

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Vaizdo registratoriaus M55K VARTOTOJO VADOVAS

Urmo
Kaina.lt



Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

BENDROJI DALIS

Prieš naudodami prietaisą, naudojimo instrukciją atidžiai perskaitykite net ir tuo atveju, kai žinote, kaip naudotis panašaus tipo prietaisais. Prietaisą naudokite tik taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje. Išsaugokite instrukciją, kad prireikus galėtumėte ja pasinaudoti ateityje. Taip pat rekomenduojame iki garantinio aptarnavimo laikotarpio pabaigos išsaugoti originalią pakuotę, kasos čekį ir garantinį taloną. Gaminį transportuokite tik originalioje pakuotėje.

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba turintiems per mažai patirties bei žinių, nebent juos prižiūrėtų ar apmokytų naudotis prietaisu už jų saugą atsakingas asmuo. Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu. Prieš prijungdami prietaisą prie elektros tinklo lizdo, patikrinkite, ar prietaiso techninių duomenų plokštelėje nurodyta įtampa atitinka jūsų namuose tiekiamos elektros energijos įtampą.

Nestatykite prietaiso šalia vonios, dušo ar baseino. Nenardinkite maitinimo laido ir kištuko į vandenį, nelaikykite jų drėgmėje. Nepurškite prietaiso vandeniu ar kitu skysčiu. Neplaukite prietaiso po tekančiu vandeniu ir nenardinkite į vandenį ar kitą skystį. Prietaisas skirtas tik buitiniam naudojimui. Nesinaudokite prietaisu pramoninėje aplinkoje ar lauke. Šalia prietaiso nenaudokite aerozolių. Jeigu prietaisu nesinaudosite, padėkite jį ten, kur negalėtų pasiekti vaikai. Jeigu prietaisas į vaiko rankas pateks be suaugusiojo priežiūros, vaikas gali susižeisti arba sugadinti prietaisą. Kai prietaisu nesinaudojate, jį paliekate be priežiūros, prieš surinkdami, išardydami ar valydami, visuomet ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo. Nestatykite prietaiso šalia atviros ugnies ar prietaisų bei įrenginių, kurie gali būti šilumos šaltiniai. Jei pastebėjote, kad maitinimo laidas, jo kištukas ar pats prietaisas pažeistas ar blogai veikia, joki būdu nesinaudokite prietaisu. Pažeistą maitinimo laidą turi keisti tik kvalifikuotas specialistas. Jeigu pažeistas maitinimo laidas ar laido kištukas, prietaisu nesinaudokite. Nedėkite laido šalia karštų paviršių ar ant aštrių daiktų. Neprispauskite laido sunkiais daiktais, junkite laidą taip, kad ant jo niekas neužmintų ir neužkliūtų už laido. Nepalikite laido, kabančio per stalo kraštą ar besiliečiančio su karštu paviršiumi. Išjungdami prietaisą iš maitinimo tinklo, netraukite per jėgą už laido - galite sugadinti laidą ar elektros lizdą. Suimkite kištuką ir švelniai ištraukite jį iš elektros tinklo lizdo. Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.

NURODYMAI, KAIP IŠMESTI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGAS

Išmeskite pakavimo medžiagas į tam skirtą atliekų išmetimo vietą.

ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA

Šis ant gaminių pažymėtas arba originaliuose dokumentuose esantis ženklas reiškia, kad panaudotų elektrinių arba elektroninių įrenginių negalima išmesti kartu su standartinėmis buitinėmis atliekomis. Siekiant šiuos gaminius išmesti, perdirbti ar pakeisti susidėvėjusius įrenginius naujais, juos reikia atiduoti į nustatytus atliekų surinkimo punktus. Arba, alternatyviai, kai kuriose Europos Sąjungos valstybėse narėse arba kitose Europos šalyse įsigydami atitinkamą naują gaminį, senus gaminius galite gražinti vietos pardavėjams. Tinkamai išmesdami šį gaminį, padėsite tausoti brangius gamtinius išteklius ir išvengti potencialiai neigiamo poveikio aplinkai, kuris gali būti padarytas netinkamai išmetus atliekas. Išsamesnės informacijos pasiteiraukite savo savivaldybėje arba artimiausiame atliekų surinkimo punkte. Atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus, už netinkamą šio tipo atliekų išmetimą gali būti taikomos nuobaudos. Europos Sąjungos valstybių narių verslo subjektams Jeigu norite išmesti elektrinius arba elektroninius prietaisus, reikiamos informacijos teiraukitės pas savo pardavėją arba tiekėją. Atliekų išmetimas kitose, ne Europos Sąjungos šalyse Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jeigu norite išmesti šį gaminį, teiraukitės reikiamos informacijos apie tinkamą atliekų išmetimo būdą vietos savivaldybėje arba pas savo pardavėją. Šis gaminytis atitinka ES reglamento dėl elektromagnetinio suderinamumo ir elektros saugos reikalavimus. Šis gaminytis atitinka visus atitinkamus pagrindinius ES reglamentų reikalavimus.

Tekstas, dizainas ir techninė specifikacija gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir mes pasilieiname teisę daryti šiuos pakeitimus.

PRODUKTO APRAŠYMAS

Ekranas	4.0 colių HD ekranas
LCD raiška	800x480 pikselių
Vidinis prievadas	Mini USB 5V/2A maitinimo adapterio prievadas
	Maksimalus 32 GB 10 klasės atminties kortelės palaikymas
	2,5 mm skaitmeninio 720P galinio vaizdo objektyvo prievadas
Garsiakalbis	Monofoninis 15*10 mm garsiakalbis
Mikrofonas	4015 standarto daugiakryptis mikrofonas

FUNKCIJOS

Priekinė kamera	6 stiklų/F2.0 diafragma/170° plataus kampo
Vidinė kamera (pasirinktinai)	VGA 120°
GPS sekiklis	Nėra
AV išėjimas	Nėra
Galinė kamera	6M kabelis/2,5 mm prievadas
Nuotrauka	Palaiko
Objektyvo sukimasis	Reguliuojama rankiniu būdu
Platus dinaminis diapazonas	Palaiko
Didelis dinaminis diapazonas	Palaiko
Atbulinės eigos vaizdas	Palaiko
Vaizdo įrašo formatas	AVI
Vaizdo formatas	JPG
Suspaudimo formatas	H.264
Baterija	320 mAh polimero ličio baterija
Kalba	Rusų, Japonų, Anglų, Kiniečių, Korėjų ir kt.
G sensorius	Palaiko
Judesio aptikimas	Palaiko
Atidėtas išjungimas	Palaiko
Ciklo įrašymas	Palaiko
Garso įrašas	Palaiko
Šviesa naktiniam matymui	Palaiko (atidaryti rankiniu būdu)
Parkavimo stebėjimas	Palaiko
Priekinė kamera	Maks. 1680X960 (30f/s)
Automobilio kameros skiriamoji geba	HD640x480 (25f/s)
Kameros raiška	Maksimalus palaikymas 3M

DARBO APLINKA

Darbinė temperatūra	~40°C ~ 70°C
Darbinė drėgmė	15-65%RH
Laikymo temperatūra	-40°C ~ 70°C

PAGRINDINĖS SAVYBĖS



- Maitinimo mygtukas – trumpai paspauskite, kad įjungtumėte/išjungtumėte ekraną, ilgai paspauskite, kad įjungtumėte/išjungtumėte įrenginį.
- Meniu – fotoaparato/atkūrimo mygtukas.
- Paspauskite mygtuką OK, kad sustabdytumėte įrašymą, paspauskite M, kad įjungtumėte fotografavimo režimą, paspauskite OK, kad fotografuotumėte. Fotoaparato režime paspauskite M, kad įjungtumėte atkūrimo režimą, paspauskite mygtuką OK, kad atkurtumėte.
- Užrakto funkcija – jei įrašote vaizdo įrašą, trumpai paspauskite M, kad įjungtumėte klavišo užrakimo funkciją, kad apsaugotumėte esamą vaizdo failą ir šis failas nebus įtrauktas į ciklo vaizdo įrašą.
- Vaizdo režime ilgai paspauskite M, kad įvestumėte vaizdo meniu nustatymus, kaip nurodyta toliau:

