

Pioneer

VREC-H310SH

PALUBNÁ KAMERA

Návod na použitie
a k inštalácii

Opatrenia

Zákony niektorých krajín a štátov môžu zakazovať alebo obmedzovať umiestnenie a používanie tohto produktu vo vozidle. Prosím, dodržujte všetky príslušné zákony a predpisy týkajúce sa používania, inštalácie a používania tohto produktu vo vozidle. Je úplne na zodpovednosti užívateľa, aby používanie tohto produktu bolo v súlade s príslušnými zákonmi, predpismi a vyhláškami.

Informácie pre užívateľa ohľadne zberu a likvidácie vyslúžilého zariadenia a batérií

(Symbol pre zariadenia)



(Príklady symbolov pre batérie)



Pb

Tieto symboly na produktoch, balení a/alebo

v spravidelnej dokumentácii znamenajú, že vyslúžené elektrické a elektronické produkty a batérie nemôžu byť likvidované s bežným domovým odpadom.

Pre správne spracovanie, ďalšie využitie a recykláciu vyslúženého zariadenia a batérií ich odovzdajte na zbernom mieste s licenciou na recykláciu vyradených elektrických a elektronických zariadení (EEZ), v súlade s národnou legislatívou.

Správnou likvidáciou vyslúžilých produktov a batérií pomáhate šetriť cenné zdroje a brániť prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by nevhodným nakladaním s odpadmi mohlo vzniknúť.


Viac informácií o správnej likvidácii a recyklácii elektro-odpadu získate na mestskom úrade, alebo u spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu.

Tieto symboly sú platné len v Európskej únii.

Pre krajiny mimo Európsku úniu:

Pre bližšie informácie sa obráťte na mestské úrady alebo na predajcu.

⚠ POZOR

- Nebezpečie výbuchu pri nesprávnej výmene batérie. Používajte len rovnaký typ batérie alebo správny ekvivalent.
- Počas používania, skladovania alebo prepravy nevystavujte batériu extrémne vysokým alebo nízkym teplotám.
- Batérie nevhadzujte do ohňa, nevystavujte extrémne vysokým teplotám, mechanicky ich nenamáhajte, ani ich nerezte, hrozí nebezpečie výbuchu.
- Grafický symbol  na produkte znamená jednosmerný prúd.

⚠ VAROVANIE

- Batérie (batérie, battery pack, dobijacie batérie alebo nainštalované batérie) nemôžu byť vystavené nadmerným teplotám, aké spôsobuje, napr. priame slnečné svetlo, oheň, apod.

Prehlásenie o zhode s ohľadom na smernicu 2014/53/EU a UK SI 2017 o rádiových zariadeniach

Výrobca:
Pioneer Corporation
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

Autorizovaný zástupca & dovozca EU:
Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

[*] VREC-H310SH

Týmto Pioneer prehlasuje, že typ rádiového zariadenia [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EU a UK SI 2017 č. 1206. Úplné znenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Bezpečnostné opatrenia

Vždy dodržujte tu popísané bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli vlastnému zraneniu alebo zraneniu ostatných osôb a zabránili škodám na majetku.

Dôležité bezpečnostné opatrenia

VAROVANIE

- Neinštalujte tento produkt do vozidla, ak by jeho umiestnenie alebo použitie bránilo šoférovi v jasnom výhľade na vozovku alebo by bránilo funkcií akéhokoľvek airbagu vozidla. Je tiež na zodpovednosti šoféra zoznamiť sa a dodržiavať miestne príslušné zákony, pravidiel a predpisy ohľadne prevádzky vozidla, vrátane práv na súkromie cestujúcich. Zariadenie sa nemôže používať tam, kde je jeho inštalácia alebo používanie zakázané.
- Použitie funkcií ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) v tomto produkte nenahradzuje pozornosť šoféra a nie je možné chápať ju ako funkciu, ktorá by dokázala predchádzať dopravným nehodám. Upozornenie a varovanie systému slúži len ako sprievodca pre šoféra.
- Dodržiavanie príslušných zákonov a predpisov je na zodpovednosti užívateľa.
- Pioneer nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo používaním produktu, a nezodpovedá za akékoľvek škody alebo straty, ktoré v dôsledku toho vzniknú.
- Je na zodpovednosti užívateľa bezpečne riadiť vozidlo pri zachovaní bezpečnej vzdialenosti medzi vozidlami, a správne posúdiť stav a povahu vozovky, prevádzka, počasie a ďalšie okolné podmienky.
- Produkt nepoužívajte, pokiaľ by tým bola odvádzaná vaša pozornosť a ohrozená bezpečná prevádzka vozidla. Vždy dodržujte pravidlá bezpečnej jazdy a dodržujte všetky dopravné predpisy. Pokiaľ budete mať problémy pri používaní tohto produktu alebo pri čítaní displeja, pred urobením potrebných úprav najskôr zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a zatahnite ručnú brzdú.
- Zákony vo vašej krajine môžu vyžadovať, aby ste upozornili cestujúcich, že sa vo vozidle používa záznamové zariadenie. Pokiaľ áno, na miesto, ktoré je cestujúcimi jasne viditeľné, by ste mali umiestniť štítok s upozornením.
- Tento produkt nesmie akokoľvek brániť alebo inak zasahovať do správnej funkcie airbagu, či už aktívneho alebo deaktivovaného, alebo brániť jasnému výhľadu na vozovku, preto je nevyhnutná jeho odborná montáž.
- Doporučujeme, aby bol tento produkt nainštalovaný a nastavený technikom, ktorý má špeciálne školenie, odbornú zručnosť a skúsenosti v oblasti mobilnej elektroniky.
- Tento produkt neumiestňujte medzi predné sklo a slnečnú clonu automobilu. Môže to spôsobiť nahromadenie tepla, čo môže viesť k deformácii alebo poruche tohto produktu. Pokiaľ chcete pri používaní bezpečnostného režimu použiť slnečnú clonu, použite vhodné riešenie, ktoré vám ponúkne inštalčný technik (vyrežte vhodnú časť, apod.).

Dôležité bezpečnostné informácie

VAROVANIE

- Zabráňte, aby tento produkt mohol prísť do styku s kvapalinami. Hrozí riziko skratu a zásahu elektrickým prúdom. Ako následok styku s kvapalinami hrozí tiež jeho poškodenie, vznik dymu a prehriatie.
- Pokiaľ by do tohto produktu vnikla kvapalina alebo cudzí predmet, odstavte vozidlo na bezpečnom mieste, vypnite zapalovanie (pozícia kľúča ACC OFF) a okamžite odpojte konektor zapalovača cigariet. Potom sa obráťte na svojho predajcu alebo na najbližší autorizovaný servis Pioneer. Produkt v takomto stave nepoužívajte, mohlo by dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom či iným škodám.
- Pokiaľ si všimnete vznik dymu, zvláštneho zvuku alebo zápachu z tohto produktu či iných abnormálnych znakov na LCD displeji, okamžite vypnite napájanie a obráťte sa na svojho predajcu alebo na najbližší autorizovaný servis Pioneer. Používanie v takomto stave môže spôsobiť trvalé poškodenie systému.
- Produkt nerozoberajte ani neupravujte, vo vnútri sú komponenty pod vysokým napätím, ktoré môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Pre úpravy, servis alebo opravy sa vždy obráťte na svojho predajcu alebo na najbližší autorizovaný servis Pioneer.

