

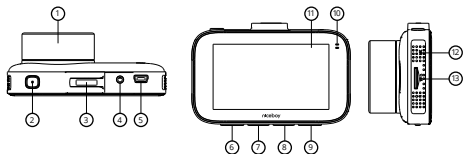
niceboy®

PILOT Q9 RADAR

User Manual / Dashcam



POPIS A FUNKCE



1. **Objektiv** – celoskleněný objektiv slouží k zachycení videa a fotografií.
2. **Tlačítko zapnutí/vypnutí** – dlouhým stiskem zapnete/vypnete kameru. Krátkým stiskem vypnete/zapnete displej (nemá vliv na nahrávání videa). Vypnutý displej můžete opět aktivovat také zmáčknutím jakéhokoliv dalšího tlačítka.
3. **Vstup pro držák** – slouží pro upevnění přísavného držáku
4. **Vstup pro servisní účely**
5. **miniUSB** – slouží pro připojení k napájení a k připojení k PC.
6. **Tlačítko nahoru** – slouží pro pohyb v menu kamery.
7. **Tlačítko OK** – slouží pro spuštění/ukončení nahrávání, k pořízení fotografie. Stiskem v menu potvrdíte vybranou položku.
8. **Tlačítko dolů** – slouží pro pohyb v menu kamery. Krátkým stiskem u nahrávaného videa zapne/vypne mikrofon.
9. **Tlačítko menu/Změna módů/nouzové nahrávání** – u zapnuté kamery, která nenahrává video se krátkým stiskem dostanete do menu nastavení videa/fotografií (dle zvoleného módu nahrávání videa či fotografování) a k nastavení

kamery. Dlouhým stisknutím přepíná mezi módem nahrávání videa, fotografování a přehrávání pořízených záznamů. Krátkým stiskem u nahrávaného videa spustíte nouzové nahrávání – tato funkce zamezí nechtěnému vymazání videa přesunutím do speciální složky na paměťové kartě.

- 10. Provozní dioda** – svítí, když je kamera zapnutá, bliká, když kamera nahrává video.
- 11. Displej** – 3" displej kamery.
- 12. Ruchový mikrofon** – slouží pro nahrávání zvuků.
- 13. SD slot** – slouží pro vložení paměťové karty.

NASTAVENÍ JAZYKA MENU KAMERY

Připojte kameru ke zdroji napájení bez vložení paměťové karty. Kamera se automaticky spustí a poté přejděte do nastavení kamery: 2x zmáčkněte tlačítko Menu (9) a pomocí tlačítka pro pohyb v menu (8) přejděte na položku „Language“ a potvrďte tlačítkem OK (7). Zde si vyberte Vámi preferovaný jazyk menu kamery a potvrďte jej tlačítkem OK (7).

NASTAVENÍ V MÓDU VIDEO

Rozlišení: nastavení rozlišení nahrávaného videa (4K video je vždy nahráváno s kodekem H.265).

Videosmyčka: nastavuje cyklické nahrávání, tedy časové úseky, ve kterých se budou videa nahrávat. Při zaplnění paměťové karty se začnou přemazávat nejstarší záznamy (mimo videí pořízených v nouzovém nahrávání).

WDR: zapíná/vypíná funkci pro zlepšení dynamického rozsahu (vhodné pro kontrastní scény či pro nahrávání v noci).

G-Senzor: nastavení intenzity G-Senzoru. G-Senzor zaznamenává otřesy a u nahrávaného videa automaticky spouští nouzové nahrávání.

Expozice: nastavení kompenzace expozice. Čím vyšší kladná hodnota, tím světlejší video a čím nižší záporná hodnota, tím tmavší video.

Detekce pohybu: v případě, že kamera zaznamená pohyb před kamerou, tak spustí nahrávání (platí pro zapnutou funkci), pokud pohyb ustane, nahrávání se vypne. Tuto funkci používejte pouze u stojícího (zaparkovaného) vozidla. Detekce pohybu je funkční pouze v případě, kdy je kamera zapnutá.

Radary: zapíná/vypíná funkci pro upozornění na radary.

Záznam zvuku: zapíná/vypíná mikrofon kamery.

Označení datem: zapíná/vypíná možnost vložení informace o datu a času do videa.

NASTAVENÍ KAMERY

Wi-Fi: zapíná/vypíná Wi-Fi kamery.

Datum/čas: nastavení datumu a času.

Automatické vypnutí: nastavení automatického vypnutí kamery v době nečinnosti (kamera nenahrává video).

Spořič obrazovky: nastavuje čas, po kterém se vypne displej (vypnutí displeje nemá vliv na nahrávané video). Displej lze opět aktivovat zmáčknutím libovolného tlačítka kamery.

Zvukové signály: zapíná/vypíná zvuk tlačítek a zvuk upozornění na radary.

Jazyk: nastavení jazyka menu kamery.

GPS: zapíná/vypíná GPS.

Časová zóna: nastavení časové zóny pro zobrazení aktuálního času dle GPS.

Jednotka rychlosti: možnost přepnutí mezi Km/h a MPH.

Frekvence: nastavení frekvence (50Hz pro Evropu, 60Hz pro zámorí).

Formát: vymaže veškerá data na paměťové kartě.

Výchozí nastavení: navrácení kamery do továrního nastavení.

Verze: informace o firmwaru kamery.

NASTAVENÍ V MÓDU FOTOGRAFIE

Způsob snímání: umožňuje nastavit způsob (časovač) vytvoření fotografie.

Rozlišení: nastavení rozlišení pořizovaných fotografií.

Sériové snímání: zapíná/vypíná funkci pro vytvoření několika snímků v sérii za sebou.

Kvalita: nastavení kvality pořizovaných fotografií.

Ostrost: nastavení ostrosti pořizovaných fotografií.

Vyvážení bílé: nastavení vyvážení bílé pro fotografovanou scénu.

Barva: nastavení barevného podání fotografie.

ISO: nastavení hodnoty ISO.

Expozice: nastavení kompenzace expozice. Čím vyšší kladná hodnota, tím světlejší fotografie a čím nižší záporná hodnota, tím tmavší fotografie.

Stabilizace: zapíná/vypíná digitální stabilizaci při focení.

Rychlý náhled: nastavení času náhledu pořizené fotografie na displeji kamery.

Označení datem: zapíná/vypíná možnost vložení informace o datumu a času do fotografie.

PŘÍSAVNÝ DRŽÁK NA SKLO



Přísavnou část (1) držáku přimáčkněte ke sklu a pomocí otočného mechanismu (směr hodinových ručiček) uzamkněte držák. Pro sundání držáku otočte mechanismem proti směru hodinových ručiček. Kameru připevněte k držáku pomocí uchycení (3) na horní straně kamery. Sklon kamery můžete nastavovat pomocí šroubu (4). Po nastavení správného sklonu, nezapomeňte šroub dostatečně utáhnout.

Upozornění: přísavný držák kamery umístíte pouze na sklo automobilu, které bylo řádně očištěno (odmaštěno) a je zcela suché. Nejlepších výsledků přichycení dosáhnete při teplotách kolem 20°.

FUNKCE UPOZORNĚNÍ NA RADARY

Funkce upozornění na radary probíhá pomocí databáze, která je součástí firmwaru kamery. Aktuální verze firmwaru s databází radarů pro případnou aktualizaci je umístěna na webu www.niceboy.eu v sekci podpora. Pro funkci upozornění radarů je nutné mít připojený ke kameře kabel s GPS modulem a zároveň musí být aktivní napájení.

Upozornění: na radary je doprovázeno zvukovým signálem (v případě zapnutí funkce Zvukové signály) a pomocí zobrazení na displeji (v případě zapnutého displeje a pokud je v menu kamery zapnutá funkce Radary):



1. Typ radaru
2. Maximální povolená rychlost v místě radaru
3. Vzdálenost k radaru
4. Aktuální rychlost vozidla

GPS

GPS modul se nachází na dodávaném USB kabelu. Pro správnou funkci GPS je nutné modul umístit tak, aby měl přímý výhled na oblohu – pro připevnění na sklo automobilu využijte dodávanou nálepku. V případě vyhřívání čelního skla nebo pokovaného čelního skla není funkce GPS zaručena. Kabel s GPS modulem připojte ke kameře pomocí USB na kameře (5) a druhou část k napájení v automobilu. GPS na kameře je funkční jen v případě zapnutého napájení.

GPS PŘEHRÁVAČ

Instalační soubor pro GPS přehrávač si stáhněte z webu www.niceboy.cz v sekci podpora. Spusťte instalační soubor v PC a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Dle aktuálně přehrávaného videa, které bylo kamerou nahráno, zobrazuje přehrávač trasu vozidla na mapě, souřadnice a rychlost.

Upozornění: po nainstalování GPS přehrávače je nutné první spuštění v PC provést jako správce (kliknutím na ikonu přehrávače pomocí pravého tlačítka myši a „spustit jako správce“).

GPS přehrávač lze instalovat na PC se systémem Windows 8.1 a novějším. Pro plynulé přehrávání videa v přehrávači doporučujeme zkopírovat videa z paměťové karty na disk v PC. Přehrávač nepodporuje videa nahraná s kodekem H.265.

MICROSD KARTA

Vyberte si značkovou microSD kartu s rychlým zápisem videa (typ UHS-I U3 a rychlejší) s maximální kapacitou 128GB. Před prvním použitím v kameře je nutné kartu zformátovat v PC na systém souborů FAT32 (formátování paměťové karty vymaže veškerá data na kartě). Paměťovou kartu vkládejte do kamery PINy otočenými směrem k displeji kamery.

Doporučení: paměťovou kartu pravidelně formátujte v PC, aby se předešlo problémům při zapisování videa. V případě každodenního používání kamery, kartu zformátujte alespoň jednou za měsíc.

Více informací o používání paměťové karty a jejím formátování Vám podá výrobce vybrané paměťové karty.

AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY

V okamžiku, kdy kamera detekuje nabíjení, tak se automaticky zapne a spustí nahrávání (je nutné mít vloženou paměťovou kartu). Když je kamera odpojena od napájení, tak ukončí nahrávání videa a vypne se.

NAPÁJENÍ KAMERY

Kameru lze ke zdroji energie připojit pomocí adaptéru do auta (součást prodejního balení), případně pomocí USB kabelu připojeného k PC či adaptéru pro nabíjení mobilního telefonu. Lze využít také powerbanku. Pro funkci GPS je nutné kameru připojit k napájení jen pomocí dodávaného originálního kabelu s GPS.

Upozornění: kamera není vybavena baterií, ale superkondenzátorem, který je bezpečnější z pohledu využití v autě (nedochází k jeho poškození vlivem změny teplot, lépe snáší jak mrazy, tak vysoké teploty). Z tohoto důvodu je možné kameru využívat jen při permanentním připojení k napájení.

PŘIPOJENÍ KAMERY K PC

Datový USB kabel (není součástí balení) připojte do miniUSB portu kamery a druhým koncem do USB v PC. Po připojení k PC budete mít na výběr tyto režimy:

1. Úložiště: je možné spravovat soubory, které jsou uloženy na paměťové kartě (kamera se chová jako externí úložiště)
2. PC kamera: lze využít jako kameru v programech, které umožňují připojení externí kamery (nelze využít mikrofon).

Upozornění: podporované systémy jsou Windows 8 a novější a MacOS 11 a novější.

PŘIPOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WIFI

Do Vašeho telefonu si (zdarma) nainstalujte aplikaci LuckyCam (v Appstore pro iOS i Google play pro Android). Po nainstalování aplikaci nespouštějte a postupujte dle pokynů:

1. Zapněte Wi-Fi v kameře pomocí položky v menu.
2. Otevřete nastavení Wi-Fi v mobilním telefonu a připojte se k síti kamery (jméno: PILOT Q9 RADAR, heslo: 1234567890).
3. Až se připojíte k síti, tak spusťte aplikaci a můžete začít ovládat kameru pomocí telefonu.

Upozornění: před použitím aplikace v nastavení telefonu povolte všechna oprávnění aplikace, vypněte „datové připojení“ mobilního telefonu a ponechte zapnutou pouze Wi-Fi. Aplikaci lze instalovat pouze na mobilní telefony s verzí iOS 8.0 a novější a na zařízení s verzí Android 6.0 a novější.

OBSAH PRODEJNÍHO BALENÍ

Kamera do auta Niceboy PILOT Q9 RADAR
Přísavný držák na sklo
Napájecí kabel s integrovaným GPS modulem
Manuál

SPECIFIKACE NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Objektiv:	celoskleněný 6G, 170°
Světelnost objektivu:	f/1,8
Rozlišení videa:	4K 30fps (interpolované), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Formát videa:	MP4, H.264 (pro 2K a 1080p video)/H.265 (pro 4K video)
Rozlišení fotografií:	max. 12MPx
Displej:	3" IPS
GPS:	ano
Wi-Fi:	ano
Paměťová karta:	microSD, UHS-I U3, max. 128GB, formát FAT32 (karta není součástí prodejního balení)
Baterie:	ne
Superkondenzátor:	ano
Provozní teplota:	0 °C až +55 °C
Nabíjecí adaptér:	výstupní napětí 5V, vstupní napětí 12-24V, výstupní proud 2A
Rozměry kamery (Š x V x H):	89,6 x 57,4 (128 s držákem) x 36,6 mm
Hmotnost kamery:	86 g
Hmotnost přísavného držáku:	25 g

Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU na něj kladené.

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (DOMÁCNOSTI)



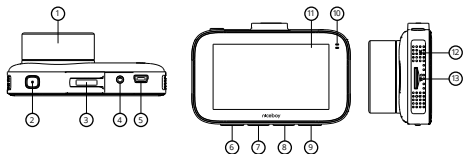
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu

pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáhá prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

(firemní a podnikové použití).