Įrašymo meniu		
Rezoliucija	1080P FHD/720P/VGA	

Ciklo įrašymas	Išjungta/1 minutė/2 minutės/3 minutės	
Didelis dinaminis diapazonas HDR	Ijungta/išjungta	Pagerinta vaizdo kokybė. Geresnis vizualinis efektas.
Ekspozicijos kompensavimas	-3. -2. -1. 0. 1. 2. 3	
Judėjimo defektas	Ijungta/išjungta	Budėjimo režimu jis automatiškai įrašys kol objektyvas juda.
Garso įrašymas	Ijungta/išjungta	Ijunkite/išjunkite garso įrašymo įrenginį
Laiko žyma	Ijungta/išjungta	
Automobilio numeris	Ijungta/išjungta	
G sensorius	Didelis/vidutinis/mažas jautrumas	Kai įvyks automobilio susidūrimas/ avarija vaizdo įrašas bus užrakintas ir išliks kortelėje
Parkavimo monitorius	Ijungta/išjungta	Stebėjimas be priežiūros
Data/laikas	Koregavimas metai, mėnesiai diena/valandos, minutės, sekundės	
Automatinis išsijungimas	Išjungta/3 minutės/5 minutės/10 minučių	
Klaviatūros tonas	Ijungta/išjungta	
Kalba	Daugiakalbių kalbų palaikymas	Pasirinkite kalbą
Šviesos šaltinio dažnis	50HZ/60HZ	Pasirinkite šviesos šaltinio dažnį
Formatas	Patvirtinti/atšaukti	Formatuokite atminties kortelę
Ekrano užsklanda	Išjungta/30 sekundžių/1 minutė/2 minutės	
Versija	Mašinos programinės įrangos versijos numeris	

- Fotografavimo režime ilgai paspauskite M, kad įeitumėte į nuotraukų meniu nustatymus:

Šaudymo būdas	Vienas fotografavimas/2 sekundžių laikmatis/5 sekundžių laikmatis/10 sekundžių laikmatis
Rezoliucija	1M/2M/3M
Nuolatinis šaudymas	Ijungta/išjungta
Vaizdo kokybė	Aukšta kokybė/standartas/ekonomiška
Nuotraukos aštrumas	Stiprus/standartinis/minkštas
Baltos spalvos balansas	Automatinė/saulės šviesa/debesuota/volframo lempa/fluorescencinė lempa
ISO (šviesos jautrumas)	Automatinis/100/200/400
Ekspozicijos kompensavimas	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Laiko žyma	Išjungta/data

- Mygtukas žemyn, trumpai paspauskite norėdami pasirinkti funkciją meniu sąsajoje, trumpai paspauskite mygtuką, norėdami įjungti/išjungti garso įrašymą fotografavimo sąsajoje.
- Mygtukas aukštyn:
 1. Trumpai paspauskite norėdami pasirinkti funkciją meniu sąsajoje.
 2. Jei įrašote vaizdo įrašą, trumpai paspauskite mygtuką OK, kad pristabdytumėte, tada trumpai paspauskite mygtuką, kad perjungtumėte vaizdą iš priekio-vidaus (reikalingas vidinis vaizdo objektyvas).
 3. Ilgai paspauskite mygtuką, kad perjungtumėte vaizdą priekyje ir gale.
 4. Jei vaizdas rodomas iš priekio, trumpai paspauskite mygtuką OK, kad pristabdytumėte, tada trumpai paspauskite mygtuką, kad perjungtumėte priekinio-galinio vaizdo vaizdus (reikalingas galinio vaizdo objektyvas).
- Gerai (angl. OK) patvirtinimo mygtukas - trumpai paspauskite, kad patvirtintumėte meniu sąsajoje, trumpai paspauskite, kad įjungtumėte/išjungtumėte vaizdo įrašą vaizdo režimu.

