

Bushwhacker



BATMAN D2
INFRAPUNA LOODUSKAAMERA

KASUTUSJUHEND

VER 201708

SISUKORD

1	Ülevaade.....	1
1.1	Tutvustus	1
1.2	Kasutus.....	1
1.3	Toiteallikas	1
1.4	SD-kaart.....	2
1.5	USB funktsioon	3
1.6	Tähelepanu	4
2	Kaamera ülevaade.....	5
2.1	Kaamera esikülje struktuur	5
2.2	Kaamera sisemine ülesehitus.....	6
3	Alustamine	7
3.1	Kaamera kiire töölepanek	7
4	Tabel menüü funktsioonide kohta	8
5	Põhifunktsioonid ja näitajad	11
5.1	Põhifunktsioonid.....	11
5.2	Tehnilised näitajad	12
6	Muud funktsioonid.....	15
6.1	Kordusesitus	15
6.2	Funktsioonide üksikasjad.....	16
6.2.1	Taimer	16
6.2.2	Keel.....	16
6.2.3	Püsivara täiendus	17
6.3	Korduma kippuvad küsimused.....	17
6.4	Tehase vaikeseaded	18
7	Garantieeskirjad.....	19
8	I lisa, standardkomplekt	20
9	Avaldused	20

1 Ülevaade

1.1 Tutvustus

Batman D2 on loomariigi ulukite jälgimiseks mõeldud kaamera (nimetatakse ka jahi- või jälituskaameraks) ehk luureseade. Kaamera on käivitatav ümbruse temperatuuri ootamatu muudatusega, mille kutsub esile uluki liikumine huvialuses piirkonnas, mille teeb kindlaks ülitundlik passiivne infrapunaandur (*Passive Infra-Red* = PIR), misjärel kaamera teeb automaatselt pilte või salvestab videoklippe. Kaamera rakendusala on laiendatav Timer [Taimer], Interval [Ajavahemik], PIR-i puhkeaja ja muude funktsioonide seadete kaudu.

1.2 Kasutus

- Kaamerapüünis jahipidamiseks, looma või vahejuhtumi vaatlemiseks
- Sise-/välisjärelvalve, kasutamiseks kodus, töökohal, laos, talus või avalikus ruumis
- Loomade/taimede kasvu jälgimine looduses
- Metsandusosakonnale ja metsa avaliku julgeoleku tagamiseks – valveks ja tõendusmaterjali kogumiseks varguste, salaküttimise jms kohta
- Muu tõendusmaterjali kogumine

Hoiatus!



Asjatu kahju vältimiseks lugege enne toote kasutamist käesolev juhend tähelepanelikult läbi!

Ärge üritage kaamerat koost lahti võtta, garantii ei hõlma tootega mitteseotud kvaliteediprobleeme ja inimkätega tekitatud kahju!

1.3 Toiteallikas

Kaamera toiteks saab kasutada (aku)patareisid või välist voolu-adaptrit.

A Patareitoide

Kasutage kaamera toiteks kõrgete tehniliste näitajatega leeliselisi patareisid, nikkel-metallhüdroiidpatareisid või taaslaetavaid akupa-

tareisid. Kaamera toiteks saab kasutada kahte 4-patareilist plokki, parema soorituse saavutamiseks on parem kasutada 8 patareid.



Märkus: kasutajal tuleb soetada patareid ise. Veenduge, et patareide polaarsus langeks kokku kaanel oleva märgiga. Kui te kaamerat pikema ajavahemiku jooksul ei kasuta, eemaldage patareid kaamerast, vältimaks kaamerat kahjustada võivat võimalikku happeleket.

B Väline toiteallikas

Kaamera toiteallikana saab kasutada ka välist 6 V / 2 A alalisvoolu toiteadaptrit, päikeseenergiat jne.



Märkus: patarei tühjenemisel kuvatakse "TEST" töörežiimis ekraanile tühja patarei viip (alumises parempoolses nurgas olev patarei ikoon on tühi ja ekraani keskele kuvatakse sõnum "low battery" [nõrk patarei]).

