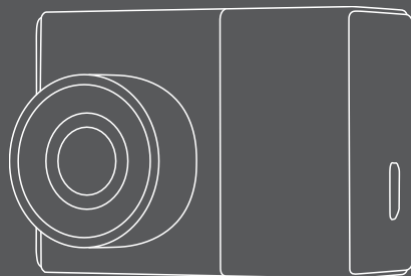


GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ 45/55/65W

Naudotojo vadovas

© 2017 m. „Garmin Ltd.“ ar šios įmonės filialai

Visos teisės saugomos. Vadovaujantis autorių teisių apsaugos įstatymu, be raštiško „Garmin“ sutikimo šio vadovo negalima kopijuoti nei dalinai, nei visa apimtimi. „Garmin“ pasilieka teisę keisti ar tobulinti savo produktus ir keisti šio vadovo turinį raštiškai nepranešus asmenims ar organizacijoms apie tokius pakeitimus ar patobulinimus. Naujausios informacijos apie šio gaminio naudojimą ieškokite www.garmin.com.

„Garmin®“, „Garmin“ logotipas ir „VIRB®“ yra „Garmin Ltd.“ ar jos filialų prekių ženklai, užregistruoti JAV ir kitose šalyse. „Garmin Dash Cam™“, „Garmin Express™“ ir „Travelapse™“ yra „Garmin Ltd.“ ar jos filialų prekių ženklai. Šių prekių ženklų negalima naudoti be „Garmin“ leidimo.

„microSD™“ ir „microSD“ logotipas yra „SD-3C, LLC“ prekių ženklai. „Wi-Fi®“ yra „Wi-Fi Alliance Corporation“ registruotas ženklas. M/N: A03110, AA3110

Turinys

Pradžia	1
Atminties kortelės įdėjimas	1
Prietaiso apžvalga	2
Laikiklio uždėjimas ant priekinio stiklo	2
Vaizdo registratoriaus montavimas ir nustatymas.....	4
Vaizdo registratoriaus vietos parinkimas	5
Prietaiso įjungimas rankiniu būdu	5
Prietaiso išjungimas rankiniu būdu.....	5
Įrašymas vaizdo registratoriumi	6
Vaizdo įrašo išsaugojimas	6
Fotografavimas	6
Įvykio aptikimas.....	6
Vaizdo įrašų ir nuotraukų peržiūra	7
Prietaiso prijungimas prie „Garmin® VIRB®“ programėlės	7

Vaizdo įrašo ar nuotraukos ištrynimai	8
Vaizdo įrašai ir nuotraukos Jūsų kompiuteryje ..	8
Vaizdo įrašo raiškos nustatymai	9

„Travelapse“ funkcija

10

Valdymas balsu

10

Vaizdo registratoriaus valdymas balsu komandomis	10
Valdymo balsu įjungimas ir išjungimas	11
Patarimai dėl valdymo balsu	11

Šviesoforo ir greičio kameros

11

Įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistema

12

Informacija apie įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistemos veikimą	13
--	----

Įspėjimo apie išvažiavimą iš eismo juostos sistema

14

Informacija apie įspėjimo dėl išvažiavimo iš eismo juostos sistemos veikimą	15
--	----

Įspėjimas važiuoti.....	15	Registratorius išyla darbo metu	21
Vaizdo registratoriaus nustatymai....	16	Rodyklė.....	22
Registratoriaus nustatymai.....	16		
Vairuotojo asistento nustatymai	17		
Sistemos nustatymai.....	17		
Įrenginio informacija	18		
Palaikymas ir naujinimai.....	18		
Teisinės ir atitikties informacijos peržiūra ..	18		
Įrenginio nustatymas iš naujo.....	18		
Specifikacijos	19		
Priedai	19		
Transporto priemonės maitinimo saugiklio keitimas	19		
Įrašymas iš stovinčio automobilio.....	20		
Įrašymo iš stovinčio automobilio elektros schema.....	20		
Gedimų nustatymas ir ištaisymas	21		

Pradžia

⚠ PERSPĖJIMAS

Žr. vadovą *Svarbi saugos ir produkto informacija*, kurį rasite gaminio dėžutėje, kad susipažintumėte su svarbia gaminio saugos informacija.

Atminties kortelės įdėjimas

Vaizdo registratoriui reikalinga ne žemesnės nei 10 greičio klasės „microSD™“ ar „microSDHC“ atminties kortelė iki 64 GB. Galite naudoti pridėdamą atminties kortelę arba įsigyti suderinamą pakaitinę atminties kortelę iš elektroninės įrangos tiekėjo.

1 Įkiškite atminties kortelę ① į lizdą ②.



2 Įspauskite, kol užsifiksuos.

Atminties kortelės išėmimas

PERSPĖJIMAS

Jei atminties kortelė išimama, kai prietaisas yra įjungtas, gali dingti duomenys arba prietaisas gali būti sugadintas.

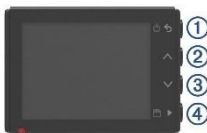
1 Išjunkite prietaisą.

2 Įspauskite kortelę, kol atsipalaiduos.

3 Atleiskite kortelę.

Kortelė išlys iš lizdo.

Prietaiso apžvalga



①		Paspauskite prietaisui įjungti. Laikykite nuspaudę 3 sekundes prietaisui išjungti. Pasirinkite grįžimui į ankstesnį langą.
②		Naudokite meniu ar langams slinkti.
③		Naudokite meniu ar langams slinkti.
④		Vaizdo ieškiklyje paspauskite nuotraukai išsaugoti. Laikykite nuspaudę įrašui išsaugoti. Paspauskite meniu punktu pasirinkti.

