

STREET GUARDIAN FLAT

SÕIDUKI PARDAKAAMERA



Full HD
1080



 MIDLAND®

Selle juhendi kohta

Käesoleva dokumendi sisu on informatiivne ja seda võidakse muuta ilma ette teatamata. Koostajad on andnud endast parima, et tagada kasutusjuhendi täpsus ja täielikkus. Siiski ei võta juhendi koostajad vastutust võimalike vigade ja puuduste eest. Tootja jätab endale õiguse tehnilisi andmeid muuta ilma ette teatamata.

Sissejuhatus

Täname Teid, et ostsite sõiduki FULL HD pardakaamera **Street Guardian Flat**.

Street Guardian Flat on kaasaegse disainiga vastupidav ja kompaktne sõidukikaamera, mis suudab salvestada kõik sõidu ajal toimuvad sündmused. Pardakaamera on õnnetuste või ettenägematute sündmuste usaldusväärne tunnistaja. See toode ei muuda Teie sõiduki tavapärast välimust, ei mõjuta kuidagi sõiduki juhtimist ega juhi vaatevälja.

Võrreldes muude sõidukikaameratega eristub **Street Guardian Flat** eksklusiivse disaini ja elegantse välimusega ning sobib Teie sõiduki salongi suurepäraselt.

Peamised omadused

- FULL HD pardakaamera
- Suurepärase videopildi eraldusvõime: Täiskõrglahutusega kaamera (FULL HD 1080 P)
- G-sensor (*Kiirendusandur*)
- Liikumisandur
- Liiklusõnnetuse korral on failid kaitstud
- Heliandmete salvestamine
- Kompaktne disain
- Wi-Fi (Rakendus FinalCam)

Hoiatused

- Selles juhendis kirjeldatakse üksikasjalikult seadme kasutamist, töötamist, tehnilisi andmeid ja ettevaatusabinõusid. Enne kaamera kasutamist soovitame juhend hoolikalt läbi lugeda ja alles hoida. Usume, et see pardakaamera vastab Teie ootustele veel kaua!
- Kaamerat ei tohi kasutada niisketes oludes. **Street Guardian Flat** ei ole veekindel, seetõttu ei tohi seda jätta vee ega vihma kätte.
- Ärge proovige seadme korpust avada ja seadet ise parandada: see tühistab garantii. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust professionaalse hoolduskeskusega.
- Kaamera puhastamiseks ei tohi kasutada aktiivseid kemikaale ega puhastuslahuseid, vaid ainult niisket pehmet lappi.
- Seadet **Street Guardian Flat** ei soovitata kasutada tolmus ega udus, sest tulemuseks on ebakvaliteetsed või kõlbmatud videosalvestused.
- Kasutusest kõrvaldatud kaamerat ei tohi visata olmejäätmete hulka ega põletada, sest seade võib plahvatada.
- Vastavalt asukohamaa seadusele ja sõiduohutuse tingimusi ei tohi seadet käsitseda sõiduki juhtimise ajal.
- Kaamera on ette nähtud mitteäriliseks kasutamiseks kehtivate seadustega lubatud piires. Ettevõtte EI VASTUTA andmete või sisu kadumise eest kaamera töötamise ajal.

Tootekomplekt

- **Street Guardian Flat** sõiduki videokaamera
- Paigaldustugi 3M kleppinnaga x 2
- 12 V laadija koos sigaretisüüтели pistikuga
- Kaabel arvutiga ühendamiseks



Juhised õige paigalduskoha leidmiseks

- Parima vaate saamiseks välitingimustes paigaldage seade tahavaatepeegli lähedale. Kaamerat EI TOHI paigaldada kohta, mis takistab Teile vajalikku vaatevälja sõiduki juhtimise ajal.
- Kontrollige, et objektiiv jääb klaasipuhasti pühkimisalasle, et tagada selge pilt ka vihma ajal.
- Objektiivi ei tohi sõrmedega puudutada. Objektiivile võivad jääda sõrmejäljed ja tulemuseks on ebatäpsed videod või kaadrid. Objektiivi tuleb regulaarselt puhastada.
- Seadet ei tohi paigaldada toonitud aknaklaasile. See võib toonikilet kahjustada.
- Veenduge, et toonitud aknaklaas ei varjesta paigalduskohta.

