

STEEL MATE®
Automotive

DR-801E

„Full HD“ raiškos

OE-FIT automobilinis vaizdo registratorius



Naudojimo instrukcija



Naudojimo instrukcija

Atsakomybės atsisakymas -----	01
Svarbūs nurodymai -----	01
Atsargos priemonės -----	02
1. Įvadas -----	02
1.1 Pagrindinės ypatybės -----	02
1.2 Sandara -----	03
1.3 Techniniai duomenys -----	04
1.4 Indikatorių būsenų lentelė -----	05
1.5 Ekrane rodomi būsenos ženkleliai -----	06
2. Pagrindinės operacijos -----	07
2.1 Laikmena -----	07
2.2 Vaizdo registratoriaus įjungimas/ išjungimas -----	08
2.3 Aparatinės įrangos atstata -----	09
2.4 „Micro SDHC“ kortelės saviagnostika -----	09
2.5 Datos ir laiko nustatymas -----	10
2.6 Raiškos nustatymas -----	10
2.7 Įrašymas uždaru ciklu važiuojant -----	11
2.8 Įrašymas susidarius avarinei situacijai -----	12
2.9 Specifinis įrašymas -----	13

2.10 Failo atkūrimas -----	14
2.11 Failų trynimasis -----	16
2.12 Sistemos nuostatos -----	17

Montavimo instrukcija

3. Montavimas -----	13
3.1 Komplekto sudėtis -----	18
3.2 Montavimui reikalingi įrankiai -----	18
3.3 Maitinimas -----	19
3.4 Prijungimo schema -----	20
3.5 Patarimai dėl montavimo -----	20
3.6 Vaizdo registratoriaus įrengimas -----	21
3.7 Sujungimų patikrinimas -----	22
3.8 Žiūrėjimo kampo reguliavimas -----	23
3.9 Rekomenduojamas žiūrėjimo kampas -----	24
4. Nesklandumų šalinimo gidas -----	24

Naudojimo instrukcija

Atsakomybės atsisakymas

- „Steelmate“ pasilieka teisę be atskiros įspėjimo keisti šioje naudojimo instrukcijoje pateikiamą informaciją ir techninius duomenis. „Steelmate“ negali garantuoti, kad šioje naudojimo instrukcijoje nebus klaidų.
- „Steelmate“ neprisiims jokios atsakomybės už tiesioginę ar netiesioginę žalą, patirtą dėl klaidų, praleidimų ar neatitikimų tarp naudojimo instrukcijos ir registratoriaus.
- Šis vaizdo registratorius skirtas asmeniniam naudojimui, o ne komercinei veiklai.
- Prieš naudodami vaizdo registratorių, įdėmiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

Svarbi informacija

1. Šis vaizdo registratorius skirtas tik automobiliams su 12 V akumuliatoriumi.
2. Pritygtinai rekomenduojama vaizdo registratoriaus montavimą patikėti kvalifikuotam meistrui.
3. Geriausiai apžvalgai šį vaizdo registratorių derėtų įrengti šalia galinio vaizdo veidrodėlio.
4. Kad būtų užtikrintas geras matomumas, kameros objektyvas turi patekti į stiklo valytuvų aprėpties lauką; tada net ir lietingą dieną bus filmuojamas kokybiškas vaizdas.
5. Nulieskite pirštais filmavimo kameros objektyvo. Riebalai (nešvarumai) nuo jūsų pirštų gali palikti pėdsakų ant objektyvo ir dėl to gali nukentėti vaizdo kokybė. Periodiškai nuvalykite objektyvą.
6. Neįrenkite vaizdo registratoriaus už tamsinto stiklo, nes dėl to gali būti pažeista spalvų filtro plėvelė.
7. Parinkdami vietą vaizdo registratoriui įrengti, įsitinkinkite, ar niekas neužstoja vaizdo.
8. Perkeldami vaizdo registratorių į kitą vietą, paimkite kitą 3M lipduką.
9. Vaizdo kokybė gali priklausyti nuo šviesos intensyvumo.
10. Kintant automobilio greičiui vaizdas gali būti iškraipomas.
11. Nemėginkite savarankiškai taisyti vaizdo registratoriaus. Jo viduje nėra taisytinių dalių. Pakeiskite registratorių, jei jis yra pažeistas ar paveiktas gausios drėgmės.

Atsargos priemonės

1. Nenaudokite kroviklio labai drėgnėje vietoje. Niekumet nelieskite kroviklio, kai yra drėgnos jūsų rankos arba kojos.
2. Kai kroviklis naudojamas maitinti prietaisą arba įkrauti bateriją, pasirūpinkite gera oro cirkuliacija aplink kroviklį. Neuždenkite kroviklio popieriumi ar kitokiais daiktais, galinčiais pabloginti kroviklio aušinimą. Nenaudokite kroviklio, kai jis yra įdėtas į nešiojimo futliarą. Kroviklį junkite į nurodytų parametrų srovės šaltinį.
3. Srovės šaltinio parametrai būna nurodyti ant gaminio korpuso ir (arba) ant pakuotės.
4. Nenaudokite kroviklio, jei yra pažeistas jo laidas.