Laikiklio uždėjimas ant priekinio stiklo

PERSPĖJIMAS

Prilimpantį laikiklį bus ypač sunku nuimti
uždėjus. Iš anksto kruopščiai suplanuokite jo
tvirtinimo vietą.

Laikikliui prie priekinio stiklo prilipdyti aplinkos
temperatūra turi būti nuo 21° iki 38°C.

PATARIMAS: Įjunkite prietaiso maitinimą ir,
laikydami prietaisą numatytoje tvirtinimo
vietoje, patikrinkite registratoriuje rodomą
vaizdą.

- 1 Nuvalykite priekinį stiklą vandeniu ar spiritu
plaušelių nepaliekančia šluoste.
Ant priekinio stiklo negali būti jokių dulkių,
vaško, tepalo, dangų.
- 2 Nulupkite apsauginę plėvelę nuo laikiklio
lipniosios dalies.



- 3 Pridėkite laikiklį virš tvirtinimo vietos.
PATARIMAS: Laikiklis prisiklijuoja labai stipriai. Neprilieskite lipniosios dalies prie priekinio stiklo, kol laikiklio tinkamai nenustatysite ir neišlygiuosite.
- 4 Stipriai prispauskite laikiklį prie priekinio stiklo ir laikykite prispaudę 30 sekundžių.



- 5 Traukite kamerą ir laikiklį nuo priekinio stiklo.
Metalinis diskas lieka prisitvirtinęs prie stiklo.
- 6 Pirštu stipriai spauskite diską 30 sekundžių.
Toku būdu užtikrinsite tinkamą disko lipniosios dalies sąlytį su priekiniu stiklu.
- 7 Palaukite **24 valandas** prieš vaizdo registratoriaus montavimą.

Klijams prie priekinio stiklo tinkamai prisiklijuoti reikia 24 valandų.

Vaizdo registratoriaus montavimas ir nustatymas

PERSPĖJIMAS

Prieš montuodami vaizdo registratorių pirmiausia turite prie priekinio stiklo priklijuoti laikiklį ir palaukti **24 valandas**. Jei neišlauksite reikiamo laiko, laikiklis gali atsiklijuoti nuo priekinio stiklo ir dėl to gali būti pažeistas tiek prietaisas, tiek pats laikiklis.

- 1 Uždėkite registratorių ir laikiklį ant metalinio disko.
- 2 Įkiškite automobilio maitinimo laidą į prietaiso USB lizdą.



- 3 Nutieskite maitinimo lizdą iki automobilio maitinimo lizdo.
Pridedamas automobilio maitinimo laidas yra skirtas kloti nematomoje vietoje. Jis yra pakankamai ilgas, kad jį būtų galima kloti aplink priekinį stiklą daugelyje automobilių, ir šį ploną laidą galite paslėpti išilgai ar už apdailos, ar stogo apmušalo.
- 4 Įkiškite kitą transporto priemonės maitinimo kabelio galą į savo transporto priemonės maitinimo lizdą.

5 Jei reikia, įjunkite automobilio užvedimo jungiklį elektrai į maitinimo lizdą paduoti.

Prietaisas įsijungia.

6 Vykdykite ekrane rodomas instrukcijas pirminiam prietaiso nustatymui atlikti.

Atsiranda kameros vaizdas.

7 Sureguliuokite kameros poziciją pagal pageidaujama matymo lauką.

Vaizdo registratoriaus vietos parinkimas

Prietaisą galite montuoti priekinio stiklo kairėje, viduryje ar dešinėje. Geriausiam veikimui užtikrinti nustatykite „Camera Placement“ (Registratoriaus vieta) parametą prietaiso vietai automobilyje nurodyti.

1 Pasirinkite **Settings > Driver Assistance > Camera Placement** (Nustatymai > Vairuotojo asistentas > Registratoriaus vieta).

2 Pasirinkite **Horizontal Placement** (Horizontali vieta) ir pasirinkite registratoriaus horizontalią vietą.

3 Pasirinkite Vehicle Height (Automobilio aukštis).

4 Pasirinkite variantą:

- jei vairuojate didelę transporto priemonę, pvz., mikroautobusą ar vilkiką, pasirinkite **Tall** (Aukštas)
- jei vairuojate lengvąjį automobilį, pasirinkite **Normal** (Normalus).

Prietaiso įjungimas rankiniu būdu

PASTABA: Jei prietaisas prijungtas prie užvedimo spynele valdomo elektros lizdo, jis įsijungia automatiškai užvedus automobilį.

Paspauskite .

Prietaisas įsijungia.

Prietaiso išjungimas rankiniu būdu

PASTABA: jei prietaisas prijungtas prie užvedimo jungikliu valdomo elektros lizdo, jis išsijungia automatiškai išjungus automobilį.

Laikykite nuspaudę  3 sekundes.

Prietaisas išsijungia.

Įrašymas vaizdo registratoriumi

PASTABA

Kai kuriose šalyse šio įrenginio naudojimas yra teisiškai ribojamas arba draudžiamas. Esate patys atsakingi už šalies, kurioje ketinate naudoti šį įrenginį, įstatymų ir teisių į privatumą žinojimą ir laikymąsi.


Kad galėtumėte įrašyti vaizdą, turite įdėti kameros atminties kortelę (1 psl.).