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Informace k likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii. Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

OPIS A FUNKCIE



1. **Objektív** – celosklenený objektív slúži na zaznamenávanie videa a fotografií.
2. **Tlačidlo zapnutia/vypnutia** – dlhým stlačením zapnete/vypnete kameru. Krátkym stlačením vypnete/zapnete displej (nemá vplyv na nahrávanie videa). Vypnutý displej môžete opäť aktivovať tiež stlačením akéhokoľvek ďalšieho tlačidla.
3. **Vstup pre držiak** – slúži na upevnenie prísavného držiaka
4. **Vstup na servisné účely**
5. **miniUSB** – slúži na pripojenie k napájaniu a na pripojenie k PC.
6. **Tlačidlo nahor** – slúži na pohyb v menu kamery.
7. **Tlačidlo OK** – slúži na spustenie/ukončenie nahrávania, na vytvorenie fotografie. Stlačením v menu potvrdíte vybranú položku.
8. **Tlačidlo nadol** – slúži na pohyb v menu kamery. Krátkym stlačením pri nahrávanom videu zapne/vypne mikrofón.
9. **Tlačidlo menu/zmena režimov/núdzové nahrávanie** – pri zapnutej kamere, ktorá nenahráva video, sa krátkym stlačením dostanete do menu nastavenia videa/

fotografií (podľa zvoleného režimu nahrávania videa či fotografovania) a do nastavenia kamery. Dlhým stlačením prepína medzi režimom nahrávania videa, fotografovania a prehrávania vytvorených záznamov. Krátkym stlačením pri nahrávanom videu spustíte núdzové nahrávanie – táto funkcia zamedzí neželanému vymazaniu videa presunutím do špeciálnej zložky na pamäťovej karte.

- 10. Prevádzková dióda** – svieti, keď je kamera zapnutá, bliká, keď kamera nahráva video.
- 11. Displej** – 3" displej kamery.
- 12. Ruchový mikrofón** – slúži na nahrávanie zvukov.
- 13. SD slot** – slúži na vloženie pamäťovej karty.

NASTAVENIE JAZYKA MENU KAMERY

Pripojte kameru k zdroju napájania bez vloženej pamäťovej karty. Kamera sa automaticky spustí a potom prejdite do nastavenia kamery: 2× stlačte tlačidlo Menu (9) a pomocou tlačidla pre pohyb v menu (8) prejdite na položku „Language“ a potvrdte tlačidlom OK (7). Tu si vyberte vami preferovaný jazyk menu kamery a potvrdte ho tlačidlom OK (7).

NASTAVENIE V REŽIME VIDEO

Rozlíšenie: nastavenie rozlíšenia nahrávaného videa (video v rozlíšení 4K sa vždy nahráva s použitím kodeku H.265).

Video-slučka: nastavenie cyklického nahrávania, teda časových úsekov, v ktorých sa budú videá nahrávať. Pri zaplnení pamäťovej karty sa začnú vymazávať najstaršie záznamy (okrem videí vytvorených v núdzovom nahrávaní).

WDR: zapnutie/vypnutie funkcie na zlepšenie dynamického rozsahu (vhodné pre kontrastné scény či na nahrávanie v noci).

G-snímač: nastavenie intenzity G-snímača. G-snímač zaznamenáva otrasy a pri nahrávanom videu automaticky spúšťa núdzové nahrávanie.

Expozícia: nastavenie kompenzácie expozície. Čím vyššia kladná hodnota, tým je video svetlejšie a čím nižšia záporná

hodnota, tým je video tmavšie.

Detekcia pohybu: ak kamera zaznamená pred sebou pohyb, spustí sa nahrávanie (platí pre zapnutú funkciu). Keď pohyb prestane, nahrávanie sa vypne. Túto funkciu používajte iba pri stojacom (zaparkovanom) vozidle. Detekcia pohybu je funkčná iba v prípade, že je kamera zapnutá.

Radary: zapnutie/vypnutie funkcie upozornenia na radary.

Záznam zvuku: zapnutie/vypnutie mikrofónu kamery.

Označenie dátumom: zapnutie/vypnutie možnosti vloženia informácie o dátume a čase do videa.

NASTAVENIE KAMERY

WiFi: zapnutie/vypnutie WiFi kamery.

Dátum/čas: nastavenie dátumu a času.

Automatické vypnutie: nastavenie automatického vypnutia kamery počas nečinnosti (keď kamera nenahráva video).

Šetrič obrazovky: nastavenie času, po ktorom sa vypne displej (vypnutie displeja nemá vplyv na nahrávané video). Displej možno opäť aktivovať stlačením ľubovoľného tlačidla kamery.

Zvukové signály: zapnutie/vypnutie zvuku tlačidiel a zvuku upozornenia na radary.

Jazyk: nastavenie jazyka pre menu kamery.

GPS: zapnutie/vypnutie GPS.

Časová zóna: nastavenie časovej zóny na zobrazenie aktuálneho času podľa GPS.

Jednotka rýchlosti: možnosť prepnutia medzi km/h a MPH.

Frekvencia: nastavenie frekvencie (50 Hz pre Európu, 60 Hz pre zámorie).

Formátovanie: vymazanie všetkých údajov na pamäťovej karte.

Predvolené nastavenie: vrátenie kamery do nastavení z výroby.

Verzia: informácia o firmvéri kamery.

NASTAVENIE V REŽIME FOTOGRAFIE

Spôsob snímania: umožňuje nastaviť spôsob vytvorenia fotografie (časovač).

Rozlíšenie: nastavenie rozlíšenia vytváraných fotografií.

Sériové snímanie: zapnutie/vypnutie funkcie na vytvorenie niekoľkých snímok v sérii za sebou.

Kvalita: nastavenie kvality vytváraných fotografií.

Ostrosť: nastavenie ostrosti vytváraných fotografií.

Vyváženie bielej: nastavenie vyváženia bielej farby pre fotografovanú scénu.

Farba: nastavenie farebného podania fotografie.

ISO: nastavenie hodnoty ISO.

Expozícia: nastavenie kompenzácie expozície. Čím vyššia kladná hodnota, tým je fotografia svetlejšia a čím nižšia záporná hodnota, tým je fotografia tmavšia.

Stabilizácia: zapnutie/vypnutie digitálnej stabilizácie pri fotení.

Rýchly náhľad: nastavenie času náhľadu na vytvorenú fotografiu na displeji kamery.

Označenie dátumom: zapnutie/vypnutie možnosti vloženia informácie o dátume a čase do fotografie.

PRÍSAVNÝ DRŽIAK NA SKLO



Prísavnú časť (1) držiaka pritlačte ku sklu a pomocou otočného mechanizmu (smer pohybu hodinových ručičiek) uzamknite držiak. Na odobranie držiaka otočte mechanizmom proti smeru pohybu hodinových ručičiek. Kameru pripievnite k držiaku pomocou uchytenia (3) na hornej strane kamery. Sklon kamery môžete nastavovať pomocou skrutky (4). Po nastavení správneho sklonu nezabudnite skrutku dostatočne utiahnuť.

Upozornenie: prísavný držiak kamery umiestňujte len na sklo automobilu, ktoré je riadne očistené (odmastené) a je úplne suché. Najlepšie výsledky prichytenia dosiahnete pri teplotách okolo 20 °C.

FUNKCIA UPOZORNENIA NA RADARY

Funkcia upozornenia na radary funguje pomocou databázy, ktorá je súčasťou firmvéru kamery. Aktuálna verzia firmvéru s databázou radarov pre prípadnú aktualizáciu je umiestnená na webe www.niceboy.eu v sekcii podpora. Pre funkciu upozornenie na radary je nutné mať pripojený ku kamere kábel s GPS modulom a zároveň musí byť aktívne napájanie.

Upozornenie: na radary je sprevádzané zvukovým signálom (v prípade zapnutia funkcie Zvukové signály) a pomocou zobrazenia na displeji (v prípade zapnutého displeja a pokiaľ je v menu kamery zapnutá funkcia Radary):



1. Typ radaru
2. Maximálna povolená rýchlosť v mieste radaru
3. Vzdialenosť k radaru
4. Aktuálna rýchlosť vozidla

GPS

GPS modul sa nachádza na dodávanom USB kábli. Pre správnu funkciu GPS je nutné modul umiestniť tak, aby mal priamy výhľad na oblohu – na pripevnenie na sklo automobilu využite dodávanú nálepku. V prípade vyhrievania čelného skla alebo pokovovaného čelného skla nie je funkcia GPS zaručená. Kábel s GPS modulom pripojte ku kamere pomocou USB na kamere (5) a druhou časťou k napájaniu v automobile. GPS na kamere je funkčná len v prípade zapnutého napájania.

GPS PREHRÁVAČ

Inštalačný súbor pre GPS prehrávač si stiahnite z webu www.niceboy.sk v sekcii podpora. Spustíte inštalačný súbor v PC a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Podľa aktuálne prehrávaného videa, ktoré bolo zaznamenané kamerou, zobrazuje prehrávač trasu vozidla na mape, súradnice a rýchlosť.

Upozornenie: po nainštalovaní GPS prehrávača treba vykonať prvé spustenie v PC ako správcu (kliknutím na ikonu prehrávača pravým tlačidlom myši a zvolením príkazu „Spustiť ako správca“).

GPS prehrávač sa dá nainštalovať na PC s operačným systémom Windows 8.1 a novším. Na plynulé prehrávanie videa v prehrávači odporúčame skopírovať videá z pamäťovej karty na disk v PC. Prehrávač nepodporuje videá nahrané s kodekom H.265.

KARTA MICROSD

Vyberte si značkovú kartu typu microSD s rýchlym zápisom videa (typ UHS-I U3 a rýchlejší) s maximálnou kapacitou 128 GB. Pred prvým použitím v kamere je nutné kartu naformátovať v PC na systém súborov FAT32 (formátovanie pamäťovej karty všetky údaje na karte. Pamäťovú kartu vkladajte do kamery kontaktmi (pinmi) otočenými smerom k displeju kamery.

Odporúčanie: pamäťovú kartu pravidelne formátujte v PC, aby sa predišlo problémom pri ukladaní videa. V prípade každodenného používania kamery naformátujte kartu aspoň jedenkrát mesačne.

Viac informácií o používaní pamäťovej karty a jej formátovaní vám poskytne výrobca vybranej pamäťovej karty.

AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY

V okamihu, keď kamera deteguje nabíjanie, automaticky sa zapne a spustí sa nahrávanie (je nutné mať vloženú pamäťovú kartu). Po odpojení kamery od napájania sa ukončí nahrávanie videa a kamera sa vypne.

NAPÁJANIE KAMERY

Kameru možno pripojiť k zdroju energie pomocou adaptéra do auta (súčasť predávaného balenia), alebo pomocou kábla USB pripojeného k PC či adaptéru na nabíjanie od mobilného telefónu. Možno využiť tiež powerbanku. Pre funkciu GPS je nutné kameru pripojiť k napájaniu len pomocou dodávaného originálneho kábla s GPS.

Upozornenie: kamera nie je vybavená batériou, ale superkondenzátorom, ktorý je bezpečnejší z hľadiska využitia v aute (nedochádza k jeho poškodeniu vplyvom zmeny teplôt, lepšie znáša tak mrazy, ako aj vysoké teploty). Z tohto dôvodu je možné kameru využívať len pri permanentnom pripojení k napájaniu.

PRIPOJENIE KAMERY K PC

Dátový USB kábel (nie je súčasťou balenia) pripojte do miniUSB portu kamery a druhým koncom do USB v PC. Po pripojení k PC budete mať na výber tieto režimy:

1. Úložisko: je možné spravovať súbory, ktoré sú uložené na pamäťovej karte (kamera sa správa ako externé úložisko)
2. PC kamera: možno využiť ako kameru v programoch, ktoré umožňujú pripojenie externej kamery (nemožno využiť mikrofón).

Upozornenie: podporované systémy sú Windows 8 a novší a MacOS 11 a novší.

PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WIFI

Do svojho telefónu si nainštalujte aplikáciu LuckyCam (zadarmo, v Appstore pre systém iOS i v obchode Google play pre Android). Po nainštalovaní aplikáciu nespúšťajte a postupujte podľa pokynov:

1. Zapnite WiFi v kamere pomocou položky v menu.
2. Otvorte nastavenie WiFi v mobilnom telefóne a pripojte sa k sieti vytvorenej kamerou (meno: PILOT Q9 RADAR, heslo: 1234567890).
3. Keď sa pripojíte k sieti, spustíte aplikáciu a môžete začať ovládať kameru pomocou telefónu.

Upozornenie: pred použitím aplikácie povoľte v nastaveniach telefónu všetky oprávnenia aplikácie, vypnite „dátové pripojenie“ mobilného telefónu a ponechajte zapnutú iba WiFi. Aplikáciu možno nainštalovať iba na mobilné telefóny s operačným systémom iOS 8.0 a novším a na zariadenie so systémom Android 6.0 a novším.

OBSAH PREDÁVANÉHO BALENIA

Kamera do auta Niceboy PILOT Q9 RADAR
Prísavný držiak na sklo
Napájací kábel s integrovaným modulom GPS
Návod

ŠPECIFIKÁCIE NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Čip:	Novatek 96670
Snímač:	Sony IMX335
Objektív:	celosklenený 6G, 170°
Svetelnosť objektívu:	f/1,8
Rozlíšenie videa:	4K 30 fps (interpolovane), 2K 30 fps, 1080p 60 fps, 1080p 30 fps
Formát videa:	MP4, H.264 (pre 2K a 1080p video)/H.265 (pre 4K video)
Rozlíšenie fotografií:	max. 12 MPx
Displej:	3" IPS
GPS:	áno
WiFi:	áno
Pamäťová karta:	microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, formát FAT32 (karta nie je súčasťou predávaného balenia)
Batéria:	nie
Superkondenzátor:	áno
Prevádzková teplota:	0 °C až +55 °C
Nabíjací adaptér:	výstupné napätie 5 V, vstupné napätie 12 – 24 V, výstupný prúd 2 A
Rozmery kamery (Š × V × H):	89,6 × 57,4 (128 s držiakom) × 36,6 mm
Hmotnosť kamery:	86 g
Hmotnosť prísavného držiaka:	25 g

Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ,
ktoré sú naň kladené.

INFORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽOV K LIKVIDÁCII ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ (DOMÁCNOSTI)



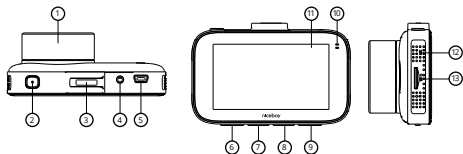
Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom. S cieľom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde ho prijímú zadarmo. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete

zachovať cenné prírodné zdroje a prispievate k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty. Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení.

(Firemné a podnikové použitie)

S cieľom správnej likvidácie elektrických a elektronických zariadení pre firemné a podnikové použitie sa obráťte na výrobcu alebo dovozcu tohto výrobku. Ten vám poskytne informácie o spôsoboch likvidácie výrobku a v závislosti od dátumu uvedenia elektrozariadenia na trh vám oznámi, kto má povinnosť financovať likvidáciu tohto elektrozariadenia. Informácie k likvidácii v ostatných krajinách mimo Európskej únie. Vyššie uvedený symbol je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie na vašich úradoch alebo u predajcu zariadenia.