Apie integruotą bateriją

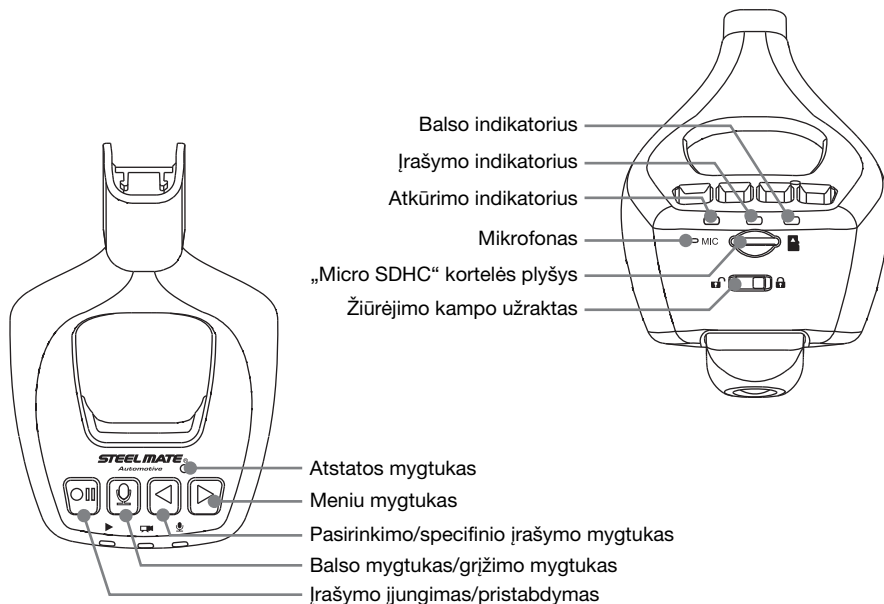
- Įrangoje naudokite nurodyto tipo bateriją.
- Šiame vaizdo registratoriuje yra integruota nekeičiamoji ličio jonų baterija.
- Baterija gali trūkti ar sprogti, paskleisdama kenksmingus chemikalus. Vengdami sukelti gaisrą ar nusideginti, neardykite, nesutraiškykite ir nepradurkite baterijos, o taip pat nemeskite jos į ugnį ar vandenį.

1. Įvadas

1.1 Pagrindinės ypatybės

- „Full HD“ raiška (1920x1080)
- Kompaktiška konstrukcija (ilgis x plotis x aukštis: 73 x 49 x 78 mm)
- Uždaras dizainas
- Galima įsigyti OE-FIT laikiklį
- Atkūrimas realiu laiku
- Reguliuojamas žiūrėjimo kampas
- Kalbos pasirinkimas (supaprastinta kinų / anglų)
- Integruota baterija nepertraukiamam maitinimui
- Įrašymo būdai: automatinis / rankinis / nepertraukiamas / susidarius avarinei situacijai / specifinis / begarsis

1.2 Sandara



Pastabos:

- Rekomenduojama naudoti 10-osios greitaveikos klasės „Micro SDHC“ kortelę.
- Dėl darinių sąlygų žr. atminties kortelės gamintojo instrukciją.

1.3 Techniniai duomenys

Procesorius	
Architektūra	„Ambarella™“
Vaizdo jutiklis	1/2,7 colio
Vaizdo raiška	„Full HD“ (1920x1080)
Įrašymo sparta	≥25 kadrai per sekundę
Jautrumas (ISO)	Auto (automatinis)
Baltos spalvos balansas	Auto (automatinis)
Pagreičio jutiklis	Vidinis integruotas 3 ašių jutiklis; reguliuojamas jautrumas
Objektyvas	
Fokusas	F/0 2.4
Žiūrėjimo kampas	FOV 150°±5°
Failų formatas	
Išvestis	A/V OUT
Vaizdo formatas	MOV
Garsas (įvestis ir išvestis)	
Mikrofonas	Integruotas
Garsiakalbis	Integruotas
Baterija	
Tipas	Integruota ličio baterija
Talpa	90 mAh

Atminties kortelė	
Tipas	„Micro SDHC“ kortelė
Klasė	10-oji ar aukštesnė
Palaikoma talpa	Iki 32 GB
Temperatūra	
Darbinė	-10°C ~ +60°C
Laikymo	-20°C ~ +70°C
Įtampa ir naudojamoji srovė	
Darbinė įtampa	9–16 V
Darbinė srovė	≤500 mA

1.4 Indikatorių būsenų lentelė

Atkūrimo indikatorius (žalias)	Įrašymo indikatorius (raudonas)	Balso indikatorius (geltonas)	Funkcija
			Begarsis įrašymas
			Balso įrašymas
			Įrašymo pristabdymas (įrašymo veiksenoje)
			Įrašymas susidarius avarinei situacijai
			Filmuotos medžiagos atkūrimas
			Atkūrimo pristabdymas (atkūrimo veiksenoje)
			Specifinis įrašymas
			Netinkama „Micro SDHC“ kortelė
			CMOS jutiklio triktis

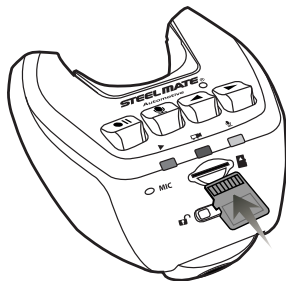
1.5 Ekrane rodomi būsenos ženkleliai



Nr.	Ženklelis	Pavadinimas	Aprašymas
1	00:01:12	Įrašymo trukmė	Įrašo trukmė
2	2013/11/21 10:28:50	Datos ir laiko spaudas	Įrašymo data ir laikas
3	1080P	Įrašymo raiška	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
4		Balso įrašymas	Balso įrašymui paspauskite mygtuką 
5		Įrašymas uždaru ciklu	Numatytasis begarsis įrašymas
6		Įrašymas susidarius avarinei situacijai	Patyrus smūgį, šis ženklelis automatiškai atsiranda ekrane
7		Specifinis įrašymas	Norėdami įrašymo veiksenoje rankiniu būdu pradėti specifinį įrašymą, paspauskite mygtuką ◀
8		Netinkama atminties kortelė	Kiekvieną kartą įjungus maitinimą, vaizdo registratorius patikrina „Micro SDHC“ kortelę

2. Pagrindinės operacijos

2.1 Laikmena



Norėdami įdėti „Micro SDHC“ kortelę

- Įstumkite laikmeną į kortelės plyšį, lipduką atsukę link vaizdo registratoriaus priekio.
- Įkišus iki galo, kortelė spragteli savo vietoje.

