

XTC400

HD-TEGEVUSKAAMERA



KASUTUSJUHEND

 **MIDLAND**®



- **TEADMISEKS KASUTAJALE**

Mistahes esemeid, mille korpusel, pakendil või kasutusjuhendis on selline sümbol, ei tohi ära visata koos muu prüügiga, vaid need tuleb tuua selleks ettenähtud jäätme-käitlusjaamadesse. Seal sorditakse materjalid nende omaduste järgi ja taastöödeldakse, andes nõnda olulise panuse keskkonnakaitsesse.

Euroopa CE-vastavusmärgise

Sellel tootel on raadio- ja telekommunikatsiooniseadmete (RTTE) direktiivi (1999/5/EÜ) kohane CE-märgis ja seda võib vabalt kasutada kõigis ELi riikides.

Sisukord

Karbi sisu	2
Funktsioonid ja juhtnupud	2
Aku eemaldamine	3
Mikro-SD-kaardi ümbervormindamine	4
Pööratav objektiv	4
Väline mikrofon	4
Aku	4
Kaamera paigaldamine ja suunamine	4
Vähese valguse funktsioon	5
Videote allalaadimine	5
Wi-Fi	6
Nutitelefoni rakendus	6
Filmimine	6
Esitamine	7
Jagamine	7
Sobituvad süsteemid	7
Minimaalsed süsteeminõuded	7
Uuendamine ja püsivara	7
Märguanded	8

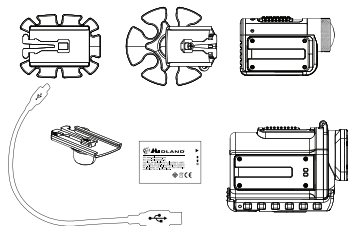
Midland XTC400

HD-TEGEVUSKAAMERA

Täname, et soetasite endale tegevuskaamera XTC400. Meil on hea meel pakkuda teile vahendit teie elu seikluste salvestamiseks. Tänu lihtsale libistatavale lülitile, Wi-Figa ühendamise võimalusele ja aku pikale kestusele ei jää ükski hetk salvestamata. Ühendage seade arvutiga, laadige videod üles ja jagage neid sõpradega.

Vaadake, mida teevad teised oma XTC kaameratega lehel [facebook.com/midlandcom](https://www.facebook.com/midlandcom) ja postitage oma video. Nautige!

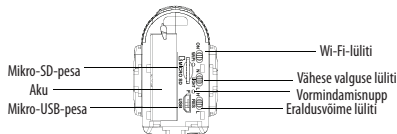
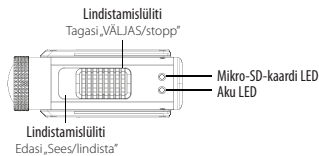
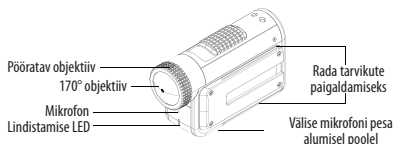
Karbi sisu



XTC400VP komplekt

- › 1. Kaamera Midland XTC400
- › 2. Veekindel ümbris (85 m)
- › 3. Mikro-USB-kaabel
- › 4. Liitium-ioonakud
- › 5. Tavaline kleppkinnitus
- › 6. Mini-ämblikkinnitus (10° ja 45°)

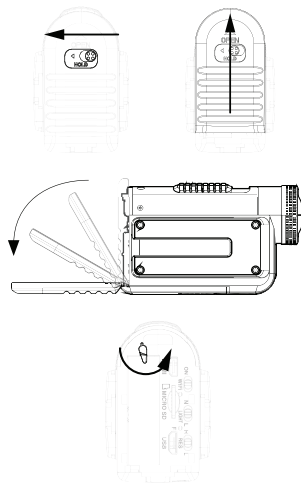
Funktsioonid ja juhtnupud



Eraldusvõime	Suur 1920 × 1080p (30/25* fps) Väike 1280 × 720p (60/50* fps) * 848 × 480 (120/100 fps)
Foto*	12 Mp / 5 Mp / 3 Mp
Kuvasuhe	16 : 9
Vorming	H.264, failitüüp – MP4
Objektiiv	7 elementi (6 karastatud klaasist, 1IRF)
Pööratav objektiiv	Jah
Objektiivi nurk	170°, muudetav*
SD-kaart	Kuni 32 GB
Aku	1700 mAh liitium-ioonaku
Aku kestus	Kuni 5 tundi
Kohe salvestamine	Jah
Salastusrežiim*	Valikuline
Veekindel	85 m
Foto	Jah
Kolmjala alus	Jah
Wi-Fi	Jah
Välise mikrofoni pesa	Jah
Kaal	140 g
Mõõtmed (K × P × L)	52 × 95 × 35 mm
Sobituv süsteemidega	Win XP, SP2, Vista 7 ja 8, Mac OSX 10.4+

* Saadaval ainult koos rakendusega Action Connect.