Než začnete produkt používať, prečítajte nasledujúce bezpečnostné informácie a uistite sa, že im rozumiete:

- Produkt nepoužívajte, ak by tým bola odvádzaná vaša pozornosť a ohrozená bezpečná prevádzka vášho vozidla. Vždy dodržiavajte pravidlá bezpečnej jazdy a dodržiavajte všetky dopravné predpisy. Pokiaľ budete mať problémy pri používaní tohto produktu alebo pri čítaní displeja, pred vykonaním potrebných úprav najskôr zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste a zatahnite ručnú brzdou.
- Nikdy nenastavujte hlasitosť tohto produktu tak vysoko, že nebudete môcť počuť vonkajšie zvuky dopravy a výstražné zvuky iných vozidiel, zvuky vozidiel záchrannej služby, atď.
- Majte tento návod po ruke ako referenčné pokyny pre prevádzkové postupy a bezpečnostné informácie.
- Niektoré funkcie a postupy (napr. sledovanie obrazovky a určité operácie s tlačidlami) ponúkané týmto produktom môžu byť počas jazdy nebezpečné (s následkom vážneho zranenia či úmrtia) a/alebo v niektorých krajinách protiprávne.

Pre bezpečnú jazdu

▲ VAROVANIE

- V niektorých krajinách môže byť nezákonné zobrazovanie video obsahu, ktoré môže vo vozidle sledovať aj šofér. Pokiaľ sa takéto predpisy vzťahujú na vašu krajinu, musia byť dodržiavané.

Bezpečnostné opatrenia pred pripojením systému

▲ POZOR

- Produkt pevne nainštalujte takým spôsobom, aby sa nemohol uvoľniť z okna a spadnúť. Pokiaľ nie je pevne nainštalovaný, môže dôjsť k jeho pádu počas jazdy a spôsobiť nehodu. Upevnenie preto pravidelne kontrolujte.
- Kabeláž zaistite svorkami alebo elektrikárskou páskou. Žiadne časti vodičov nemôžu zostať nezaizolované.
- Je extrémne nebezpečné viesť vodiče tak, aby sa mohli zamotať okolo stĺpu riadenia alebo riadiacej páky. Ujistite sa, že je tento produkt nainštalovaný tak, aby káble a vodiče nijak neohrozili alebo nebránili v bezpečnom šoférovaní.
- Uistite sa, že káble a vodiče nebudú zasahovať do pohyblivých častí vozidla, hlavne do oblasti volantu, riadiacej páky, ručnej brzdy, posuvného mechanizmu sedadiel, do oblasti dverí alebo akýchkoľvek ovládacích prvkov vozidla.
- Káble a vodiče nevedte miestami, ktoré môžu byť vystavené vysokým teplotám. Pokiaľ sa izolácia zahreje, vodiče sa môžu poškodiť, čo môže mať za následok skrat, poruchu alebo trvalé poškodenie produktu.
- Káble a vodiče neskracujte. Pokiaľ tak urobíte, ochranný obvod (držiak poistiek, poistkový rezistor alebo o filter, apod.) nemusí správne fungovať.
- Na napájací vodič nikdy nepripojujte ďalší vodič, slúžiaci ako zdroj napájania pre iné zariadenia. Odrezaním izolácie napájacieho vodiča tohto produktu a zarezaním pripojovacieho konektora do kábla bude prekročená kapacita vodiča, čo spôsobí jeho prehriatie, čo môže mať za následok poškodenie izolácie a skrat.

Aby nedošlo k škodám

▲ VAROVANIE

- Pri výmene poistky použite len poistku rovnakej hodnoty a typu, aká je pre tento produkt predpísaná.

Bezpečnostné opatrenia pred inštaláciou

▲ POZOR


Nikdy neinštalujte tento produkt v miestach, alebo za podmienok:

- Mohlo by to spôsobiť zranenie šoféra alebo spolujazdca, pokiaľ sa vozidlo náhle zastaví.
- Mohlo by to zasahovať do činnosti šoféra / vozidla, napríklad na podlahe pred sedadlom šoféra, alebo v blízkosti volantu alebo riadiacej páky.
- Aby bola zaistená správna montáž, je nutné použiť dodané súčasti tu uvedeným spôsobom. Pokiaľ nie sú u tohto produktu priložené žiadne súčasti, použite kompatibilné súčasti. Ich kompatibilitu si overte u vášho predajcu. Pokiaľ sú použité iné súčasti než dodávané či kompatibilné, môžu spôsobiť poškodenie vnútorných častí tohto produktu alebo môžu uvoľniť či spôsobiť uvoľnenie produktu.
- Neinštalujte tento produkt tam, kde to môže: (i) brániť výhľadu šoféra, (ii) narušiť používanie niektorého z prevádzkových/ovládacích systémov alebo bezpečnostných prvkov vozidla, vrátane airbagov, tlačidiel, apod., alebo (iii) narušiť schopnosť šoféra bezpečne ovládať vozidlo.
- Neinštalujte tento produkt pred, alebo vedľa priestoru na palubnej doske, dverí alebo stĺpu, kde sa rozvíjajú niektoré z airbagov. Informácie o oblastiach rozmiestnenia predných airbagov nájdete v návode na použitie vozidla.
- Pokiaľ inštalácia vyžaduje vrtanie otvorov alebo iné úpravy vozidla, obráťte sa na najbližšieho predajcu.
- Pred urobením finálnej inštalácie tohto produktu dočasne pripojte kabeláž na uistenie sa o správnosť pripojenia a správnom fungovaní systému.
- Neinštalujte tento produkt v miestach, ktoré sú vystavené vysokým teplotám alebo vlhkosti, ako sú:
 - Oblasti v blízkosti kúrenia, ventilácie a klimatizácie.
 - Oblasti, ktoré môžu byť vystavené dažďu alebo vlhkosti, ako sú, napríklad, priestory v blízkosti dverí alebo na podlahe vozidla.

Zrieknutie sa zodpovednosti

- Vzhľadom k veľkému počtu premenných a podmienok, za ktorých môže dopravná nehoda vzniknúť, Pioneer Corporation nemôže zaručiť, že každá nehoda či udalosť v tomto produkte spustí funkciu záznamu.
- Funkcie tohto produktu nemusia fungovať správne kvôli vplyvom, ako nastavenia, spôsobe inštalácie produktu, stave microSD karty a jazdných podmienok (vrátane stavu vozovky).
- Pokiaľ sú na palubnej doske umiestnené jasne sfarbené objekty, môžu sa odrážať na prednom skle a v obraze kamery. Preto na prístrojovú dosku nekladte jasne sfarbené / lesklé predmety.
- Tento produkt nie je zárukou toho, že bude účinný ako dôkaz v prípade nehody.
- Tento produkt nie je zárukou toho, že bude video uložené vo všetkých situáciách.
- Tento produkt nemusí byť schopný vždy zaznamenať video v takej podobe, aby bolo všetko rozpoznateľné, napr. v prednej časti vozidla, v závislosti na okolných podmienkach, ako je počasie a čas.
- Počas záznamu týmto produktom, sa môžu LED dopravné signalizácie alebo svetlo pouličného osvetlenia javiť ako blikajúce. Tiež farba nemusí byť správne identifikovateľná. Pioneer Corporation sa za tieto javy zrieka zodpovednosti.
- Tento produkt ukladá video pred a po nehode detekciou nárazu (akcelerácie) pomocou G-senzora (akcelerometer). Tým však nie je zaručené, že tento produkt uloží video za všetkých situácií.
- Pioneer Corporation nenesie zodpovednosť za poškodenie alebo zlyhanie produktu v dôsledku zlyhania / opotrebenia pamätej microSD karty.
- Pioneer Corporation nezaručuje, že problémy s microSD kartou budú vyriešené jej preformátovaním. Pioneer Corporation tiež nenesie žiadnu zodpovednosť za súbory, ktoré boli z microSD karty vymazané jej preformátovaním, alebo boli poškodené, a ani nenesie žiadnu zodpovednosť za škody vzniknuté pri formátovaní karty. MicroSD kartu formátujete podľa vlastného úsudku a na vlastnú zodpovednosť.
- Produkt vždy inštalujte do určenej inštaláčnej polohy tak, aby bolo zaistené bezpečné zorné pole počas riadenia vozidla a aby bolo dosiahnuté plnej výkonnosti produktu. Pioneer Corporation nenesie zodpovednosť za žiadne škody spôsobené inštaláciou alebo používaním tohto produktu.