1.4 SD-kaart

Kaamera kasutab kujutiste salvestamiseks SD-kaarti, suurima mälumahuga kuni 32 GB. Parima soorituse saavutamiseks on soovitatav kasutada kiirusklassi 10 või suurema kiirusega SD-kaarte. Ärge eemaldage patareisid, SD-kaarti või toiteallikat siis, kui kaamera on sisse lülitatud!



Märkus: enne SD-mälukaardi sisestamist on soovitatav SD-kaart vormindada, lülitada välja SD-kaardi kirjutuskaitse ning sisestada seejärel kaart õigesti kaamerasse, logo järgi.

Järgnevas tabelis on loetletud erineva mahuga SD-kaartidele salvestatavate piltide arv ja videode kestus; väärtused on esitatud vaid võrdluseks, millele toetudes valida välja soetatava SD-kaardi sobiv maht.

Erineva mahuga SD-kaartidele salvestatavate kujutiste arv					
	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Fotode arv					
1 Mpx	8930	17 639	34 472	71 878	99 999
3 Mpx	3488	6890	13 465	28 077	54 909
5 Mpx	2178	4302	8407	17531	34284

Erineva mahuga SD-kaartidele salvestatavate kujutiste arv					
	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
8 Mpx	1373	2712	5301	11054	21618
12 Mpx	914	1806	3530	7361	14395
Video kestus (tund)					
1080 px	0:08:22	0:16:32	0:32:19	1:07:23	2:11:46
720 px	0:13:57	0:27:33	0:53:51	1:52:18	3:39:38
WVGA	0:18:36	0:36:44	1:11:49	2:29:44	4:52:51
VGA	0:24:59	0:49:21	1:36:28	3:21:09	6:33:22
10-sekundiliste videode arv (lõik)					
1080 px	50	99	193	404	790
720 px	83	165	323	673	1317
WVGA	111	220	430	898	1757
VGA	149	296	578	1206	2360

1.5 USB funktsioon

Käesolevat toodet saab ühendada USB-kaabli kaudu arvuti või teleriga.

Ühendage kaamera USB-kaabli kaudu arvuti USB-pordiga, lükake lüliti "TEST" asendisse, misjärel ekraanile kuvatakse sõnum "MSDC" ja juhtimisklahvid blokeeritakse.

Leidke arvutis "My Computer" [Minu arvuti] alt üles irdketas, seejärel saate lugeda arvuti kaudu SD-kaardil olevaid andmeid ja neid SD-kaardile kirjutada.

Kaamera ühendatakse teleri RCA sisendiga TV-kaabli kaudu ja kaamera tööfunktsioon lülitatakse "TEST" eelvaatlusrežiimi. Kaameras oleva pildifaili vaatamiseks valige "REPLAY" [KORDUS].



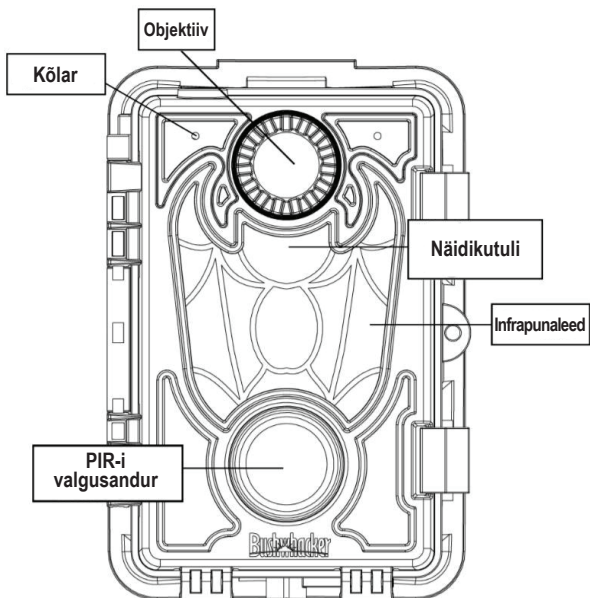
Märkus: teleri ühendamise järel lülitub kaamera ekraan automaatselt välja!