DESCRIPTION AND FUNCTIONS



1. **Camera Lens** - a glass camera lens for capturing video and photos.
2. **On / Off Button** - press and hold to turn the camera on / off. Briefly press to turn the display off / on (does not affect the video recording). You can also reactivate the switched-off display by pressing any other button.
3. **Holder inlet** - for mounting the suction cup holder
4. **Input for service purposes**
5. **miniUSB** - for connecting to the power supply and to the PC.
6. **Up button** - for navigating the camera menu.
7. **OK button** - press to start / stop recording, or to take a photo. Press while in the menu to confirm the selected item.
8. **Down button** - for navigating the camera menu. Briefly press during the video recording to turn the microphone on / off.
9. **Menu button / Change modes / Emergency recording** - with an active camera that does not record video at the moment, press briefly to jump to the video / photo settings

menu (based on the selected video recording or photo mode) and to the camera settings. Press and hold to toggle between video recording, photo mode, and playback modes. Briefly press on the video being recorded to start an emergency recording - this feature prevents the video from being accidentally deleted by moving it to a special folder on the memory card.

- 10. Operation LED** - is lit when the camera is turned on; flashes when the camera is recording a video.
- 11. Display** - 3" camera display.
- 12. Noise Microphone** - for sound recording.
- 13. SD slot** - for inserting the memory card.

CAMERA MENU LANGUAGE SETTING

Connect the camera to a power source without a memory card being present. The camera will automatically turn on; when it does, go to the camera settings: Press the Menu button (9) twice and then use the Menu button (8) to scroll to the „Language“ option and confirm with the OK button (7). Here you can select your preferred camera menu language and confirm the selection with OK (7).

SETTINGS IN VIDEO MODE

Resolution: setting the resolution of the recorded video (4K video is always recorded with the H.265 codec).

Video Loop: sets a cyclic (loop) recording, ie. the time period during which videos will be recorded. When the memory card is full, the oldest recordings will be erased (except for locked videos taken during emergency recording).

WDR: turns on / off the wide dynamic range function (suitable for scenery with high contrast or for night recording).

G-Sensor: G-Sensor intensity setting. the G-Sensor detects vibrations and automatically starts emergency recording function for the recorded video.

Exposure: exposure compensation settings. The higher the positive value, the brighter the video; the lower the negative value, the darker the video.

Motion Detection: If the camera detects movement in front of the camera, it starts recording (applies if the function is active); when the movement stops, the recording will also stop. Use this function only when the vehicle is stationary (parked). Motion detection only works when the camera is switched on.

Speed Camera Alert: turns the radar alert function on / off.

Sound Recording: turns the camera microphone on / off.

Time Stamp: turns the option to insert date and time information into the video on / off.

CAMERA SETTINGS

Wi-Fi: turns Wi-Fi cameras on / off.

Date / Time: date and time settings.

Automatic Shutdown: sets the camera to switch off automatically when idle (the camera will not record video).

Screen-saver: sets the time after which the display turns off (turning the display off does not affect video recording). The display can be reactivated by pressing any camera button.

Acoustic Settings: switches button sounds, speeding alert sound.

Language: camera menu language setting.

GPS: turns GPS on / off.

Time Zone: sets the time zone to display the current time based on the GPS.

Speed Unit: option to switch between km/h and mph.

Frequency: frequency setting (50Hz for Europe, 60Hz overseas).

Format: erases all data on the memory card.

Default Settings: resets the camera to default settings.

Version: camera firmware information.

SETTINGS IN PHOTO MODE

Scanning method: allows you to set how the photo is created (timer).

Resolution: sets the resolution of the photos you take.

Continuous Shot: turns the function to create several images in a row on / off.

Quality: sets the quality of the photos you take.

Sharpness: sets the sharpness of the photos you take.

White Balance: sets and adjusts the colour temperature of the photo.

Colour: adjusts the colour rendering of the photo.

ISO: ISO value setting.

Exposure: exposure compensation settings. The higher the positive value, the brighter the photo; the lower the negative value, the darker the photo.

Stabilization: turns the digital image stabilization on / off.

Quick Preview: sets the preview time of the captured photo on the camera screen.

Time Stamp: turns the option to insert date and time information into the photo on / off.

SUCTION WINDSHIELD HOLDER



Press the suction part (1) of the holder against the windshield and lock the holder using the rotating mechanism (clockwise). To remove the holder, turn the mechanism counter-clockwise. Attach the camera to the holder using the mount (3) on the top of the camera. You can adjust the tilt of the camera with the screw (4). After setting the correct inclination, be sure to tighten the screw sufficiently.

Notice: place the camera suction holder only on a windshield that has been properly cleaned (degreased) and is completely dry. You will achieve the best attachment results at temperatures around 20°.

SPEED CAMERA ALERT FUNCTION

The speed camera alert function utilizes a database that is part of the camera firmware. The current firmware version with a radar database for possible update is located on the website www.niceboy.eu in the support section. For the speed camera alert function, it is necessary to have a cable with a GPS module connected to the camera and the power supply must be active at the same time. The speed camera warning is accompanied by an acoustic prompt (the Acoustic Settings function must be active) and graphical warning on the display (if the display is switched on), provided the Speed Camera Alert function is activated in the camera Menu:



1. Type of speed camera
2. Maximum permitted speed at the speed camera point
3. Distance to speed camera
4. Current vehicle speed

GPS

The GPS module is located on the supplied USB cable. For the GPS to function properly, the module must be positioned with a direct view of the skies - use the supplied sticker to attach it to the windshield. The GPS function is not guaranteed when the windscreen is heated or embossed. Connect the cable with the GPS module to the camera via the USB on the camera (5) and the also to the power supply in the car. GPS on the camera only works when the power is on.

GPS PLAYER

Download the installation file for the GPS player from the website www.niceboy.eu in the support section. Run the installation file on the PC and follow the instructions on the screen. The GPS player shows the vehicle's route on the map, coordinates and speed based on the previously recorded video currently playing.

Notice: after installing the GPS player, it is necessary to run it for the first time on the PC as an administrator (by clicking on the player's icon with the right mouse button and „run as administrator“).

The GPS player can be installed on a PC running Windows 8.1 or later. For smooth video playback on the player, we recommend copying videos from the memory card to a disc on your PC. The player does not support videos recorded with the H.265 codec.

MICROSD CARD

Choose a microSD card from an original manufacturer with fast video recording (type UHS-I U3 or faster) with a maximum capacity of 128GB. Before using the camera for the first time, it is necessary to format the card on a PC with the FAT32 file system (formatting the memory card will erase all data on the card). Insert the memory card into the camera with the PINs facing the camera display.

Recommendation: format the memory card regularly on a PC to avoid video recording problems. If the camera is used on daily basis, format the card at least once per month. For more information on using a memory card and formatting it, contact the manufacturer of the selected memory card.

SWITCHING THE CAMERA ON / OFF AUTOMATICALLY

As soon as the camera detects charging, it will automatically switch on and start recording (an inserted memory card is required). When the camera gets disconnected from the power supply, it will stop recording and switches itself off.

CAMERA POWER SUPPLY

The camera can be connected to a power source by a car charging adapter (included in the product package), or by an USB cable connected to a PC or a charging adapter from a mobile phone. You can also use a power bank. For the GPS function, it is necessary to connect the camera to the power supply using only the supplied original GPS cable.

Notice: the camera is not equipped with a battery, but a supercapacitor, which is safer from the point of view of use in the car (it is not damaged due to changes in temperature, it better tolerates both frost and high temperatures). For this reason, the camera can only be used when permanently connected to the power supply.

CONNECTING THE CAMERA TO A PC

Connect the USB data cable (not included) to the miniUSB port of the camera and the other end to the USB in the PC. After connecting to a PC, you will have the following modes to choose from:

1. Storage: it is possible to manage files that are stored on a memory card (camera acts as external storage)
2. PC camera: can be used as a camera in programs that allow the connection of an external camera (microphone cannot be used).

Notice: supported systems are Windows 8 and later and MacOS 11 and later.

CONNECTING THE CAMERA TO THE PHONE VIA WI-FI

Install the LuckyCam application (for free) on your phone (in the Appstore for iOS and GooglePlay for Android). Do not start the application right after installing it and follow the instructions:

1. Turn the Wi-Fi in the camera on by selecting it in the menu.
2. Open the Wi-Fi settings on your mobile phone and connect to the camera network (name: PILOT Q9 RADAR, password: 1234567890).
3. Once connected to the network, launch the application and you can start controlling the camera with your phone.

Notice: before running the application, enable all the permissions of the application in the phone settings, turn off the „data connection“ of the mobile phone and leave only Wi-Fi turned on. The application can only be installed on mobile phones with iOS 8.0 and later and on devices with Android 6.0 and later.

PRODUCT PACKAGE CONTENTS

Niceboy PILOT XR RADAR car camera
Suction windshield holder
Power cable with an integrated GPS module
Manual

SPECIFICATIONS NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Chip:	Novatek 96670
Sensor:	Sony IMX335
Camera Lens:	glass 6G, 170°
Lens aperture:	f/1,8
Video resolution:	4K 30fps (interpolated), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Video format:	MP4, H.264 (for 2K and 1080p video) /H.265 (for 4K video)
Photo resolution:	max. 12MPx
Display:	3" IPS
GPS:	Yes
Wi-Fi:	Yes
Memory Card:	microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, FAT32 format (card not included in product package)
Battery:	No
Supercapacitor:	Yes
Operating temperature:	0 °C up to + 55 °C
Charging adapter:	output voltage 5 V, input voltage 12-24 V, output current 2A
Camera dimensions (W x H x D):	89.6 x 57.4 (128 with mount) x 36.6 mm
Camera weight:	86 g
Suction holder weight:	25 g

This product complies with all the basic requirements of relevant EU directives.

USER INFORMATION FOR DISPOSING ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES (HOME USE)

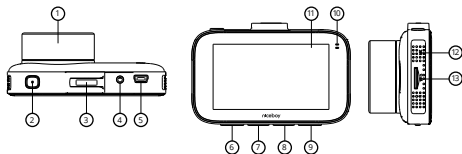


This symbol located on a product or in the product's original documentation means that the used electrical or electronic products may not be disposed together with the communal waste. In order to dispose of these products correctly, take them to a designated collection site, where they will be accepted for free. By disposing of a product in this way, you are helping to protect precious natural resources and helping to prevent any potential negative impacts on the environment and human health, which could be the result of incorrect waste disposal. You may receive more detailed information from your local authority or nearest collection site. According to national regulations, fines may also be given out to anyone who disposes of this type of waste incorrectly. User information for disposing electrical and electronic devices.

(Business and corporate use)

In order to correctly dispose of electrical and electronic devices for business and corporate use, refer to the product's manufacturer or importer. They will provide you with information regarding all disposal methods and, according to the date stated on the electrical or electronic device on the market, they will tell you who is responsible for financing the disposal of this electrical or electronic device. Information regarding disposal processes in other countries outside the EU. The symbol displayed above is only valid for countries within the European Union. For the correct disposal of electrical and electronic devices, request the relevant information from your local authorities or the device seller.

BESCHREIBUNG UND FUNKTIONEN



- 1. Objektiv** – das Vollglas-Objektiv dient der Aufnahme von Videos und Fotografien.
- 2. Taste Ein/Aus** – durch langes Drücken schalten Sie die Kamera ein/aus. Durch kurzes Drücken schalten Sie das Display ein/aus (hat keinen Einfluß auf die Videoaufzeichnung). Das ausgeschaltete Display können Sie durch Drücken einer beliebigen weiteren Taste erneut aktivieren.
- 3. Eingang für die Halterung** – dient der Befestigung der Saugnapf-Halterung
- 4. Eingang zu Servicezwecken**
- 5. miniUSB** – dient dem Anschluß an die Stromversorgung und der Verbindung zum PC.
- 6. Taste Nach oben** – dient der Bewegung im Menü der Kamera.
- 7. Taste OK** – dient dem Start/Beenden der Aufzeichnung, der Aufnahme von Fotos. Durch Drücken im Menü bestätigen Sie die ausgewählte Position.
- 8. Taste Nach unten** – dient der Bewegung im Menü der Kamera. Durch kurzes Drücken wird beim aufgezeichneten Video das Mikrofon ein/aus geschaltet.

- 9. Taste Menu/Änderung des Modus/Notfallaufzeichnung** – bei eingeschalteter Kamera, die kein Video aufzeichnet, gelangen Sie durch kurzes Drücken in das Menü Einstellungen Videos/Fotografien (entsprechend des gewählten Modus Videoaufzeichnung oder Fotografieren) und zu den Kameraeinstellungen. Durch langes Drücken wechseln Sie zwischen den Modi Videoaufzeichnung, Fotografieren und Wiedergabe der angefertigten Aufzeichnungen. Durch kurzes Drücken starten Sie bei einem aufgezeichneten Video die Notfallaufzeichnung - diese Funktion verhindert das versehentliche Löschen des Videos durch das Verschieben in einen speziellen Ordner auf der Speicherkarte.
- 10. LED Betriebsanzeige** – leuchtet, wenn die Kamera eingeschaltet ist, blinkt, wenn die Kamera ein Video aufzeichnet.
- 11. Display** – 3" Kamera-Display.
- 12. Geräuschmikrofon** – dient der Aufzeichnung von Tönen und Geräuschen.
- 13. SD Slot** – Steckplatz zum Einsetzen einer Speicherkarte.

EINSTELLUNG DER SPRACHE DES KAMERA-MENU

Schließen Sie die Kamera ohne eingesetzte Speicherkarte an die Stromversorgung an. Die Kamera startet automatisch, anschließend wechseln Sie in die Kameraeinstellungen: Drücken Sie 2x die Taste Menu (9) und gehen Sie mit Hilfe der Taste für die Bewegung im Menü (8) auf die Position „Language“, bestätigen Sie mit der Taste OK (7). Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache für das Kameramenü aus und bestätigen Sie durch drücken der Taste OK (7).

EINSTELLUNG IM VIDEO-MODUS

Auflösung: Einstellung der Auflösung des aufgezeichneten Videos (4K Video wird immer mit Codec H.265 aufgezeichnet).

Videoschleife: richtet das zyklische Aufzeichnen ein, also die Zeitabschnitte, in denen Videos aufgezeichnet werden. Bei voller Speicherkarte wird damit begonnen, die ältesten Aufzeichnungen zu überspielen (außer den im Rahmen der Notfallaufzeichnung aufgenommenen Videos).

WDR: schaltet die Funktion für die Verbesserung des Dynamikbereichs ein/aus (geeignet für kontrastreiche Szenen oder für Nachtaufnahmen).