Pagal standartinį nustatymą, įjungus prietaisą jis automatiškai pradeda įrašinėti vaizdą. Prie-taisas įrašinėja (keičia seniausią neišsaugotą vaizdo įrašą), kol yra išjungiamas.

Vaizdo įrašo išsaugojimas

Standartinis nustatymas yra toks, kad prietaisas naudoja jutiklį galimam eismo įvykiui aptikti ir jis išsaugo vaizdo įrašą prieš aptiktą eismo įvykį, jo metu ir po jo.

Vaizdo įrašo failus taip pat galite išsaugoti rankiniu būdu bet kuriuo metu.

Laikykite nuspaudę .

Prietaisas išsaugo vaizdo įrašą prieš, tuo metu ir po to, kai paspaudžiate .

Atminties kortelės talpa yra ribota. Kai išsaugote vaizdo įrašą, jį turėtumėte perkelti į savo kompiuterį ar kitą išorinę atmintį nuolatiniam saugojimui (8 psl.).

Fotografavimas

Šiuo prietaisu galite fotografuoti.

Vaizdo ieškiklyje paspauskite .

Nuotrauka išsaugoma į atminties kortelę.

Eismo įvykio aptikimas

Standartinis nustatymas yra toks, kad prietaisas naudoja jutiklį galimam eismo įvykiui aptikti ir jis išsaugo vaizdo įrašą prieš aptiktą eismo įvykį, jo metu ir po jo. Vaizdo įrašas yra pažymimas su eismo įvykio laiku, data ir vieta.

Vaizdo įrašų ir nuotraukų peržiūra

PASTABA: Vaizdo įrašų ar nuotraukų peržiūros metu prietaisas neįrašinėja ir nerodo perspėjimų.

- 1 Pasirinkite **Gallery** (Galerija).
- 2 Pasirinkite variantą:
 - Norėdami peržiūrėti išsaugotus vaizdo įrašus, paspauskite **Saved Videos** (Išsaugoti vaizdo įrašai).
 - Stovinčio automobilio vaizdo įrašams peržiūrėti, paspauskite **Parked Videos** (Vaizdo įrašai iš stovinčio automobilio).
 - Išsaugotoms nuotraukoms peržiūrėti, paspauskite **Pictures** (Nuotraukos).
 - Norėdami peržiūrėti „Travelapse™“ vaizdo įrašą, paspauskite **Travelapse**.
 - Norėdami peržiūrėti paskutinį neišsaugotą vaizdo įrašą, paspauskite **Unsaved Videos** (Neišsaugoti įrašai).
 - Pasirinkite vaizdo įrašą ar nuotrauką.

Prietaiso prijungimas prie kompiuterio

Vaizdo įrašus ir nuotraukas kompiuteryje galite peržiūrėti prijungę „micro-USB“ laidą.

- 1 Įkiškite mažąją „micro-USB“ laido jungtį į prietaiso lizdą.
- 2 Įkiškite didžiąją „micro-USB“ laido jungtį į kompiuterio lizdą.

Priklausomai nuo kompiuterio OS, prietaisas identifikuojamas, kaip „removable drive“ ar „removable volume“ prijungiamas atminties įrenginys.

Prietaiso prijungimas prie „Garmin® VIRB®“ programėlės

Vaizdo įrašus ir nuotraukas galite išsaugoti prijungdami savo išmanųjį telefoną ar planšetę prie nemokamos „Garmin VIRB“ programėlės. „Garmin VIRB“ programėlę atsisiųsti ar daugiau informacijos gauti galite iš garmin.com/VIRBapp.

- 1 Iš savo mobiliojo įrenginio programėlių parduotuvės įdėkite „Garmin VIRB“.

2 Iš vaizdo registratoriaus pagrindinio meniu pasirinkite **Gallery > Share Gallery** (Galerija > Dalintis galerija). Registratorius parodo tinklo pavadinimą ir laukelį tinklo slaptažodžiui įrašyti.

3 Savo mobiliajame įrenginyje pasirinkite „Dash Cam Wi-Fi®“ tinklą.

4 Įrašykite tinklo slaptažodį.

Jūsų vaizdo registratorius pasidalina išsaugotomis nuotraukomis ir vaizdo įrašais su Jūsų mobiliuoju įrenginiu.

5 Savo mobiliajame įrenginyje atidarykite „Garmin VIRB“ programėlę.

Vaizdo registratoriaus naujinimas naudojant „Garmin VIRB“ programėlę

„Garmin VIRB“ mobiliąja programėle galite atnaujinti savo registratoriaus programinę įrangą. Kai programėlė susiejama su vaizdo registratoriumi, ji automatiškai ieško naujinių ir parodo pranešimą, jei yra naujinių.

1 Jei yra naujinių, „Garmin VIRB“ programėlėje pasirinkite **Download**

(Atsisiųsti).

2 Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas naujinimo procesui atlikti.

Įrašo ar nuotraukos ištrynimasis

- Žiūrėdami vaizdo įrašą, pasirinkite **III > Delete > Yes** (> Ištrinti > Taip).

- Žiūrėdami nuotrauką, pasirinkite **III > Yes** (Taip).

Įrašai ir nuotraukos kompiuteryje

PASTABA: Kai kurie vaizdo grotuvai gali nepalaikyti aukštos vaizdo raiškos.

Vaizdo įrašai ir nuotraukos laikomi vaizdo registratoriaus atminties kortelės DCIM kataloge. Vaizdo įrašai išsaugomi MP4 formatu, o nuotraukos – JPG formatu. Nuotraukas ir vaizdo įrašus galite peržiūrėti ir perkelti prijungę atminties kortelę prie savo kompiuterio (7 psl.).