Galinio vaizdo objektyvas (pasirinktinai)

Įrašant vaizdo įrašą, galinio vaizdo objektyvo 4 kontaktų kištukas įkišamas įrenginio AV įvesties angoje, ekrano viršuje yra galinio vaizdo vaizdas, vadinasi, sėkmingai prijungta. Trumpai paspauskite mygtuką OK, kad pristabdytumėte, ilgai paspauskite mygtuką aukštyn, kad perjungtumėte vaizdą priekyje ir gale. Pakabinus „R“ pavarą, bus rodomas visas galinio vaizdo vaizdas.

Pastaba: šis įrenginys gali palaikyti tik dvi kameras vaizdo įrašymui vienu metu, o ne 3 kanalų kamerą, t.y. priekinę-vidinę kamerą arba priekinę-galinę kamerą. Jei įdiegta galinio vaizdo kamera ir pasirinktas priekinio vidinio vaizdo režimas, atšaukus R pavarą, jis automatiškai persijungs atgal į priekinį vidinį vaizdą.

Kalbant apie sistemos atnaujinimą, kad būtų palaikoma 3 kanalų kamera ir vaizdo įrašymas vienu metu, pirmenybė teikiama natūrai.

Atstatymo klavišas

Jei įrašymo įrenginys sugenda ir atsitiktinis veikimas nėra įprastas gedimui, paspauskite mygtuką „atstatyti“ (angl. reset), kad išjungtumėte įrenginį, tada paspauskite OK, kad įrenginį paleistumėte iš naujo.

MONTAVIMO PASTABOS

1. Pirmiausia patikrinkite galinio vaizdo kamerą, jei ji gerai veikia, tada įdėkite (galima nepaisyti paketo be galinio vaizdo objektyvo).
2. Išjunkite automobilio variklį.
3. Atminties kortelę įstatykite į jai skirtą angą.

Pastaba – naudokite didelės spartos atminties kortelę (10 klasė arba aukštesnė), kurios talpa ne mažesnė nei 4 GB, maksimali atminties kortelės palaikymas - 32 GB.

4. Registratorių su laikikliu pritvirtinkite prie priekinio automobilio stiklo.

5. Įdėkite automobilinį įkroviklį į automobilio cigarečių degiklį.

Pastaba: sujungdami laidus, pratęskite įkrovimo liniją palei automobilio durelių rėmo kraštą ir kilimą po automobilio klojimu.

6. Sumontuokite galinę kamerą transporto priemonės gale ir atkreipkite dėmesį į aukštyn ir žemyn kryptį. Laidus galima praveisti išilgai automobilio stogo klojimo krašto.

Pastaba: yra du būdai, kaip įdiegti galinę kamerą:

- A) Pritvirtintas ant stiklo virš ir už automobilio, praktinis savaiminis montavimas (atbulinės eigos vizualinės funkcijos pasiekti nepavyks, tik realiuoju laiku įrašomas galinis vaizdo įrašas).
 - B) Rasti profesionalius montuotojus, sumontuotus virš numerio ženklo (galima pasiekti vizualinę funkciją).
7. Sureguliuokite objektyvo padėtį, kad užtikrintumėte geriausią žiūrėjimo kampą.

8. Užveskite variklį ir patikrinkite ar vaizdo registratorius tinkamai.

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt
FUNKCIJOS

Urmo
Kaina.lt

1. Naudokite automatinio įrašymo funkciją

Užveskite automobilio variklį, registratorius automatiškai pradės įrašymo funkciją. Užgesinkite automobilio variklį, registratorius automatiškai išsaugo žurnalo turinį ir išsijungia, registratoriaus vaizdo segmentai išsaugomi atminties kortelėje. Kai atminties kortelė pilna, registratorius pirmiausia perrašys seniausią įrašymo įrenginio vaizdą.