1.6 Tähelepanu

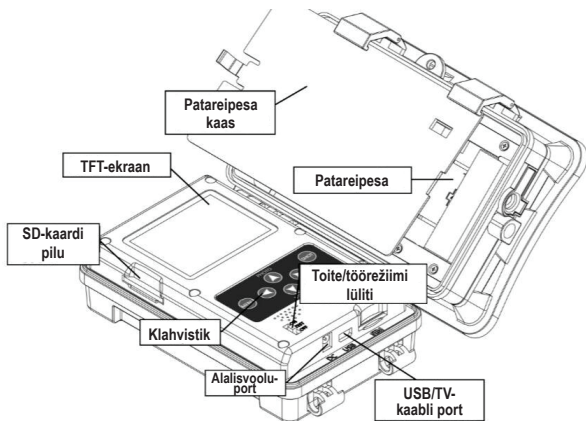
- “TEST” töörežiimis olles lülitub kaamera toide automaatselt välja, kui kaamerat ei juhita klahvistikult. Kui soovite jätkata kaamera kasutamist, lülitage kaamera tagasi “TEST” töörežiimi.
- Ärge lülitage kaamera toidet välja täiendamise ajal. Täiendamise lõpetamise järel peate ootama veel vähemalt 5 sekundit, enne kui võite kaamera välja lülitada või toite katkestada, vastasel korral võib täiendamine ebaõnnestuda.
- Veenduge kaamera ülesseadmisel – võimalike valekäivituste ärahoidmiseks –, et 3-meetrilisel alal kaamera objektiiviees poleks liikuvaid esemeid, nagu puuksad, puulehed, rohi, nõõrid, värvilised ribad ja muud esemed, mis võiksid tuules liikuma hakata.
- Ärge suunake kaamerat soojusallikale, nagu katlad, väljalasketorude avad, valgus jne. Hoiduge ekslike fotode või videode tegemisest ja ooterežiimi aja lühendamisest.
- Kaamera kahjustamise vältimiseks ärge kasutage toite- või välistoiteallikaid, mille pinget ja voolutugevust ei vasta toote tehniliste andmetes märgituule.
- Kaameras olev patarei/akupatarei hoiab alal kellaaja, kuupäeva ja aja seaded kuni patarei tühjenemiseni. Patarei tühjaks saamisel lähtestatakse kellaaja, kuupäeva ja aja seaded tehases seatuule ning need tuleb pärast iga voolukatkestust ennistada.

2 Kaamera ülevaade

2.1 Kaamera esikülje struktuur



2.2 Kaamera sisemine ülesehitus

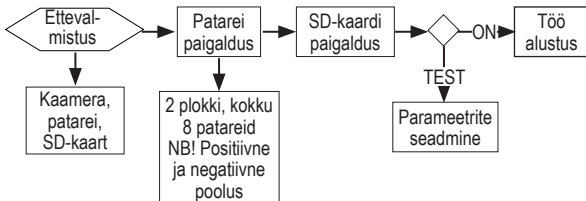


3 Alustamine

Lüliti:

1. Lüliti seadmisel "ON" [SEES] asendisse lülitub kaamera töörežiimi (enne töörežiimi aktiveerimist vilgub näidikutuli 8 korda punaselt ja siniselt, ekraanile kuvatakse pöördloendus, tavalisse töörežiimi jõudmisel kuva suletakse).
2. TEST režiim; kaamera testrežiimis olles saab kasutaja seada parameetreid käsitsi, teha pilte või videoid, taasesitada fotosid ja videoid.
3. Lüliti OFF [VÄLJAS] asendisse seadmisel seiskab kaamera töö.

3.1 Kaamera kiire töölepanek



4 Tabel menüü funktsioonide kohta

Menüüsse sisenemiseks vajutage "MENU" [MENÜÜ] nupule, kursori liigutamiseks – erinevate funktsioonide suvandite väljavahetamiseks – vajutage ▲, ▼ nupule, valiku kinnitamiseks vajutage "OK" nupule. Kordusrežiimi sisenemiseks vajutage "REPLAY" [KORDUS] nupule, eelmisesse menüüsse naasmiseks või väljumiseks vajutage "EXIT" [VÄLJU] nupule. Seonduvad funktsioonid kuvanduvad menüüs hallina.