Vaizdo įrašai ir nuotraukos yra surūšiuojami į kelis katalogus.

100EVENT: čia automatiškai išsaugomi įrašai, kai prietaisas aptinka eismo įvykį.

101PHOTO: čia yra nuotraukos.

102SAVED: čia yra naudotojo rankiniu būdu išsaugoti vaizdo įrašai.

103PARKM: čia yra stovėjimo metu išsaugoti vaizdo įrašai.

104TLPSE: čia yra „Travelapse“ vaizdo įrašai.

105UNSVĐ: čia yra neišsaugoti vaizdo įrašai. Prietaisas pakeičia seniausius neišsaugotus vaizdo įrašus, kai prisipildo neišsaugotų vaizdo įrašų atminties vieta.

Vaizdo įrašo raiškos nustatymai

Galite pakeisti savo registratoriaus vaizdo įrašymo raišką. Vaizdo raiška yra vaizdo įrašo kokybė pikseliais. Didesnės raiškos vaizdo nustatymams reikia daugiau atminties kortelėje nei mažesnės raiškos atveju.

Pasirinkite **Settings > Camera >**

Resolution (Nustatymai > Vaizdo registratorius > Raiška).

1440p, 30fps: Vaizdas įrašomas su 1440p raiška 30 kadru per sekundę.

PASTABA: 1440p raiškos 30 kadru per sekundę pasirinkimo nėra „Garmin Dash Cam 45“ modelyje.

1080p, 60fps: Vaizdas įrašomas su 1080p raiška 60 kadru per sekundę.

PASTABA: 1080p raiškos 60 kadru per sekundę pasirinkimo nėra „Garmin Dash Cam 45“ modelyje.

1080p, 30fps, HDR: Vaizdas įrašomas su 1080p raiška 30 kadru per sekundę naudojant didelio dinaminio diapazono (HDR – angl. „high dynamic range“) technologiją. HDR technologija įrašo daug ekspozicijos lygių kiekvienam kadru ir tokiu būdu pagerina vaizdo aiškumą esant didelio kontrasto ar žemo apšvietimo sąlygoms.

PASTABA: 1080p raiškos 30 kadru per sekundę su HDR technologija pasirinkimo nėra „Garmin Dash Cam 45“ modelyje.

1080p, 30fps: Vaizdas įrašomas su 1080p raiška 30 kadru per sekundę.

720p, 30fps: Vaizdas įrašomas su 720p raiška 30 kadru per sekundę.

„Travelapse“

„Travelapse“ funkcija sukuria pagreitintą kelionės vaizdo įrašą, kuriuo galite pasidalinti apkeliautoms vietoms parodyti.

PASTABA: „Travelapse“ nesustabdo įrašymo vaizdo registratoriumi.

Valdymas balsu

PASTABA: Valdymo balsu funkcijos nėra „Garmin Dash Cam 45“ modelyje.

Valdymo balsu funkcija leidžia valdyti vaizdo registratorių tariant žodžius ir komandas.

PASTABA: Valdymo balsu funkcija veikia ne su visomis kalbomis. Šią funkciją galite naudoti ir tada, kai sąsajos kalba yra nepalaikoma, bet komandas turite tarti anglų kalba.

Registratoriaus valdymas balsu komandomis

PASTABA: valdymo balsu funkcijos nėra „Garmin Dash Cam 45“ modelyje.

1 Ištarkite **OK, Garmin** valdymo balsu funkcijai aktyvuoti.

Išgirsite signalą, kuris reiškia, kad vaizdo registratorius pradeda klausyti komandų.

2 Ištarkite komandą:

- Įrašui išsaugoti, ištarkite **Save Video**.
- Norėdami nufotografuoti, ištarkite **Take a Picture**.
- Garsui kartu su vaizdu įrašyti, ištarkite **Record Audio**.
- Vaizdui be garso įrašyti, ištarkite **Stop Audio**.
- „Travelapse“ funkcijai pradėti, ištarkite **Start Travelapse**.
- „Travelapse“ funkcijai sustabdyti, ištarkite **Stop Travelapse**.

Išgirsite signalą, kuris reiškia, kad vaizdo registratorius atpažįsta Jūsų komandą.

Valdymo balsu funkcijos įjungimas ir išjungimas

Pasirinkite > **Voice Control** > **Settings** > **Disable** (Balso komandos > Nustatymai > Išjungti).

Patarimai dėl valdymo balsu

- Kalbėkite į prietaisą nukreiptu įprastu balsu.
- Sumažinkite foninį triukšmą balso atpažinimo tikslumui padidinti.
- Prieš kiekvieną komandą išstarkite **OK, Garmin**.
- Palaukite signalo, rodančio, kad registratorius sėkmingai atpažino komandą.

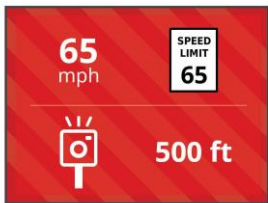
Šviesoforo ir greičio kameros

PERSPĖJIMAS

„Garmin“ neatsako už naudojimosi šviesoforo ar greičio kamerų duomenimis tikslumą ar pasekmes.

PASTABA: Ši funkcija veikia ne visuose regionuose ir modeliuose.

Informacija apie šviesoforo ir greičio kamerų vietas teikiama kai kuriuose regionuose ir kai kuriuose gaminio modeliuose. Prietaisas perspėja, kai artėjate prie greičio ar šviesoforo kameros.