Juhtseadiste kirjeldus



Nr	Nimetus	Funktsioon	Kirjeldus
1	REC/OK nupp	<i>Salvestamine ok</i>	Salvestamise alustamine/peatamine Menüüseadete kinnitamine
2	Tagasisuuna nupp	<i>Pildi suurendamine. Heli sisse/välja tagasisuunas</i>	Vajutage nupule pildi suurendamiseks. Helisalvestuse aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks hoidke nuppu allavajutatuna. Eelmine menüüsuvand
3	Edasisuuna nupp	<i>Pildi vähendamise. WiFi sisse/välja edasisuunas</i>	Vajutage nupule pildi vähendamiseks. WiFi aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks hoidke nuppu allavajutatuna. Järgmine menüüsuvand.
4	Menüünupp	<i>Menüü / režiim</i>	Vajutage videomenüü avamiseks. Seadetemenüüsse sisenemiseks vajutage kaks korda. Foto- / taasesitusrežiimi lülitamiseks hoidke nuppu allavajutatuna. Salvestamise ajal vajutage faili lukustamiseks.
5	Mälukaardi pesa	<i>Mälukaart</i>	Mälukaardi sisestamiseks (klass 10, max 32 GB).
6	Oleku märgutuli	<i>Punane LED Sinine LED</i>	Sinine põleb pidevalt: seade on sisse lülitatud. Sinine vilgub: seade salvestab. Punane: toimub aku laadimine.
7	Sisse-/väljalülitamise nupp	<i>Sisselülitamine Väljalülitamine</i>	Kaamera sisse- ja väljalülitamiseks hoidke nuppu allavajutatuna. Kui seade on sisse lülitatud, vajutage ekraani sisse- ja väljalülitamiseks lühidalt.
8	Ekraan 2,45"		
9	Objektiivid	<i>Objektiivid</i>	Objektiivi pööramiseks reguleerige nurka.
10	Videoväljundi pesa	<i>AV-väljund (audio/visual)</i>	Videoväljund 2,5 mm
11	Lähtestusnupp	<i>Lähtestamine</i>	Vajutage seadme lähtestamiseks.
12	Mini-USB-port	<i>Arvutiühendus Laadimine</i>	Ühendage USB-kaabel, et seade alustaks salvestamist sõiduki kootori käivitamisel. Aku laadimiseks ühendage USB-kaabel. Videote ja fotode edastamiseks ühendage arvutiga.

Alustamine

Mälukaardi sisestamine

Sisestage mälukaart kaamera **Street Guardian Flat** mälukaardi pesa.

Lükake mälukaarti, kuni see klõpsab oma kohale.

Mälukaardi eemaldamine: lükake mälukaarti veidi sisepoole, mälukaart vetrub pesast välja.

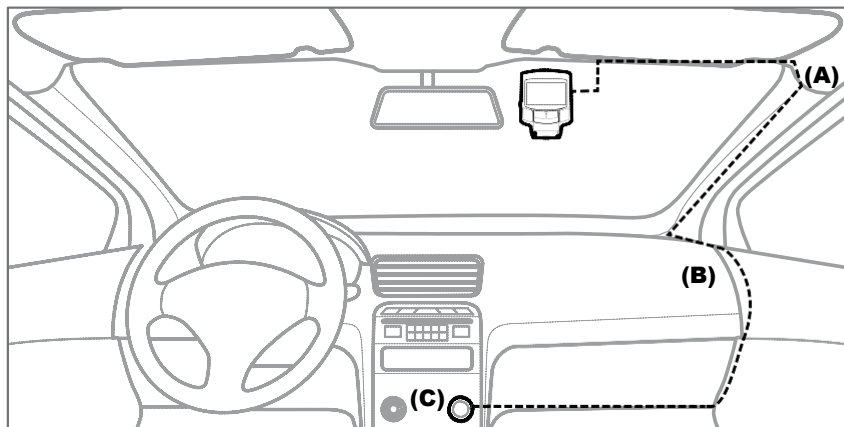
Märkus.

- Mälukaarti ei tohi eemaldada ega sisestada, kui seade on sisse lülitatud. See võib mälukaarti kahjustada.
- Selle kaamera jaoks kasutage klass 10 mälukaarte mahuga kuni 32 GB.
- Enne esmakordset kasutamist on soovitatav mälukaarti formaatida.

