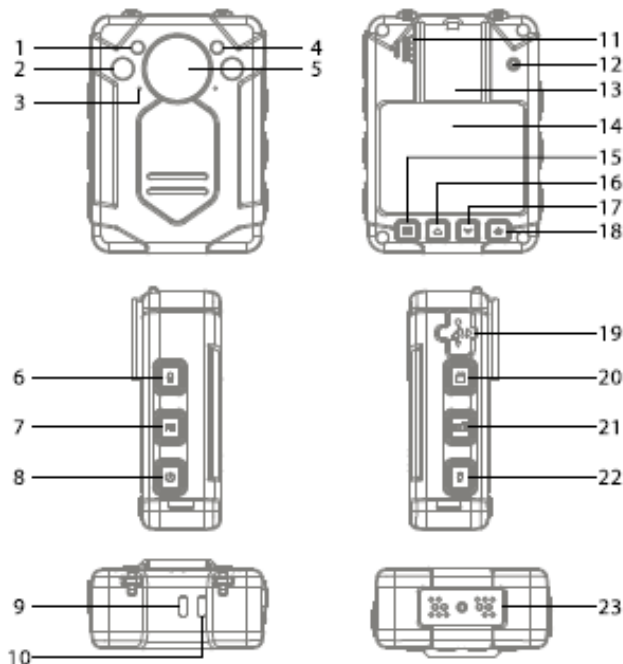




KAAMERA DMT9 KASUTUSJUHEND

Ülevaade



1. Fototakisti
2. Infrapuna LED valgus
3. Mikrofon
4. LED valgus
5. Objektiiv
6. Heli salvestamise nupp
7. Video resolutsiooni lülititi
8. Toide sisse/välja
9. Laadimise/Wifi indikaator
10. Töö indikaator
11. Kõlar
12. Resetnupp

13. Kinnitusklambri pesa
14. Ekraan
15. Menüü/kinnitusnupp
16. Üles/vasakule nupp
17. Alla/paremale nupp
18. Tagasi nupp
19. USB-pesa
20. Video salvestuse nupp
21. Foto nupp
22. Välk/märgistuse nupp
23. Dokiühendus

Funktsioonid

Nr	Kirjeldus	Funktsioon
2	Infrapuna LED valgus	Infrapuna LED võimaldab salvestada rohkem detaile piiratud valgustusega keskkonnas.
5	Objektiiv	Kujutise salvestamine
6	Heli salvestamise nupp	Vajutage seda nuppu, et alustada/lõpetada audiofaili salvestamist.

8	Toide sisse/välja	Kaamera sisselülitamiseks vajutada üks kord. Kaamera väljalülitamiseks vajutada ja hoida. Kui kaamera on sisselülitatud, siis ühekordne vajutus lülitab sisse/välja LED-ekraani.
9	Laadimise/Wifi indikaator	Laadimisindikaator on sinine. Kui aku on täis laetud, siis indikaator ei põle.
10	Töö indikaator	Ooterežiimis on see indikaator roheline. Video salvestamise ajal on indikaator punane ja vilgub. Audiofaili salvestamisel on indikaator oranž ja vilgub. Foto tegemisel indikaator vilgub üks kord punaselt.
12	Resetnupp	Resetnupp võimaldab ennekõike kaamera välja lülitada, kui on „kokku jooksnud“.
13	Kinnitusklambri pesa	Kaamera külge on võimalik ühendada 360° pöörlev kinnitusklamber
14	TFT LCD ekraan	2" ekraan
15	Menüü/kinnitusnupp	Vajutage menüünuppu eelvaaterežiimis (Pärast kaamera sisselülitamist on kaamera eelvaaterežiimis), et siseneda menüüsse ja vajutage sama nuppu alamenüüsse saamiseks.
16	Üles/vasakule nupp	Vajutage nuppu, et kursorit liigutada üles/vasakule. Eelvaaterežiimis vajutage ja hoidke, et välja suumida.
17	Alla/paremale nupp	Vajutage nuppu, et kursorit liigutada alla/paremale. Eelvaaterežiimis vajutage ja hoidke, et sisse suumida.
18	Tagasi nupp	Vajutage nuppu, et naasta eelmisesse menüüsse.
19	USB-pesa	Seadme laasimiseks USB-kaabli abil arvutist või seinakontaktist. Andmete üleslaadimiseks USB-kaabli kaudu arvutisse.
20	Video salvestuse nupp	Vajutage seda nuppu, et alustada/peatada video salvestamist eelvaaterežiimis. Vajutage ja hoidke seda nuppu umbes 3 sekundit, et lülitada kaamera sisse ja alustada koheselt salvestamist.