- Tam, kad šviesoforo ir greičio kamerų duomenų bazė būtų atnaujinama, turite įsigyti prenumeratą saugos kamerų duomenims parsisiųsti ir išsaugoti savo prietaise. Eikite į garmin.com/speedcameras prieinamumui ir suderinamumui patikrinti, arba prenumeratai ar vienkartiniam naujinimui įsigyti. Naują regioną ar esamos prenumeratos pratęsimą įsigyti galite bet kuriuo metu.
- Kai kuriuose modeliuose jau yra įkelti kai kurių regionų šviesoforų ir greičio kamerų duomenys su naujinimais visą naudojimo laiką.

- Prietaise saugomą kamerų duomenų bazę atnaujinti galite su „Garmin Express™“ programa (garmin.com/express). Prietaiso naujinimus atlikite kuo dažniau, kad turėtumėte naujausią informaciją apie kamerų vietas.

Įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistema

PERSPĖJIMAS

Įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistema (FCWS) įrengta tik informavimo tikslais ir neatleidžia jūsų nuo atsakomybės atsižvelgti į visas kelio bei važiavimo sąlygas ir visada saugiai vairuoti. FCWS sistemoje įspėjimas apie artėjančią transporto priemonę pateikiamas remiantis vaizdo kameros informacija; dėl to prasto matomumo sąlygomis ši sistema gali veikti netinkamai. Daugiau informacijos pateikta adresu www.garmin.com/warnings.

PASTABA: ši funkcija galima ne visuose regionuose ir ne visų modelių gaminiuose.

FCWS funkcija pateikia įspėjimą, kai įrenginys nustato, kad atstumas nuo jūsų transporto priemonės iki priekyje esančios transporto priemonės tampa nesaugus. Įrenginys, naudodamas GPS, nustato transporto priemonės greitį ir pagal jį apskaičiuoja saugų važiavimo iš paskos atstumą. FCWS automatiškai įsijungia, kai transporto priemonės greitis viršija 48 km/val.

Jei įrenginys nustato, kad esate per arti prieš jus važiuojančios transporto priemonės, įsijungia garsinis signalas, o ekrane pasirodo įspėjimas.



Informacija apie įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistemos veikimą

Įspėjimo dėl priekinio susidūrimo grėsmės sistemos (FCWS) veikimas priklauso nuo kelių veiksnių. Tam tikros sąlygos gali sukliudyti FCWS funkcijai aptikti prieš jus esančią transporto priemonę.

- FCWS funkcija įsijungia tik tada, kai transporto priemonės greitis viršija 50 km/val.
- FCWS funkcija gali neaptikti prieš jus važiuojančios transporto priemonės, jei kameros fiksuojamas vaizdas neaiškus dėl lietaus, sniego, saulės, ryškios priekinių žibintų šviesos ar tamsos.
- FCWS funkcija gali veikti netinkamai, jei kamera netinkamai pritvirtinta (5 psl.).
- FCWS funkcija gali neaptikti transporto priemonės, jei atstumas iki priekyje esančios

transporto priemonės yra didesnis kaip 40 m arba mažesnis kaip 5 m.

- Jei kameros vietos nustatymuose nurodytas neteisingas transporto priemonės aukštis ar įrenginio vieta transporto priemonėje, FCWS funkcija gali veikti netinkamai (5 psl.).

Įspėjimo apie išvažiavimą iš eismo juostos sistema

⚠ PERSPĖJIMAS

Įspėjimo apie išvažiavimą iš eismo juostos sistema (LDWS) įrengta tik informavimo tikslais ir neatleidžia jūsų nuo atsakomybės atsižvelgti į visas kelio bei važiavimo sąlygas ir visada saugiai vairuoti. LDWS sistemoje įspėjimas apie eismo juostos skiriamosios linijos kirtimą pateikiamas remiantis vaizdo kameros informacija; dėl to, prasto matomumo sąlygomis ši sistema gali veikti netinkamai. Daugiau informacijos rasite adresu www.garmin.com/warnings.

LDWS sistema rodo įspėjimą, kai įrenginys nustato, kad netyčia kirtote eismo juostos skiriamąją liniją. Pvz., įrenginys rodo įspėjimą, kai kertate ištisinę liniją arba įvažiuojate į priešpriešinio eismo juostą. LDWS funkcija įspėjimus rodo tik tada, kai transporto priemonės greitis viršija 64 km/val. Įspėjimas rodomas ekrano kairėje arba dešinėje pusėje, kad žinotumėte, kurioje pusėje kirtote liniją.



PASTABA: kad LDWS veiktų kuo geriau, atlikite „Camera Placement“ pasirinkimą įrenginio vietai transporto priemonėje nustatyti.

Informacija apie įspėjimo dėl išvažiavimo iš eismo juostos sistemos veikimą

Įspėjimo apie išvažiavimą iš eismo juostos sistemos (LDWS) veikimas priklauso nuo kelių veiksmų. Tam tikros sąlygos gali sukliudyti LDWS funkcijai aptikti išvažiavimą iš juostos.

- LDWS funkcija įspėjimus rodo tik tada, kai transporto priemonės greitis viršija 65 km/val.
- LDWS funkcija nerodo įspėjimų važiuojant tam tikro tipo keliais, pvz., greitkelių prievažomis ar greitėjimo juostomis.
- LDWS funkcija gali veikti netinkamai, jei kamera netinkamai pritvirtinta.
- Jei kameros vietos nustatymuose nurodytas neteisingas transporto priemonės aukštis ar įrenginio vieta transporto priemonėje, LDWS funkcija gali veikti netinkamai (5 psl.).

