar{y}$ - ja $\bar{y}$ -painikkeilla.

Videotiedostojen kohdalla paina E-painiketta toistaaksesi ja pysäyttääksesi videon toiston.

Tiedostojen poistaminen

Valitse katselutilassa poistettava tiedosto.

Paina M-painiketta.

Valitse Poista ja valitse Poista nykyinen tiedosto tai Poista kaikki tiedostot.

Paina E ja valitse Peruuta tai vahvista OK poistaaksesi tiedoston/tiedostot.

Poistu katselutilasta painamalla $\bar{y}$ -painiketta.

Lataa tiedostoja

Tiedostot voidaan ladata tietokoneellesi kahdella tavalla: $\bar{y}$ liitä USB-kaapeli kameran ja tietokoneen USB-liitännän välille; tai $\bar{y}$ poista kortti kamerasta ja aseta se kortinlukijaan.

Tiedostot tallennetaan muistikortille kansioon nimeltä \DCIM\100MEDIA.

Vedä ja pudota tiedostot korttikansiosta tietokoneesi kansioon.

Videotiedostoja voi toistaa useimmilla multimedialaitteilla, kuten Windows Media Playerilla, QuickTimella jne.

Muistikortilla olevat tiedostot voidaan poistaa tietokoneelta.

Tärkeää tietoa

Älä upota laitetta veteen. Vaikka laite on veden- ja pölynkestävä IP66-luokituksen mukaisesti, sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi veden alla. Älä unohda salasanaa. Salasanan asettaminen ei ole välttämätöntä, mutta jos asetat sen ja unohdat sen, katso usein kysytyt kysymykset y kysymys 4 palauttaaksesi laitteen tehdasasetukset. Muista tyhjentää SD-kortti ennen jokaista yritystä. Jos SD-kortti täyttyy, laite lopettaa tallennuksen. Pidä SD-kortti poissa voimakkaista sähkömagneettisista tai magneettikentistä, kuten kaiuttimista tai TV-vastaanottimesta. Paristot eivät kestä ikuisesti. Pidä silmällä heikon pariston symbolia. Jos paristot tyhjenevät, et välttämättä saa toivomaasi täydellistä kuvaa.

K1: Kamera ei käynnisty

A1: Katkaise laitteen virta. Poista kaikki paristot ja muistikortti.

Anna laitteen olla muutaman minuutin. Aseta muistikortti takaisin paikalleen ja aseta sen jälkeen uudet paristot. Vaihda TEST-tilaan.

K2: Tiedostot eivät tallennu SD-kortille

A2: Kun laite tunnistaa muistikortin, muistikortin kuvake näkyy näytöllä testitilassa. Jos kortin kuvaketta ei näy, katkaise laitteen virta ja poista muistikortti. Aseta muistikortti varovasti takaisin paikalleen ja siirry testitilaan. Jos kortin kuvaketta ei näy, alusta kortti siirtymällä Alusta-vaihtoehtoon. Kortin alustamisen jälkeen katkaise laitteen virta ja poista kortti. Aseta sitten kortti takaisin paikalleen.

Jos korttia ei tunnisteta alustuksen jälkeen, poista kortti ja alusta se tietokoneella tai tietokoneeseen liitetyllä kortinlukijalla. Aseta kortti takaisin kameraan tietokoneen alustuksen jälkeen. Jos korttia ei vielä tunnisteta, kortti ei ehkä ole yhteensopiva kameran kanssa ja se on ehkä vaihdettava.

Huomautus: Muistikortin suorituskyky heikkenee ajan myötä. Jos suorituskyky heikkenee tai on selittämättömästi heikko, alusta kortti ensin uudelleen. Jos suorituskyvyn heikkeneminen jatkuu, kortti on vaihdettava uuteen microSD-korttiin.

K3: Ei muodosta yhteyttä USB-johdolla

A3: Jos käytät muuta kuin laitteen mukana toimitettua USB-johdtoa, muista, että jotkut USB-johdot on tarkoitettu vain lataamiseen. Käytä tiedonsiirtoon soveltuvaa USB-johdtoa. Vaihda kulunut tai vaurioitunut johto aina uuteen.

K4: Unohtunut salasana

A4: Jos olet asettanut salasanan ja unohdat sen, kamerayksikköön pääsee käsiksi salasanalla "pass". Kytke kamera päälle ja käännä se testiasentoon. Kirjoita salasanaksi "pass" ja paina sitten E-näppäintä kerran.

Siirry sitten Salasanan asetus -vaihtoehtoon nähdäksesi alkuperäisen salasanasi.