Norėdami išimti „Micro SDHC“ kortelę

- Pridėkite piršto nagą prie kortelės briaunos ir lengvai spustelėkite kortelę gilyn į vaizdo registratorių.
- Kortelė iššoka tiek, kad ją galima išimti.

Patarimai:

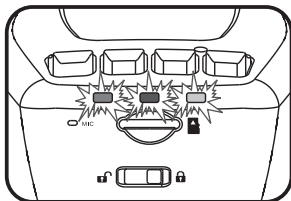
- Nedėkite/neišimkite „Micro SDHC“ kortelės registratoriui veikiant.
- Prieš naudodami sužymėkite „Micro SDHC“ kortelę.
- Registratoriui tinka iki 32 GB talpos „Micro SDHC“ kortelės. Rekomenduojama naudoti mažiausiai 8 GB talpos 10-osios klasės atminties kortelę.

Pastaba. „Steelmate“ negali garantuoti, kad registratoriui tiks visų gamintojų „Micro SDHC“ kortelės.

2.2 Vaizdo registratoriaus įjungimas/išjungimas



Ijunkite automobilio degimą.



Blykčioja visi indikatoriai.



Ekrane atsiranda pasveikinimo langas.

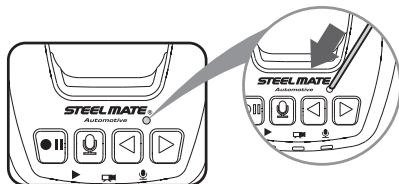


Automatiškai pradėdamas begarsis įrašymas uždaru ciklu.

Pagal numatytąją nuostatą:

- Įjungus automobilio degimą, vaizdo registratorius pradeda begarsį įrašymą. (Automatinio begarsio įrašymo uždaru ciklu nuostatą galima pakeisti į balso įrašymo nuostatą. Žr. 17 puslapį, „Sistemos nuostatos“.)
- Išjungus automobilio degimą, vaizdo registratorius užbaigia įrašymą ir automatiškai išsaugo failus.

2.3 Aparatinės įrangos atstata



Nuspauskite atstatos mygtuką.

- Retkarčiais, kai vaizdo registratorius nustoja įrašinėti arba atrodo, kad jis „užstringa“ arba „užsiblokuoja“, prireikia perkrauti aparatinę įrangą.
- Norėdami atlikti aparatinės įrangos atstatą, nuspauskite ATSTATOS mygtuką.

2.4 „Micro SDHC“ kortelės saviagnostika



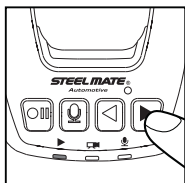
Pranešimas ekrane	Priežastis
No card	Nėra įdėta atminties kortelė
Invalid image card	Atminties kortelė sugadinta

Pastabos:

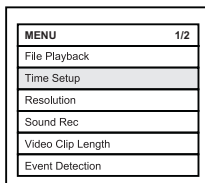
- Kiekvieną kartą įjungus maitinimą, vaizdo registratorius patikrina „Micro SDHC“ kortelę.
- Jei atminties kortelė yra funkcionali, vaizdo registratorius automatiškai pradeda įrašymą.
- Jei atminties kortelėje yra įrašyta programinės įrangos naujinių, sistema automatiškai atnaujina savo programinę įrangą.

2.5 Datos ir laiko nustatymas

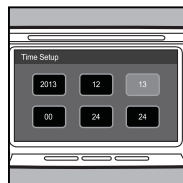
Kad įrašai būtų ženklunami teisingos datos ir laiko spaudu, prieš pradėdami įrašymą patikrinkite datos ir laiko nuostatas.



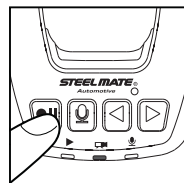
Paspausdami mygtuką „▶“, iškvieskite nustatymo meniu.



Paspausdami mygtuką „◀“/„▶“, pasirinkite „Time Setup“, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●||“.

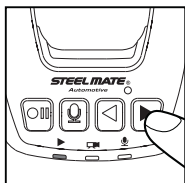


Nustatymui spaudykite mygtuką „◀“/„▶“.

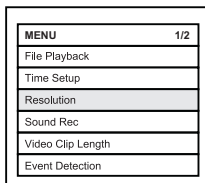


Paspausdami mygtuką „●||“, išsaugokite nuostatą ir persikelkite prie sekancios vertės. Norėdami išeiti iš nustatymų meniu, paspauskite mygtuką „||“.

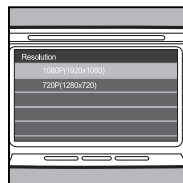
2.6 Raiškos nustatymas



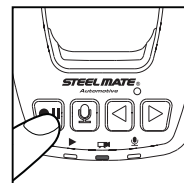
Paspausdami mygtuką „▶“, iškvieskite nustatymo meniu.



Paspausdami mygtuką „◀“/„▶“, pasirinkite „Resolution“, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●||“.