Tehases seatud vaikeväärtused on poolpaksus (rasvases) kirjas.

Parameeter	Seade valik	Funktsiooni kirjeldus
Seadistus		
Töörežiim	Kaamera / Video / Kaamera+Video / Aeglustatud filmimine	"Kaamera+Video" töörežiimis teeb kaamera esmalt fotod ja seejärel kohe videod. "Aeglustatud videofilmimine" režiimis on kaamera programmeeritud tegema etteantud ajavahemikel automaatselt pilte ja looma videofaile, mis on sobiv näiteks ehitustöö edendamise, taime kasvu jms jäädvustamiseks.
Kujutise suurus	1 Mpx / 3 Mpx / 5 Mpx / 8 Mpx / 12 Mpx	Kõrgem eraldusvõime annab tulemuseks kvaliteetsemad fotod, kuid loob suuremaid faile, mis võtavad enda alla rohkem SD-kaardi mahtu ning nende SD-kaardile kirjutamisele kulub rohkem aega.
Võtteid	1 / 2 / 3 / 6	Kaamera saab teha iga käivitava sündmuse kohta järjekorras mitu fotot, vastavalt kasutaja valitud seadele.

Parameeter	Seade valik	Funktsiooni kirjeldus
Video suurus	640×480 px / 720×480 px / 1280×720 px / 1920×1080 px	Kõrgem eraldusvõime annab tulemuseks kvaliteetsemaid videoid, kuid loob suuremaid faile, mis võtavad rohkem SD-kaardi mahtu ning vajavad SD-kaardile kirjutamiseks rohkem aega.
Video suurus aeglustatud filmimisel	2592×1944 px / 2048×1536 px	
Video kestus	5 sek – 59 sek, 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 minutit	Videod salvestatakse AVI vormingus ning neid saab esitada enamikul video-mängijatel.
Helisalvestus	väljas / sees	Kui soovite salvestada koos videoga heli, valige “On” [Sees].
Aeglustatud filmimine	väljas / 3 sekundit kuni 23 tundi 59 minutit 59 sekundit	Kaamera teeb seatud ajavahemikul automaatselt fotosid/ videoid. Märkus: selles töörežiimis on PIR-i andur blokeeritud.
Keel	inglise jne	Mitme keele tugi. * Vt p 6.2.2 Keel
Silmus-salvestus	sees / väljas	SD-kaardi täissaamisel kirjutatakse eelmine fail automaatselt üle.
Kellaaeg ja kuupäev	01/01/2017 00:00	Seadke kaamera süsteemiaeg
Templid	kella seade kuupäev välja lülitatud	Kui funktsioon on sisse lülitatud, näidatakse iga foto allosas LOGO, temperatuur, Kuu faas, foto number. Kasutaja saab valida, kas kuupäev ja aeg kuvatakse koos või eraldi. Funktsiooni väljalülitamisel ei näidata ühtegi templit.

Parameeter	Seade valik	Funktsiooni kirjeldus
Parooli seade	väljas/sees 1234	4 numbrit (0 – 9) valikul. Parooli unustamise korral võtke ühendust edasimüüjaga.
Helisignaal	väljas/sees	Lülitage sisse või välja.
Vorming	jah/ei	SD-kaardi vormindamine
Seadme nr	väljas/sees	4 numbrikohta (0 – 9) ja/või tähestiku tähte (A – Z), valikul. Seadme nr näidatakse kujutise faili nimel, mis aitab kasutajal kujutise ülevaatamisel määrata kindlaks, milline kaamera kujutise salvestas.
Vaikeseade	jah/ei	Naaske menüü seadistuse vaikeväärtustele.
Versioon	D2-01-26861-82	D2: mudeli lühend; 01: keele versioon; 26543: DSP versiooni number; 82: MCU versiooni number.
Taasesitus		
Kustuta aktiivne fail	tühista kustuta	Kustuta aktiivne kujutis
Kustuta kõik failid	tühista kustuta	Kustuta kõik kujutised
Slaidiseanss		Kõigi kujutiste automaatne taasesitus, "OK" nupu vajutamisel esitus seiskub
Kaitse	lukusta aktiivne / ava aktiivne / lukusta kõik / ava kõik	Juhusliku kustutamise vältimiseks lukustage olulised kujutised. Lukustatud kujutisi ei saa kustutada, enne kui need deblokeerite.