21	Foto nupp	Vajutage seda nuppu foto tegemiseks. Vajutage ja hoidke nuppu, et lülitada välk sisse/välja.
22	Välk	Vajutage seda nuppu, et vajutada sisse/välja infrapunana LED valgustus. Vajutage ja hoidke, et lülitada välk sisse/välja.

Tehniline kirjeldus

Tehniline kirjeldus	
Pildi andur	CMOS
Video resolutsioon	2304x1296 (30fps) / 1920x1080P(30fps) / 1280x720 (60fps) / 1280x720 (30fps)
Video formaat	H.264 .MOV
Vesimärk	Kasutaja ID, kellaaja ja kuupäeva märgis
Kaamera	32 megapiksline kaamera
Pildi resolutsioon	Kuni 4608x3456 JPEG
Ekraanipilt	Pildistamine video salvestamise ajal
Salvestusaeg	12 tundi
Mälu	32Gb/64Gb, sõltuvalt modelist
Põhifunktsioonid	Videosalvestamine, pildistamine, audio salvestamine, automaatne infrapunavalgus
Infrapunavalgus	2 pcs
Kaamera	
Objektiivi nurk	140°
Õonägemine	Kuni 15 meetrit
Kaitse	IP66
Kinnitusklamber	360° pöörlev
Aku	
Tüüp	Sisseehitatud 3200 mAh liitiumioonaku
Laadimisaeg	3,5 tundi
Muu	
ID	8-kohaline seadme ID, 6-kohaline kasutaja ID
Krüpto	Salasõna
Möödud	79x56,9x26,6 mm
Kaal	130 g
Ekraani suurus	2 tolli
Tarvikud	
USB kaabel, laadija, Universaalne metallklamber, kasutusjuhend, tarkvara	


Alustamine

1. Toide sisse/välja


- 1) **Toide sisse:** Vajutage üks kord , et lülitada kaamera sisse ja siseneda eelvaaterežiimi.

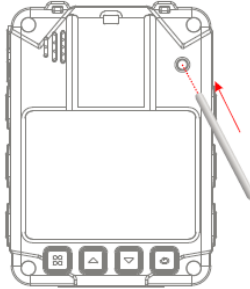
- 2) **Toide välja:** Vajutage ja hoidke , et lülitada kaamera välja. Enne kaamera väljalülitamist filmitav video salvestatakse.

2. Ekraanivalgustuse sisselülitamine

Üks kord vajutage „Toite nuppu“ , et vajutada sisse/välja ekraani valgustus ja säästa akut.

3. Lähtestamine


Lähtestamine võimaldab  ennekõike kaamera välja lülitada, kui kaamera on „kokku jooksnud“. Vajutage ja hoidke veidi resetnuppu peene esemega.




4. Infrapuna valgus

Vähese valgusega keskkonnas (öösel või pimedas), infrapunavalguse sisselülitamine võimaldab kasutajal salvestada rohkem detaile. Salvestised on siis must-valged.

Eelvaaterežiimis vajutage menüü nuppu, et siseneda menüüsse. Menüüs valige **SETUP**, seejärel **IR-CUT SETUP-Settings** alt (SETUP-video, SETUP-Photo, SETUP-Settings).

- 1) **Käsitsi (Manual):** üks kord vajutades  lülitub infrapunavalgus sisse/välja.
- 2) **Automaatne (Auto):** öösel või pimedas lülitatakse infrapunavalgus automaatselt sisse/välja, kui fototakisti tuvastab vähese valgusega keskkonna.

5. Fotofunktsioon

Eelvaaterežiimis vajutage üks kord  ja kaamera hakkab pildistama nagu tavaline digitaalne fotoaparaat. Seadistuste menüüs (SETUP) saab kasutaja seadistada pildi resolutsiooni, kvaliteeti, saripildistamise ja autosäristuse.

6. Sarirežiim



Saripildistamine tähendab fotode tegemist pidevalt järjestikku.

7. Ekraanipilt

Video salvestamise ajal fotode tegemiseks vajutage lihtsalt korraks .

8. Video salvestamine

Eelvaaterežiimis vajutage üks kord  video salvestamiseks, salvestamise peatamiseks vajutage nuppu veelkord.