Raiškos pasirinkimui spaudykite mygtuką „◀“/„▶“.



Paspausdami mygtuką „●||“, išsaugokite nuostatą; vaizdo registratorius automatiškai persikraus.

2.7 Įrašymas uždaru ciklu važiuojant

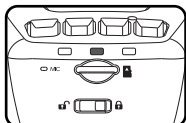
Jei yra aktyvuota automatinio įrašymo nuostata, įjungus automobilio degimą vaizdo registratorius automatiškai pradeda įrašymą (šviečia raudonas indikatorius). Be paliovos daromas įrašas gali būti suskaidomas į keletą vaizdo klipų (numatytoji vaizdo klipo trukmė yra 3 min. vaizdo klipo). Vaizdo klipų trukmės nuostatą galima pakeisti iškvietus nustatymo meniu (žr. 17 puslapį).

Išjungus automobilio degimą, vaizdo registratorius sustabdo įrašymą ir automatiškai išsaugo failus; ARBA įrašymo sustabdymui rankiniu būdu paspauskite mygtuką „●||“ (šviečia žalias indikatorius). Norėdami pratęsti įrašymą, darsyk paspauskite mygtuką „●||“ (išsižiebja raudonas indikatorius).

Automatinis begarsis įrašymas



Įjunkite automobilio degimą.



Išsižiebus raudonam indikatoriumi, pradedamas begarsis įrašymas.



Kai sistema vykdo įrašymą uždaru ciklu, ekrane matomas ženklelis „●“.

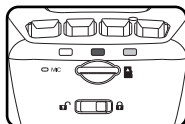
Balso įrašymas



Įjunkite automobilio degimą.



Paspauskite mygtuką „●||“.



Išsižiebja raudonas ir geltonas indikatoriai: pradedamas balso įrašymas.



Kai sistema vykdo balso įrašymą, ekrane matomas ženklelis „●“.

Failo pavadinimas: DRF_20131125_093030

Failo tipas: DRF

Data: YYYY/MM/DD

(metai/mėnuo/diena)

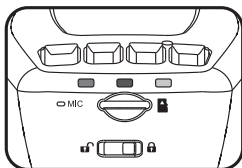
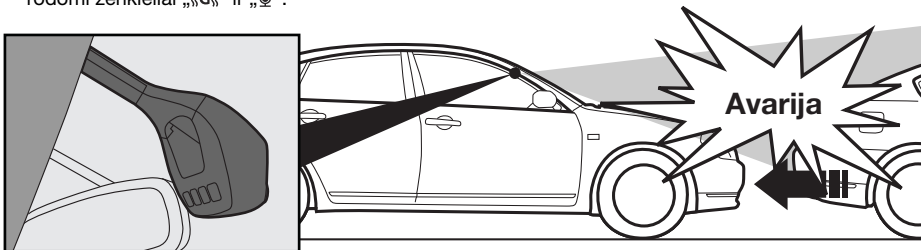
Laikas: hh/mm/ss

(valandos/minutės/sekundės)

Pastaba. Uždaru ciklu padarytų įrašų failus atkūrimui galima rasti aplanke „General Video“.

2.8 Įrašymas susidarius avarinei situacijai

- Jei yra aktyvuota avarinės situacijos identifikavimo nuostata, kai įvyksta kas nors neįprasto, pavyzdžiui, patiriamas staigus smūgis, važiuojama dideliu greičiu, staigiai manevruojama ar įvyksta avarija, pagreičio jutiklis įjungia vaizdo registratorių ir automatiškai pradedamas įrašymas susidarius avarinei situacijai. Yra išsaugoma atminties kortelėje ir apsaugoma 10 sekundžių filmuotos medžiagos prieš įvykį ir 20 sekundžių filmuotos medžiagos po įvykio. Užsipildžius atminties kortelei, nauja vaizdo medžiaga bus įrašoma vietoje seniausių failų.
- Vykstant įrašymui susidarius avarinei situacijai, šviečia visi indikatoriai. To patvirtinimui ekrane rodomi ženkleliai „G“ ir „“.



Įrašymas susidarius avarinei situacijai pradedamas įsijebus visiems indikatoriums.



Kai sistema yra įrašymo susidarius avarinei situacijai būsenoje ir automatiškai vykdo balso įrašymą, ekrane matomi ženkleliai „G“ ir „“.



Failo pavadinimas: EVT_20131125_103020

Failo tipas: EVT

Data: YYYY/MM/DD

Laikas: hh/mm/ss

Pastaba. Avarinėje situacijoje padarytų įrašų failus atkūrimui galima rasti aplanke „Video of incident“.

2.9 Specifinis įrašymas

Jei vykstant įrašymui uždaru ciklu jums prireikia rankiniu būdu paleisti specifinį įrašymą, paspauskite mygtuką „◀“. Šviečia raudonas indikatorius ir blykčioja geltonas bei žalias indikatoriai.

Yra išsaugoma atminties kortelėje ir apsaugoma 10 sekundžių filmuotos medžiagos prieš įvykį ir 20 sekundžių filmuotos medžiagos po įvykio. Užsipildžius atminties kortelei, nauja vaizdo medžiaga bus įrašoma vietoje seniausių failų.

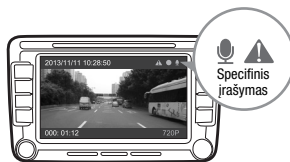
Balso įrašymas



Įjunkite automobilio degimą.



Specifiniam įrašymui paspauskite mygtuką „◀“.



Kai sistema vykdo specifinį įrašymą, ekrane matomas ženklelis „▲“.