5 Põhifunktsioonid ja näitajad

5.1 Põhifunktsioonid

- 1) Foto suurus: 1 Mpx [megapiksel] / 3 Mpx / 5 Mpx / 8 Mpx / 12 Mpx
- 2) HD video: 720 px @ 30 FPS [kaadrit sekundis], 1080 px @ 17 FPS, helisalvestuse saab sisse või välja lülitada.
- 3) “Camera+Video” [kaamera+video] töörežiimis olles salvestab kaamera iga käivitava sündmuse kohta nii pilte kui videot.
- 4) Time-lapse Video [kestva protsessi video]: kaamera on programmeeritav tegema pilte etteantud ajavahemikel ja looma videofaile automaatselt – sobib näiteks ehitustöö edenemise, taime kasvu jms jäädvustamiseks.
- 5) 48 infrapunavalgusega leedi, 850 nm ja 940 nm valimiseks.
- 6) 0,6 sek Trigger Time [käivitusaeg].
- 7) Integreeritud 2,4-tolline (60,96 mm) TFT [kiletransistor] värviekraan.
- 8) Olulise kujutise lukustamine, selle juhuslikku kustutamise ärahoidmiseks.
- 9) Mitme järjestikuse pildi salvestamine, kuni 6 fotot.
- 10) Timer [taimer] seade sisselülitamisel töötab kaamera ainult etteantud ajavahemikul, iga päev.
- 11) PIR Sleep [PIR-i puhkeaeg] seadega saab vältida seda, et kaamera pildistaks sama objekti korduvalt.
- 12) Interval [ajavahemik] seade režiimis salvestab kaamera määratletud ajavahemikul automaatselt ja pidevalt pilte/videoid. Funktsioon on kasulik järelvalveta kinnisvara –, nagu parkimisplatsid, hoovid jms – jälgimisel.
- 13) Piltidele saab märkida kuupäeva, kellaaja, temperatuuri, Kuu faasi ja patarei laetustaseme.
- 14) 7 juhtimisnupu puudutamisega kaasnevat helisignaali saab sisse või välja lülitada.
- 15) Tugi kuni 32 GB SD-kaardile.
- 16) Patarei/akupatarei äärmiselt pikk kasutusaeg välitingimustes (8×AA patareiga, ooterežiimis, kuni 8 kuud).
- 17) Häiretule vilkumine patarei laetustaseme alanemisel.
- 18) Taasesituste suurendus, 1–8 korda.
- 19) Automaatesitus “Slide Show” [slaidiseanss] režiimis.
- 20) Seadme numbrit näidatakse kujutise failinimes, mis aitab

kujutise ülevaatamisel määrata kindlaks, milline kaamera kujutise salvestas.

- 21) Lukustatav ja parooliga kaitstud.
- 22) Värvilised pildid päeval, mustvalged pildid öösel, automaatne ümberlülitus.
- 23) Tänu peenhammastusega tarindile on kaamera hõlpsalt ja kindlalt kinnitatav.
- 24) Patarei kaas hoiab ära patarei lekkest tekkida võiva söövituse, mis võib kaamerat kahjustada.
- 25) Üheksaruudulise võrgustiku režiim ja automaatne esitus kujutiste vaatamiseks.
- 26) Kaamera tajub valgust pigem anduri kui valgustundliku takisti kaudu, pakkudes seega kasutajale ülitäpse ISO ja elutruud kujutised.