Ako čítať v tomto návode


Symbol	Význam
	Tieto symboly slúžia k upozorneniu na položky, ktorých by ste si mali byť vedomí pri používaní tohto produktu, a na položky, ktorých by ste si mali byť vedomí pre zachovanie výkonnosti.
Poznámka /Poznámky	Poznámky poskytujú užitočné tipy a ďalšie informácie o funkciách produktu.
[○○]	Hranaté zátvorky slúžia k označeniu voliteľných položiek, zobrazených na obrazovke.
→ “○○○○”	Úvodzovky slúžia k označeniu odkazov a nastavenia.

- Vyobrazenia a príklady obrazoviek v tomto návode sa môžu od skutočného zobrazenia na produkte líšiť.
- Aktuálne obrazovky produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia, z dôvodu neustáleho zlepšovania výkonnosti a funkčnosti.
- V tomto návode je pamäťová microSDHC/microSDXC karta označovaná všeobecne ako „microSD karta“.

Opatrenia pre používanie

Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s týmto produktom

- Produkt je možné manuálne nastaviť tak, aby ukladal videá, ktoré pomáhajú pri sledovaní výkonnosti šoféra.
 - Rozsah videá, ktorý je možné na tento produkt zaznamenať, je obmedzený (→ „Špecifikácia“).
- Pred použitím tohto produktu najskôr skontrolujte, či je video zaznamenané.
- Produkt nepoužívajte na miestach vystavených teplotám vyšším než 60°C alebo teplotám nižším, než -20°C, alebo nižšej alebo vyššej vlhkosti, než je uvedená v špecifikáciách.
 - Dávajte pozor, aby nedošlo k porušeniu súkromia akejkoľvek osoby alebo akéhokoľvek subjektu na videu. Vezmite na vedomie, že použitie videá je úplne na vašej zodpovednosti. Videá, uložené v tomto produkte môžu obsahovať osobné údaje, napríklad registračné značky vozidiel, apod.
 - Doba záznamu sa môže skrátiť alebo ho nemusí byť možné vytvoriť vôbec, pokiaľ je prerušené napájanie (vypnuté zapalovanie/motor vozidla alebo pokiaľ nie je dostatočne nabitý pridržený kondenzátor.
 - K nabíjaniu batérie používajte výhradne priložený napájací kábel.
 - Pioneer Corporation neponúka službu obnovenia dát poškodených alebo vymazaných súborov.
 - Úložné priestory na microSD karte sú rozdelené do štyroch oblastí podľa typu záznamu, viď tabuľka:

	Oblasť ukladania bežných video súborov (Normal)
	Oblasť ukladania video súborov udalostí (Event)
	Oblasť ukladania video súborov parkovacieho režimu (Parking mode)
	Oblasť ukladania súborov fotografií (Photo)

- Pamätajte, že pokiaľ nie je v oblastiach úložísk dostatok voľného priestoru, súbory budú prepísané. Preto doporučujeme všetky dôležité súbory zálohovať. → „Zálohovanie zaznamenaných súborov“.
- Aby bolo zaistené, že nebudú prepísané dôležité súbory, napríklad súbory obsahujúce záznamy o nehodách, pred vybratím microSD karty vždy vypnite napájanie a microSD kartu uložte na bezpečnom mieste. → „Vloženie a vybratie microSD karty“.

- Na vašom PC si môžete video súbory prezrieť. Avšak, video sa môže "sekať" alebo zastaviť, v závislosti na výkonnosti vášho PC.
- Ak je tento produkt používaný v blízkosti iného zariadenia, ktoré používa GPS, ako je napríklad navigačný systém v automobile, toto zariadenie nemusí byť dočasne schopné prijímať signál z GPS satelitov v dôsledku radio interferencie. Môže tiež dôjsť k negatívnemu vplyvu na funkcie okolných zariadení.
- Interná batéria je spotrebný diel. Táto batéria slúži na zachovanie času a po opakovanom nabíjaní batérie nemusia byť data o čase uchované. Pokiaľ sa zobrazený čas často resetuje, kontaktujte podporu Pioneer.
- Interná batéria je spotrebný diel. Prevádzková doba (kapacita batérie) sa pri opakovanom nabíjaní batérie postupne znižuje. Ak máte pocit, že je prevádzková doba veľmi krátka, prosím, kontaktujte podporu Pioneer.
- Nedotýkajte sa šošovky objektívu. Pokiaľ sa jej dotknete, utrite ju mäkkou handričkou.

⚠ Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s microSD kartou

- microSD kartu uchovávajte mimo dosah malých detí, aby nedošlo k jej náhodnému prehltnutiu.
- Aby nedošlo k strate dát a poškodeniu microSD karty, nikdy ju z tohto produktu nevyberajte počas prenosu dát.
- Pokiaľ dôjde z nejakého dôvodu k strate alebo k poškodeniu dát na microSD karte, zvyčajne nie je možné data obnoviť. Pioneer nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, náklady a výdaje vyplývajúce zo straty či poškodenia dát.
- Nikdy nevkładajte ani nevyberajte microSD kartu za jazdy
- Tento produkt podporuje nasledujúce karty microSD karty:

	microSDHC™	microSDXC™
Kapacita	16 GB až 32 GB	64 GB až 128 GB
Súborový systém	FAT32	
Rýchlostná trieda	Trieda 10 (Class 10) alebo vyššia	

MicroSDHC/microSDXC je spotrebné zboží.

Nie je možné zaručiť, že budú všetky micro karty s týmto produktom fungovať.

- Pioneer nezaručuje kompatibilitu všetkých microSD karet.
 - Pamäťová microSDHC/microSDXC karta sa predáva samostatne.
 - Pred použitím microSD kartu naformátujte. Nepoužívajte microSD kartu, ktorá obsahuje ďalšie data napríklad data z počítača.
 - microSD kartu pravidelne formátujte.
 - Nevyberajte microSD kartu, keď je získavaný prístup dát. Súbor alebo karta sa môžu poškodiť.
 - Aj keď je microSD karta používaná úplne normálne, môže dôjsť k tomu, na ktorú už nebude možné data zapisovať / bežne ich vymazať.
 - Na životnosť microSD karty sa záruka nevzťahuje.
 - microSD karta je spotrebný diel. Doporučujeme ju pravidelne vymieňať za novú kartu. Pokiaľ microSD kartu používate dlhšiu dobu, tento produkt na ňu už nemusí správne data ukladať z dôvodu jej zlého stavu (chybným sektorom) alebo môže dôjsť k chybe a karta už nebude použiteľná.
 - V zriedkavých prípadoch nemusí byť microSD karta, ktorá je inak rozpoznávaná počítačom, rozpoznávaná týmto produktom. V takom prípade môže tento produkt (v závislosti na probléme s kartou) kartu rozpoznať po jej naformátovaní týmto produktom. → „Nastavenie produktu“ - „Konfigurovateľné funkcie“ - „Systém“ - „Formátovanie SD karty“).
- Avšak, všetky súbory, vrátane chránených súborov, ktoré sú na karte uložené, budú po formátovaní vymazané. Pred formátovaním karty preto vždy zálohujte súbory, ktoré sú na nej uložené.
- Pioneer Corporation neposkytuje žiadne záruky, že problémy s kartou budú opravené jej formátovaním. Pioneer Corporation nenesie žiadnu zodpovednosť za súbory, ktoré sú z karty vymazané, alebo za škody vzniknuté pri formátovaní karty. microSD kartu formátujte podľa vlastného uváženia a na vlastnú zodpovednosť.