Failo pavadinimas: SPE_20131125_103020

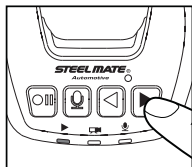
Failo tipas: SPE

Data: YYYY/MM/DD

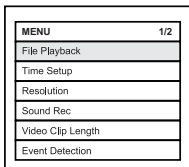
Laikas: hh/mm/ss

Pastaba. Specifinio įrašymo metu nufilmuotos medžiagos failus atkūrimui galima rasti aplanke „Emergency Video“.

2.10 Failų atkūrimas



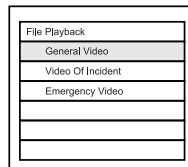
Paspausdami mygtuką „▶“, iškvieskite nustatymo meniu.



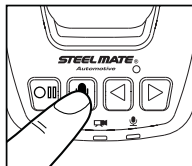
Pasirinkite „File Playback“.



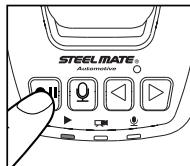
Patvirtinimui paspauskite mygtuką „●||“.



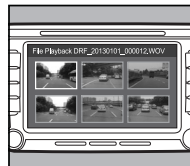
Spaudydami mygtuką „◀“/„▶“, pasirinkite reikiamą failo tipą, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●||“.



Grįžimui į failo pasirinkimo langą paspauskite mygtuką „◀“.



Peržiūros sustabdymui paspauskite mygtuką „●||“.

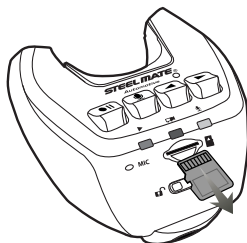


Spaudydami mygtuką „◀“/„▶“, iš sąrašo pasirinkite failą, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●||“.

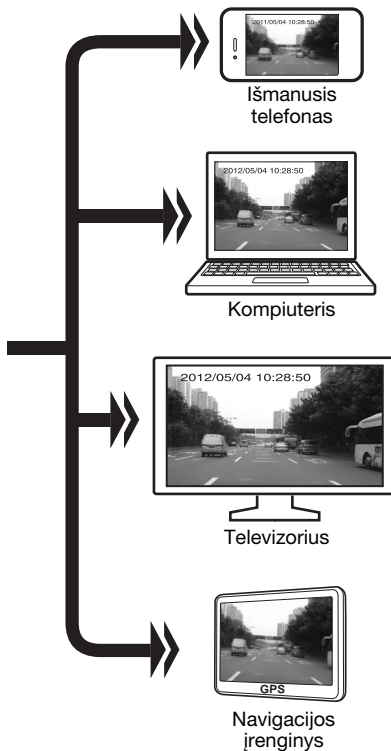
Pastabos: General video (uždaru ciklu padarytų įrašų failai);
Video of Incident (avarinėje situacijoje padarytų įrašų failai);
Emergency video (specifinio įrašymo metu padarytų įrašų failai).

Jei automobilyje nėra A/V monitoriaus, išimkite „Micro SDHC“ kortelę iš vaizdo registratoriaus ir atkurkite filmuotą medžiagą išoriniu grotuvu.

Failus galima atkurti tokiais išoriniais grotuvais



Išimkite „Micro SDHC“ kortelę iš
vaizdo registratoriaus



2.11 Failų trynimas

1. Paspausdami mygtuką „▶“, iškvieskite nustatymo meniu.
2. Paspausdami mygtuką „◀/„▶“, pasirinkite „File Deletion“, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●II“.
3. Spausdami mygtuką „◀/„▶“, pasirinkite reikiamą trintino failo tipą, o po to patvirtinimui paspauskite mygtuką „●II“.
General video (uždaru ciklu padarytų įrašų failai)
Video of Incident (avarinėje situacijoje padarytų įrašų failai)
Emergency video (specifinio įrašymo metu padarytų įrašų failai)
4. Ekrane rodoma vaizdo klipų apžvalga; spausdami mygtuką „◀/„▶“, pasirinkite reikiamą failą.
5. Paspausdami mygtuką „●II“, iškvieskite trynimo meniu. Pasirinktys yra tokios:
 - Delete one: pasirinkto failo trynimas;
 - Delete all: visų pasirinkto tipo failų trynimas.
6. Pasirinkite reikiamą variantą ir patvirtinimui paspauskite mygtuką „●II“.