Paigaldamine sõidukisse

Paigaldamine tuuleklaasile

1. Kinnitage paigaldustugi seadme külge. Libistage seade tugihoidikusse, kuni kuulete klõpsatust.
2. Enne kaamera paigaldamist tuleb tuuleklaasi pind korralikult puhastada.
3. Paigaldage pardakaamera tuuleklaasile tahavaatepeegli lähedusse, jälgige, et seade ei blokeeri juhi vaatevälja.
4. Peitke kaabel sõiduki lakke.
5. Sõiduki ukse ülanurgas seadke kaabel materjalide vahele, nagu näidatud pildil (A).
6. Avage sõiduki ukse serva tihendusriba, sisestage kaabel piki tihendusriba (B).
7. Ühendage kaabel sigaretisüütelisse, nagu näidatud pildil (C).



Laadimis- ja sisse- / väljalülitatusjuhised

Laadimine

Seadme sisselülitamiseks ja sisseehitatud aku laadimiseks kasutage ainult tootekomplekti kuuluvat autolaadijat.

Kui sõiduki mootor on käivitatud, lülitub kaamera automaatselt sisse.

Tähelepanu: mõnes sõidukis ei lülitu sigaretisüüteri toitevool pärast sõiduki seiskamist välja, see tähendab, et automaatne sisse- ja väljalülitamine ei ole võimalik. Sel juhul tuleb kaamerat sisse- ja välja lülitada käsitsi.

Laadige seade **Street Guardian Flat** kindlasti vähemalt kaks tundi enne esmakordset kasutamist. Kui aku on tühi, naaseb kaamera vaikeseadetele.

Toitevoolu automaatne sisse- ja väljalülitamine

Kui seadet kasutatakse sõidumeerikuna, tuleb sisse lülitada "Loop Recording".

Kui autolaadija on ühendatud sõiduki 12 V pistikupessa, alustab kaamera **Street Guardian Flat** alati video salvestamist pärast sõiduki mootori sisselülitamist; kui sõiduki mootor välja lülitatakse, salvestatakse andmed ja seade lülitatakse automaatselt välja.

Tähelepanu: mõnes sõidukis ei lülitu 12 V pistikust mootori väljalülitamisel toitevool välja, seetõttu ei ole automaatne sisse- ja väljalülitamine võimalik. Sel juhul tuleb kaamerat sisse- ja välja lülitada käsitsi.

Toitevoolu sisse- ja väljalülitamine käsitsi

Vajutage toitenupule: süttib nii sinine kui ka punane märgutuli.

Hoidke toitenuppu allavajutatuna, kuni sinine ja punane märgutuli kustuvad.

Tähelepanu: kui aku on väga tühi, kostub kaamerast helimärguanne, seejärel lülitub kaamera välja.

Laadimine

Laadimiseks tuleb pardakaamera **Street Guardian Flat** ühendada tootekomplekti kuuluva 12 V autolaadijaga või ühendada USB-kaabli abil laadija või arvutiga.

Kaamera peab kasutamise ajal olema alati toitega ühendatud: sisseehitatud akut kasutatakse ainult faili korrektseks salvestamiseks enne seadme väljalülitamist. Ooterežiimil on aku tööaeg mõni minut, seetõttu peab kaamera alati olema toitejuhtme kaudu toiteallikaga ühendatud.

Laadimise indikaatorid



Täis



Pool



Madal



Tühi (seade lülitub välja)

Pildistamise / video / taasesituse kiirjuhend

Vidorežiim ja salvestamine

1. Sisselülitatud kaamera lülitub automaatselt videorežiimi: LCD-ekraani vasakus ülanurgas kuvatakse videokaamera ikooni;
2. Salvestamise alustamiseks vajutage lühidalt **OK-nupule**; sinine led hakkab vilkuma, mis näitab, et pardakaamera salvestab.
3. Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti lühidalt **OK-nupule**.
4. Salvestamise ajal:
5. Hetkel kuvatava faili lukustamiseks (sel juhul ei saa seda kustutada ega üle kirjutada) vajutage **menüünupule**.
6. Vajutage **< või >** **Zoom IN/OUT** (pildi suurendamine/vähendamine)