Aku eemaldamine



1. Vajuta ja lükka luku vabastit vasakule. Libista akulaeka kaas ülespoole.
2. Ava akulaeka kaas.
3. Pärast lingi pöörast vastupäeva saab aku hõlpsasti eemaldada.

Mikro-SD-kaardi ümbervormindamine

Märkus. Enne esimest kasutamist vormindage mikro-SD-kaart järgmisel viisil.

Mikro-SD-kaarti saab vormindada, kui see on veel kaameraras. See võimaldab teil kõik failid korraga kustutada. Toimige järgmiselt.

1. Vajutage vormindamisnuppu ja hoidke seda all.
2. Libistage SALVESTAMISLÜLITIT edasi asendisse „SEES”.
3. Kaamera piiksub neli korda ning ikoon vilgub punaselt ja siniselt.

Kui toiming on lõpule viidud, piiksub kaamera kaks korda ja lülitub välja.

Pööratav objektiiv

Et videopilt oleks otse ka siis, kui kaamera on nurga all, saab kaamera XTC400 objektiivi pöörata 180° ühes suunas ja –90° teises suunas. Iga 90° järel on sälgud, mis aitavad teil objektiivi seada enim kasutatavate nurkade alla.

Välise mikrofon

Et ühendada kaamera välise mikrofoniga, avage kõigepealt kummist kate ja sisestage mikrofoni 3,5 mm otsak pesa. Peakomplekti korral kasutatakse vasakut kõlarit mikrofonina. Te võite ühendada ka MP3-mängija, et oma videole muusikat salvestada.

Aku

Tarnekomplekti kuuluv liitium-ioonaku on osaliselt laetud. Laadimiseks ühendage kaasasolev USB-kaabel kaameraga ja kaabli teine ots mõne toiteallikaga, nt arvuti, seina- või autolaadijaga. Kaamera või aku ei saa kahjustada, kui neid kasutatakse enne täielikult täis laadimist. Aku laetuse tase-me indikaatoreid vt lk 20.

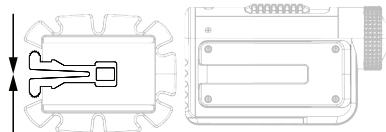
Kaamera paigaldamine ja suunamine

Paigaldamine kaerahajalisele süsteemile

XTC400 on disainitud uuendusliku kolme kinnituspunkti süsteemiga mõlemal poolel ja kaamera all. Selle abil saate kaamera mis tahes küljelt hõlpsalt kinnitada.

Kaamera kinnitamiseks tavapärasele alusele libistage see rajasüsteemile, nii et alusel olevad täkked oleks suunatud kaamera tagumisele poolele.

Kaamera lahtivõtmiseks aluse küljest vajutage aluse vabastusnuppu ja libistage kaamerat ettepoole.



Kaamera suunamine, kui see on kinnitatud kaerahajalisele alusele.

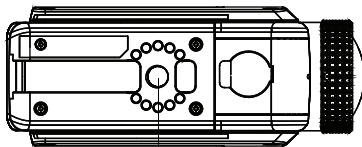
Kui kinnitate kaamera kiivriale, peate toimima järgmiselt.

1. Mõelge, mida soovite filmida, ja kinnitage kaamera kas vasakule, paremale või üles.
2. Leidke sobiv pind ja veenduge, et sellel poleks mustust või prahti. Eemaldage kleppadja kate ja kinnitage kaamera kiivrile.
3. Kui kaamera on kinnitatud, kohandage seda nii, et see filmiks soovitud suunas.
4. Kui vaja, pöörake objektiivi, et kaamera filmiks püstise nurga all.
5. Et näha, kuhu kaamera on suunatud, aktiveerige Wi-Fi ja kasutage oma nutitelefoni rakendust pildiotsijana.

Kaamera kinnitamine keermekinnitusega

XTC400 põhjas on standardne keermekinnitus, mis võimaldab kaamerat kinnitada kolmjälale või muule 1/4-20 alusele (diameeter 1,4", 20 keeret tolli kohta), 5/16 sügavusega keermele. Kaamera kinnitamiseks sisestage alusel olev kruvi kaamera keermekinnitusse ja pöörake kaamerat päripäeva, et kruvi korralikult kinnitada.