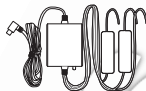
Kontrola balenia



Hlavná jednotka × 1



Kolískový prísavný
držiak × 1



Napájací kábel
(3.3 m) × 1



Stručný sprievodca /
návod na použitie × 1



Záruka × 1



Bezpečnostný pásik × 1

Pred inštaláciou produktu

⚠ VAROVANIE

- Pokiaľ produkt inštalujete do vozidla vybaveného airbagmi, nikdy ho neinštalujte na kryt airbagu a na miesta, ktoré by mohli brániť aktivácii airbagu. Mohlo by to zabrániť správne rozvinutiu airbagu a/alebo by to mohlo spôsobiť odmrštenie produktu v dôsledku rozvinutia airbagu a spôsobiť nehodu a/alebo by to mohlo spôsobiť zranenie vás alebo spolucestujúcich.

⚠ POZOR

- Najskôr sa u výrobcu/predajcu vozidla uistite, že inštaláciu produktu vo vozidle, vybaveného airbagmi, dodržíte všetky bezpečnostné opatrenia. V opačnom prípade hrozí nebezpečie zlyhania funkcie airbagu.
- Vždy používajte diely, ktoré sú súčasťou dodávky. Pri použití iných súčastí hrozí nebezpečie zlyhania produktu.
- Produkt inštalujte na také miesto, kde to nebude prekážať vybaveniu vozidla, ani brániť možnosti ho bezpečne riadiť.

Bezpečnostné opatrenia pre inštaláciu

- Hlavná jednotka a zadná kamera (predáva sa samostatne) sú určené k inštalácii len pre inštaláciu na vnútornú stranu predných a zadných okien. Neinštalujte ich nikde inde vo vnútri, ani vonku vozidla.
- Pri inštalácii hlavnej jednotky postupujte podľa pokynov pre montáž na vnútornú stranu predného skla do určenej pozície a v rámci stanovených rozmerov.
- Pred upevnením montážneho držiaku sa uistite, že je povrch predného skla čistý a suchý.
- Pri inštalácii zadnej kamery do vnútorného priestoru zadného okna venujte pozornosť nasledujúcim bodom:
 - Zadnú kameru neinštalujte na vykurovacie vodiče zadného okna.
 - Pokiaľ je vozidlo vybavené zadným stieračom, zadnú kameru nainštalujte tak, aby bola v priestore stieranej oblasti.
 - Zadnú kameru nainštalujte čo najďalej od brzdového svetla, pokiaľ sa nachádza napr. vysoko na zadnom okne, jeho svetlo by mohlo zasahovať do objektívu.
 - Pokiaľ je nízka teplota alebo na skle kondenzuje voda, zapnite kúrenie a rozmrazte/vysušte okno, aby ste zabránili zlému prichyteniu obojstrannej pásky.

- V závislosti na type / tvare vozidla nemusí byť inštalácia na určenom mieste a v stanovených rozmeroch možná. Podrobnosti o možnostiach získate u vášho predajcu.
- Hlavnú jednotku a zadnú kameru nezakrývajte, objektív udržiajte v čistote.
- Do blízkosti objektívu neumiestňujte reflexné predmety.
- Pri manipulácii s hlavnou jednotkou a zadnou kamerou buďte opatrní, aby nespadli na zem, a/alebo aby ste se nedotkli objektívu.
- Kvalita záznamu môže byť negatívne ovplyvnená, pokiaľ bolo sklo vozidla potiahnuté alebo ošetrované špeciálnou vrstvou.
- Pokiaľ bolo okno vozidla potiahnuté alebo ošetrované špeciálnou vrstvou, tento produkt nemusí prijímať GPS signály. Skontrolujte indikátor stavu prijímu GPS signálu, zobrazený na obrazovke tohto produktu. Pokiaľ tento produkt nie je z tohto dôvodu schopný v takom vozidle prijímať GPS signály, do tohto vozidla ho nie je možné nainštalovať. Viď tiež „Zobrazenie stavu“.
- Pri inštalácii si vyberte pracovné miesto bez prachu a nečistôt vo vzduchu.
- Pokiaľ je nízka okolná teplota alebo na prednom skle kondenzuje voda, zapnite kúrenie a rozmrazte/vysušte sklo (tak, aby sa okno zohrialo), a tým sa zabránilo zlému prichyteniu montážneho držiaku.
- Aby nedošlo k pádu držiaku, môžete použiť bezpečnostný pásik (súčasť balenia).
- Produkt vždy inštalujte do určenej inštalačnej pozície, aby ste zaistili správne zorné pole snímania obrazu a dosiahli plnej výkonnosti produktu.
- Pioneer nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo používaním produktu.

Tipy pre inštaláciu

Pred inštaláciou a zaistením produktu

Najskôr tento produkt umiestnite vo vozidle dočasne, pripojte ho a overte jeho správne fungovanie. Až potom ho nainštalujte trvalo. Pokiaľ produkt nefunguje správne, skontrolujte, či nedošlo k chybe v pripojení.

Pred upevnením prísavného držiaka

Vyčistite oblasť, kde bude upevnený prísavný držiak.

POZOR

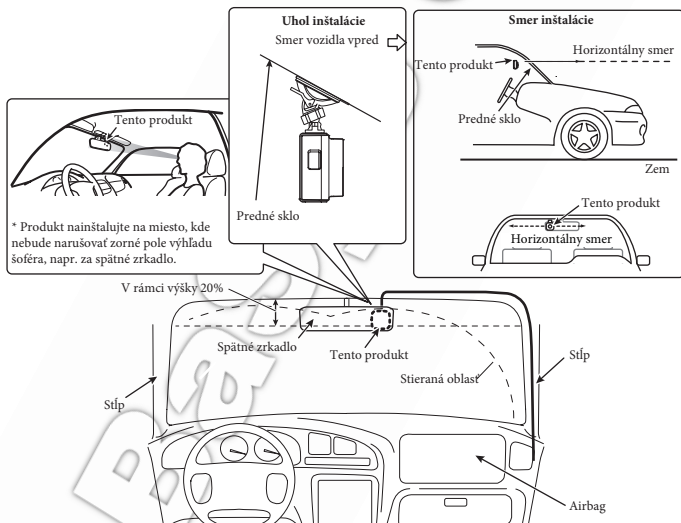
- Prísavný držiak upevnite správne a pevne tak, aby sa neuvolnil. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť, že sa počas jazdy uvoľní a spôsobí nehodu. Preto jeho upevnenie čas od času skontrolujte.

Inštalácia

Špecifikovaná montážna pozícia na prednom skle

Pri inštalácii tohto produktu na vnútornú stranu predného skla, ho umiestnite do vozidla na pozíciu, ktorá spĺňa všetky nasledujúce podmienky:

- Pozícia, kedy je celý produkt umiestnený do 20% výšky od horného okraja predného skla (v rozmedzí do 20% skutočnej dĺžky, okrem oblasti prekrytoj stieračmi, lištami, atď. a zakrytými plochami), alebo je produkt za spätným zrkadlom pri pohľade zo sedadla šoféra. Hodnota „20%“, uvedená vyššie, je len hrubý odhad. Produkt nainštalujte v súlade so zákonmi a predpismi vašej krajiny.
- Pozícia, kedy je objektív tohto produktu v oblasti stieranej stieračom
- Pozícia, kedy objektív tohto produktu nie je ovplyvnený slnečnou clonou, prípadne tieniacim pruhom či dažďovým senzorom na skle.
- Pozícia, kedy tento produkt smeruje dopredu a stranovo horizontálne.
- Pozícia, v ktorej môže byť napájací kábel vedený bezpečne a bez zbytočných komplikácií, fahu za kábel, apod.