Fotorežiim

1. Fotorežiimile lülitamiseks hoidke **menüünuppu** allavajutatuna: LCD-ekraani vasakus ülanurgas kuvatakse fotokaamera ikooni;
2. Pildistamiseks vajutage lühidalt **OK-nupule**. Ekraani taustvalgus vilgub ühe korra.
3. Vajutage **< või >** **Zoom IN/OUT** (pildi suurendamine/vähendamine)

Video / foto taasesituse režiim

1. Taasesitusrežiimile lülitumiseks vajutage fotorežiimis **menüünupule**.
2. Valige soovitud fail nuppudega **< või >**.
3. Üksiku faili taasesitamiseks vajutage **OK-nupule**.

Menüüseaded

Videseaded

- Sisselülitatud kaamera lülitub automaatselt videorežiimi: LCD-ekraani vasakus ülanurgas kuvatakse videokaamera ikooni;
- Videoseadetele lülitumiseks vajutage üks kord **menüünupule**.

Ekraanil kuvatakse järgmised suvandid:

- | | |
|---|---|
| • Resolution (Resolutsioon) | • Exposure (Säriaeg) |
| • Loop Recording (Ringsalvestus) | • Motion Detection (Liikumisandur) |
| • WDR (Lai dünaamiline ulatus) | • Record Audio (Helisalvestus) |
| • G sensor sensitivity | • Date Stamp (Ajatempel) |
| (Kiirendusanduri tundlikkus) | |

Suvandite sirvimiseks vajutage **< või >**, valitud suvandi sisestamiseks vajutage **OK**, muutke määrangut nuppudega **< või >** ja kinnitage oma valik, vajutades **OK**.

Tähelepanu: videosalvestuse ajal ei ole menüüsse sisenemine lubatud; kõigepealt peatage salvestamine.

- **Resolutsioon:** 1080FHD 30FPS/720P 60FPS/720P 30FPS/WVGA 30FPS/VGA 30FPS
- **Ringsalvestus:** Off (Väljas) / 3 min / 5 min / 10 min
Kui see režiim on välja lülitatud, peatab kaamera salvestamise, kui mälukaart on täis. Kui see funktsioon on lubatud, jätkab sõidukikaamera videosalvestust, kustutades vanemaid videoid. Ülekirjutamise eest kaitstud videoid ei kustutata.
- **WDR (Lai dünaamiline ulatus):** On/Off (sisse/välja)
WDR-funktsioon parandab kogu pildi üldist säritust. See võimaldab kaameral paremini jäädvustada varju jäävaid objekte, samas mitte ülevalgustades fookuseeritud objekte.
- **G-sensor (Kiirendusandur)** Off/High/Medium/Low (väljas/kõrge/keskmine/madal)
Kui kiirendusandur on lubatud, salvestab ja lukustab see faili automaatselt sõiduki kokkupõrke korral.
- **Säriaeg:** +2.0 / +1.7 / +1.3 / +1.0 / +0.7 / +0.3 / 0.0 / -0.3 / -0.7 / -1.0 / -1.3 / -1.7 / -2.0
Kui valgustugevus on madalam või kõrgem, võib see säritusaega suurendada või vähendada, et parandada pildi kvaliteeti.
- **Liikumisandur** On/Off (sisse/välja): See funktsioon on vaikimisi keelatud. Enne selle aktiveerimist peate valima "Auto off" OFF ("Automaatne väljalülitamine" välja lülitatud). Kui liikumisanduri funktsioon on aktiveeritud, alustab kaamera liikumise tuvastamisel (inimene või objekt) alati automaatselt salvestamist ja lõpetab salvestamise niipea, kui liikumine peatub.
Tähelepanu: liikumisandur tuvastab vaid suuremat liikumist; seetõttu võivad salvestused olla katkendlikud, kuna väiksemaid liikumisi ei tuvastata.
- **Helisalvestus:** On/Off (sisse/välja): Kaamera salvestab heliga videot; kui see režiim on välja lülitatud, salvestatakse ainult videopilti.
- **Ajatempel:** On/Off (sisse/välja): Kui see funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse videol kuupäeva ja kellaaega.