Märkus. Kui keerata kruvi liiga kõvasti kinni, võib see kahjustada alust ja/või kaamerat.



Kolmjälja kinnitus

Kaamera suunamine, kui see on kinnitatud keermetega alusele

Kaamera kinnitamisel keermetega alusele toimige järgmiselt.

1. Mõelge, mida soovite filmida, ning kinnitage kaamera sobival viisil.
2. Veenduge, et kinnitatud kaamera oleks suunatud otse, mitte maapinna või taeva poole.
3. Kui vaja, pöörake objektiivi, et kaamera filmiks püstise nurga all.
4. Et näha, kuhu kaamera on suunatud, aktiveerige Wi-Fi ning kasutage oma nutitelefoni rakendust pildiotsijana.

Vähese valguse funktsioon

Vähese valguse funktsioon võimaldab kasutajal filmida videot ka oludes, kus valgust on vähe.

Funktsiooni sisselülitamiseks liigutage lüliti asendisse „L”. Funktsiooni väljalülitamiseks liigutage lüliti asendisse „N”.

Videote allalaadimine

XTC400 jaoks ei pea paigaldama eraldi tarkvara. Tegemist on „ühenda ja esita” seadmega. Video allalaadimiseks järgige allpool toodud juhiseid PCIe või MACile. Alljärgnevalt kirjeldatakse videote allalaadimist operatsioonisüsteemi WINDOWS kasutavas personaalarvutis.

1. Ühendage kaamera arvutiga, kasutades kaasasolevat mikro-USB-kaablit.

2. Veenduge, et salvestamislüliti oleks asendis „OFF” (väljas).
3. Tehke topeltklõps üksusel „Minu arvuti” ja leidke irdketas.
4. PC
 - a. Kui irdketast ei ole, sulgege kaust „Minu arvuti” ja avage see uuesti. Irdketta ikoon peaks nüüd ilmuma.
 - b. Avage irdketas.
5. MAC
 - a. MAC peaks automaatselt tuvastama kaamera välise kõvaketta.
 - b. Klõpsake töölaual olevale ikoonil.
6. Avage ikoon „DCIM”.
7. Avage ikoon „100MEDIA”.
8. Teie videod on selles kaustas.

Märkus. Kaamera loob kaks versiooni igast videost: ühe valitud ja teise väiksema eraldusvõimega (.tmb).

Wi-Fi

Märkus. Wi-Fi ei saa sisse lülitada, kui mikro-SD-kaarti pole sisestatud.

XTC400 sisse ehitatud Wi-Fi võimaldab teil kaamera ühendada ja seda juhtida nutitelefone või tahvelarvutiga.

1. Lülitage tagakaane sees olev Wi-Fi-lüliti asendisse „ON” (sees).
2. Libistage lindistamislüliti ettepoole.
3. Oodake paar sekundit, kuni kaamera sisse lülitub, ja looge Wi-Fi-ühendus.

Midland XTC400 - 6

- a. Kaamera piiksub kaks korda ja eespoolses indikaatoris põleb sinine tuli.
- b. Kui Wi-Fi on valmis, piiksub kaamera ühe korra ja eespoolses indikaatoris põleb roheline tuli.

Tähelepanu! Wi-Fi AEG MAHA: kui kaameras on sisse lülitatud Wi-Fi režiim ja ühtegi seadet ei ühendata 60 sekundi jooksul, hakkab kaamera automaatselt salvestama.

Paljud funktsioonid ja võimalused on saadaval nutitelefone rakendusega

Nutitelefone rakendus

Kaamera juhtimiseks peate alla laadima rakenduse Action Connect.

Saadaval Apple Store'is ja Google Play poes. Selle rakendusega saab teha järgmist.

Filmimine

- Eelvaate esitamine otsepildis
- Salvestamise alustamine ja lõpetamine
- Videosätete kohandamine
- Suumimine (filmimisnurga muutmine)
- Pildid
- Timelapse (valangurežiim)
- Viiteajaga pildid
- Wi-Fi sätted
- Kellaaja ja kuupäeva sätted
- Ja palju muud

Esitamine

- Võimalus vaadata otse oma mobiilist videoid ja pilte, mis on salvestatud seadmesse XTC400
- Failide haldamine

Jagamine

- Video allalaadimine mobiili
- Videote jagamine sotsiaalmeedia, e-kirjade ja sõnumite kaudu

Sobituvad süsteemid

XTC400 saab kasutada nii PC kui ka MACiga. Allpool on toodud sobivad operatsioonisüsteemid:

Windows XP SP2, Vista, 7, 8

Macintosh OSX 10.4 ja uuemad

Videote esitamiseks soovitame programme Windows Media Player, QuickTime või VLC Media Player.