Kui kasutate „Vajuta ja hoi“ („*Press and hold*“)  video salvestamiseks, ilmub  märk ja video salvestatakse spetsiaalsesse sündmuse (*Event*) kataloogi.



9. Video jaotus

SETUP menüüs on võimalik määrata salvestatavate videoklippide pikkust („*Video File Duration*“).


10. Eelsalvestus

SETUP-Video menüüs on võimalik lülitada sisse eelsalvestus, seade eelsalvestab video 5...30 sekundit enne video salvestamise nuppu vajutamist. Kui eelsalvestus on sisse lülitatud, siis põleb video salvestamise indikaator kogu aeg.


11. Järelsalvestus

SETUP-Video menüüs on võimalik lülitada sisse kindla pikkusega järelsalvestus, seade pikendab automaatselt salvestist ettenähtud aja võrra.


12. Liikumisdetektor

SETUP-Video menüüs lülitage sisse liikumisdetektor (*Motion Detect*), pärast  ühekordset vajutust, käivitub liikumisdetektor, kui videostseen liigub või muutub, siis alustab kaamera kohe salvestamist. Kui videostseen ei liigu või muutu 20 sekundi jooksul, siis kaamera lõpetab salvestamist.




13. Audio salvestus

Eelvaaterežiimis vajutades üks  kord alustatakse audiofaili salvestamist, salvestamise peatamiseks vajutage uuesti.

14. Ühe nupuvajutusega salvestus

Vajutage ja hoidke  väljalülitatud kaameral, kaamera lülitub sisse ja alustab koheselt video salvestamist.

15. Faili märgistamine




Video salvestamise ajal vajutage  ja hoidke nuppu umbes 3 sekundit. Ekraanile ilmub  märk ja video salvestatakse spetsiaalsesse sündmuse (Event) kataloogi. Üks vajutus  nupule uuesti lõpetab märgistamise






16. Video resolutsiooni lüliti

Vajutage üks kord  video resolutsiooni vahetamiseks otse eelvaaterežiimis.



17. Kasutaja ID vahetus

Leidke SETUP-settings menüüst „Change User ID“, vaikeparool on **000000**, kasutades  kinnituseks ja vajutage  või  kursoriga liikumiseks.

18. Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Leidke SETUP-settings menüüst „Date&Time“, vaikeparool on **000000**, kasutades  kinnituseks (või liiguge edasi) ja vajutage  või  numbrite muutmiseks.



19. Lülitamine videosalvestuse ja audiosalvestuse vahel

- 1) Kui salvestatakse videot, siis vajutage video salvestamise peatamiseks  ja käivitada audio salvestamine, video salvestatakse mällu.
- 2) Kui salvestatakse audiofaili,  siis vajutage audiosalvestuse peatamiseks ja videosalvestuse käivitamiseks, audiofail salvestatakse mällu.

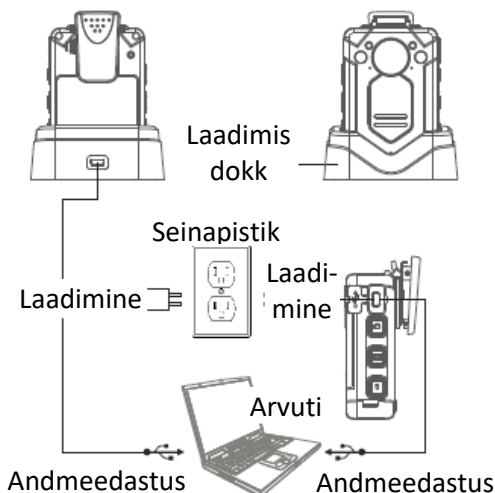
20. Kasutamine kui USB-mälupulk

Ühendage kaamera USB-kaabliga arvutiga, sisestage korrektselt salasõna ja arvuti tuvastab kaamera kui USB-mälupulk. Vaikesalasõna on **000000**

21. Esitlus

- 1) Vajutage , leidke „Video, Photo, Audio“, näidatakse kõiki salvestatud faile.
- 2) Vajutage ja hoidke , et kontrollida viimas salvestatud faili.

22. Laadimine



23. Välise kaameraga ühendamine

Kui on ühendatud väline kaamera, siis salvestatakse videot välise kaameraga, mitte seadme kaameraga.