5.2 Tehnilised näitajad

Ühik	Parameetrid
Töörežiim	Kaamera Video Kaamera+Video Aeglustatud videofilmimine
Kujutise suurus	1 Mpx: 1280×960 3 Mpx: 2048×1536 5 Mpx: 2592×1944 8 Mpx: 3264×2488 12 Mpx: 4000×3000
Video suurus	WVGA: 640x480 VGA: 720x480 720 px: 1280x720 @ 30 fps 1080 px: 1920x1080 @17 fps
Toimimisrežiim	Päevane/ööine, automaatne ümberlülitus
Objektiiv	FOV = 50°, F = 2,5, automaatne infrapuna stopp!
Infrapuna välklamp	25 meetrit (82 jalga)
Infrapuna seade	48 leedi; 850 nm või 940 nm

Ühik	Parameetrid
LCD ekraan	2,4-tolline (60,96 mm) TFT [kiletransistori-tega] värviekraan
Juhtimisklahvistik	7 nuppu
Helisignaaliid	sees / väljas
Mälu	SD-kaart (\leq 32 GB)
PIR-i tase	kõrge / tavaline / madal
PIR-i tajumiskaugus	25 meetrit (82 jalga)
PIR-i anduri nurk	50°
Päästiku rakendumisaeg	0,6 sekundit (2 GB SD-kaardi kasutamisel)
PIR-i puhkeae	5 sekundit – 60 minutit, programmeeritav
Võtteid	1 / 2 / 3 / 6 fotot
Kaitse	osade või kõigi fotode lukustamine (blokeerimine) kustutamise ärahoidmiseks; avamine (deblokeerimine)
Video kestus	5 sekundit – 10 minutit, programmeeritav
Kaamera+ Video	esimalt pilt, seejärel video
Silmussalvestus	sees / väljas
Taasesituse suurendus	1 – 8 korda
Slaidiseanss	jah
Tempel	sees / väljas, temperatuur, Kuu faas, logo, aeg ja kuupäev, foto ID
Taimer	sees / väljas, programmeeritav
Ajavahemik	3 sekundit – 24 tundi
Parool	4-kohalised numbrid
Seadme nr	4 numbrit ja 26 tähestiku tähte, kasutaja äranägemisel
Toiteallikas	4×AA, laiendatav kuni 8×AA

Ühik	Parameetrid
Väline alalisvoolu toide	6 V / 2 A
Voolutarve ooterežiimis	330 μ A
Ooterežiimi kestus	4 – 8 kuud (4×AA – 8×AA)
Voolutarve	160 mA (+1140 mA, kui valgust näitab infrapuna leed)
Patarei tühjenemise häire	4,6 V
Liidesed	TV-out, USB, SD-kaardi pilu, 6 V alalisvool, väline
Paigaldus	rihm, kolmjalgstativ
Veekindlus	IP 66
Töötemperatuur	-30 – +70°C (-22 – +158 °F)
Töökeskkonna suhteline õhuniiskus	5% – 95%
Sertifitseerimine	FCC&CE&ROHS
Mõõtmed	148×99×78 (mm)
Kaal	320 g

6 Muud funktsioonid

6.1 Kordusesitus

“REPLAY” [KORDUS] ja teiste nuppude abil saab vaadata/esitada/kustutada SD-kaardil olevaid fotosid ja videoid; fotosid saab suurendada/vähendada/teisaldada; üheksaruuduline võrgustik kujutiste ülevaatuks; fotode lukustamine/avamine; slaidiseanss jne.

Kujutise ülevaatus:

“REPLAY” nupule vajutamise järel saab ◀/▶ nuppe kasutades vaadata üle SD-kaardil olevaid fotosid/videoid.

Zoom/Move [Suumi/liigu] ja üheksaruuduline võrgustik:

- Fotode ülevaatamise ajal saab pärast “ZOOM” nupule vajutamist ▲/▼ nuppude abil fotosid suurendada/vähendada. Foto miinimumsuuruseni vähendamisel kuvatakse fotod üheksaruudulise võrgustiku režiimis.
- Foto suurendamisel saab pärast “MOVE” nupule vajutamist ▲/▼/◀/▶ nuppude abil vaadata üle foto erinevaid alasid.
- Jätakuva “ZOOM/MOVE” nupu lülitamisega saab lülitada ümber “ZOOM” ja “MOVE” töörežiimi vahel.
- Üheksaruudulise võrgustiku töörežiimis saab ▲/▼/◀/▶ nuppude abil liikuda kiiresti valitud fotole, foto kontrollimiseks vajutage “OK” nupule.