⚠ DÔLEŽITÉ

Produkt nainštalujte do určenej montážnej polohy tak, aby ste zaistili bezpečné zorné pole šoféra a aby ste dosiahli plnej výkonnosti produktu.

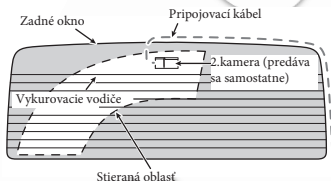
- Spoločnosť Pioneer neručí za škody spôsobené inštaláciou alebo používaním produktu.
- U vozidiel vybavených asistenčnými systémami môžu existovať oblasti, kde je inštalácia príslušenstva zakázaná. Podrobnosti nájdete v návode na použitie vášho vozidla.
- inštalácia hlavnej jednotky alebo káblov blízko prvku antény môže ovplyvniť citlivosť rádiového prijmu.

Doporučená montážna pozícia na zadnom okne

Pre inštaláciu na zadné sklo je vyžadovaná 2. kamera ND-RC1 (predáva sa samostatne). Pokiaľ inštalujete len tento produkt, preskočte pokyny k inštalácii na zadné sklo.

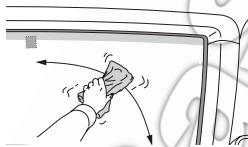
Pri inštalácii 2. kamery (predáva sa samostatne) na vnútornú stranu zadného okna ju nainštalujte do vozidla v pozícii, ktorá spĺňa všetky nasledujúce podmienky:

- Pozícia, kedy je objektív zadnej kamery v oblasti stieranej stieračom.
- Pozícia, kedy zadná kamera smeruje vzad a je horizontálne vzad aj stranovo.
- Pozícia, kedy v zornom poli objektívu zadnej kamery nie sú vykurovacie vodiče a obojstranná lepiaca páska.
- Pozícia, v ktorej môže byť napájací kábel vedený bezpečne a bez zbytočných komplikácií, fahu za kábel, apod.

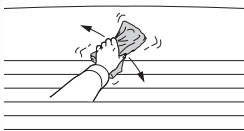


1 Vyčistite miesto inštalácie.

Predné okno

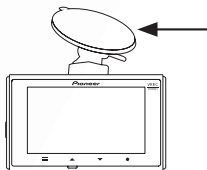


Zadné okno



2 Nainštalujte produkt.

- ① : Upevnite montážny držiak k hlavnej jednotke.
- ② : Produkt nainštalujte na určenú pozíciu predného skla a upravte smer tak, aby bol snímaný obraz vodorovný.



⚠ POZOR

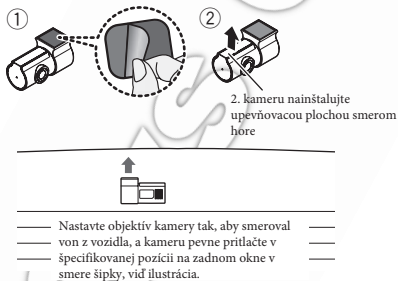
- Pred upevnením montážneho držiaku sa uistite, že je povrch predného skla čistý a suchý.
- Priložte prísavný montážny držiak na povrch predného okna a silno ho pritlačte.
- Prísavný držiak neupevňujte samostatne. Vždy ho upevňujte s pripojenou palubnou kamerou.
- Nedotýkajte sa/netlačte na povrch LCD.
- Produkt upevňujte na predné sklo pevne tak, aby nespadol. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť počas jazdy jeho pád a spôsobiť zranenie a/alebo nehodu. Jeho upevnenie preto pravidelne kontrolujte.
- Aby nedošlo k uvoľneniu držiaku, môžete použiť bezpečnostný pásik (súčasť balenia).

3 Nainštalujte 2. kameru (voliteľne, predáva sa samostatne).

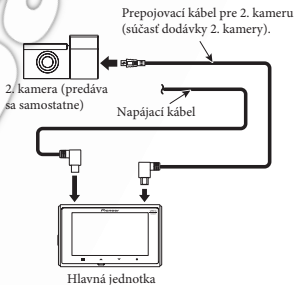
- ① : Odoberte ochranný papier z obojstrannej lepiacej pásky na 2. kameru.
- ② : 2. kameru nainštalujte upevňovacou plochou smerom hore (viď ilustrácia, symbol \triangle na strane smeruje hore) do určenej pozície na zadnom okne tak, aby sa obraz zobrazoval horizontálne.

Poznámka

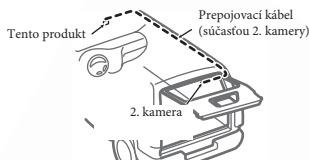
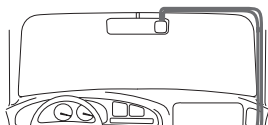
- Pre podporu inštalácie môžete použiť vyhradenú aplikáciu, ktorá ponúka horizontálne zobrazenie obrazu 2. kamery. → „Exkluzívna aplikácia“

**⚠ POZOR**

Obraz zadnej kamery nie je zrkadlený na obrazovku hlavnej jednotky. Obraz zadnej kamery nepoužívajte pre účely, ako je parkovanie, zmena jazdného pruhu alebo cúvanie vozidla.

4 Pripojte hlavnú jednotku, napájací kábel a prepojovací kábel pre 2. kameru (súčasť dodávky 2. kamery).

5 Natiahnite napájací kábel a prepojovací kábel 2. kamery (súčasť 2. kamery) pozdĺž strany vozidla u spolujazdca.

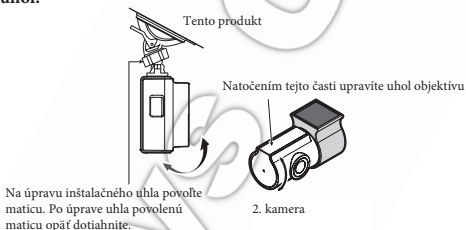


6 Pripojte napájací kábel.


→ „Pripojenie napájacieho kábla“

7 Zapnite zapalovanie/motor vozidla na zobrazenie obrazovky záznamu.

8 Upravte inštalačný uhol.



Počas jazdy musí byť objektív otočený smerom k vonkajšej strane vozidla.

Na prepínanie medzi obrazom z hlavnej jednotky a obrazom 2. kamery stlačte tlačidlo  → "Funkčné tlačidlá"

Poznámka

Z výroby je na objektíve umiestnená ochranná fólia. Túto fóliu opatrne odstráňte.

9 Nainštalujte bezpečnostnú pásku.



- 1 Menšie pútko bezpečnostného pásika umiestnite okolo prísavného držiaku v mieste, kde sa pripojuje k hlavnej jednotke, a potom pripevnite prísavný držiak k hlavnej jednotke.
- 2 Väčšie pútko bezpečnostného pásika umiestnite okolo spätného zrkadla pripevneného k prednému sklu.
- 3 Akonáhle je bezpečnostný pásek pripojený ako k spätnému zrkadlu, tak k palubnej kamere, pripevnite palubnú kameru k prednému sklu v blízkosti spätného zrkadla.

Poznámka

Bezpečnostný pásek inštalujte len podľa vyššie uvedených pokynov. Bezpečnostný pásek nerežte, ani ho nepoužívajte iným spôsobom, než ako je tu popísané. Pioneer nezodpovedá za škody, ktoré vznikli v dôsledku nesprávnej inštalácie.