Minimaalsed süsteeminõuded

Protsessor	3,2 GHz või kiirem
RAM	1 GB või suurem
Videokaart	256 MB või suurem

Video esitamiseks on vaja koodekit H.264.

Lisateavet saate veebilehelt xtc.actioncam.com.

Uuendamine ja püsivara

Märkus. Veenduge, et kaameral oleks uusim püsivara.

Püsivara versiooni kontrollimiseks ühendage kaamera mobiiltelefoniga, avage rakendus Action Connect ning valige „Seaded“ – „Teave“ – „Versioon“.

Uuendamiseks külastage veebilehte actioncamxtc.com ja järgige juhiseid.

Märguanded

Aku olek

Aku LED	Tähendus
Pidev sinine	Aku täielikult laetud
Vilkuv sinine	Aku laetuse tase keskmine (aku laeb)
Pidev punane	Aku laetuse tase madal
Vilkuv punane*	Aku laetuse tase liiga madal
Tuli ei põle	Aku on tühi

* **Märkus.** Kui vilkuma hakkab punane aku LED, valmistuge akut laadima, sest kaamera lõpetab sel hetkel filmimise.

Mälukaardi oleku LED

Mälukaardi LED	Tähendus
Pidev sinine	66–100% vaba
Vilkuv sinine	33–66% vaba
Pidev punane	0–33% vaba
Vilkuv punane	0% vaba
Tuli ei põle	Kaarti pole / kaardi viiga
Vilkuv punane/sinine	Vormindamine – püsivara uuendamine

Esiküljel oleva LEDi olek

Esikülje LED	Tähendus
Vilkuv roheline	Salvestamine (1080p)
Vilkuv sinine	Salvestamine (720p)
Vilkuv punane	Salvestamine (WVGA)

Pidev sinine	Wi-Fi sisselülitamine
Pidev roheline	Wi-Fi sees
Pidev punane	USB ühendatud

Lüliti asend

Asend	Tähendus
Wi-Fi lüliti üleval („ON“ (SEES))	Wi-Fi lubatud
Wi-Fi lüliti all	Wi-Fi keelatud
Valguse sätete lüliti üleval (N)	Tavapärane valgusrežiim
Valguse sätete lüliti all (L)	Vähesese valguse režiim
Eraldusvõime lüliti üleval (H)	Salvestamine (1080p 30)
Eraldusvõime lüliti all (L)	Salvestamine (720p 60)

Salvestamisaeg

Mälu suurus	Salvestamisaeg (720)	Salvestamisaeg (1080)
512 MB	6,5 minutit	5,5 minutit
1 GB	13 minutit	11 minutit
2 GB	26 minutit	22 minutit
4 GB	52 minutit	44 minutit
8 GB	104 minutit	88 minutit
16 GB	208 minutit	176 minutit
32 GB	416 minutit	352 minutit
64 GB	832 minutit	704 minutit

Märkus. Kaamera jaotab video automaatselt 29 minuti pik-kusteks lõikudeks.

Helid

Helid	Tähendus
1 piiks	Toide sees (Wi-Fi väljas)
2 × 2 piiksu	Toide sees (Wi-Fi sees)
3 piiksu	Alustage salvestamist
5 × 3 piiksu	Mälukaart täis
2 piiksu	Toide väljas
1 piiks (Wi-Fi sees)	Rakenduse kinnitus
4 piiksu	Mälukaardi vormindamine

Märkus. Piiksud saab nutitelefoni rakendust kasutades välja lülitada.

Nõuanded ja nipid

Probleem	Lahendus
Akud	
Kaamera ei lülitu sisse	Veenduge, et aku oleks täielikult laetud.
Salvestamine	
Kaamera ei salvesta	Veenduge, et lüliti oleks täielikult ette lükatud. Kui salvestamise LED ei sütti, lülitage seade välja ja paigaldage aku uuesti.