Süsteemiseaded

Süsteemiseade sisestamiseks tuleb mistahes režiimis **menüünupule** vajutada kaks korda. Ekraanil kuvatakse järgmised suvandid:

- **Wi-Fi**
- **Date/Time** (Kuupäev ja kellaaeg)
- **Auto power off** (Toitevoolu automaatne sisse- ja väljalülitamine)
- **Key tone** (Nuputoon)
- **Beep sound** (Piiptoon)
- **Park Guard** (Parkimisvalvur)
- **Language** (Keel)
- **TV mode** (TV-režiim)
- **Screen saver** (Ekraanisäästja)
- **Frequency** (Sagedus)
- **Car Plate** (Sõiduki number)

- **Format** (*Formaatimine*)
- **Default setting** (*Vaikeseaded*)
- **Version** (*Versioon*)

Seade suvandite sirvimiseks vajutage < / >; funktsiooni sisestamiseks vajutage **OK**.
Valige sobiv määrang, sirvides nuppudega < / > ja kinnitage, vajutades **OK**.

Tähelepanu: videosalvestuse ajal ei ole menüüsse sisenemine lubatud; kõigepealt peatage salvestamine.

- **Wi-Fi:** On/Off (sisse/välja) Wi-Fi lubamine/keelamine.
- **Kuupäev ja kellaaeg:** seadke aasta / kuu / päev ja kellaaeg.
Välja muutmiseks vajutage **OK** ja väärtuse muutmiseks < / >.
- **Toitevoolu automaatne sisse- ja väljalülitamine:** Off (*Väljas*) / 3 minutit / 5 minutit / 10 minutit
Kui kaamera ei salvesta ja määratud aja jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub seade välja.
- **Piiptoon:** On/Off (sisse/välja)
- **Parkimisvalvur:** On/Off (sisse/välja)
See funktsioon on vaikimisi keelatud. Kui sõiduk vibreerib kokkupõrke tõttu, lülitub kaamera automaatselt sisse ja alustab salvestamist. **Street Guardian Flat** salvestab 30 sekundit, see fail lukustatakse ja on ringsalvestusel ülekirjutamise eest kaitstud. Selle funktsiooni hea toimimise tagamiseks peab aku olema täielikult laetud või seade toiteallikaga ühendatud.
- **Keel:** Valige soovitud keel.
- **AV-väljund** NTSC / PAL
Valige eelistatud TV-režiim.
- **Ekraanisäästja:** kui määratud aja jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub LCD-ekraan välja. Saate ajamäärangut kohandada: 1min / 3 min / 5 min
- **Sagedus:** 50 Hz / 60 Hz
Valige toiteallika sagedus.
- **Sõiduki number** sisestage oma sõiduki registreerimisnumber või muu identifitseerimistunnus.
Tähtede ja numbrite muutmiseks < / > ning välja muutmiseks **OK**.
- **Formaatimine:** valige "SD Card" ("*Mälukaart*"), seejärel kinnitage valik. Teie seadme mälukaart formaaditakse.
- **Vaikeseaded:** vaikeparameetrite lähtestamiseks valige **OK**.
- **Versioon:** kuvatakse püsivara versioon.

Fotoseaded

- Pärast sisselülitamist vajutage režiiminupule **MODE**, et lülituda fotorežiimi: LCD-ekraani vasakusse ülanurka ilmub fotoikoon.
- Fotoseadete sisestamiseks vajutage lühidalt **menüünupule**.

Ekraanil kuvatakse järgmised suvandid:

- **Capture mode** (*Pildistusrežiim*)
- **Resolution** (*Resolutsioon*)
- **Sequence** (*Seeria*)
- **Compression** (*Tihendus*)
- **Sharpness** (*Teravus*)
- **White balance** (*Valge tasakaal*)
- **Color** (*Värv*)
- **ISO** (*Tundlikus*)
- **Exposure** (*Säriaeg*)
- **Anti-shacking** (*Raputuskaitse*)
- **Date Stamp** (*Ajatempel*)

Seade suvandite sirvimiseks vajutage **< / >**.

Määraugu sisestamiseks vajutage **OK**, muutmiseks kasutage **< / >** ning oma valiku kinnitamiseks vajutage **OK**.