10 Odobratie produktu

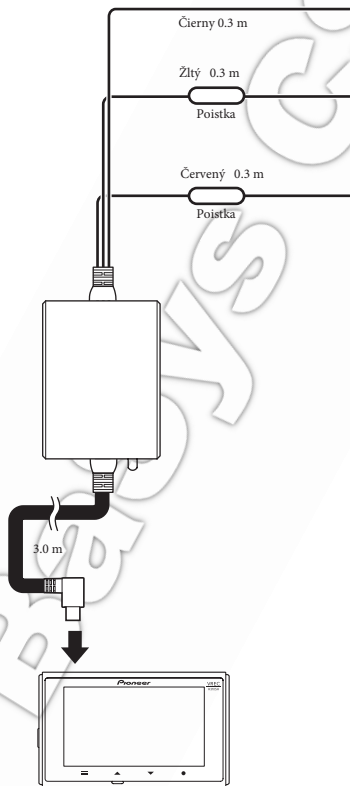
- 1 Uvoľnite prísavný držiak z predného skla.
- 2 Odoberte produkt.

Pripojenie napájacieho kábla

Pred pripojením napájacieho kábla nezabudnite odpojiť svorku \ominus akumulátora vozidla.

Pri použití napájacieho kábla priamo z vozidla môže tento produkt detekovať a zaznamenávať pohyb vozidla spôsobený vibráciami, aj keď je motor vozidla vypnutý.

→ „Nastavenie produktu“ – „Konfigurovateľné funkcie“ – „Parkovací režim (režim zabezpečenia)“



Uzemnenie (čierny)

Bezpečne pripojte ku kovovej časti karosérie vozidla. Aby ste predišli šumu, pripojte čo najbližšie k navigačnej jednotke.

+ Napájanie z batérie (žltý)

Vždy pripojte k obvodu z batérie, napájaného trvalo, bez ohľadu na to, či je spínač zapalovania vozidla v polohe ON alebo OFF (ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ).

Napájanie príslušenstva (červený)

Pripojte k obvodu z batérie, napájaného vo chvíli, kedy je spínač zapalovania vozidla v polohe ACC. Nikdy neinštalujte napájací zdroj príslušenstva do vozidla, ktoré nemá na spínači zapalovania polohu ACC. Pokiaľ tak urobíte, môže to viesť k vybitiu batérie.

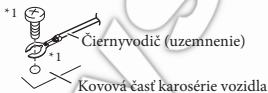
Poznámka:

Červený a žltý vodič pripojte k svorkám až po zapojení cez poistkovú skrinku vozidla.

⚠ Bezpečnostné opatrenia pre pripojenie

Aby ste predišli vzniku dymu a poškodeniu produktu, najskôr bezpečne pripojte čierny vodič (uzemnenie) tohto produktu ku kovovej časti karosérie vozidla.

Uzemňovacie vodiče produktov s vysokou prúdovou spotrebou, ako je výkonný zosilňovač, pripojte vždy samostatne. Pokiaľ by sa vodiče pripojili spoločne pod jednu skrútku, pri uvoľnení skrútky hrozí nebezpečie vzniku dymu a poškodenie produktu.



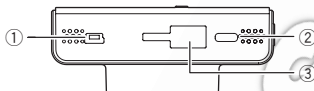
*1 Nie je súčasťou dodávky

⚠ POZOR

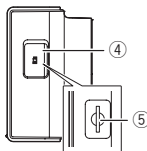
Tento produkt nie je kompatibilný s napájacou zásuvkou zapalovača. Používajte len originálny kábel dodaný s jednotkou.

Názvy súčastí

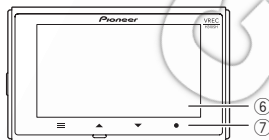
Horná strana



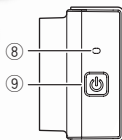
Ľavá strana



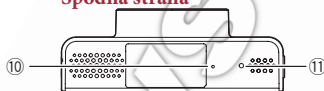
Zadná strana



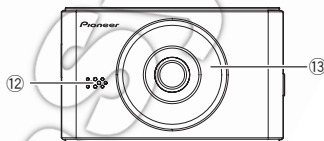
Pravá strana



Spodná strana



Predná strana



- ① Terminál na pripojenie 2. kamery
Pomocou prepájovacieho kábla 2. kamery (súčasť dodávky 2. kamery) pripojte ku konektoru na 2. kamere.
- ② Napájací port
Sem pripojte napájací kábel.
- ③ Pripojovací bod pre montážny držiak
- ④ Kryt slotu pre microSD kartu
- ⑤ Slot pre microSD kartu
- ⑥ LCD
- ⑦ Funkčné tlačidlá
- ⑧ Indikátor systému
- ⑨ Tlačidlo ZAP/VYP
- ⑩ Mikrofón
- ⑪ Resetovacie tlačidlo
Na resetovanie produktu stlačte toto tlačidlo úzkym, tupým predmetom, napr. hrotom guľčikového pera
- ⑫ Reproduktor
- ⑬ Objektív

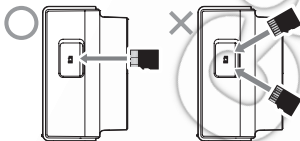
Vloženie a vybratie microSD karty

Pri vkladani a vyberani microSD karty najskôr vypnite napájanie tohto produktu.

→ „Ručné zapnutie a vypnutie napájania“

Vloženie microSD karty

MicroSD kartu uchopte za hornú hranu a umiestnite ju do slotu pre microSD kartu tak, aby jej štítok smeroval k strane objektívu tohto produktu. Kartú zatlačte opatrne a pomaly až nadoraz, kým nezaklapne.



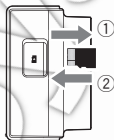
⚠ POZOR

- MicroSD kartu nevkladajte do slotu šikmo. Mohlo by dôjsť k poškodeniu karty a/alebo slotu.

Vybratie microSD karty

Pomaly zatlačte na hornú hranu microSD karty, kým nezaklapne (①). Zámok slotu sa uvoľní.

Teraz microSD kartu vyberte (②).



⚠ POZOR

- Pri manipulácii s microSD kartou buďte opatrný, pretože po zápise sa karta zahreje.

Zálohovanie zaznamenaných súborov

Pokiaľ v oblastiach na ukladanie súborov na microSD karte nie je dostatok voľného priestoru, záznam pokračuje tým, že sa prepíšu najskôr najstaršie súbory. Preto doporučujeme zálohovať všetky dôležité súbory, ktoré si prajete uchovať. Postupujte nasledujúcimi krokmi, viď nižšie.

Poznámka

- Vopred si pripravte náhradnú microSD kartu.

1 Vymeňte microSD kartu.

Zastavte vozidlo na bezpečnom mieste. Potom vypnite napájanie tohto produktu, vysuňte microSD kartu a vložte náhradnú microSD kartu.

Poznámka

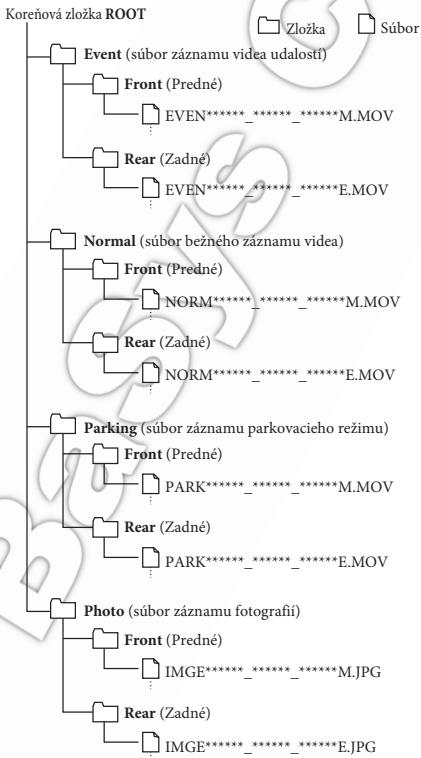
- Po výmene microSD karty pred jej použitím urobte formátovanie karty.