Video esitus:

Videode ülevaatusel kuvatakse kasutusvihjed TFT-ekraani alaosas.

Video esituseks/pausiks vajutage “OK” nupule.

Video esituse peatamiseks vajutage ▲/▼ nupule.

Video edasi- või tagasisuunas esituskiiruse 2-, 4-, 8-kordseks muutmiseks vajutage ◀/▶ nupule.

Slaidiseanss

Kõiki kujutisi taasesitatakse automaatselt slaidiseansi kujul.



Märkus: Kujutiste automaatesitusel näidatakse videofailidest üksnes esimest kaadrit, kogu videot ei esitata.

Kujutise lukustamine/avamine

Kui kujutis on lukustatud (blokeeritud), siis ei saa kujutist kustutada, kui seda eelnevalt ei avata (deblokeerita).

Vajutage kaamera “REPLAY” töörežiimis “MENU” nupule ja valige välja “Protect” [Kaitse], ◀/▶ nuppudega saab seada väärtuseks “Lock Current” [Lukusta aktiivne], “Unlock Current” [Ava aktiivne], “Lock All” [Lukusta kõik], “Unlock All” [Ava kõik].



Märkus: “Replay” [Kordus] töörežiimis saab ülnimetatud funktsioonidest kiirelt naasta eelnevasse menüüsse – “EXIT” [VÄLJU] nupu vajutamisega. “Replay” töörežiimist kiireks väljumiseks, fotode või videode jäädvustamiseks, vajutage “CAMERA”/“VIDEO” [“KAAMERA”/“VIDEO”].

6.2 Funktsioonide üksikasjad

6.2.1 Taimer

Seadke kaamera töötama igapäevaselt, määratletud ajavahemiku jooksul. Väljaspool määratletud ajavahemikku kaamera ei käivitu ega jäädvusta fotosid/videoid, tugi on 1 taimeri seadistusrühmal.

Vaikeseade: Väljas, “00:00—00:00”

Näiteks, seadke kaamera töötama ajavahemikuks 8:00 kuni 10:00

Sees, “08:00—10:00”

6.2.2 Keel

Süsteemi keel, kasutajad saavad toote soetamisel valida erinevate keelte vahel.

Keeled on järgmised: English, Deutsch, Dansk, Suomi, Svenska, Español, Français, Italiano, Nederlands, Português [inglise, saksa, taani, soome, rootsi, hispaania, prantsuse, itaalia, hollandi, portugali]

Vaikeseadeks on “English” [inglise keel]. Mõne muu keeleversiooni numbrile leiab kasutaja ametlikult veebisaidilt.

6.2.3 Püsivara täiendus

Tootja jätab endale õiguse täiendada kaamerat ja püsivara. Kasutaja saab täiendada püsivara SD-kaardi kaudu (SD-kaardi maht alla 32 GB).

Täienduste rakendamiseks toimige järgnevalt kirjeldatud viisil:

1. Pange valmis vormindatud SD-kaart.
2. Kopeerige uue versiooni failid – “ISP_SD.bin” ja “Rom_Code_D2_01_***** - **.bin” – SD-kaardi juurkataloogi.
3. Sisestage SD-kaart kaamerasse, lülitage kaamera “OK” nupule vajutades “TEST” töörežiimi, vabastage “OK” nupp pärast sinise tule vilkumist. Seejärel vilgub ekraan ja muutub mustavärviliseks ning sinine näidik vilgub kuni taaskäivituseni.
4. Äрге lülitage kaamera toidet välja püsivara täiendamise ajal, kui ekraan on must. Vastasel korral peate täiendamistoimingu uuesti läbi viima.
5. Taaskäivitage ja kontrollige täienduse õnnestumise kinnituseks, kas uus versiooninumber on sama, mis vana.

6.3 Korduma kippuvad küsimused

Kui kaamera ei hakka tööle või ei toimi normaalselt, kontrollige järgimist:

- patarei puudumine;
- patarei on teistpidi sisse pandud;
- patarei on tühjenenud;
- patarei ei ole nõuetekohane;
- kaamera ei ole lülitatud “ON” [“SEES”] töörežiimi;
- SD-kaart ei ole sisestatud;
- SD-kaart on täis või kahjustatud;
- SD-kaardi maht on üle 32 GB;
- PIR-i anduri tundlikkus on liiga madal.