Mikro-SD-kaart

Mikro-SD-kaarti ei saa lugeda	Veenduge, et mikro-SD-kaart oleks õigesti sisestatud. Ühendage kaamera arvutiga, et kindlaks teha, kas mälukaardil on vaba ruumi. Üritage kaarti vormindada.
-------------------------------	--


Video esitamine

Aeglane või katkendlik video	Veenduge, et kaamera oleks ühendatud USB 2.0 või 3.0 seadmega. Eemaldage USB-seadmed, mida ei kasutata. Tehke kindlaks, et arvuti vastaks miinimumnõuetele. Tehke kindlaks, et paigaldatud oleks õige koodek.
------------------------------	---

Nõuanded ja nipid

Probleem	Lahendus
Videote allalaadimine	
Aeglane andmeedastus	Veenduge, et kaamera oleks ühendatud USB 2.0 või 3.0 seadmega. Kui see registreerub kui 1.1, eraldage seade ja seejärel ühendage see uuesti. Eemaldage USB-seadmed, mida ei kasutata.
Arvuti ei tuvasta kaamerat	Veenduge, et lindistamislülitit oleks asendis „OFF“ (väljas), kui kaamera on arvutiga ühendatud. Veenduge, et mikro-SD-kaart oleks õigesti sisestatud. Mikro-SD-kaart võib olla rikutud. Üritage kaarti vormindada.
Faili ei saa mälukaardilt üle kanda	Trükkige käivituskäskluse chkdsk volume:/f ja vajutage seejärel klahvile „Enter“.

Heli	
Liigne tuulemüra	Asetage tükk kleepinti mikrofone ava kohale. Proovige kasutada välist mikrofone. Proovige kasutada veekindlat ümbrist.
Wi-Fi	
Ei saa rakendusega ühendust	Kontrollige seadme Wi-Fi seadeid ja veenduge, et see oleks ühendatud XTC400 Wi-Figa.

	EÜ vastavusertifikaat (vastavus EU direktiividele 1999/5/EÜ, 2004/108/EÜ ja 2006/95/EÜ)	DO: 7.1.4.4
		Rev: 5
		Autoriseeritud: 02.02.2010
		Autoriseeritud: S. Peterlini
		Alkiri <i>Stefano Peterlin</i>



VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2013082802 Rev 1

Tootja: CTE INTERNATIONAL s.r.l.
 Address: VIA SEVARDI, 7 – ZONA INDUSTRIALE MANCASALE – 42124 REGGIO EMILIA
 Toote nimi: **XTC400**
 Toote tüüp: Wi-Fi kaamera-videosalvesti
 Kaubamärk: **MIDLAND**
 Ülakirjeldatud toode vastab proovikatsetuse põhjal järgmistele spetsifikatsioonidele.

1999/5/EÜ seade	Standard	Pealkiri	Väljanne või väljaandmiskuupäev
3.1a	EN 60950-1	Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
3.1.a	EN 62311	Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0 Hz kuni 300 GHz) piiramise järgi IEC 62311:2007 (muudetud)	2008
3.1b	EN 301 489-1	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 1: Üldised tehnilised nõuded	V1.9.2
3.1b	EN 301 489-17	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadioseadmete elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele	V2.2.1
3.2	EN 300 328	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz TTM raadiosageduslasal töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamoduatsioonitehnoloogiat; Harmoneeritud EN R&TE direktiivi artikli 3.2 põhinõuete alusel	V1.7.1

Lisainfo vastavushindamise tulemuste kohta, mille deklaratsioon põhineb

Vastavushindamise protseduuridele viidatakse artikli 10 lõikes 4, mis on seotud direktiivi 1999/5/EÜ lisaga III. Kaste tulemuste ja nende hindamise põhjal vastab katsetatav näidis ülaltoodud nõuetele.

Toode vastab EÜ direktiividele 1999/5/EÜ ja 2004/108/EÜ ning nende rakendustele ja muudatustele, direktiivile 2006/95/EÜ ning selle rakendustele ja muudatustele, direktiivile 93/97/EÜ. Viited kõigile märgetele või muudele videtetele (nt tootele) on lisatud sellele deklaratsioonile.

Reggio Emilia, 28.08.2013

CTE International s.r.l.
 Kvaliteedijuht
 Stefano Peterlini

Stefano Peterlini

See dokument kuulub ettevõtte CTE International s.r.l. Seda ei tohi kopeerida või levitada ilma ettevõtte CTE International s.r.l. kvaliteedijuhi loata.

Tootja või importija:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via R. Sevardi 7, 42124 Mancasale, Reggio Emilia, Itaalia

Lugege enne toote kasutamist hoollega läbi selle kasutusjuhend.

Ärge visake akusid tulle. Akusid ei tohi ära visata koos muu prügiga, vaid need tuleb tuua selleks ettenähtud jäätmekäitlusjaamadesse.

ACTIONCAMXTC.COM



CE RoHS ✓ 