- Kad LDWS funkcija veiktų, juostų skiriamųjų linijų vaizdas turi būti aiškus ir nenutrūkstamas.
 - Išvažiavimas iš juostos gali būti neaptiktas, jei skiriamųjų linijų vaizdas neaiškus dėl lietaus, rūko, sniego, didelių šešėlių, ryškios saulės ar priekinių žibintų šviesos, kelio darbų ar kitų kliūčių.
 - Išvažiavimas iš juostos gali būti neaptiktas, jei juostų skiriamosios linijos nubrėžtos netinkamai, jų nėra arba jos gerokai išblukusios.
- LDWS funkcija gali neaptikti išvažiavimo iš juostos ypač plačiuose, siauruose ar vingiuotuose keliuose.

Įspėjimas važiuoti

Kai prieš jūsų transporto priemonę sustoję automobiliai pradeda judėti, įspėjimo važiuoti funkcija leidžia signalą ir rodo įspėjimą. Šis įspėjimas rodomas tik tada, kai priešais esanti

transporto priemonė nuvažiuoja tam tikrą atstumą, o jūsų automobilis stovi. Ši funkcija gali būti naudinga prie šviesoforo ar eismo spūstysė. Kad aptiktų stovinčią ar važiuojančią transporto priemonę, ši funkcija naudoja ant prietaisų skydo montuojamą kamerą; taip pat būtina, kad kelio vaizdas būtų aiškus.



Vaizdo registratoriaus nustatymai

Registratoriaus nustatymai

Pasirinkite **^ > Settings > Camera**
(Nustatymai > Vaizdo registratorius).

Resolution (Raiška): nustatoma vaizdo raiška.

Event Detection (Eismo įvykio aptikimas):
įjungiami ir išjungiami eismo įvykio aptikimo funkciją (6 psl.).

Record Audio (Irašyti garsą): įjungiamas ir išjungiamas garso įrašymas. Ši funkcija veikia ne visuose regionuose ir modeliuose.

Data Overlay (Rodomi duomenys): nustatoma, kokie duomenys turi būti rodomi ant vaizdo įrašų ir nuotraukų.

Record After Power Loss (Įrašymo trukmė išjungus maitinimą): nustatoma laiko trukmė, kurią prietaisas tęsia vaizdo įrašymą išjungus maitinimą.

Record While Parked (Įrašymas stovėjimo metu): leidžia registratoriui įrašyti vaizdą, kol automobilis stovi su užgesintu varikliu ir nustato trukmę, kurią registratorius išlieka aktyvus automobiliui stovint. Ši funkcija veikia tik, kai prie registratoriaus prijungtas specialus kabelis, skirtas stovėjimo režimui (20 psl.).

Format Card (Formatuoti kortelę):

Formatuoja atminties kortelę ir ištrina visus kortelėje esančius vaizdo įrašus, nuotraukas ir duomenis.

Vairuotojo asistenta nustatymai

Pasirinkite **^ > Settings > Driver Assistance** (Nustatymai > Vairuotojo asistentas).

Camera Placement (Vaizdo registratoriaus vieta): prietaiso vietai automobilyje nurodyti (5 psl.).

Forward Collision (Priekinis susidūrimas): nustatomas FCWS funkcijos jautrumas.

Go Alert (Išpėjimas važiuoti): įjungti ar išjungti išpėjimo važiuoti rodyimą ir garsinius išpėjimo signalus pajudėjus eismui (15 psl.).

Lane Departure (Išvažiavimas iš juostos): juostos ribų nustatymai (14 psl.).

Proximity Alerts (Priartėjimo perspėjimas): garsinių priartėjimo išpėjimų nustatymai.

Sistemos nustatymai

Pasirinkite **^ > Settings > System** (Nustatymai > Sistema).

Vaizdo registratoriaus nustatymai

Volume (Garsumas): registratoriaus išpėjimų ir vaizdo įrašo peržiūros garsumo nustatymas.

Brightness (Ryškumas): vaizdo ieškiklio ekrano ryškumo nustatymas.

Color Mode (Spalvinis režimas): dienos ir nakties spalviniam režimui pasirinkti. Jei atliktas „Auto“ pasirinkimas, prietaisas automatiškai perjungia dienos ar nakties spalvas priklausomai nuo paros meto.

Display Timeout (Ekranų laukimo laikas): galima nustatyti, kad ekranas liktų įjungtas, kol gaunamas maitinimas arba kad išsijungtų po vienos minutės neveikimo.

Setup (Sąranka): atstumo, laiko vienetų ir kalbos nustatymas, gamyklinių reikšmių atstatymas.

About (Apie): rodomas programinės įrangos versijos numeris, prietaiso ID numeris ir kita programinės įrangos informacija.

Regulatory (Teisinė informacija): rodoma teisinė ir atitikties informacija.

Prietaiso sąranka

PERSPĖJIMAS

Ištrintų ar perrašytų failų negalima atstatyti.

Pasirinkite **^ > Settings > System > Setup**
(Nustatymai > Sistema > Sąranka).

Units (Mat. vienetai): atstumo matavimo vnt.

Time (Laikas): laikas, data ir laiko
antspaudo formatas.

Language (Kalba): teksto ekrane kalba.

Restore (Atstatymas): visi nustatymai
grąžinami į gamyklines reikšmes.