“TEST” töörežiimis lülitub IR CUT [infrapuna stopp!] erinevas valgustugevuses tagasi/edasi, sellega kaasnev heli on normaalne.

6.4 Tehase vaikeseaded

Element	Parameetrid
Töörežiim	Kaamera
Pildi suurus	5 Mpx (2592×1944 px)
Võtteid	1
Video suurus	1280×720 px
Kestva protsessi video eraldusvõime	2592×1944 px
Video kestus	5 sekundit
Videosalvestus	sees
PIR-i puhkeaeg	1 minut
PIR-i tase	keskmine
Taimer	välja lülitatud
Aeglustatud filmimine (kestva protsessi video)	välja lülitatud
Keel	inglise
Kellaaeg ja kuupäev	01/01/2017 00:00
Tempel	kellaaeg ja kuupäev
Parooli seade	välja lülitatud
Helisignaaliid	sisse lülitatud
Vorming	ei
Seadme nr	ei
Tehase vaikeväärtuste taastamine	ei
Versioon	D2-01-26861-82

7 Garantiieeskirjad

Hindame oma kliente kõrgelt ja kinnitame, et meie tooted ja teenindus on alati kõrgel tasemel. Kui teil peaks aga siiski tekkima Bushwhackeri toodetega probleeme, siis leidke hetk aega, et lugeda läbi allesitatud teave, et teha kindlaks, kas teie toode on garantiiga hõlmatud.

GARANTII

Garanteerime, et meie Bushwhackeri kaamerate materjalides ja teostuse kvaliteedis pole vigu – tavapärase kasutamise ja hooldamise tingimustes, piiritletud ajavahemiku jooksul, pärast registreeritud ostukuupäeva.

VÄLISTAVAD TINGIMUSED

Käesolev garantii ei hõlma kahju, mille põhjuseks on seadme väärtalt kasutamine, väärtarvitus, ebaõige käsitlemine või paigaldamine või ebakohased hoivustamistingimused ja loodusõnnetused, kahju, mis on tekitatud kasutaja poolt paigaldatud patareidest või parandamise katsetest kellegi teise, kui meie volitatud spetsialisti poolt, garantii ei hõlma ka kadumist või vargust.

Käesolev garantii laieneb üksnes neile riketele, mis on põhjustatud materjalide defektidest või vigadest teostuse kvaliteedis, tavapärase kasutamise tingimustes. Garantii ei hõlma toote tavapärasest kulumist. Kaamera tootja saab pakkuda täiendavat hooldamist teie kaamerale pärast garantiiaja lõppemist, kuid kliendi kanda jääb sellega kaasnev lisakulu detailidele, tööle ja transpordile.

Seadme garantiiremondi tagamiseks hoidke garantiikaart alles. Üksikasjalikuma teabe saamiseks võtke ühendust piirkondliku edasimüüjaga.

8 I lisa, standardkomplekt

Osa nimetus	Kogus
Digikaamera	1
USB-kaabel	1
TV-kaabel	1
Rihm	1
Kasutusjuhend	1
Garantiikaart	1

9 Avaldused

- 1) Tootja jätab endale õiguse muuta käesoleva juhendi sisu, tulenevalt toimetamisvigadest või tüpograafiliste vigadest, toote täiustamisest ja muude teguritest, mis võivad põhjustada erinevusi. Muudatused viiakse sisse viimasesse kasutusjuhendisse, etteatamiseta.
- 2) Tootja ei kannu vastust toote mistahes ebaseadusliku kasutamise eest. Järgige asukohariigi seadusi ja eeskirju.
- 3) Tootja ei kannu vastust kasutaja andmete kaotsimineku eest.
- 4) Tootja ei kannu vastust toodete väärkasutusest tuleneva mistahes kahju või õnnetusjuhtumi eest.

BATMAN D2
INFRARED WILDLIFE CAMERA



CATCH THE ACTION WITH YOUR BATMAN

Valmistatud Hiinas