Tekniset tiedot

Kuvakenno 1/2,9" CMOS 2MP	
Kameran katselukulma vaakasuunnassa: 96° / pystysuunnassa: 68° kulma	
Näyttö	2 tuuman (5,08 cm) IPS LCD -näyttö
Videon resoluutio	4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1080FHD (1920 × 1080), 720P (1280 × 720)
Valokuvan resoluutio	20 MP (5120x3840 interpoloitu), 16 MP (4640x3488 interpoloitu), 12 MP (4032x3024 interpoloitu), 8 MP (3264x2448 interpoloitu), 5 MP (2592x1944 interpoloitu), 3 MP (2048x1536 interpoloitu), 2 MP (1920x1080), 1,3 MP (1280x960)
Videon pituus 10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min	
Tiedostomuoto JPG/AVI	
Linssi	f=3.6mm, F/NO2.0, FOV=120°, automaattinen infrapunasuodin
IR 38x IR LEDiä (ei hohtavaa 940nm), ~5m kantama	
PIR-	120° katselukulma
aktivointietäisyys ~8 m (alle 25 °C normaalitasolla)	
Laukaisuaika 0,3 sekuntia	
Käyttöväli	[5 s] / [10 s] / [20 s] / [30 s] / [1 min] / [5 min] / [10 min] / [30 min] / [60 min]
Ajastin	Päälle/Pois
Ammuntanumerot 1, 2, 3	
Tehokkuus	Päivällä: 1 metristä äärettömään, yöllä: jopa 5 metriin
Säännöllinen	Aikaviivekuvaus 5 sekunnista jopa 24 tuntiin
kuva Kuvien automaattinen erotus	Värikuvia päiväsaikaan/mustavalkoisia yökuvia

Tietokone liitäntä	USB	
Muisti	Ulkoinen: MicroSD**-kortti (jopa 32 Gt, luokka 10) [**ei sisälly toimitukseen]	
Tiedostokoko	Yö; mustavalkoinen: 15–45 Mt/min (32 Gt = 17 tuntia jatkuvaa1) äänitys) Päivä; väri: 65–215 Mt/min (32 Gt = 3,5 tuntia) jatkuva1 tallennus)	
Virtalähde	8 x AA-paristoa* (*sisältyy pakkaukseen); ulkoinen 6 V:n virtalähde** (**ei sisälly toimitukseen) vähintään 2A (ontto pistoke 3,5 x 1,35 mm)	
Työaika	Jopa 4 kuukautta (tai jopa 3 tuntia jatkuvaa1 tallennusta - sekoitettuna päivällä ja yöllä) käytöstä ja liiketunnistimista riippuen	
Valmiusaika	~8 kuukautta, asetuksista ja käytetyn akun laadusta riippuen	
Lukittava suojaus	/ Salasana	Valinnaiset / 4-numeroiset numerot tai kirjaimet
Käyttölämpötila	-20°C - +50°C	
Suojausluokka	IP66	
Materiaali	ABS-jarrut	
Paino & Mitat	253 g (ilman paristoja) / (P) 13,6 x (L) 10,0 x (K) 6,4 cm	
Pakkauksen sisältö	Wildcam 1080p TX-256, USB-kaapeli, kiinnitysvyö, 8 kpl AA-paristot, käyttöohje	

1jatkuva = tarvittava tallennustila laskettiin jatkuvalla tallennuksella. Koska yksittäisten liikkeen laukaisevien tekijöiden ja niistä johtuvan tallennustarpeen arviointi on vaikeaa.

Tukea

Teknisen tuen palvelunumero: **01805 012643** (14 senttiä/minuutti Saksan lankaverkosta ja 42 senttiä/minuutti matkapuhelinverkosta). Maksuton sähköposti: **support@technaxx.de**

Tukipuhelin on avoinna maanantaista perjantaihin klo 9.00–13.00 ja 14.00–17.00.

Hoito ja huolto

Puhdista laite vain kuivalla tai hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.

Tämä laite on erittäin tarkka optinen instrumentti, joten vaurioiden välttämiseksi vältä seuraavia käytäntöjä:

- Käytä laitetta erittäin korkeassa tai erittäin matalassa lämpötilassa.
- Älä toimita tai käytä sitä voimakkaasti sähköä aiheuttavassa ympäristössä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi pyytää seuraavasta osoitteesta: www.technaxx.de/ (alapalkissa "Vaatimustenmukaisuusvakuutus").

Hävittäminen



Pakkauksen hävittäminen. Lajittele pakkausmateriaalit tyyppin mukaan hävitettäessä.

Hävitä pahvi ja kartonki paperinkeräykseen. Foliot tulee toimittaa kierrätysmateriaalien keräykseen.



Vanhojen laitteiden hävittäminen (Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen keräys (kierrätettävien materiaalien keräys) Vanhoja laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana! Jokaisen kuluttajan on lain mukaan hävitettävä vanhat, käyttökelvottomat laitteet erikseen talousjätteestä, esimerkiksi kunnan tai alueen keräyspisteessä. Näin varmistetaan, että vanhat laitteet kierrätetään asianmukaisesti ja että vältetään ympäristölle aiheutuvat kielteiset vaikutukset. Tästä syystä sähkölaitteet on merkitty tässä näkyvällä symbolilla.



Paristoja ja ladattavia akkuja ei saa hävittää talousjätteen mukana! Kuluttajana sinulla on lain mukaan velvollisuus hävittää kaikki paristot ja ladattavat akut, riippumatta siitä, sisältävätkö ne haitallisia aineita* vai eivät, paikkakuntasi/kaupunkisi keräyspisteessä tai jälleenmyyjän kautta varmistaaksesi, että paristot voidaan hävittää ympäristöystävällisesti. Jäteastiassa on merkintä: Cd = kadmium, Hg tavalla. = elohopea, Pb = lyijy.

Palauta tuote keräyspisteeseen täysin tyhjentynyt akku asennettuna tuotteen sisään!

Valmistettu Kiinassa

Jakelija:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Saksa

Villikamera 1080p TX-256