- **Pildistusrežiim:** Üksikkaader / 2 s taimer / 5 s taimer / 10 s taimer
Kui vajutate pildistamiseks nupule **OK**, tehakse foto pärast valitud viiteaega.
- **Resolutsioon:** 12 M / 10 M / 8 M / 5 M / 3 M / 2 M / 1.3 M / VGA
- **Seeria:** Off (*Väljas*) / 3 / 5 / 10
Kaamera pildistab kiiresti järjest kaadreid (iga 3, 5 või 10 sekundi järel, sõltuvalt valitud ajamäärangust).
- **Tihendus:** peen / tavaline / ökonoomne
- **Teravus:** Tugev / normaalne / pehme
- **Valge tasakaal** Automaatne / päevavalgus / pilvine / hõõglamp / LED-lamp
Erinevas valgustingimuses pildistatud fotod on erinevad, see funktsioon võimaldab valida pildi kvaliteedi parandamiseks sobiva valgusallika.
- **Värv:** Tavaline / mustvalge / seepia
- **ISO tundlikus:** Automaatne / 100 / 200 / 400
- **Säriaeg:** +2.0 / +1.7 / +1.3 / +1.0 / +0.7 / +0.3 / 0.0 / -0.3 / -0.7 / -1.0 / -1.3 / -1.7 / -2.0
Kui valgustugevus on madalam või kõrgem, võib see säritusaega suurendada või vähendada, et parandada pildi kvaliteeti.
- **Raputuskaitse:** On/Off (*sisse/välja*)
Sisselülitatud funktsioon parandab fotode teravust.
- **Ajatempel:** Off (*Välja lülitatud*) / Kuupäev / Kuupäev ja kellaaeg

Taasesituse seaded

Pärast sisselülitamist vajutage režiiminupule **Mode**, et lülituda taasesituse režiimi: LCD-ekraani vasakusse ülanurka ilmub taasesituse ikoon. Seadetesse sisenemiseks vajutage **menüünupule**.

Ekraanil kuvatakse järgmised suvandid:

- **Delete** (*Kustutamine*)
- **Protect** (*Kaitsmine*)
- **Slide show** (*Slaidiseanss*)

Funktsiooni suvandite sirvimiseks vajutage **< / >**; seade sisestamiseks vajutage **OK**.

Valige sobiv määrang, sirvides nuppudega **< / >** ja kinnitage, vajutades **OK**.

- **Kustutamine:** Delete Current / Delete All (*Kustuta praegune / Kustuta kõik*)
Valige, kas soovite kustutada valitud faili või kõik failid.
- **Kaitsmine:** Lukusta praegune / Ava praeguse faili lukustus / Lukusta kõik / Ava kõik lukustatud failid / Valitud faili või kõigi failide lukustamine / lukustuse avamine.
- **Slaidiseanss:** 2 / 5 / 8 sekundit
Selle funktsiooniga määrate faili eelvaate kuvamise aeg enne järgmise faili kuvamist.

WI-FI ja APP (rakendus)

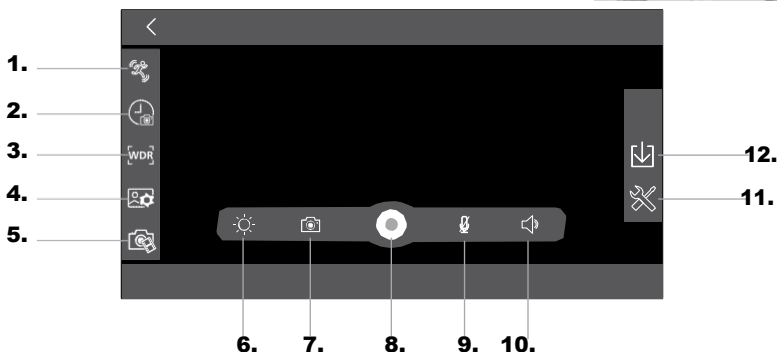
Seade **Street Guardian Flat** on varustatud Wi-Fi ühendusega.

- Kui laadite rakenduse **“FinalCam” APP** oma nutitelefoni, saate oma nutitelefonis teha järgmist:
- kuvada piltide eelvaateid,
- käivitada ja peatada salvestamist,
- laadida mälufailid oma nutitelefoni ja neid nutitelefonis vaadata,
- muuta mõningaid seadeid (rakenduse APP kaudu saab muuta ainult mõnda seadet; mõnda saab muuta ainult kaamera menüü kaudu).