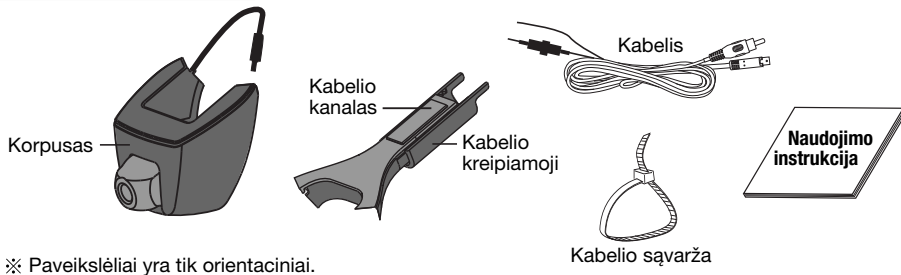
2.12 Sistemos nuostatos

Meniu punktas	Aprašymas	Pasirinktys
File Playback	Atkuriamas filmuota medžiaga	General video / Video of incident / Emergency video
Time Setup	Nustatoma sistemos data ir laikas	Reikiamų verčių nustatymui (YYYY / MM / DD / hh / mm / ss) spausdykite mygtuką „◀“/„▶“ Peršokimui prie kito skaičiaus ir patvirtinimui paspauskite mygtuką „●“
Resolution	Pasirenkama vaizdo raiška	1080P (1920x1080) 720P (1280x720)
Sound Rec	Prireikus išjungiamas begarsis įrašymas	ON / OFF (įjungta / išjungta)
Video Clip Length	Nustatoma kiekvieno uždaru ciklu įrašomo vaizdo klipo trukmė	1mins/3 mins/5 mins (1 min. / 3 min. / 5 min.)
Event Detection	Kai aktyvuotas, pagreičio jutiklis sinchroniškai su įvykiu automatiškai paleidžia įrašymą susidarius avarinei situacijai. Galima pasirinkti pagreičio jutiklio jautrumo nuostatą.	High / Medium / Low / Off (didelis / vidutinis / mažas / smūgio aptikimas išjungtas)
Language Setting	Pasirenkama kalba	English (anglų) / Simplified Chinese
File Deletion	Ištrinamas failas (failai)	General video / Video of incident / Emergency video
Format	Sužymima išorinė atminties kortelė (visi duomenys bus ištrinti)	YES / NO (taip / ne)
Default Setting	Sistemos parametrams grąžinamos numatytosios gamylinės nuostatos	YES / NO (taip / ne)
About	Informacija apie programinę įrangą	Versijos numeris

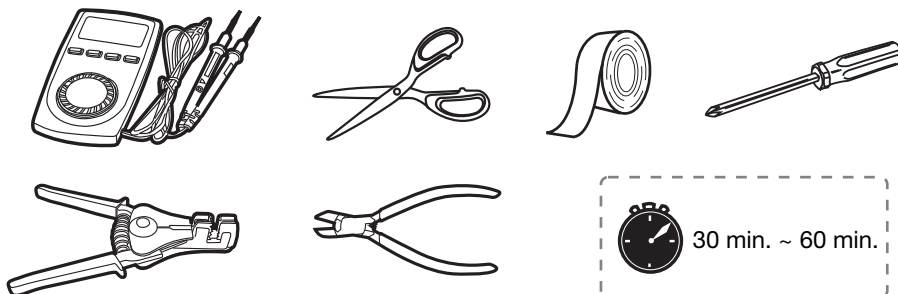
Montavimo instrukcija

3. Montavimas

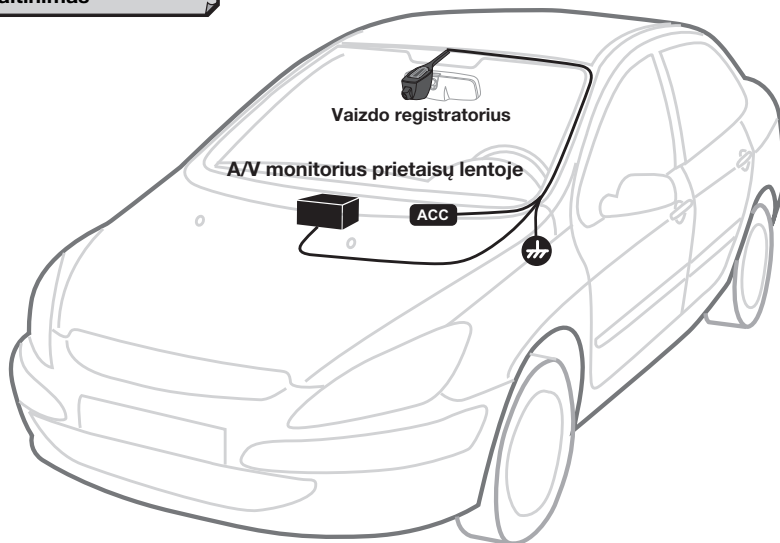
3.1 Komplekto sudėtis



3.2 Montavimui reikalingi įrankiai



3.3 Maitinimas

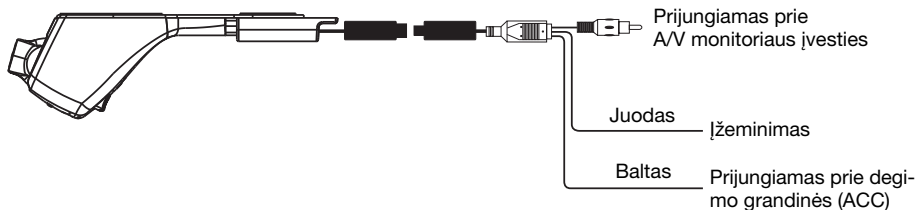


Vieną priedamo maitinimo kabelio galą prijunkite prie vaizdo registratoriaus, o kitą – prie degimo ir įžeminimo grandinių pagal automobilio elektrinę schemą. Po to prie A/V monitoriaus prijunkite A/V išvesties kabelio kištuką.

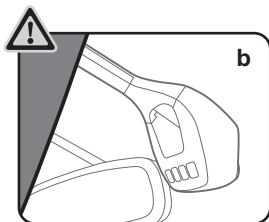
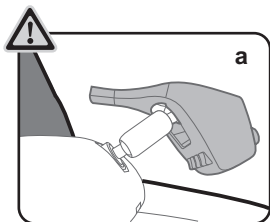
Patarimai:

1. Įkraunant vidinę bateriją, šviečia raudonas indikatorius.
2. Apsauginė sistema nutraukia baterijos įkrovimą jai įšilus iki +45°C temperatūros; tačiau vaizdo registratorius vis tiek gali veikti normaliai.