G-Sensor: Einstellung der Intensität des G-Sensors. Der G-Sensor nimmt Erschütterungen wahr und startet bei der laufenden Videoaufzeichnung automatisch die Notfallaufzeichnung.

Belichtung: Einstellung des Belichtungsausgleichs. Je höher der positive Wert ist, um so heller ist das Video und je niedriger der negative Wert ist, um so dunkler ist das Video.

Bewegungserkennung: Im Falle, dass die Kamera eine Bewegung vor der Kamera wahrnimmt, startet sie die Aufzeichnung (gilt bei eingeschalteter Funktion), wenn diese Bewegung aufhört, wird die Aufzeichnung beendet. Verwenden Sie diese Funktion nur bei stehendem (geparktem) Fahrzeug. Die Bewegungserkennung ist nur dann funktionsfähig, wenn die Kamera eingeschaltet ist.

Radaranlagen: schaltet die Radarwarnfunktion ein/aus.

Tonaufzeichnung: schaltet das Mikrofon der Kamera ein/aus.

Markierung mit Datum: schaltet die Möglichkeit des Hinterlegens einer Information zu Datum und Zeit im Video ein/aus.

KAMERA-EINSTELLUNGEN

Wi-Fi: schaltet das Wi-Fi (WLAN) der Kamera ein/aus.

Datum/Uhrzeit: Einstellung von Datum und Uhrzeit.

Automatisches Abschalten: Einstellung des automatischen Abschaltens der Kamera bei Untätigkeit (Kamera zeichnet kein Video auf).

Bildschirmschoner: stellt die Zeit ein, nach der das Display abgeschaltet wird (das Abschalten des Display hat keinen Einfluss auf das aufgezeichnete Video). Das Display kann durch

das Drücken einer beliebigen Taste der Kamera erneut aktiviert werden.

Tonsignale: schaltet die Tastentöne und den Ton für die Radarwarnung ein/aus.

Sprache: Einstellung der Sprache des Kamera-Menüs.

GPS: schaltet das GPS ein/aus.

Zeitzone: Einstellung der Zeitzone für die Anzeige der aktuellen Uhrzeit gemäß GPS.

Einheit für die Geschwindigkeit: Möglichkeit des Umschaltens zwischen Km/h und MPH.

Frequenzen: Einstellung der Frequenz (50Hz für Europa, 60Hz für Übersee).

Formatieren: löscht sämtliche Daten auf der Speicherkarte.

Standardeinstellungen: setzt die Kamera auf die Werkseinstellungen zurück.

Version: Information zur Firmware der Kamera.

EINSTELLUNG IM MODUS FOTOGRAFIE

Aufnahmemodus: ermöglicht die Einstellung des Aufnahme-modus (Timer) für Fotos.

Auflösung: Einstellung der Auflösung der aufgenommenen Fotos.

Serienaufnahmen: schaltet die Funktion für die Aufnahme mehrerer Fotos nacheinander ein/aus.

Qualität: Einstellung der Qualität der aufgenommenen Fotos.

Schärfe: Einstellung der Schärfe der aufgenommenen Fotos.

Weißabgleich: Einstellung des Weißabgleichs für die fotografierte Szene.

Farbe: Einstellung der Farbwiedergabe der Fotografie.

ISO: Einstellung des ISO-Wertes.

Belichtung: Einstellung des Belichtungsausgleichs. Je höher der positive Wert ist, um so heller ist die Fotografie und je niedriger der negative Wert ist, um so dunkler ist die Fotografie.

Stabilisierung: schaltet die digitale Stabilisierung beim Fotografieren ein/aus.

Schnellansicht: Einstellung der Zeit der Ansicht der aufgenommenen Fotos auf dem Kameradisplays.

Markierung mit Datum: schaltet die Möglichkeit des Hinterlegens von Informationen zu Datum und Zeit in den Fotografien ein/aus.

ANSAUG-HALTERUNG FÜR DIE SCHEIBE



Drücken Sie den Saugnapf (1) der Halterung gegen das Glas und befestigen Sie die Halterung mit Hilfe des Drehmechanismus (Drehen im Uhrzeigersinn). Zum Abnehmen der Halterung drehen Sie entsprechend entgegengesetzt dem Uhrzeigersinn. Die Kamera befestigen Sie an der Halterung mit Hilfe der Verankerung (3) an der oberen Seite der Kamera. Die Neigung der Kamera können Sie mit Hilfe der Schraube (4) einstellen. Vergessen Sie nicht, die Schraube nach Einstellung der richtigen Neigung wieder ausreichend fest anzuziehen.

Hinweis: befestigen Sie die Saugnapf-Halterung der Kamera nur an einer Fahrzeugscheibe, die ordnungsgemäß gereinigt (entfettet) wurde und die vollständig trocken ist. Die beste Haftung erzielen Sie bei Temperaturen um 20°C.

FUNKTION RADARWARNUNG

Die Funktion der Radarwarnung arbeitet mit Hilfe einer Datenbank, die Bestandteil der Firmware der Kamera ist. Die aktuelle Firmware-Version mit Radar-Datenbank für eine eventuelle Aktualisierung finden Sie auf der Website www.niceboy.eu im Bereich Unterstützung / Download. Zur Nutzung der Funktion Radarwarnung ein Kabel mit GPS Modul an die Kamera angeschlossen sein und gleichzeitig muss die Stromversorgung aktiv sein. Radarwarnungen werden von einem Tonsignal begleitet (im Falle, dass die Funktion Tonsignale eingeschaltet ist) und sie werden im Display angezeigt (bei eingeschaltetem Display und sofern im Menu der Kamera die Radar-Funktion eingeschaltet ist):



1. Radartyp
2. Zulässige Höchstgeschwindigkeit am Ort der Messung
3. Entfernung bis zum Radar
4. Aktuelle Geschwindigkeit des Fahrzeugs

GPS

Das GPS Modul befindet sich am mitgelieferten USB Kabel. Damit das GPS richtig funktioniert, muss das Modul so positioniert sein, dass ein freies Sichtfeld auf den Himmel gegeben ist verwenden Sie zur Befestigung an der Scheibe des

Fahrzeugs den mitgelieferten Aufkleber. Im Falle der Beheizung der Frontscheibe oder einer beschichteten Frontscheibe kann die GPS-Funktion nicht garantiert werden. Schließen Sie das Kabel mit dem GPS-Modul mit Hilfe des USB an die Kamera (5) an und den anderen Teil an die Stromversorgung im Fahrzeug. Das GPS an der Kamera funktioniert nur bei eingeschalteter Stromversorgung.

GPS PLAYER

Die Installationsdatei für den GPS Player laden Sie aus dem Web www.niceboy.cz aus dem Ordner Unterstützung herunter. Starten Sie die Installationsdatei auf dem PC und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Entsprechend des aktuell abgespielten Videos, das von der Kamera aufgenommen wurde, bildet der Player die Fahrtstrecke des Fahrzeugs auf der Karte, die Koordinaten und die Geschwindigkeit ab.

Hinweis: nach der Installation des GPS Players muss der erste Start auf dem PC als Administrator durchgeführt werden (durch Klicken auf das Icon des Players mit der rechten Maustaste und „als Administrator starten“).

Der GPS Player kann auf dem PC unter dem System Windows 8.1 und neuer installiert werden. Für eine kontinuierliche Wiedergabe von Videos im Player empfehlen wir, die Videos von der Speicherkarte auf die Harddisk des PC zu kopieren. Der Player unterstützt keine mit Codec H.265 aufgezeichneten Videos.

MICRO SD KARTE

Wählen Sie eine Marken-micro SD-Karte mit hoher Video-Schreibgeschwindigkeit aus (Typ UHS-I U3 und schnellere) mit einer maximalen Speicherkapazität von 128GB. Vor der ersten Verwendung in der Kamera muss die Karte im PC auf das Dateisystem FAT32 formatiert werden (das Formatieren

der Speicherkarte löscht alle auf der Karte befindlichen Daten). Führen Sie die Speicherkarte so in die Kamera ein, dass die Pins in Richtung des Displays der Kamera ausgerichtet sind.

Empfehlung: Speicherkarte regelmäßig im PC formatieren, damit Problemen beim Aufzeichnen der Videodateien vorgebeugt wird. Im Falle des täglichen Einsatzes der Kamera formatieren Sie die Karte wenigstens einmal monatlich. Mehr Informationen zur Nutzung der Speicherkarte und deren Formatierung erhalten Sie vom Hersteller der von Ihnen gewählten Speicherkarte.

AUTOMATISCHES EIN-/AUSSCHALTEN DER KAMERA

In dem Moment, in dem die Kamera den Ladevorgang erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und startet die Aufnahme (es muss eine Speicherkarte eingelegt sein). Wird die Kamera von der Stromversorgung getrennt, dann stoppt sie die Aufzeichnung des Videos und schaltet sich ab.

STROMVERSORGUNG DER KAMERA

Die Kamera kann mittels eines KFZ-Adapters (im Lieferumfang enthalten) an die Stromversorgung angeschlossen werden, alternativ über ein an einen PC angeschlossenes USB Kabel oder über den Ladeadapter eines Mobiltelefons. Es kann auch eine Powerbank verwendet werden. Für die GPS-Funktion ist es notwendig, dass die Kamera nur mit Hilfe des mitgelieferten Originalkabels mit GPS an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Hinweis: Die Kamera ist nicht mit einer Batterie ausgestattet, sondern mit einem Superkondensator, der aus Sicht der Nutzung im Fahrzeug sicherer ist (es kommt zu keinen Beschädigungen aufgrund von Temperaturänderungen, er verträgt sowohl Frost als auch hohe Temperaturen besser). Aus diesem Grund kann die Kamera nur verwendet werden, wenn sie permanent an eine Stromversorgung angeschlossen ist.

ANSCHLUSS DER KAMERA AN EINEN PC

Verbinden Sie mit Hilfe eines USB Daten-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den mini USB Port der Kamera mit einem USB Anschluss am PC. Nach dem Anschluß an einen PC haben Sie folgende Modi zur Auswahl:

1. Ablageplatz: es können Dateien verwaltet werden, die auf der Speicherkarte abgelegt sind (die Kamera verhält sich wie ein externer Ablageplatz)
2. PC Kamera: kann als Kamera in Programmen genutzt werden, die den Anschluss einer externen Kamera ermöglichen (Mikrofon kann dabei nicht genutzt werden).

Hinweis: unterstützte Betriebssysteme sind Windows 8 und neuere und MacOS 11 und neuere.

ANSCHLUSS DER KAMERA AN EIN TELEFON MIT HILFE VON WI-FI

Installieren Sie in Ihrem Telefon (kostenlos) die App LuckyCam (im Appstore für iOS und Google play für Android). Die App nach der Installation nicht starten, gehen Sie entsprechend der weiteren Anweisungen vor:

1. Schalten Sie das Wi-Fi an der Kamera mit Hilfe der Position im Menu ein.
2. Öffnen Sie die WiFi Einstellungen im Mobiltelefon und verbinden Sie sich mit dem Netz der Kamera (Name: PILOT Q9 RADAR, Passwort: 1234567890).
3. Wenn Sie mit dem Netz verbunden sind starten Sie die App, jetzt können Sie die Kamera über das Handy bedienen.

Hinweis: genehmigen Sie vor der Benutzung der App in den Telefoneinstellungen alle Berechtigungen der App, deaktivieren Sie „Datenverbindung“ Ihres Telefons und lassen Sie nur WiFi eingeschaltet. Die App kann nur auf Mobiltelefone mit BS Version iOS 8.0 und neuer und auf Geräten mit Android Version 6.0 und neuer installiert werden.

LIEFERUMFANG

Dashcam Niceboy PILOT Q9 RADAR
Ansaug-halterung für die scheinbe
Ladekabel mit integriertem GPS Modul
Anleitung

SPEZIFIKATION NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Chip:	Novatek 96670
Sensor:	Sony IMX335
Objektiv:	Vollglas 6G, 170°
Lichtstärke des Objektivs:	f/1,8
Auflösung des Videos:	4K 30fps (interpoliert), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Videoformat:	MP4, H.264 (für 2K und 1080p Video)/H.265 (für 4K Video)
Auflösung der Fotos:	max. 12MPx
Display:	3" IPS
GPS:	ja
Wi-Fi:	ja
Speicherkarte:	microSD, UHS-I U3, max. 128GB, Format FAT32 (Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten)
Akku:	nein
Superkondensator:	ja
Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C
Ladeadapter:	Ausgangsspannung 5V, Ein gangsspannung 12-24V, Aus gangsstrom 2A
Abmessungen der Kamera (B x H x T):	89,6 x 57,4 (128 mit Halter) x 36,6 mm
Gewicht der Kamera:	86 g
Gewicht der Ansaug-Halterung:	25 g

Dieses Produkt erfüllt sämtliche grundlegenden, durch EU
Richtlinien daran gestellten Anforderungen.

VERBRAUCHERINFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE (HAUSHALTE)

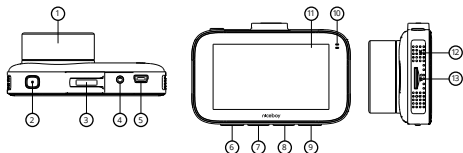


Das auf dem Produkt oder in den Begleitunterlagen aufgeführte Symbol bedeutet, dass gebrauchte elektrische oder elektronische Produkte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Geben Sie das Produkt an den festgelegten Sammelstellen ab, wo es kostenlos angenommen wird, damit es richtig entsorgt wird. Durch die richtige Entsorgung dieses Produkts helfen Sie dabei, wichtige natürliche Ressourcen zu bewahren und potentiellen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die infolge falscher Abfallentsorgung entstehen können, vorzubeugen. Weitere Details können Sie bei Ihrer örtlichen Behörde oder bei der nächsten Sammelstelle erfahren. Bei falscher Entsorgung dieser Abfallart können in Einklang mit den nationalen Vorschriften Strafen auferlegt werden. Verbraucherinformationen zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte.

(Kommerzielle Nutzung – Firmen, Betriebe)

Zwecks der richtigen Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die in Firmen und Betrieben genutzt werden, wenden Sie sich an den Hersteller oder den Importeur dieses Produkts. Dieser wird Sie über die Arten der Entsorgung des Produkts informieren und Ihnen in Abhängigkeit vom Datum der Markteinführung des Elektrogerätes mitteilen, wer verpflichtet ist, die Entsorgung dieses Elektrogeräts zu bezahlen. Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union. Das oben aufgeführte Symbol gilt nur in den Ländern der Europäischen Union. Holen Sie für die richtige Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte detaillierte Informationen bei Ihren Behörden oder beim Verkäufer des Geräts ein.