Wi-Fi ühenduse loomiseks tehke järgmist:

- Hoidke nuppu "➤" allavajutatuna, kuni kaamera ekraanile ilmub Wi-Fi ikoon;
- Sisenege oma nutitelefoni Wi-Fi menüüsse ja looge ühendus WiFi-võrguga „SG FLAT“ (vaikimisi parool on 12345678 ja see kuvatakse kaamera ekraanil);
- Avage rakendus FinalCam APP;
- Avage kaamera "SG FLAT" eelvaate kuvamiseks.
- Rakenduse kaudu saab muuta mõningaid seadeid:



1. Motion detection ON/OFF (*liikumisanduri sisse- ja väljalülitamine*)
2. Time Lapse ON/OFF (*ajavahemiku sisse- ja väljalülitamine*)
3. WDR ON/OFF (*WDR-funktsiooni e. laia dünaamilise ulatuse sisse- ja väljalülitamine*)
4. Photo resolution (*Foto resolutsioon*)
5. Video resolution (*Video resolutsioon*)
6. Exposure (*Säriaeg*)
7. Shoot Photo (*Kaadrivõte*)
8. REC start/stop (*Salvestamise alustamine/peatamine*)
9. Audio REC ON/OFF (*Helisalvestuse sisse- ja väljalülitamine*)
10. Playback volume (*Taasesituse helitugevus*)
11. Settings (*Seaded*)
12. Download file (*Faili allalaadimine*)

FAQ (Korduma kippuvad küsimused)

Probleemide ilmnemisel seadme kasutamisel tavalistes töötingimustes proovige järgmisi võimalikke lahendusi.

- **Ei saa pildistada ega salvestada.**
Kontrollige, kas mälukaardil on piisavalt ruumi.
- **Automaatne seiskumine salvestamise ajal.**
HD-videoandmete maht on väga suur, seetõttu kasutage SDHC-ga ühilduvat kiiret 10. klassimälukaarti. Mälukaardil peab olema klass 10 tähis (C10).
- **LCD-ekraanil kuvatakse foto/video taasesituse ajal “file error” (“failiviga”).**
Mälukaardi salvestusvea tõttu lõpetamata failid, formaatige mälukaart.
- **Pilt on hägune**
Enne pildistamist kontrollige, et objektiiv ei ole määrdunud; puhastage määrdunud objektiiv.
- **Taevas või vee suunas pildistamisel on pilt tume.**
Säriaeg võib olla vale, kui vaadete valgustingimused on väga erinevad.
- **Kogu süsteemi tõrge**
Vajutage lühidalt lähtestamisnupule (Reset).

Toote tehnilised andmed

Toote omadus	FHD kaamera Sony sensoriga
Kiirusandur	Sisseehitatud (Failide lukustamiseks)
LCD-ekraani suurus	2,45"
Objektiiv	130-kraadine lainurkobjektiiv
Keel	inglise, prantsuse, hispaania, portugali, saksa, itaalia, vene
Failivorming	MOV.
Video resolutsioon	1920x1080 30fps, 1280x720 60/30fps
Videokoodek	H. 264
Ringsalvestus	Pidev, terviklik salvestus
Toitevoolu automaatne sisse- ja väljalülitamine	Tugifunktsioon lülitub sisse sõiduki käivitamisel ja välja sõiduki mootori seiskamisel.
Liikumisandur	Tugifunktsioon
Aja sünkroonimine (aasta/kuu/kuupäev/kellaaeg/sekund)	Tugifunktsioon
Fotorežiim	12M
Foto vorming	JPEG
Mälukaart	Micro SD (kuni 32 GB)
Kõlar / mikrofoni	Sisseehitatud
Televorming	PAL/NTSC
Sagedus	50 HZ / 60 HZ
Toiteliides	5 V 1A , mini USB pistik
Aku	Sisseehitatud liitumioonaku (ainult faili lõpetamiseks)

Täiendavate püsivara värskenduste allalaadimiseks ja garantii kohta lisateabe saamiseks vt veebilehte www.midlandeurope.com