Küsimused ja vastused

Küsimus	Analüüs	Vastus
Kaamerat ei saa sisse lülitada	Aku on tühi	Laadige aku täis vähemalt 3,5 tundi
	Emaplaadi kaitse	Vajutage resetnappu
Kaamera tööaeg on lühike	Kaamera aku ei ole täis laetud	Laadige aku täis vähemalt 3,5 tundi
Andmete laadimine katkeb pidevalt	USB-pesa arvutil ei taga piisavalt toidet	Vahetage USB pesa ja proovige uuesti
Arvuti ei tuvasta kaamerat	USB kaabli viga	Vahetage USB-kaabel
	Vale draiver	Installige draiver uuesti
	Draiveri signatuur on lubatud	Keelake draiveri signatuur arvutis (<i>disable driver signature</i>)

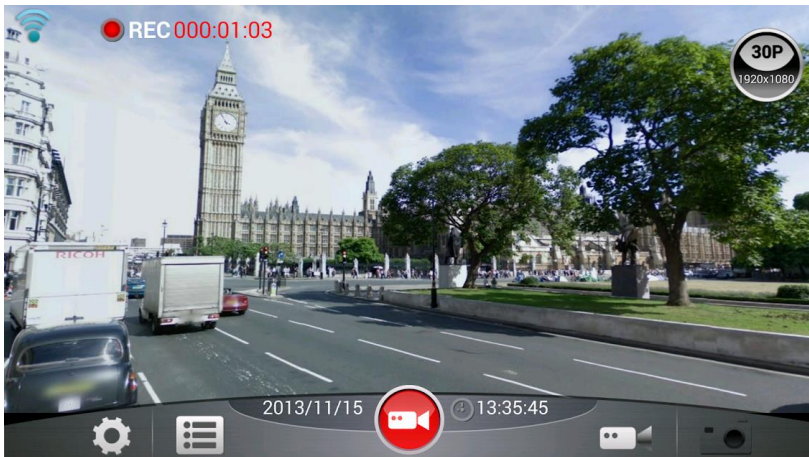
Märkused kasutajale

Isegi kehtiva garantii korral, kui üks järgmistest punktidest peaks toimuma, tuleb arvestada hoolduse ja remondiga seotud kuludega.

- 1) Mittesihipärase kasutuse, volitamata paranduse ja muutmise tulemusena tekib rike või kahjustus.
- 2) Kahjustus tekib tule, üleujutuse, ülepinge, muu loodusõnnetuse või muu seadme kahjustusest.
- 3) Seadme rike või kahjustus tekib seadme kukkumise või vale transpordi tagajärjel peale seadme üleandmist kasutajale/ostjale.
- 4) Seadme rike tekib kasutusjuhendis antud juhiste mittejärgimise tagajärjel.
- 5) Rikked ja kahjustused, mille on põhjustanud teiste seadmete rikked (inimtegevusest tingitud tegur või muu väline seade).

Ühendamine rakendusega LinkinEyes

Kaamerat on võimalik ühendada rakendusega LinkinEyes, mis on võimalik laadida nii Android kui ka iOS nutiseadmele. Sõltuvalt operatsioonisüsteemist võib rakendus olla tasuta.



Rakenduse kasutamiseks tuleb kaameral sisse lülitada wifi ning kaamera menüüst on võimalik leida wifi ühenduse parool. Kui nutiseade ühendada kaameraga, siis on võimalik muuta mitmeid parameetreid ning käivitada salvestamine.

Seejuures tuleb arvestada, et kaamera ning nutiseadme vahel võib olla viivitus. Viivitust saab vähendada ülekandekvaliteeti vähendades. See ei mõjuta lindistuse kvaliteeti kaameras.

Arvutiprogrammi paigaldamine ja kaamera ühendamine arvutiga.

Arvutiprogrammi leiab komplektis oleva CD-plaadil „BodyCam.exe“. Vaikeparooliks on 000000. Parooli saab muuta. Oluline on enne tarkvara käivitamist ühendada kaamera arvutiga.

Kui kaamera ei ühendu arvutiga, siis tuleb keelata driveri signatuur (*disable driver signature*). Tihti on ei pruugi arvuti lubada kaamerat ühendada. Selle funktsiooni väljalülitamiseks tuleb: Windows seadistustest "Updates and Security" - "Recovery" - "Advanced startup" - "Restart". Seejärel ilmub nimekiri erinevatest funktsioonidest ja tuleb vajutada F7.