LEÍRÁS ÉS FUNKCIÓK



- 1. Objektív** – a teljesen üveg objektív a videófelvetelek és fényképek rögzítésére szolgál.
- 2. Be- és kikapcsoló gomb** – hosszan lenyomva be- és kikapcsolja a kamerát. Röviden megnyomva ki- és bekapcsolja a kijelzőt (nem befolyásolja a videofelvételt). A kikapcsolt kijelző bármely más gomb megnyomásával is újra bekapcsolható.
- 3. Tartó rögzítőfül** – a tapadókorongos tartó rögzítésére szolgál.
- 4. Szerviz bemenet**
- 5. mini USB** – az áramellátásra és a számítógéphez való csatlakozásra szolgál.
- 6. Fel gomb** – a kamera menüjében való lépegetésre szolgál.
- 7. OK gomb** – a felvétel elindítására/leállítására, fénykép készítésére szolgál. Megerősíthetjük vele a menüben kiválasztott elemet.
- 8. Le gomb** – a kamera menüjében való lépegetésre szolgál. Röviden megnyomva videófelvétel közben be- és kikapcsolja a mikrofont.

9. Menü/üzemmódváltó/vészfelvétel indító gomb

– bekapcsolt kamera esetén, mikor nem zajlik felvétel, rövid megnyomásával a videó/fotó beállítások menüjébe juthatunk (az aktuális videofelvétel vagy fényképező üzemmódnak megfelelően) és a kamera beállításaihoz. Hosszan lenyomva válthatunk a videofelvétel, a fényképezés és a felvételek lejátszása között. Videofelvétel közben röviden megnyomva bekapcsol a vészhelyzeti felvétel funkció, ami megakadályozza a videó véletlen törlését azáltal, hogy áthelyezi azt a memóriakártyán egy különleges mappába.

10. Kontroll LED – ha a kamera be van kapcsolva, világít, amikor a kamera videofelvételt készít, akkor villog.

11. Kijelző – 3" kamerakijelző.

12. Mikrofon – a hang felvételére szolgál.

13. SD-foglalat – memóriakártya fogadására szolgál.

A MENÜ NYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A kamerát behelyezett memóriakártya nélkül csatlakoztassuk az áramforráshoz! A kamera automatikusan elindul, ezután lépünk be a kamera beállításaihoz: nyomjuk meg 2x a Menü gombot (9) és a menü navigációs gombjával (8) lépünk a „Language” (Nyelv) elemre, és erősítsük meg az OK (7) gombbal! Itt válasszunk a kamera menüjének nyelvet, és hagyjuk jóvá az OK (7) gombbal!

BEÁLLÍTÁSOK VIDEO ÜZEMMÓDBAN

Felbontás: a rögzített videó felbontásának beállítása (4K videó rögzítése mindig H.265 kodekkel történik).

Videóhurok: ciklikus rögzítés, vagyis olyan időszakok beállítására szolgál, amelyekben videórögzítés történik. Amikor a memóriakártya megtelik, a legrégebbi felvételek törlődnek (a vészhelyzeti felvétel funkcióval rögzített videók kivételével).

WDR: be- és kikapcsolja a dinamikatartomány-javítási funkciót (kontrasztos jelenetekhez vagy éjszakai felvételekhez használható).

G-szenzor: a G-szenzor érzékenységének beállítása. A G-szenzor érzékeli a rezgéseket és videófelvétel közben automatikusan bekapcsolja a vészhelyzeti funkciót.

Expozíció: az expozíció-kompenzáció beállítására szolgál. Minél magasabb a pozitív érték, annál világosabb a videó, és minél alacsonyabb a negatív érték, annál sötétebb a videó.

Mozgásérzékelés: ha a kamera mozgást észlel maga előtt, elindítja a felvételt (ha funkció be van kapcsolva), ha a mozgás megáll, a felvétel is leáll. Csak álló (leparkolt) járműben használjuk ezt a funkciót! A mozgásérzékelés csak bekapcsolt kamerával működik.

Radar: be- és kikapcsolja a radar-riasztási funkciót.

Hangfelvétel: be és kikapcsolja a kamera mikrofonját.

Dátumbélyegző: be- és kikapcsolja a dátum- és időinformáció videóba illesztését.

KAMERA-BEÁLLÍTÁSOK

Wi-Fi: be- és kikapcsolja a kamera wifijét.

Dátum/idő: a dátum és az idő beállítása.

Automatikus kikapcsolás: a kamera automatikus kikapcsolásának beállítása tétlenség esetén (amikor nem rögzít videót).

Képernyővédő: az az idő állítható be itt, amely után a kijelző kikapcsol (a kijelző kikapcsolásának nincs hatása a videofelvételre). A kijelző bármely gomb megnyomásával újra bekapcsolható.

Hangjelzések: be- és kikapcsolja a billentyűhangokat és a radar-riasztás hangját.

Nyelv: a menü nyelvének beállítása.

GPS: be- és kikapcsolja a GPS-t.

Időzóna: az időzóna beállítása a GPS alapján az aktuális idő megjelenítéséhez.

Sebesség mértékegysége: km/h és MPH között lehet váltani.

Frekvencia: frekvenciabeállítás (50 Hz Európában, 60 Hz a tengerentúlon).

Formázás: törli az összes adatot a memóriakártyáról.

Gyári állapot: a kamera visszaállítása a gyári beállításokra.

Verzió: a firmware verziójának megjelenítése.

BEÁLLÍTÁSOK FÉNYKÉPEZŐ ÜZEMMÓDBAN

Felvételi mód: lehetővé teszi a fénykép rögzítési módjának beállítását (időzítő).

Felbontás: a készített fényképek felbontásának beállítása.

Sorozatfelvétel: be- és kikapcsolja a sorozatfelvétel funkciót.

Minőség: a készített fényképek minőségének beállítása.

Élesség: a készített fényképek élességének beállítása.

Fehéregyensúly: a fényképezett helyszín fehéregyensúlyának beállítása.

Szín: a fénykép színvilágának beállítása.

ISO: az ISO-érték beállítása.

Expozíció: az expozíció-kompenzáció beállítására szolgál. Minél magasabb a pozitív érték, annál világosabb a fotó, és minél alacsonyabb a negatív érték, annál sötétebb.

Stabilizáció: be- és kikapcsolja a digitális stabilizációt fotózáskor.

Gyors előnézet: a rögzített fénykép előnézeti idejének beállítása a kamera képernyőjén.

Dátumbélyegző: be- és kikapcsolja a dátum- és időinformáció fényképbe történő beillesztését.

TAPADÓKORONGOS TARTÓ SZÉLVÉDŐRE



Nyomjuk a tapadókorongot (1) az üvegre, és rögzítsük a tartót a forgatószerkezettel (az óramutató járásának megfelelően)! A tartó eltávolításához forgassuk el a szerkezetet az óramutató járásával ellentétesen! A kamera tetején lévő rögzítőfül (3) segítségével rögzítsük a kamerát a tartóhoz! A kamera dőlését a csavarral (4) állíthatjuk be. A megfelelő dőlésszög beállítása után feltétlenül húzzuk meg a csavart!

Figyelmeztetés: a kamera tapadókorongját csak megfelelően megtisztított (zsírtalanított) és teljesen száraz autóüvegre helyezjük. 20 °C körüli hőmérsékleten érhetjük el a legjobb eredményt.

RADAR-RIASZTÁSI FUNKCIÓ

A kamera a sebességmérésre a firmware-éhez tartozó adatbázis alapján figyelmeztet. A frissítéshez használható aktuális firmware verzió a radar adatbázissal a www.niceboy.eu weboldalon található a támogatás menüpontban. A radar-riasztási funkcióhoz a kamerához csatlakoztatott GPS-modullal ellátott kábelre van szükség aktív tápellátás mellett.

A radar-riasztást hangjelzés kíséri (ha a Hangjelzések funkció be van kapcsolva) és a kijelzőn is megjelenik a figyelmeztetés (amennyiben a kijelző be van kapcsolva és ha a radarfunkció be van kapcsolva a kameramenüben):



1. A radar típusa
2. A megengedett legnagyobb sebesség a radar helyszínén
3. A radar távolsága
4. A jármű aktuális sebessége

GPS

A GPS modul a mellékelt USB-kábel tartozéka. A GPS megfelelő működéséhez a modult úgy kell elhelyezni a mellékelt matricával az autó üvegéhez rögzítve, hogy közvetlen rálátása legyen az égre. A GPS funkció nem garantált fűtött vagy fémbevonatú szélvédő esetén. Csatlakoztassuk a kábelt a GPS-modullal a kamera USB-csatlakozójához (5), a másik végével pedig az autó tápcsatlakozójához. A kamera GPS-e csak bekapcsolt tápellátás esetén működik.

GPS-LEJÁTSZÓ

A GPS-lejátszó telepítőfájlja a www.niceboy.eu honlapról a támogatás menüpontban tölthető le. Futtassuk a telepítőfájlt a számítógépen, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat! A GPS lejátszó megmutatja térképen a jármű útvonalát, koordinátáit és sebességét a kamerával rögzített videofelvételnek megfelelően.

Figyelmeztetés: a GPS-lejátszót telepítés után először rendszergazdaként kell futtatni (jobb egérgombbal a lejátszó ikonjára majd a „Futtatás rendszergazdaként” elemre kattintva).

A GPS-lejátszó Windows 8.1 vagy újabb operációs rendszerű számítógépre telepíthető. A videók zökkenőmentes lejátszásához javasolt a videókat a memóriakártyáról a számítógépre átmásolni. A lejátszó nem támogatja a H.265 kodekekkel rögzített videókat.

MICRO-SD KÁRTYA

Válasszunk a videókhoz nagy írási sebességű microSD-kártyát (UHS-I U3 típusút vagy gyorsabbat) 128 GB maximális kapacitással! A kamera első használata előtt a kártyát formáznunk szükséges számítógépen FAT32 fájlrendszerre (a memóriakártya formázása törli a kártya összes adatát). A memóriakártyát a kamera kijelzője felé néző érintkezőkkel kell behelyezni a kamerába.

Felhasználási ajánlás: A videók írásával kapcsolatos problémák elkerülése érdekében rendszeresen formázzuk számítógépen a memóriakártyát! A kamera mindennapos használata esetén legalább havonta egyszer formázzuk meg a kártyát! A memóriakártya használatával és formázásával kapcsolatos további információkat a választott memóriakártya gyártójától kaphatunk.

A KAMERA AUTOMATIKUS KI- ÉS BEKAPCSOLÁSA

Amint a kamera tápfeszültséget észlel, automatikusan bekapcsol és elindítja a felvételt (ennek feltétele a behelyezett memóriakártya). Ha megszűnik a tápfeszültség, a kamera leállítja a videofelvételt és kikapcsol.

A KAMERA TÁPELLÁTÁSA

A kamera tápellátása (a csomagban megtalálható) autós adapterrel, vagy számítógéphez csatlakoztatott USB-kábellel vagy mobiltelefonos töltőadapterrel biztosítható. Powerbanket is használhatunk. A GPS működéséhez elengedhetetlen, hogy a kamerát a mellékelt eredeti GPS-es kábellel csatlakoztassuk az áramforráshoz.

Figyelmeztetés: a kamera nem akkumulátorral, hanem szuperkondenzátorral van ellátva, amely biztonságosabban használható autóban (a hőmérséklet-változások nem károsítják, jobban tűri a fagyot és a magas hőmérsékletet is). Ezért a kamera csak akkor használható, ha folyamatosan csatlakozik a tápegységhez.

A KAMERA CSATLAKOZTATÁSA SZÁMÍTÓGÉPHEZ

Csatlakoztassunk egy USB adatkábelt (nem tartozék) a fényképezőgép mini USB portjához, a másik végét pedig a számítógép USB-csatlakozójához! A csatlakoztatás után a következő módok közül választhatunk:

1. Külső tároló: a memóriakártyán tárolt fájlokat kezelhetjük (a kamera külső tárolóként működik)
2. webkamera: kameraként használható olyan programokhoz, amelyek lehetővé teszik külső kamera csatlakoztatását (a mikrofon nem használható).

Figyelmeztetés: támogatott op. rendszerek: Windows 8 vagy újabb, MacOS 11 vagy újabb.

A KAMERA CSATLAKOZTATÁSA TELEFONHOZ WIFI SEGÍTSÉGÉVEL

Telepítsük (az ingyenes) LuckyCam alkalmazást a telefonra (iOS rendszerre az Appstore-ból, Android rendszerre a Google Play-ből tölthető le)! Az alkalmazást telepítés után még ne indítsuk el, kövessük az alábbi utasításokat:

1. A menüből kapcsoljuk be a kamera wifijét!
2. Nyissuk meg a mobiltelefonon a wifi beállításokat és csatlakozunk a kamera hálózatához (név: PILOT Q9 RADAR, jelszó: 1234567890).
3. Miután csatlakoztunk a hálózathoz, indítsuk el az alkalmazást, és máris vezérelhetjük a kamerát a telefonunkról!

Figyelmeztetés: Az alkalmazás használata előtt a telefon beállításiban engedélyezni kell az alkalmazás összes engedélykérését, ki kell kapcsolni a mobiltelefon „adatkapcsolatát”, és csak a WiFi maradjon bekapcsolva. Az alkalmazás csak iOS 8.0 és újabb verziójú mobiltelefonokra, valamint Android 6.0 és újabb verziójú eszközökre telepíthető.

A CSOMAG TARTALMA

Niceboy PILOT Q9 RADAR autós kamera
Tapadókorongos tartó szélvédőre
Tápkábel integrált GPS-modullal
Kézikönyv

A NICEBOY PILOT Q9 RADAR MŰSZAKI JELLEMZŐI

Csip:	Novatek 96670
Képzékelő:	Sony IMX335
Objektív:	teljesen üveg 6G, 170°
Objektív rekeszértéke:	f/1,8
Videófelbontás:	4K 30fps (interpolált), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Videóformátum:	MP4, H.264 (2K, 1080p videókhöz) H.265 (4K videókhöz)
Fényképek felbontása:	max. 12 MPx
Kijelző:	3" IPS
GPS:	igen
Wi-Fi:	igen
Memóriakártya:	microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, fájlrendszer formátuma: FAT32 (a kártya nem része a csomagnak)
Akkumulátor:	nem
Szuperkondenzátor:	igen
Üzemi hőmérséklet:	0 °C és +55 °C között
Töltőadapter:	5 V kimeneti feszültség, 12-24 V bemeneti feszültség, 2 A kimeneti áram
A kamera méretei (szé x ma x mé):	89,6 x 57,4 (128 a tartóval) x 36,6 mm
A kamera súlya:	86 g
Tapadókorongos:	25 g

A termék megfelel a vonatkozó EU-irányelvek összes alapvető követelményének.

ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMISÍTÉSÉRE VONATKOZÓ FELHASZNÁLÓI TÁJÉKOZTATÓ (HÁZTARTÁSOK)



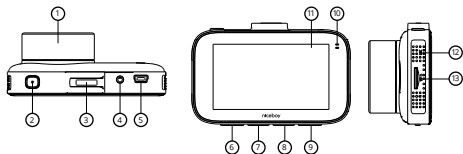
A terméken vagy a kísérődokumentumokban feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos vagy elektronikus termékeket tilos háztartási hulladékként megsemmisíteni. Megfelelő ártalmatlanítása céljával a terméket térítésmentesen adja le e célra kijelölt gyűjtőhelyen. A termék előírás szerű megsemmisítésével

értékes természeti forrásokat óvhat meg, és megelőzheti a nem megfelelő hulladékkezelés környezetre, valamint az emberi egészségre potenciálisan kifejtett negatív hatásait. További tájékoztatást az illetékes önkormányzati szervektől, vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen kérhet. Az ilyen típusú hulladékok nem megfelelő ártalmatlanítása esetén a nemzeti jogszabályokkal összhangban bírságok kivetésére kerülhet sor. Elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítésére vonatkozó felhasználói tájékoztató

(Vállalati és kereskedelmi célú felhasználás)

A vállalati és kereskedelmi céllal felhasznált elektromos és elektronikus berendezések megfelelő ártalmatlanításához vegye fel a kapcsolatot a termék gyártójával vagy importőrével. Ő tájékoztatni fogja az elektromos készülék ártalmatlanításának forgalomba hozatali időponttól függő megfelelő módjáról, valamint arról, hogy ki köteles az elektromos készülék ártalmatlanítását finanszírozni. Tájékoztatás Európai Unió kívüli más országokban végzett ártalmatlanításról. A fenti szimbólum kizárólag az Európai Unió tagállamaiban érvényes. Az elektromos és elektronikus készülékek helyes megsemmisítése tárgyában kérjen részletes tájékoztatást az illetékes szervektől vagy a termék forgalmazójától.

OPIS I FUNKCIJE



- 1. Objektiv kamere** – stakleni objektiv kamere za snimanje videozapisa i fotografija.
- 2. Gumb Uključi/Isključi** – pritisnite i držite da biste uključili/isključili kameru. Kratko pritisnite da biste uključili/isključili zaslon (ne utječe na snimanje videozapisa). Isključeni zaslon možete i ponovno aktivirati pritiskom na bilo koji gumb.
- 3. Ulaz držača** – za postavljanje vakuumskeg držača
- 4. Ulaz za servis**
- 5. miniUSB** – za spajanje na napajanje i računalo.
- 6. Gumb Gore** – za pregledavanje izbornika kamere.
- 7. Gumb U redu** – pritisnite za pokretanje/zaustavljanje snimanje ili fotografiranje. Pritisnite u izborniku da biste potvrdili odabranu stavku.
- 8. Gumb Dolje** – za pregledavanje izbornika kamere. Kratko pritisnite tijekom snimanje videozapisa za uključivanje/isključivanje mikrofona.
- 9. Gumb Izbornik/promjena načina rada/snimanje u slučaju nužde** – kod uključene kamere koja trenutačno

ne snima kratko pritisnuti za prijelaz na izbornik postavki videa/fotografije (na temelju odabranog za način video snimanja ili fotografiranja) i na postavke kamere. Pritisnuti i držati za prebacivanje između načina snimanja videozapis, fotografiranja i reproduciranja. Kratko pritisnuti na videozapis koji se snima da bi se započelo snimanje u slučaju nužde – ova značajka sprječava da se videozapis slučajno premještajući ga u posebnu mapu na memorijskoj kartici.

- 10. LED svjetlo rada** – svijetli kada je uključena kamera; treperi kada kamera snima videozapis.
- 11. Zaslon** – Zaslon kamere od 3”.
- 12. Mikrofon zvuka** – za snimanje zvuka.
- 13. Utor za SD** – za umetanje memorijske kartice.

POSTAVKA JEZIKA IZBORNIKA KAMERE

Spojite kameru na izvor napajanja, a da nije umetnuta memorijska kartica. Kamera će se automatski uključiti; kada se uključi, idite na postavke kamere: Dva puta pritisnite gumb Izbornik (9) i zatim upotrijebite gumb Izbornik (8) da biste došli do opcije „Jezik” pa potvrdite gumbom U redu (7). Ovdje se može odabrati željeni jezik izbornika kamere te potvrditi odabir s pomoću gumba U redu (7).

POSTAVKE U NAČINU RADA VIDEO

Razlučivost: postavljanje razlučivosti snimljenog videozapisa (videozapis 4K uvijek se snima s kodekom H.265).

Video petlja: postavlja cikličko snimanje (u petlji), odnosno razdoblje tijekom kojeg se videozapisi snimaju. Kada je memorijska kartica puna, izbrisat će se najstarije snimke (izuzev zaključanih videozapisa snimljenih tijekom snimanja u nuždi).

WDR: uključuje / isključuje funkciju širokog dinamičkog raspona (prikladno za snimanje s jakim kontrastima i snimanje noću).

Senzor G: Postavka jačine senzora G. Senzor G otkriva vibracije i automatski započinje funkciju snimanja u slučaju nužde za videozapis koji se trenutačno snima.

Ekspozicija: postavke kompenzacije ekspozicije. Što je veća pozitivna vrijednost, videozapis je svjetliji; što je niža negativna vrijednost, videozapis je tamniji.

Otkrivanje pokreta: ako kamera otkrije pokret ispred kamere, započet će snimanje (primjenjuje se ako je funkcija uključena); kad pokret završi, snimanje se prekida. Ova se funkcija može upotrebljavati isključivo kada je vozilo zaustavljeno (parkirano). Detekcija pokreta radi samo kada je kamera uključena.

Upozorenje: na kamere za otkrivanje brzine: uključuje/isključuje funkciju upozorenja na radarsku kontrolu.

Snimanje zvuka: uključuje/isključuje mikrofon kamere.

Vremenska oznaka: uključuje/isključuje mogućnost umetanja informacija o datumu i vremenu u videozapis.

POSTAVKE KAMERE

Wi-Fi: uključuje/isključuje Wi-Fi kamere.

Datum / Vrijeme: postavke datuma i vremena.

Automatsko isključivanje: postavlja kameru na automatsko isključivanje kada miruje (kamera ne snima videozapis).

Čuvar zaslona: postavlja vrijeme nakon kojeg se zaslon isključuje (isključivanje zaslona ne utječe na video snimanje). Zaslon se može ponovno aktivirati pritiskom na bilo koji gumb kamere.

Postavke zvuka: uključuje zvukove gumba ubrzavajući zvuk upozorenja.

Jezik: postavka jezika izbornika kamere.

GPS: uključuje/isključuje GPS.

Vremenska zona: postavlja vremensku zonu na zaslonu tako da prikazuje trenutčno vrijeme na temelju signala GPS.

Jedinica brzine: opcija za prebacivanje između km/h i mph.

Frekvencija: postavka frekvencije (50 Hz za Europu, 60 Hz za prekomorske zemlje).

Formatiranje: briše sve podatke na memorijskoj kartici.

Zadane postavke: kameru ponovno postavlja na zadane postavke.

Verzija: informacije o firmveru kamere.

POSTAVKE U NAČINU RADA FOTOGRAFIRANJE

Način pretraživanja: omogućuje postavljanje načina snimanja fotografije (mjerač vremena).

Razlučivost: postavlja razlučivost fotografija koje se snimaju.

Kontinuirano snimanje: uključuje/isključuje funkciju za stvaranje nekoliko fotografija za redom.

Kvaliteta: postavlja kvalitetu fotografija koje se snimaju.

Oštrina: postavlja oštrinu fotografija koje se snimaju.

Balans bijele boje: namješta i prilagođava temperaturu boje fotografije.

Boja: prilagođava uzvrat boje fotografije.

ISO: postavka vrijednosti ISO.

Ekspozicija: postavke kompenzacije ekspozicije. Što je veća pozitivna vrijednost, fotografija je svjetlija; što je niža negativna vrijednost, fotografija je tamnija.

Stabilizacija: uključuje/isključuje stabilizaciju digitalne slike.

Brz pretpregled: postavlja trajanje pretpregleda snimljene fotografije na zaslonu kamere.

Vremenska oznaka: uključuje/isključuje mogućnost umetanja informacija o datumu i vremenu u fotografiju.

VAKUUMSKI DRŽAČ NA VJETROBRANSKOM STAKLU



Pritisnite vakuumski dio (1) držača na vjetrobransko staklo i zabravite držač s pomoću okretnog mehanizma (u smjeru kazaljke na satu). Držač skinite tako da mehanizam okrenete u smjeru suprotno od kazaljke na satu.

Kameru pričvrstite na držač s pomoću postolja (3) na vrhu kamere. Nagib kamere možete prilagoditi vijkom (4). Nakon namještanja ispravnog nagiba, obavezno vijak dovoljno pritegnite.

Napomena: vakuumski držač postavljajte isključivo na dobro očišćeno (odmašćeno) i suho vjetrobransko staklo. Najbolji se rezultati ostvaruju pri temperaturi oko 20°.

FUNKCIJA UPOZORENJE NA KAMERE ZA OTKRIVANJE BRZINE

Funkcija upozorenja na kamere za otkrivanje brine upotrebljava bazu podataka koja je dio firmvera kamere. Trenutačna se verzija firmvera s bazom podataka radara može ažurirati na web-stranici www.niceboy.eu u dijelu za podršku. Za funkciju upozorenja na kamere za otkrivanje brzine potreban je kabel s modulom GPS, a i napajanje mora istovremeno biti uključeno. Upozorenje kamere za otkrivanje brzine popraćeno je zvučnom obavijesti (funkcija postavki zvuka mora biti uključena) i grafičkim upozorenjem na zaslonu (ako je zaslon uključen), pod uvjetom da je funkcija upozorenja na kamere za otkrivanje brzine uključena u izborniku kamere:



1. Vrsta kamere za otkrivanje brzine
2. Najveća dopuštena brzina na mjernoj točki kamere za otkrivanje brzine
3. Udaljenost do kamere za otkrivanje brzine
4. Trenutačna brzina vozila

GPS

Modul GPS nalazi se na isporučenom USB kabelu. Da bi GPS ispravno radio, modul se mora usmjeriti tako da ima izravan pogled na nebo: upotrijebite isporučenu naljepnicu da biste ga pričvrstili na vjetrobransko staklo. Funkcija GPS nije zajamčena kada se vjetrobransko staklo grije ili je izbočeno. Spojite kabel s modulom GPS na USB kamere (5) i na napajanje vozila. GPS na kameri radi samo kada je napajanje uključeno.

UREĐAJ ZA REPRODUKCIJU GPS-A

Datoteku za instalaciju uređaja za reprodukciju GPS-a preuzmite s web-mjesta www.niceboy.eu iz dijela podrške. Na računalu pokrenite datoteku za instalaciju i pratite upute na zaslonu. Uređaj za reprodukciju GPS-a na zemljovidu prikazuje rutu vozila, koordinate i brzinu na temelju prethodno snimljenog videozapisa koji se trenutačno reproducira.

Napomena: nakon instaliranja uređaja za reprodukciju GPS-a, na računala ga se prvi puta mora pokrenuti s ovlastima administratora (tako da se klikne na ikonu uređaja za reprodukciju desno, tipkom miša i „pokrene s ovlastima administratora“).

Uređaj za reprodukciju GPS-a može se instalirati na računalu koje radi sa sustavom Windows 8.1 ili novijim. Preporučujemo, za neometanu reprodukciju videozapisa, da videozapise kopirate s memorijske kartice na disk računala. Uređaj za reprodukciju ne podržava videozapise snimljene s kodekom H.265.

KARTICA MIKRO SD

Odaberite karticu microSD originalnog proizvođača s brzim snimanjem videozapisa (tipa UHS-I U3 ili bržim) s maksimalnim kapacitetom od 128 GB. Prije prve upotrebe kamere, kartica se mora formatirati na računalu s datotečnim sustavom FAT32 (formatiranjem memorijske kartice brišu se svi podaci na kartici). Karticu umetnite u kameru tako da su brojevi PIN okrenuti prema zaslonu kamere.

Preporuka: memorijsku karticu redovito formatirajte na računalu da biste izbjegli probleme sa snimanjem videozapisa. Ako se kamera svakodnevno upotrebljava, karticu je potrebno formatirati barem jednom mjesečno.

Više informacija o načinu upotrebe memorijske kartice i njezinom formatiranju potražite kod proizvođača odabrane memorijske kartice.

AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE KAMERE

Čim kamera otkrije punjenje, automatski će se uključiti i započeti snimanje (potrebna je umetnuta memorijska kartica). Kada se kamera odspoji od napajanja, ona prekinuti snimanje i sama će se isključiti.

NAPAJANJE KAMERE

Kamera se na izvor napajanja može priključiti preko adaptera za punjenje vozila (uključenog u pakiranje proizvoda) ili preko USB kabela spojenog na računalo ili adapter za punjenje mobilnog telefona. Možete upotrijebiti i prijenosni punjač. Za funkciju GPS potrebno je spojiti kameru na napajanje s pomoću isporučenog originalnog kabela GPS.

Napomena: kamera nije opremljena baterijom već superkondenzatorom koji je sigurniji za upotrebu u vozilu (ne oštećuju ga temperaturne promjene, bolje podnosi hladnoću i visoku temperaturu). Zato se kamera može upotrebljavati isključivo kada je spojena na napajanje.

SPAJANJE KAMERE NA RAČUNALO

Priključite podatkovni kabel USB (ne isporučuje se) na miniUSB priključak kamere, a drugi kraj na USB na računalo. Nakon spajanja na računalo moći ćete birati među sljedećim načinima rada:

1. Spremanje: može se upravljati datotekama spremljenim na memorijsku karticu (kamera se ponaša kao vanjsko spremište)
2. Kamera računala: može se upotrebljavati kao kamera u programima koji dopuštaju priključivanje vanjske kamere (ne može se upotrijebiti mikrofon).