2 Skopírujte alebo presuňte súbory do počítača.

Vložte microSD kartu do čítačky kariet v počítači (prípade použite komerčne dostupný adaptér pre SD karty). Skopírujte alebo presuňte videozáznamy a súbory fotografií do vhodného priestoru v počítači.

Štruktúra zložiek a súborov

Štruktúra zložiek a súborov na microSD karte je nasledujúca:



Poznámky

- „M“ je symbol, ktorý označuje kameru produktu. „E“ je symbol, ktorý označuje 2. kameru (predáva sa samostatne).
- Rok, mesiac, deň, hodiny, minúty a sekundy a indexové číslo sú priradené automaticky
“***** _***** _****”.

Používanie tohto produktu

Pred použitím tohto produktu najskôr zastavte vozidlo na bezpečnom mieste a zatiahnite ručnú brzdu.

Napájanie produktu

Tento produkt sa spustí po zapnutí zapaľovania / motoru vozidla (ACC ON), a automaticky začne nahrávať.

Ďalšie informácie, viď → „Používanie tohto produktu“ - „Záznam videa“

Ručné zapnutie a vypnutie napájania

Tento produkt je možné ručne zapínať a vypínať z hlavnej jednotky.

Keď je hlavná jednotka vypnutá: Zapnete ju dlhým stlačením tlačidla ON/OFF po dobu 3 sekúnd.

Keď je hlavná jednotka zapnutá: Vypnete ju dlhým stlačením tlačidla ON/OFF po dobu 3 sekúnd.

Indikácia systému


Prevádzkový stav tohto produktu je zobrazený indikátorom systému.

Indikátor systému	Zobrazenie ponuky	Bežný záznam	Záznam udalostí	Vyskytla sa chyba (vrátane nevlozenej microSD karty)
Svieti zelená	—	○	—	—
Svieti červená	—	—	○	—
Bliká červená	—	—	—	○
Nesvieti	○	—	—	—

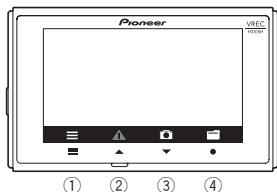
Funkčné tlačidlá

Funkcia funkčných tlačidiel sú indikované ikonami v spodnej časti obrazovky.

Funkcia tlačidiel závisí na zobrazenej obrazovke. (Ikony sa na niektorých obrazovkách nezobrazujú.)

Na obrazovke prehrávania alebo na obrazovke MENU sa stlač. funkčného tlačítka  vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Záznam

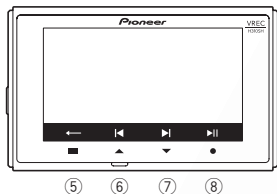


- 1 Zobrazenie hlavnej ponuky
- 2 Manuálny záznam udalostí (Event Recording)
- 3 Vytvorenie snímku
- 4 Prehrávanie zaznamenaného média

Prepínanie obrazu z kamery*

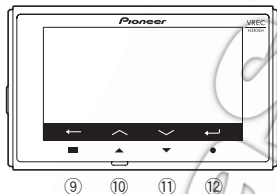
* Prepínanie medzi obrazom hlavnej jednotky a obrazom z 2. kamery (predáva sa samostatne) je dostupné len v prípade, že je 2. kamera pripojená.

Počas prehrávania



- 5 Späť
- 6 Predchádzajúci súbor
- 7 Následujúci súbor
- 8 Prehrávanie/zastavenie, vymazanie

Počas zobrazenia obrazovky MENU



- 9 Späť
- 10 Hore
- 11 Dole
- 12 Potvrdenie

Zobrazenie stavu

Stavový displej zobrazuje prevádzkový stav tohto produktu.



- 1 Prebiehajúci záznam
- 2 Uplynulá doba záznamu
- 3 Stav záznamu udalostí *1
- 4 Parkovací režim
- 5 Záznam zvuku *2
- 6 Stav Wi-Fi pripojenia*3
- 7 Stav prijímu GPS*4
- 8 Datum / čas / rýchlosť vozidla

*1 Pokiaľ je robený ručný záznam udalostí alebo sú v režime záznamu udalostí detekované vibrácie vozidla a bol aktivovaný záznam udalostí, zobrazí sa ikona udalostí.

*2 Pokiaľ je záznam zvuku vypnutý, zobrazí sa biela ikona „\“.

*3 Počas Wi-Fi pripojenia sa toto zobrazuje zeleno. Pokiaľ je Wi-Fi pripojenie odpojené, zobrazuje sa bielo. Pokiaľ je Wi-Fi pripojenie vypnuté, zobrazí sa sivo „X“.

*4 Počas príjmu GPS signálu sa zobrazuje zeleno. Pokiaľ nie je možné signál prijímať, zobrazuje sa bielo.

Záznam videa

Záznam sa spustí automaticky pri spustení tohto produktu. Zaznamenané video sa ukladá na microSD kartu ako jeden súbor v nastavenom časovom intervale (dĺžku videosúboru) (úvodný: 3 minúty).

Pokiaľ na microSD karte dôjde voľný priestor, súbory sa prepíšu počnúc najstarším súborom.

Poznámky

- Dobu záznamu videa (dĺžku videosúboru) môžete zmeniť: „Nastavenie tohto produktu“ – „Konfigurovateľné funkcie“ – „Dĺžka videoklipu“
- Záznam videa sa ukončí za nasledujúcich okolností:
 - Keď je zobrazená obrazovka MENU
 - Keď je prerušené napájanie
 - Keď je zapnutý režim parkovania
 - Keď je vybratá microSD karta
- Doba záznamu sa môže líšiť, v závislosti na podmienkach.


Záznam udalostí

Automatický záznam pomocou detekcie nárazov (Event Recording)

Pokiaľ bol týmto produktom (palubná kamera) detekovaný náraz, napríklad zrážkou s iným vozidlom, do zložky „Event“ (Udalosť) sa uloží video súbor ako video súbor udalostí.

Počet video súborov udalostí a doba záznamu závisí na tom, kedy bol detekovaný náraz. Pokiaľ je detekovaný náraz, záznami súborov sa zaznamenajú ako videosúbory udalostí (Event) za obdobie 30 sekúnd pred, až 30 sekúnd po detekcii nárazu.

Ručný záznam (Manual Event Recording)

Pokiaľ počas bežného záznamu videa stlačíte tlačidlo ručného záznamu , tento záznam bude zaznamenaný ako videosúbor udalostí (Event) s rovnakými špecifikáciami, ako automatický záznam udalostí (30 sekúnd pred, až 30 sekúnd po stlačení tlačidla).

Poznámka

- Citlivosť detekcie nárazu môžete nastaviť.
 - „Nastavenie tohto produktu“ – „Konfigurovateľné funkcie“ – „G-Sensor“

Režim zabezpečenia (Security Mode)

Pokiaľ je napájanie tohto produktu vypnuté (je vypnuté zapalovanie / motor vozidla), aktivuje sa režim zabezpečenia vozidla (Security Mode).

Pokiaľ tento produkt v bezpečnostnom režime detekuje vibrácie vozidla, tato udalosť sa uloží ako 60 sekúnd dlhý súbor režimu parkovania (Parking Mode). Po ukončení záznamu sa palubná kamera automaticky vypne. Po vzniku záznamu video dohľadu nad parkovaním, je užívateľ vyzvaný k možnosti prehľadnutia tohto zaznamenaného videa.