3.4 Prijungimo schema

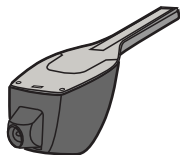


3.5 Patarimai dėl montavimo

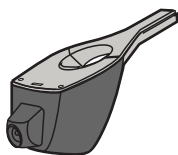


- a. Jei kabelio kanalas nepakankamai ilgas, reikalinga kabelio kreipiamoji.
- b. Jei nėra vietos tarp galinio vaizdo veidrodėlio ir priekinio stiklo, vaizdo registratorių galima priliptinti tiesiai prie priekinio stiklo.

3.6 Vaizdo registratoriaus įrengimas



6064



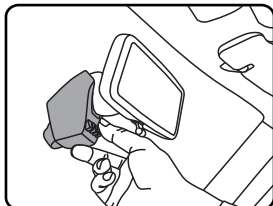
6052



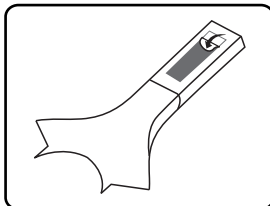
6001

...

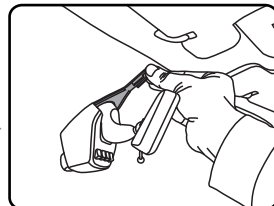
Įvairių modelių profesionalūs OE-FIT automobiliniai vaizdo registratoriai.



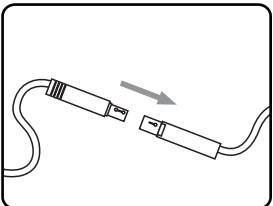
Pritvirtinkite vaizdo registratorių reikiamoje padėtyje prie galinio vaizdo vaizdo rodomo pagrindo.



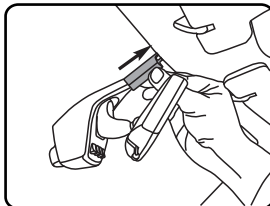
Pašalinkite lipduką kabelio kanalo viršuje.



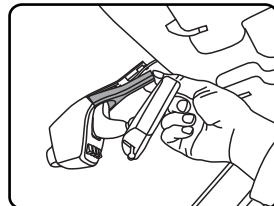
Priderinkite tarpusavyje korpusą ir kabelio kanalą.



Prijunkite kabelį.

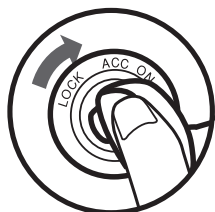


Uždėkite kabelio kreipiamąją ir pastumkite ją aukštyn.

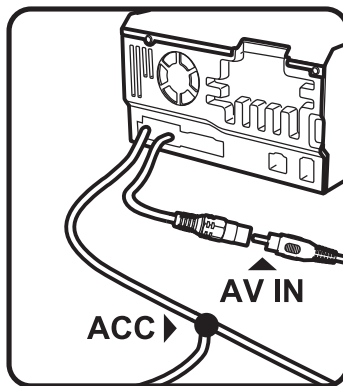
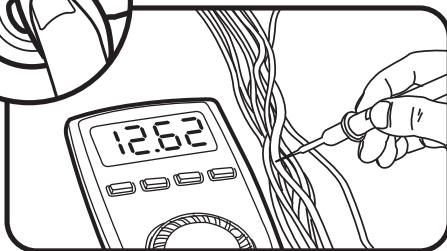


Praveskite kabelį kabelio kanalu.

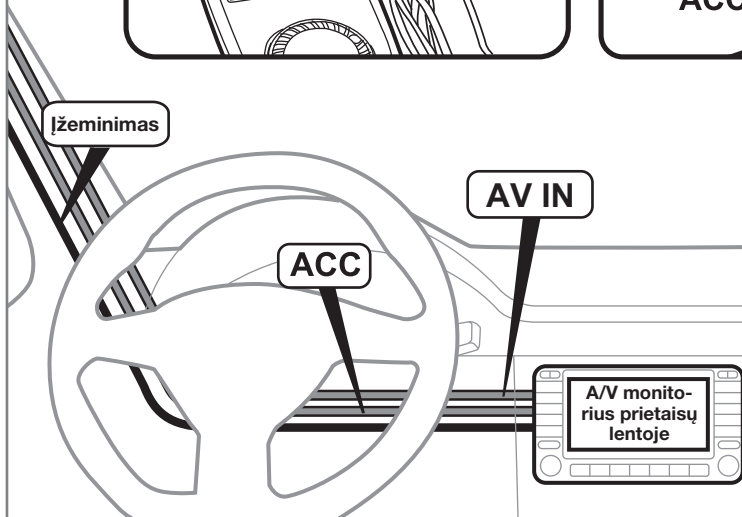
3.7 Sujungimų patikrinimas



Multimetru išmatuokite įtampą.



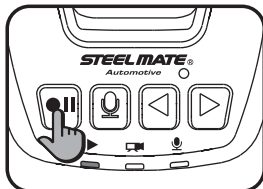
Įžeminimas



3.8 Žiūrėjimo kampo reguliavimas



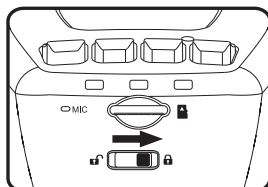
Ijunkite automobilio degimą.



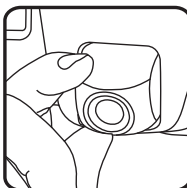
Paspauskite mygtuką „P“, kad į A/V monitorių būtų paduodamas signalas.