Įrenginio informacija

Pa laikymas ir naujinimai

„Garmin Express“ (garmin.com/express)
užtikrina paprastą prieigą prie šių Garmin
įrenginiams skirtų paslaugų:

- produktų registracija

- produktų vadovai
- programinės įrangos naujinimai

„Garmin Express“ nustatymas

- 1 USB laidu įrenginį prijunkite prie kompiuterio.
- 2 Eikite į www.garmin.com/express.
- 3 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Teisinės ir atitikties informacijos peržiūra

Sistemos nustatymuose pasirinkite
Regulatory (Teisinė informacija).

Įrenginio nustatymas iš naujo

Galite iš naujo nustatyti įrenginį, jei jis nustoja
veikti.

Laikykite paspaudę maitinimo mygtuką 12
sekundžių.

Specifikacijos

Darbinė temperatūra	nuo -20° iki 55°C
Įkrovimo temperatūra	nuo 0° iki 45°C
Atminties kortelė	10 ar aukštesnės klasės „microSDHC“ iki 64 GB

Priedas

Transporto priemonės maitinimo saugiklio keitimas

PASTABA

Kai keičiate saugiklį, nepameskite jokių mažų detalių, ir įsitikinkite, kad jos atgal įdėtos tinkamai. Transporto priemonės maitinimo laidas neveiks, jei jis bus sumontuotas netinkamai.

Jei įrenginio transporto priemonėje įkrauti nepavyksta, gali reikėti pakeisti saugiklį, įmontuotą transporto priemonės adapterio antgalyje.

- 1 Galinį elementą ① pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kad jį atlaisvintumėte.



- PATARIMAS:** galiniam elementui atsukti galite panaudoti monetą.
- 2 Pašalinkite galinį elementą, sidabro spalvos antgalį ② ir saugiklį ③.
 - 3 Įdėkite naują tos pačios kintamosios srovės vertės, pvz., 1 A arba 2 A, lydujį saugiklį.
 - 4 Sidabro spalvos antgalį įdėkite į galinį elementą.
 - 5 Įstumkite galinį elementą, jį pasukite pagal laikrodžio rodyklę ir užfiksuokite transporto priemonės maitinimo laide ④.

Įrašymas iš stovinčio automobilio

Vaizdo įrašymo iš stovinčio automobilio funkcija leidžia automatiškai įrašinėti vaizdą, kai išjungtas automobilio degimo jungiklis. Registratorius pradeda įrašymą, kai jo jutiklis aptinka judėjimą.

PASTABA: įrašymo iš stovinčio automobilio funkcija veikia tik kai registratorius yra prijungtas specialiu stovėjimo režimui skirtu kabeliu. Prieš nusipirkti galite buy.garmin.com.

Vaizdo įrašymo iš stovinčio automobilio funkcijos įjungimas ir išjungimas

Kad galėtumėte įrašinėti vaizdą iš stovinčio automobilio, savo registratorių turite prijungti specialiu šiai funkcijai skirtu kabeliu, kuris parduodamas kaip priedas (20 psl.).

Pasirinkite **^ > Settings > Camera > Record While Parked** (Nustatymai > Registratorius > Įrašymas iš stovinčio automobilio).

Vaizdo įrašymas iš stovinčio automobilio

Kad galėtumėte įrašinėti vaizdą iš stovinčio automobilio, savo registratorių turite prijungti specialiu šiai funkcijai skirtu kabeliu, kuris

parduodamas kaip priedas (20 psl.).

Išjunkite savo automobilio degimą.

Vaizdo registratorius į įrašymo iš stovinčio automobilio režimą persijungia ir šiame režime pradeda automatinį vaizdo įrašymą, kai registratoriaus jutiklis aptinka judėjimą.

Įrašymo iš stovinčio automobilio elektros schema



Poz.nr.	Laido spalva	Laido funkcija
①	Juodas	Įžeminimas
②	Geltonas	Akumuliatorius 12 V
③	Raudonas	Priedas 12 V

Stovinčio automobilio režimo kabelio prijungimas prie maitinimo

⚠ DĖMESIO

„Garmin“ primygtinai rekomenduoja, kad prietaisą montuotų patyręs specialistas, gerai išmanantis elektros sistemas.

Dėl netinkamo maitinimo laido prijungimo gali būti sugadinta transporto priemonė ar baterija ir gali būti sužaloti žmonės.

- 1 Stovinčio automobilio režimo kabelį nutieskite iki automobilio vietų su nuolatine srove, impulsinės įtampos šaltiniu ir žeminimo jungtimi.
- 2 Prijunkite **BATT** laidą prie nuolatinės srovės šaltinio.
- 3 Prijunkite **ACC** laidą prie impulsinės įtampos šaltinio.
- 4 Prijunkite **GND** laidą prie automobilio važiuoklės atidengto metalo panaudodami esamą varžtą.
- 5 Įkiškite stovėjimo režimo kabelį į registratoriaus USB lizdą.

Gedimų nustatymas ir ištaisymas

Registratorius įšyla darbo metu

Normalu, kad registratorius įšyla įprasto naudojimo metu, ypač, jei įrašomas aukštos raiškos vaizdas, ar perduodamas Wi-Fi signalas.