Pastaba:

- A) Meniu įrašymo laiko segmentą galima nustatyti 1/2/3 minutės.
- B) Vaizdo įrašas atskirai išsaugotas atminties kortelės aplanke pavadinimu „DCIMA ir DCIMB“ (į paketą įtrauktas galinio vaizdo objektyvas).

2. Naudokite judesio aptikimą

Budėjimo režime įeikite į meniu ekraną ir atidarykite judesio aptikimo režimą. Kai objektyvas yra jautrus judančio objekto periferinei sričiai, būsenos mašina patenka į kamerą ir įrašo praėjus 30 sekundžių po to, kai sistema nustoja įrašyti. Norėdami išeiti iš judesio sulaukymo režimo, laukimo režime įeikite į meniu ekraną, uždarykite judesio sutrikimo režimą.

3. G jutiklis (sensorius)

Integruotas gravitacijos jutiklis (G jutiklis), rimto transporto priemonės susidūrimo atveju, įrašymo įrenginys užrakins pirmąsias 5 sekundes ir 10 sekundžių po vaizdo datos, kai įvyko avarija, o ekrano apatiniame kairiajame kampe rodoma užrakto piktogramą "užrakinti vaizdai" bus išsaugotas kaip specialus failas, failas nebus perrašytas ciklo metu.

Pastaba: Gravitacijos jutiklio (G sensoriaus) jautrumo reguliavimo pagalbai iš tikrųjų gali tekti pakeisti nustatymus sąrankos meniu, atsižvelgiant į jų vaizdą.

- 4. Įrenginyje yra klavišų užrakto funkcija, kuri turės išsaugoti vaizdą, neperrašant užrakinimo ciklo. Vaizdo įrašo režimu trumpai paspaudus M klavišą registratorius užrakins visą vaizdo įrašą.
- 5. Fotografavimo režime paspauskite mygtuką M, kad įeitumėte į meniu nustatymus, rastumėte datos/laiko meniu, trumpai paspauskite mygtuką OK, kad patvirtintumėte ir grįžtumėte į sąrankos meniu nustatymus, paspauskite mygtuką M, kad išeitumėte iš meniu nustatymų.

Pastaba: norint efektyviai įrašyti datą ir laiką eismo saugumo eismo įvykių kriminalistiką prieš naudodami meniu nustatymus.

6. Failų atkūrimas

Atkūrimo režime paspauskite mygtuką OK, kad atkurtumėte. Norėdami išeiti iš atkūrimo režimo, dar kartą paspauskite režimo mygtuką.

7. Reversinė vizualinė funkcija

Pirmiausia turite prijungti DVR su automobiliu įkrovikliu, galinio vaizdo kamerą-atbulinės eigos žibintus. Įdėkite automobilinį įkroviklį, aparatas automatiškai pradės įrašymo būseną, ekrano jungiklio R padėtis įrašymo režimu automatiškai persijungs į galinio vaizdo kamerą, rodys atvirkštinį vaizdą. Pasukęs atbuline eiga, vaizdas automatiškai grįš į vaizdo režimą.

8. Parkavimo monitorius (kad būtų galima stebėti be priežiūros vaizdo įrašą)

Norint pasiekti funkciją, reikia prijungti prie aparato, kai yra elektros srovė, pagrindiniame meniu atidaryti judesio aptikimo ir stovėjimo stebėjimo funkciją, transporto priemonės budėjimo būsenoje esant vibracijai ar judančių objektų priekyje, registratorius pagal G-jutiklį automatiškai paleidžia įrenginį ir automatiškai užrakina vaizdo įrašo 30 sekundžių ir automatiškai išsaugo vaizdo failą, vaizdo įrašas po 30 sekundžių automatiškai išsijungs.

Pastaba: ši funkcija naudojama tik sustojus. Įprasto važiavimo metu išjunkite judesio aptikimą ir sustabdykite stebėjimo funkciją.

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt

Urmo
Kaina.lt