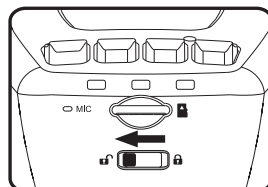
Sureguliuokite žiūrėjimo kampą (pagal A/V išvesties signalą).



Galiausiai pastumkite į dešinę žiūrėjimo kampo užfiksavimo mygtuką.



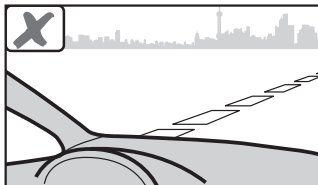
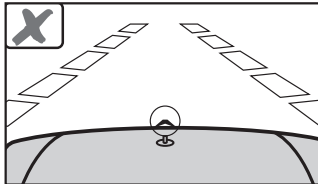
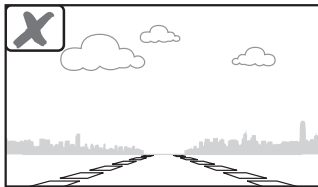
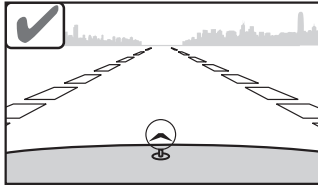
Sukiodami filmavimo kamerą, raskite geriausią žiūrėjimo kampą.



Tam pastumkite į kairę žiūrėjimo kampo užfiksavimo mygtuką.

4. Nesklandumų šalinimo gidas

3.9 Rekomenduojamas žiūrėjimo kampas



1. Sumontavus, vaizdo registratorius neveikia (šviečia visi indikatoriai)

- Pasirūpinkite įjungti automobilio degimą.
- Įsitikinkite, ar gerai ir tinkamai prijungti maitinimo laidai.

2. Blykčioja geltonas indikatorius

- Įdėta netinkama „Micro SDHC“ kortelė.
- „Micro SDHC“ kortelės struktūra netinka vaizdo registratoriui.
- Netinkamas „Micro SDHC“ kortelės sužymėjimo formatas. Jis turi būti FAT32.

3. Blykčioja žalias indikatorius

- Yra pasirinktas ir vyksta filmuotos medžiagos atkūrimas. Grįžimui į įrašymo veikseną paspauskite mygtuką „⏮“.
- Iš naujo paleiskite automobilio variklį: vaizdo registratorius automatiškai pradės begarsį įrašymą uždaru ciklu.

4. Klaidinga data/laikas

- Patikrinkite, ar nėra išsekusi vidinė baterija, o po to iškvieskite nustatymo meniu ir nustatykite teisingą datą ir laiką.

5. Įrašymo metu nėra rodomas vaizdas

- Įsitikinkite, ar A/V vaizdo monitoriuje yra pasirinkta įvestis AUX.

6. Nesusisinchronizuoja arba yra nespaltvoti filmuotos medžiagos kadrai

- Netinkamas vaizdo signalo formatas.
Nuspausdami ir 5 sekundes palaikydami nuspaustą mygtuką „“, pakeiskite vaizdo signalo formatą.

7. Išjungus automobilio degimą, vaizdo registratorius automatiškai neišsijungia per 15 sekundžių

- Baltas maitinimo kabelio laidas blogai prijungtas prie automobilio degimo grandinės; pagal automobilio elektrinę schemą prijunkite šį laidą tinkamai.
- Išjungus automobilio degimą, prie vaizdo registratoriaus prijungtame degimo grandinės laide vis tiek yra įtampa. Patikrinkite ir tinkamai prijunkite maitinimo laidą.

8. Filmuotos medžiagos neįmanoma atkurti arba ji nėra atkuriamą sklandžiai kompiuterio, išmaniojo telefono, navigacijos įrenginio ar kito grotuvo ekrane

- Į grotuvą blogai įdėta „Micro SD“ kortelė; įdėkite ją teisingai.
- Grotuvas nepalaiko MOV formato failų.
- Grotuve nėra pakankamai atminties.

9. Vaizdo registratoriaus priežiūra.

- Saugokite registratorių nuo gausios drėgmės ir aukštos temperatūros.
- Pasirūpinkite, kad ant vaizdo registratoriaus ilgesnį laiką nekristų tiesioginiai saulės spinduliai arba ultravioletinė šviesa.
- Nieko nedėkite ant vaizdo registratoriaus viršaus, o taip pat nemėtykite daiktų ant registratoriaus.
- Nenumeskite vaizdo registratoriaus ant žemės bei jo stipriai netrankykite.
- Pasirūpinkite, kad vaizdo registratoriaus neveiktų staigūs ir dideli temperatūros pokyčiai. Jei vaizdo registratoriuje kondensavosi drėgmė, prieš jį naudodami leiskite vaizdo registratoriui visiškai išdžiūti.
- Kad išsilaikytų vidinės baterijos talpa, mažiausiai kas 2 mėnesius įkraukite nenaudojamo vaizdo registratoriaus bateriją.
- Niekuomet nemėginkite ardyti, taisyti arba kaip nors modifikuoti vaizdo registratorių. Tai gali tapti vaizdo registratoriaus gedimo ir netgi traumos ar materialinės žalos priežastimi; tokiu atveju bus anuliuojama suteiktoji garantija.
- Kad nemasintų ilgpirščių, išimkite vaizdo registratorių iš be priežiūros paliekamo automobilio.

Think safety think Steelmate



Prekės ženklas, patentas ir intelektinės nuosavybės teisės priklauso kompanijai „Steelmate Co., Ltd.“. Kompanija pasilieka teisę keisti gaminio išvaizdą ir techninius duomenis.



PVI0000R/A