Napomena: podržani sustavi su Windows 8 i noviji te MacOS 11 i noviji.

SPAJANJE KAMERE NA TELEFON PUTEM WI-FI VEZE

Instalirajte aplikaciju LuckyCam (besplatnu) na svoj telefon (u trgovini Appstore za iOS i GooglePlay za Android). Aplikaciju nemojte pokretati odmah nakon instalacije i pratite upute:

1. Uključite Wi-Fi na kameri tako da ju odaberete u sustavu.
2. Otvorite postavke za Wi-Fi na svom mobilnom telefonu i spojite se na mrežu kamere (ime: PILOT XR RADAR, lozinka: 1234567890).
3. Kada se spojite na mrežu, pokrenite aplikaciju i možete započeti upravljati kamerom s pomoću telefona.

Napomena: prije pokretanja aplikacije omogućite sve dozvole aplikacije u postavkama telefona, isključite „podatkovnu vezu“ mobilnog telefona i ostavite uključen samo Wi-Fi. Aplikacija se može instalirati na mobilnim telefonima sa sustavom iOS 8.0 i novijim te uređajima sa sustavom Android 6.0 i novijim.

SADRŽAJI PAKETA PROIZVODA

Kamera radara za vozilo Niceboy PILOT XR
Vakuumski držač na vjetrobranskom staklu
Kabel napajanja s ugrađenim modulom GPS
Priručnik

SPECIFIKACIJE UREĐAJA NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Objektiv kamere:	stakleni 6G, 170°
Otvor objektiva:	f/1,8
Razlučivost video zapisa:	4K 30fps (interpolirano), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Video format:	MP4, H.264 (za 2K, 1080p video) H.265 (za 4K video)
Razlučivost fotografije:	maks.12 MPx
Zaslon:	3" IPS
GPS:	Da
Wi-Fi:	Da
Memorijska kartica:	microSD kartica, UHS-I U3, maks. 128 GB, format FAT32 (kartica nije uključena u paket proizvoda)
Baterija:	Ne
Superkondenzator:	Da
Radna temperatura:	0 °C do + 55 °C
Adapter za punjenje:	izlazni napon 5 V, ulazni napon 12- 24 V, izlazna jakost struje 2 A
Dimenzije kamere Š x V x D):	89,6 x 57,4 (128 s postoljem) x 36,6 mm
Težina kamere:	86 g
Težina vakuumskog držača:	25 g

Ovaj je uređaj usklađen sa svim osnovnim zahtjevima odgovarajućih direktiva EU.

INFORMACIJE ZA KORISNIKA O NAČINU ZBRINJAVANJA ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA (DOMĆINSTVA)



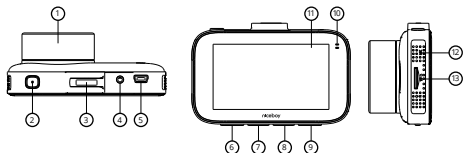
Simbol naveden na proizvodu ili u popratnoj dokumentaciji znači da je zabranjeno odlagati električne ili elektroničke proizvode zajedno s komunalnim otpadom. Pobrinite se za pravilnu likvidaciju otpada: dotrajali proizvod predajte besplatno u ovlašteni centar za skupljanje otpada. Propisnom likvidacijom dotrajalog proizvoda ćete

doprinijeti očuvanju skupocjenih prirodnih izvora te prevenciji negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje zbog nepravilne likvidacije otpada. Za više informacija obratite se nadležnom lokalnom uredu ili mjestu zbrinjavanja. Nepravilno zbrinjavanje ove vrste otpada kažnjava se sukladno nacionalnim propisima. Informacije za korisnika o načinu zbrinjavanja električnih i elektronskih uređaja

(Poslovna uporaba)

Vezano za pravilno zbrinjavanje dotrajale električne/elektronske opreme za poslovnu upotrebu i upotrebu u tvorničkim pogonima obratite se proizvođaču ili uvozniku ovog proizvoda. Proizvođač će Vam pružiti informacije o načinu zbrinjavanja proizvoda i obavijestit će vas o tome tko je dužan osigurati zbrinjavanje ovog električnog uređaja ovisno o datumu uvođenja proizvoda na tržište. Informacije o zbrinjavanju dotrajalog proizvoda u ostalim zemljama (izvan EU). Gore navedeni simbol važi samo u Europskoj uniji. Za više informacija o pravilnom zbrinjavanju električnih i elektronskih uređaja se obratite prodavatelju ili dobavljaču.

OPIS I FUNKCJE



- 1. Obiektyw** - w całości szklany obiektyw służy do rejestracji wideo i zdjęć.
- 2. Przycisk włączania/wyłączania** - przez jego naciśnięcie i przytrzymanie można włączyć lub wyłączyć kamerę. Przez krótkie naciśnięcie przycisku można wyłączyć lub włączyć wyświetlacz (nie ma wpływu na nagrywanie wideo). Wyświetlacz można również ponownie aktywować przez naciśnięcie dowolnego innego przycisku.
- 3. Wejście na uchwyt** - służy do mocowania uchwytu z przyssawką
- 4. Wejście do celów serwisowych**
- 5. miniUSB** - służy do podłączania do zasilania i do komputera.
- 6. Przycisk w górę** - służy do poruszania się w menu kamery.
- 7. Przycisk OK** - służy do uruchamiania lub zatrzymywania nagrywania, wykonywania zdjęć. Naciśnięcie w menu umożliwia potwierdzenie wybranej pozycji.

- 8. Przycisk w dół** - służy do poruszania się w menu kamery. Poprzez krótkie naciśnięcie podczas nagrywania wideo włącza się i wyłącza mikrofon.
- 9. Przycisk menu/zmiana trybów/nagrywanie awaryjne** - przy włączonej kamerze, kiedy nie jest nagrywane wideo, można przez krótkie naciśnięcie przycisku przejść do menu ustawień wideo lub zdjęć (zgodnie z wybranym trybem: nagrywania wideo lub wykonywania zdjęć) i do ustawień kamery. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku pozwala na przełączanie między trybami nagrywania wideo, wykonywania zdjęć i odtwarzania zarejestrowanych nagrań. Krótkie naciśnięcie przycisku podczas nagrywania wideo umożliwia włączenie nagrywania awaryjnego — ta funkcja zapobiega przypadkowemu skasowaniu wideo przez przeniesienie do specjalnego folderu na karcie pamięci.
- 10. Dioda trybu pracy** - świeci się, gdy kamera jest włączona, miga, gdy kamera nagrywa wideo.
- 11. Wyświetlacz** - wyświetlacz kamery 3".
- 12. Mikrofon dynamiczny** - służy do nagrywania dźwięku.
- 13. Gniazdo SD** - służy do włożenia karty pamięci.

USTAWIENIA JĘZYKA MENU KAMERY

Należy podłączyć kamerę do źródła zasilania bez wkładania karty pamięci. Kamera zostanie automatycznie uruchomiona. Następnie przejść do ustawień kamery: 2x nacisnąć przycisk Menu (9) i za pomocą przycisku do poruszania się w menu (8) przejść do pozycji „Language”, a następnie potwierdzić przyciskiem OK (7). Tutaj wybrać preferowany język menu kamery i potwierdzić przyciskiem OK (7).

USTAWIENIA W TRYBIE WIDEO

Rozdzielczość: ustawienie rozdzielczości nagrywanego wideo (wideo w 4K jest zawsze nagrywane z użyciem kodera-dekodera H.265).

Nagrywanie w pętli: umożliwia ustawienie cyklicznego nagrywania, to znaczy przedziałów czasowych, w których wideo będzie nagrywane. Po zapelnieniu karty pamięci ulegną skasowaniu starsze nagrania (oprócz wideo zarejestrowanego podczas nagrywania awaryjnego).

WDR: umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji zwiększenia zakresu dynamiki (przydatne w przypadku scen oświetlonych kontrastowo lub przy nagrywaniu w nocy).

G-Sensor: ustawienie intensywności G-Sensora. G-Sensor zapewnia wykrywanie wstrząsów i podczas nagrywania wideo automatycznie włącza nagrywanie awaryjne.

Ekspozycja: ustawienie kompensacji ekspozycji. Im wyższa wartość dodatnia, tym jaśniejsze wideo, a im niższa wartość ujemna, tym ciemniejsze wideo.

Wykrywanie ruchu: W przypadku odnotowania ruchu przed kamerą włącza się nagrywanie (przy włączonej funkcji), gdy ruch ustanie, nagrywanie się wyłącza. Z tej funkcji można korzystać tylko w czasie postoju pojazdu (podczas parkowania). Wykrywanie ruchu działa wyłącznie w przypadku, gdy kamera jest włączona.

Radary: umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji ostrzegania o radarach.

Rejestracja dźwięku: umożliwia włączenie lub wyłączenie mikrofonu kamery.

Znakowanie datą: pozwala na włączanie lub wyłączenie opcji znakowania wideo informacją o dacie i godzinie.

USTAWIENIA KAMERY

Wi-Fi: umożliwia włączenie lub wyłączenie sieci Wi-Fi w kamerze.

Data/godzina: ustawienie daty i godziny.

Automatyczne wyłączenie: ustawienie automatycznego wyłączenia kamery w czasie bezczynności (kamera nie nagrywa wideo).

Wygaszanie ekranu: umożliwia ustawienie czasu, po którym wyświetlacz się wyłącza (wyłączenie wyświetlacza nie ma wpływu na nagrywanie wideo). Wyświetlacz można ponownie aktywować przez naciśnięcie dowolnego przycisku kamery. Sygnalizacja dźwiękowa: pozwala na włączenie lub wyłączenie dźwięku przycisków i dźwięku ostrzegania o radarach.

Język: ustawienie języka menu kamery.

GPS: umożliwia włączenie i wyłączenie modułu GPS.

Strefa czasowa: ustawienie strefy czasowej, według której wyświetlana jest aktualna godzina, na podstawie lokalizacji GPS.

Jednostka prędkości: możliwość przełączania między km/h a MPH.

Częstotliwość: ustawienie częstotliwości (50 Hz w Europie, 60 Hz poza nią).

Formatowanie: powoduje skasowanie wszystkich danych na karcie pamięci.

Ustawienia fabryczne: pozwala na przywrócenie w kamerze ustawień fabrycznych.

Wersja: informacja o oprogramowaniu układowym kamery.

USTAWIENIA W TRYBIE ZDJĘĆ

Sposób robienia zdjęć: umożliwia ustawienie sposobu wykonywania zdjęć (czasomierz).

Rozdzielczość: ustawienie rozdzielczości wykonywanych zdjęć.

Wykonywanie serii zdjęć: pozwala na włączenie lub wyłączenie funkcji wykonywania kilku zdjęć w serii jedno po drugim.

Jakość: ustawienie jakości wykonywanych zdjęć.

Ostrość: ustawienie ostrości wykonywanych zdjęć.

Balans bieli: ustawienie balansu bieli w fotografowanej scenie.

Barwa: ustawienie wskaźnika oddawania barw.

ISO: ustawienie wartości ISO.

Ekspozycja: ustawienie kompensacji ekspozycji. Im wyższa wartość dodatnia, tym jaśniejsze zdjęcie, a im niższa wartość ujemna, tym ciemniejsze zdjęcie.

Stabilizacja: umożliwia włączenie lub wyłączenie cyfrowej stabilizacji podczas wykonywania zdjęć.

Szybki podgląd: ustawienie czasu podglądu wykonanego zdjęcia na wyświetlaczu kamery.

Znakowanie datą: pozwala na włączanie lub wyłączenie opcji znakowania zdjęcia informacją o dacie i godzinie.

UCHWYT Z PRZYSSAWKĄ DO SZYBY



Przyssawkę (1) uchwytu należy przycisnąć do szyby i zablokować uchwyt za pomocą mechanizmu obrotowego (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). W celu zdjęcia uchwytu obrócić mechanizm przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Kamerę mocuje się w uchwycie za pomocą mocowania (3) u góry kamery. Nachylenie kamery można ustawić za pomocą śruby (4). W celu ustawienia prawidłowego nachylenia należy pamiętać o odpowiednim dokręceniu śruby.

Uwaga: uchwyt z przyssawką umieszcza się na idealnie suchej szybie pojazdu po należyтым oczyszczeniu (odtłuszczeniu). Najlepszy efekt mocowania uzyskuje się w temperaturach około 20°.

FUNKCJA OSTRZEGANIA O RADARACH

Funkcja ostrzegania o radarach korzysta z bazy danych, która stanowi element oprogramowania układowego kamery. Aktualna wersja oprogramowania układowego z bazą danych radarów do ewentualnego uaktualnienia jest umieszczona w witrynie www.niceboy.eu w sekcji wsparcia. W celu skorzystania z funkcji ostrzegania o radarach trzeba podłączyć do kamery kabel z modułem GPS. Funkcja ta wymaga też aktywnego zasilania.

Ostrzeżeniom o radarach towarzyszą sygnały dźwiękowe (w przypadku włączenia funkcji Sygnalizacja dźwiękowa) oraz informacje na wyświetlaczu (w przypadku gdy jest on włączony i gdy w menu kamery włączono funkcję Radary):



1. Typ radaru
2. Maksymalna dozwolona prędkość w miejscu usytuowania radaru
3. Odległość od radaru
4. Rzeczywista prędkość pojazdu

GPS

Moduł GPS znajduje się na kablu USB dostarczanym w zestawie. W celu poprawnego działania funkcji GPS trzeba moduł

umieścić w taki sposób, aby był bezpośrednio skierowany ku niebu - do jego zamocowania na szybie pojazdu należy wykorzystać znajdującą się w zestawie naklejkę. W przypadku podgrzewanej lub metalizowanej szyby przedniej nie gwarantuje się działania funkcji GPS. Kabel z modulem GPS należy podłączyć do portu USB w kamerze (5), a z drugiej strony do źródła zasilania w pojeździe. GPS w kamerze działa jedynie w wypadku włączonego zasilania.

APLIKACJA GPS

Plik instalacyjny aplikacji GPS można pobrać z witryny www.niceboy.cz w sekcji wsparcia. Należy uruchomić plik instalacyjny w komputerze i postępować według wskazówek wyświetlanych na ekranie. Aplikacja pozwala na wyświetlenie informacji dotyczących trasy samochodu na mapie, współrzędnych oraz prędkości według aktualnie odtwarzanego wideo nagranych za pomocą kamery.

Uwaga: po zainstalowaniu aplikacji GPS konieczne trzeba przeprowadzić pierwsze uruchomienie w komputerze jako administrator (po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony aplikacji i wybraniu opcji „uruchom jako administrator”).