Rodyklė

A

atminties kortelė 1
įdėjimas 1

E

eismo įvykio aptikimas 6

F

fotografavimas 6

G

gaminio registracija 18
Garmin Express 18
 priedaiso registravimas 18
 programinės įrangos
 naujinimas 18
gedimų nustatymas ir
ištaisymas 21
greičio kameros 11

K

kabelis vaizdo įrašymui iš
stovinčio automobilio 20

kameros

 vaizdo registratoriaus 1
 šviesoforo 11
 greičio 11
kompiuteris, prijungimas 7

M

maitinimo jungiklis 5
maitinimo laidai, saugiklio
keitimas 19
microSD kortelė 1

N

nuotraukos, peržiūra 8
nustatymai 9, 16, 17
nustatymas iš naujo, prietaisais 18

P

pažangi pagalbos vairuotojui
sistema (ADAS) 13, 15
priedaiso apžvalga 2
pritaikymas, nustatymai 18
programinė įranga, naujinimas 18

R

registratoriaus vietos išrinkimas 5

S

saugiklis, keitimas 19
sąranka 4
sistema 17

Š

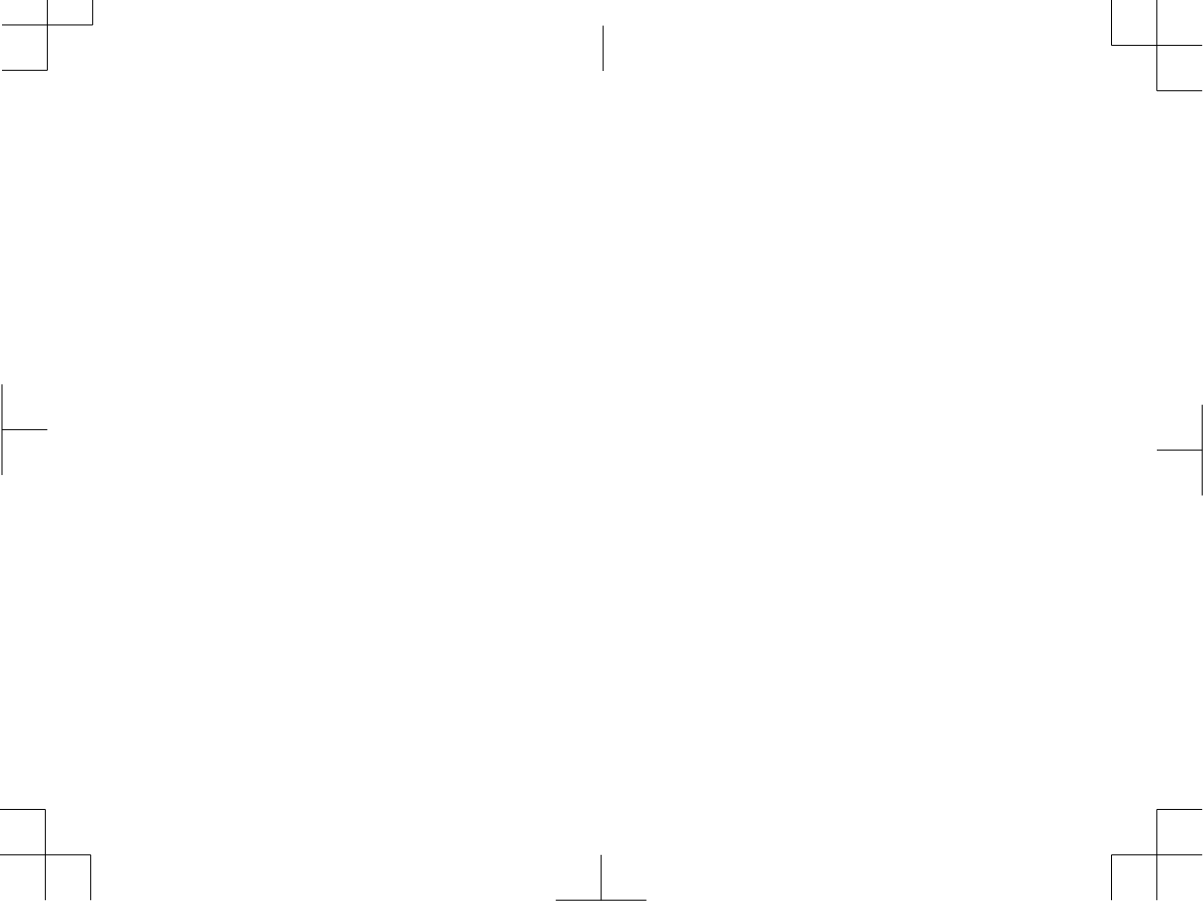
šviesoforo kameros 11

T

Travelapse 10
tvirtinimas, priekinis stiklas 2

V

vairuotojo įspėjimai 15
vaizdo įrašai iš stovinčio automobilio 20
vaizdo įrašas, įrašymas 6
vaizdo įrašo
 ištrynimai 8
 nuotraukos, peržiūra 7
 grojimas 7, 8, 17
vaizdo įrašymas iš stovinčio automobilio
20
vaizdo raiška 9
vaizdo registratorius, atminties kortelė 1
valdymas balsu 10, 11
patarimai 11
virb mobiliojo įrenginio programėlė 7, 8



support.garmin.com

Ši „DashCam45/55 English manual“ („Garmin“ kat. nr. 190-02164-00, A versija) lietuviškoji versija yra pateikta jūsų patogumui. Jei reikia, vadovaukitės naujausia angliško vadovo versija dėl DashCam45/55 eksploatacijos ir naudojimo.

„GARMIN“ NEATSAKO UŽ ŠIO VADOVO LIETUVIŲ KALBA TIKSLUMĄ IR NEPRISIIMA JOKIOS SU TUO SUSIJUSIOS ATSAKOMYBĖS.



2017 m. balandžio mėn.