Dĺžka záznamu a počet snímkov

Následujúca tabuľka poskytuje odhady možných časov video záznamu pri použití SD kariet o rôznych kapacitách. Skutočné hodnoty závisia na najrôznejších faktoroch, napríklad na použitej microSD karte, zaznamenávanom objekte a na podmienkach záznamu.

Percentá kapacity pamäťovej karty pre dobu záznamu sú nasledujúce: Bežný záznam videa 59%, záznam udalostí 10%, parkovací režim 30% a snímky 1% z celkovej kapacity karty.

Pri použití len s týmto produktom

Dĺžka záznamu a počet snímkov pri použití microSD karty 16 GB

Rozlíšenie	Záznam videa	Záznam udalostí	Záznam v parkovacom režime	Počet snímkov
1080p	Cca. 1 hod 17 min	Cca. 13 min	Cca. 39 min	Cca. 300 snímkov
720p	Cca. 3 hod 9 min	Cca. 32 min	Cca. 1 hod 36 min	Cca. 300 snímkov

Dĺžka záznamu a počet snímkov pri použití microSD karty 128 GB

Rozlíšenie	Záznam videa	Záznam udalostí	Záznam v parkovacom režime	Počet snímkov
1080p	Cca. 10 hod 16 min	Cca. 1 hod 44 min	Cca. 5 hod 12 min	Cca. 300 snímkov
720p	Cca. 25 hod 12 min	Cca. 4 hod 16 min	Cca. 12 hod 48 min	Cca. 300 snímkov

Pri použití s 2. kamerou (predáva sa samostatne) pripojenou k tomuto produktu

Dĺžka záznamu a počet snímkov pri použití microSD karty 16 GB

Rozlíšenie	Záznam videa	Záznam udalostí	Záznam v parkovacom režime	Počet snímkov
1080p	Cca. 39 min	Cca. 7 min	Cca. 20 min	Cca. 300 snímkov
720p	Cca. 55 min	Cca. 9 min	Cca. 28 min	Cca. 300 snímkov

Dĺžka záznamu a počet snímkov pri použití microSD karty 128 GB

Rozlíšenie	Záznam videa	Záznam udalostí	Záznam v parkovacom režime	Počet snímkov
1080p	Cca. 5 hod 8 min	Cca. 52 min	Cca. 2 hod 36 min	Cca. 300 snímkov
720p	Cca. 7 hod 20 min	Cca. 1 hod 12 min	Cca. 3 hod 44 min	Cca. 300 snímkov

Exkluzívne aplikácie

Exkluzívne aplikácie „Dash Camera Connect“ slúžia ku kontrole zaznamenaného videa na tomto produkte alebo k nastaveniu na obrazovke iPhoneu alebo smartphonu (Android™).

• Aby bolo možné túto aplikáciu používať, je treba najskôr urobiť Wi-Fi prepojenie medzi týmto produktom a iPhone/Android™ zariadením.

- ① Zapnite funkciu Wi-Fi tohto produktu. → „Nastavenie tohto produktu“
- ② Na vašom iPhone/Android™ zariadení spustíte exkluzívnu aplikáciu.
- ③ Na vašom iPhone/Android™ zariadení vyberte tento produkt ako zariadenie pre Wi-Fi pripojenie. Názov SSID (názov prístupového bodu) a heslo tohto produktu môžete potvrdiť a zmeniť na obrazovke nastavenie Wi-Fi. Úvodný názov SSID a heslo doporučujeme zmeniť. Vezmite na vedomie, že pokiaľ resetujete produkt do úvodného továrenského stavu, názov SSID a heslo sa vráti na úvodné hodnoty.

- K tomuto produktu je možné v jednu chvíľu pripojiť len jedno iPhone/Android™ zariadenie. Pokiaľ je pripojené druhé zariadenie, prvé pripojené zariadenie sa odpojí.
- Počas Wi-Fi pripojenia nie je možné tento produkt používať.
- Na vyhľadanie aplikácie doporučujeme do vyhľadávacieho poľa zadať výraz „Dash Camera Connect“.



Dash Camera Connect

- Informácie o používaní aplikácie nájdete v ponuke  → [How to use] (Ako používať) v spodnej časti obrazovky exkluzívnej aplikácie „Dash Camera Connect“.

Ochranné známky & Copyright

- Loga SD, microSD, microSDHC a microSDXC sú ochranné známky SD-3C LLC.



- Android je ochranná známka Google LLC.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je registrovaná ochranná známka Wi-Fi Alliance®.



- iPhone je ochranná známka Apple Inc., registrovaná v USA a ďalších krajinách.
- iOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka Cisco v USA a ďalších krajinách. Jej používanie je na základe licencie.
- Označenie zhody EU a UK.



GPS

- GPS (Global Positioning System) je systém, ktorý meria aktuálnu pozíciu prijímaním radio signálov na meranie z GPS satelitov.
- GPS satelitné signály nemôžu prechádzať pevnými látkami (okrem skla). Signály z GPS satelitov môžu byť blokováné, pokiaľ je produkt na nasledujúcich miestach:
 - Vo vnútri tunelov a parkovacích štruktúr
 - Na spodnej úrovni dvojúrovňových komunikácií
 - V blízkosti koncentrácie výškových budov
 - V hustých lesoch

Špecifikácia

Záznamové médium	microSDHC/microSDXC karta, Class 10 (16 GB až 128 GB)
Zobrazovací prvok	Cca. 2 miliony pixelov (vstavaný vysoko citlivý snímač CMOS)
Záznamové uhle	Hlavná jednotka: 112° horizontálne, 62° vertikálne, 139° diagonálne 2.kamera (predáva sa samostatne): 112° horizontálne, 58° vertikálne, 137° diagonálne
Clonové číslo	Hlavná jednotka: F2.1 2.kamera (predáva sa samostatne): F1.9
Režim záznamu	1920 × 1080P / 1280 × 720P
GPS	Vstavané
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Integrovaná (na pripojenie exkluzívnej aplikácie pre iOS/Android) 802.11b/g/n• Výstupný výkon: +17.5 dBm Max.• Frekvenčné pásmo: 2412 MHz až 2472 MHz
G-senzor	3-osý G-senzor (nastaviteľná úroveň v 4 krokoch)
Metódy záznamu	Záznam videa / Záznam udalostí / Ručný záznam udalostí / Záznam v parkovacom režime
Štruktúra video súborov	1 min / 3 min / 5 min
Displej	3" LCD
Záznam zvuku	Nastaviteľný na zapnuté alebo vypnuté
Snímková frekvencia	27,5 fps
Metóda kompresie	Video: MOV (H.264) / Fotografie: JPG
Metóda prehrávania videa	Exkluzívne aplikácie pre iOS/Android, atď.
Napájacie napätie	DC 5 V (exkluzívny napájací zdroj súčasť dodávky)
Spotreba energie	Cca. 3.5W (bez 2. kamery (predáva sa samostatne)) Cca. 5W (s 2. kamerou (predáva sa samostatne))
Prevádzková teplota	-20 °C až +60 °C
Rozmery	Hlavná jednotka: 90 mm × 54.3 mm × 34.8 mm (šírka × výška × hĺbka) 2. kamera (predáva sa samostatne): 63.2 mm × 37.1 mm × 31.6 mm (šírka × výška × hĺbka)
Hmotnosť	Hlavná jednotka: 100 g (bez držiaku, atď.) 2. kamera (predáva sa samostatne): 35 g

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Navštívte www.pioneer-car.eu/eur/ a svoj produkt si zaregistrujte.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021
Japan

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
Tel: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
Tel: +44 (0)208 836 3500