Aplikację GPS można zainstalować w komputerze z systemem Windows 8.1 i nowszym. W celu płynnego odtwarzania wideo zalecamy skopiowanie go z karty pamięci na dysk w komputerze. Aplikacja nie obsługuje wideo nagranych z użyciem kodera-dekodera H.265.

KARTA MICRO SD

Należy wybrać dobrej marki kartę micro SD z szybkim zapisem wideo (typ UHS-I U3 i szybszy) o maksymalnej pojemności 128 GB. Przed pierwszym użyciem w kamerze trzeba sformatować kartę w komputerze w systemie plików FAT32 (sformatowanie karty spowoduje skasowanie wszystkich zapisanych na niej

danych). Kartę pamięci należy wkładać do kamery tak, aby styki były skierowane w stronę wyświetlacza kamery.

Wskazówka: kartę pamięci należy regularnie formatować w komputerze, aby zapobiec problemom z zapisem wideo. W przypadku codziennego używania kamery trzeba formatować kartę co najmniej raz na miesiąc.

Więcej informacji o używaniu i formatowaniu kart pamięci można uzyskać u producenta wybranej karty.

AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE KAMERY

W momencie wykrycia ładowania kamera włącza się automatycznie i uruchamia się nagrywanie (musi być włożona karta pamięci). Po odłączeniu zasilania nagrywanie wideo zostaje zakończone i kamera się wyłącza.

ZASILANIE KAMERY

Kamerę można podłączyć do źródła energii za pomocą ładowarki samochodowej (wchodzi w skład zestawu), ewentualnie za pomocą kabla USB podłączonego do komputera lub ładowarki do telefonu komórkowego. Można też użyć powerbanku. W celu skorzystania z funkcji GPS trzeba podłączyć kamerę do zasilania za pomocą dostarczonego w zestawie, oryginalnego kabla z GPS.

Uwaga: kamera nie jest wyposażona w baterię, ale w ultrakondensator, który jest bezpieczniejszy z punktu widzenia użytkownika w samochodzie (nie ulega uszkodzeniu pod wpływem zmian temperatury, lepiej znosi zarówno mróz, jak i wysoką temperaturę). Z tej przyczyny kamery można używać jedynie przy stałym podłączeniu do zasilania.

PODŁĄCZENIE KAMERY DO KOMPUTERA

Kabel USB do przesyłania danych (brak w zestawie) należy podłączyć do portu miniUSB w kamerze, a drugi koniec do

gniazda USB w komputerze. Po podłączeniu do komputera można wybrać jeden z następujących trybów:

1. Nośnik pamięci: można zarządzać plikami, które są zapisane na karcie pamięci (kamerę traktuje się jako zewnętrzny nośnik pamięci)
2. Kamera zewnętrzna: można wykorzystać jako kamerę w programach, które umożliwiają podłączenie kamery zewnętrznej (nie można używać mikrofonu).

Uwaga: do obsługiwanych systemów należą Windows 8 i nowszy oraz MacOS 11 i nowszy.

POŁĄCZENIE KAMERY Z TELEFONEM ZA POMOCĄ WI-FI

W telefonie należy zainstalować (bezpłatną) aplikację LuckyCam (z Appstore w przypadku systemu iOS oraz Google play dla systemu Android). Po zainstalowaniu nie należy uruchamiać aplikacji, ale postępować według poniższych punktów:

1. Włącz sieć Wi-Fi w kamerze za pomocą odpowiedniej pozycji w menu.
2. Otwórz ustawienia Wi-Fi w telefonie i połącz się z siecią kamery (nazwa: PILOT Q9 RADAR, hasło: 1234567890).
3. Po nawiązaniu połączenia z siecią uruchomić aplikację. Teraz można zacząć sterować kamerą za pomocą telefonu.

Uwaga: przed użyciem aplikacji w ustawieniach telefonu należy zezwolić na wszystkie uprawnienia aplikacji, wyłączyć „połączenie transmisji danych” w telefonie, a pozostawić włączoną tylko sieć Wi-Fi. Aplikację można instalować tylko w telefonach z systemem iOS 8.0 i nowszym oraz w telefonach z systemem Android 6.0 i nowszym.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO

Kamera samochodowa Niceboy PILOT Q9 RADAR
Uchwyt z przyssawką do szyby
Kabel zasilający ze zintegrowanym modułem GPS
Podręcznik użytkownika

SPECYFIKACJA KAMERY NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Czip:	Novatek 96670
Czujnik:	Sony IMX335
Obiektyw:	szklany 6G, 170°
Jasność obiektywu:	f/1,8
Rozdzielczość wideo:	4K 30 kl./s (interpolowana), 2K 30 kl./s, 1080p 60 kl./s, 1080p 30 kl./s
Format plików wideo:	MP4, H.264 (wideo 2K, 1080p) H.265 (wideo 4K)
Rozdzielczość zdjęć:	maks. 12 MPx
Wyświetlacz:	3" IPS
GPS:	tak
Wi-Fi:	tak
Karta pamięci:	micro SD, UHS-I U3, maks. 128 GB, format FAT32 (karta nie wchodzi w skład zestawu)
Bateria:	nie
Ultrakondensator:	tak
Temperatura robocza:	od 0°C do +55°C
Ładowarka:	napięcie wyjściowe 5 V, napięcie wejściowe 12-24 V, prąd wyjściowy 2A
Wymiary kamery (szer. x wys. x gł.):	89,6 x 57,4 (128 z uchwytem) x 36,6 mm
Waga kamery:	86 g
Waga uchwytu z przyssawką:	25 g

Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymagania dyrektyw UE odnoszące się do produktu.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW DOTYCZĄCA UTYLIZACJI SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRO- NICZNEGO (GOSPODARSTWA DOMOWE)



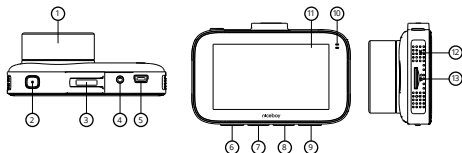
Symbol widniejący na produkcie albo w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego nie wolno likwidować wraz z odpadami komunalnymi. W celu prawidłowej utylizacji sprzętu należy oddać go w wyznaczonym punkcie zbiórki, gdzie zostanie on odebrany bezpłatnie. Prawidłowa utylizacja

produktu pomaga zachować cenne zasoby naturalne i wspiera procesy zapobiegania potencjalnym ujemnym skutkom wobec środowiska i zdrowia człowieka, jakie mogłyby mieć miejsce w przypadku nieprawidłowej utylizacji odpadów. Po więcej informacji należy zwrócić się do lokalnego urzędu lub najbliższego punktu zbiórki. Nieprawidłowa utylizacja odpadów tego rodzaju może skutkować nałożeniem kar pieniężnych zgodnie z przepisami danego kraju. Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

(Firmy i przedsiębiorstwa)

W celu prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego używanego przez firmy i przedsiębiorstwa należy zwrócić się do producenta lub importera produktu. Udzieli on informacji na temat sposobów utylizacji produktu, a w zależności od daty wprowadzenia urządzenia elektrycznego do obrotu, poinformuje, na kim ciąży obowiązek finansowania utylizacji urządzenia elektrycznego. Informacje dotyczące utylizacji w pozostałych krajach, poza Unią Europejską. Powyższy symbol obowiązuje tylko w krajach Unii Europejskiej. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, należy zwrócić się do odpowiednich urzędów w Państwie kraju albo do sprzedawcy sprzętu.

OPIS IN FUNKCIJE



- 1. Objektiv kamere** – steklena leča za zajem videa in fotografij.
- 2. Tipka za vklop / izklop** – pritisnite in pridržite za vklop ali izklop kamere. Tipko na kratko pritisnite, da izklopite ali vklopite zaslon (ne vpliva na snemanje videoposnetka). Izklopljeni zaslon lahko ponovno vklopite s pritiskom na katero koli drugo tipko.
- 3. Reža za držalo** – za pritrditev na nosilec s priseskom.
- 4. Servisni vhod**
- 5. Vhod miniUSB** – za povezavo z napajalnikom in računalnikom.
- 6. Tipka »gor«** – za pomikanje po meniju kamere.
- 7. Tipka »OK«** – pritisnite za začetek ali zaustavitev snemanja ali za fotografiranje. S pritiskom v meniju potrdite izbiro elementa.
- 8. Tipka »dol«** – za pomikanje po meniju kamere. Med snemanjem videoposnetka tipko na kratko pritisnite, da vklopite ali izklopite mikrofona.

- 9. Tipka »meni / sprememba načina / snemanje v sili«** – pri vklopljeni kameri, ki trenutno ne snema videoposnetka, tipko na kratko pritisnite, da vstopite v meni za nastavitve videoposnetka/fotografije (odvisno od izbranega načina snemanja videoposnetka ali fotografije) in nastavitve kamere. Tipko pritisnite in zadržite, da preklopite med načinom snemanja videoposnetka, načinom fotografiranja in načini predvajanja. Če tipko na kratko pritisnete med snemanjem videa, se vklopi snemanje v sili – ta funkcija prepreči nenamerno brisanje videoposnetka, tako da ga premakne v posebno mapo na pomnilniški kartici.
- 10. LED delovanja** – zasveti ob vklopu kamere in utripa, ko kamera snema videoposnetek.
- 11. Zaslona** – 3-palčni zaslon kamere.
- 12. Mikrofon** – za snemanje zvoka.
- 13. Reža za pomnilniško kartico SD** – za vstavev pomnilniške kartice.

NASTAVITEV JEZIKA MENIJA KAMERE

Kamero priključite na vir napajanja brez vstavljenega pomnilniške kartice. Kamera se samodejno vklopi; takrat pojdite v nastavitve kamere: dvakrat pritisnite tipko »Meni« (9) in nato s tipko (8) pojdite na možnost »Jezik« ter potrdite s tipko »OK« (7). Tukaj lahko izberete želeni jezik menija kamere in izbiro potrdite z OK (7).

NASTAVITVE NAČINA ZA SNEMANJE VIDEA

Ločljivost: nastavev ločljivosti posnetega videoposnetka (videoposnetek 4K se vedno posname s kodekom H.265).

Video zanka: nastavev cikličnega snemanja (v zanki) oziroma časovnih obdobjih, v katerih se bodo snemali videoposnetki. Ko je pomnilniška kartica polna, se najstarejši posnetki izbrišejo (razen zaklenjenih videoposnetkov, posnetih med snemanjem v sili).

WDR: vklop in izklop funkcije širokega dinamičnega razpona (primerno za pokrajine z visokim kontrastom ali za nočno snemanje).

G-senzor: nastavitev intenzivnosti G-senzorja. G-senzor zaznava vibracije in samodejno zažene funkcijo snemanja v sili za videoposnetek, ki se snema.

Osvetlitev: nastavitve kompenzacije osvetlitve. Višja kot je pozitivna vrednost, svetlejši je videoposnetek; nižja kot je negativna vrednost, temnejši je videoposnetek.

Zaznavanje gibanja: kamera začne snemati, če zazna gibanje pred seboj (če je funkcija vklopljena); ko se gibanje ustavi, se ustavi tudi snemanje. To funkcijo uporabljajte le, ko vozilo miruje (parkirano). Zaznavanje gibanja deluje samo, ko je kamera vklopljena.

Opozorjanje na hitrostne kamere: vklop ali izklop funkcije opozorjanja na radarje za merjenje hitrosti.

Snemanje zvoka: vklop ali izklop mikrofona kamere.

Časovni žig: vklop ali izklop možnosti vstavljanja podatkov o datumu in uri v videoposnetek.

NASTAVITVE KAMERE

Wi-Fi: vklop ali izklop Wi-Fi povezave kamere.

Datum / ura: nastavitve datuma in ure.

Samodejni izklop: nastavitev samodejnega izklopa kamere v stanju mirovanja (kamera ne bo snemala videoposnetkov).

Ohranjevalnik zaslona: nastavitev časa, po katerem se zaslon izklopi (izklop zaslona ne vpliva na snemanje videoposnetka). Zaslon lahko znova vklopite s pritiskom na katero koli tipko kamere.

Zvočne nastavitve: vklop ali izklop zvoka tipk, opozorilnega zvoka za prekoračitev hitrosti.

Jezik: nastavitev jezika menija kamere.

GPS: vklop ali izklop GPS-a.

Časovni pas: nastavitev časovnega pasu za prikaz trenutne ure na podlagi signala GPS.

- Enota za hitrost:** možnost preklopa med km/h in mph.
- Frekvenca:** nastavitev frekvenca (50 Hz za Evropo, 60 Hz za druga območja).
- Formatiranje:** izbris vseh podatkov na pomnilniški kartici.
- Privzete nastavitve:** ponastavitev kamere na privzete nastavitve.
- Različica:** informacije o vdelani programski opremi kamere.

NASTAVITVE NAČINA ZA FOTOGRAFIRANJE

- Način skeniranja:** nastavitev načina ustvarjanja fotografije (časovnik).
- Ločljivost:** nastavitev ločljivosti posnetih fotografij.
- Neprekinjeno fotografiranje:** vklop ali izklop funkcije za ustvarjanje več zaporednih fotografij.
- Kakovost:** nastavitev kakovosti posnetih fotografij.
- Ostrina:** nastavitev ostrine posnetih fotografij.
- Nastavitev beline:** nastavitev in prilagoditev barvne temperature fotografije.
- Barva:** prilagoditev barvnega prikaza fotografije.
- ISO:** nastavitev vrednosti ISO.
- Osvetlitev:** nastavitve kompenzacije osvetlitve. Višja kot je pozitivna vrednost, svetlejša je fotografija; nižja kot je negativna vrednost, temnejša je fotografija.
- Stabilizacija:** vklop ali izklop digitalne stabilizacije slike.
- Hitri predogled:** nastavitev časa predogleda posnete fotografije na zaslonu kamere.
- Časovni žig:** vklop ali izklop možnosti vstavljanja podatkov o datumu in uri v fotografijo.

DRŽALO S PRISESKOM ZA VETROBRANSKO STEKLO



Prisesek (1) držala pritisnite ob vetrobransko steklo in ga pritrdite z vrtljivim mehanizmom (v smeri urinega kazalca). Če želite držalo odstraniti, mehanizem zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca. Kamero pritrdite na držalo prek reže (3) na vrhu kamere. Nagib kamere lahko prilagodite z vijakom (4). Po nastavitvi ustreznega naklona zatisnite vijak.

Opomba: prisesek držala kamere pritrdite samo na vetrobransko steklo, ki je pravilno očiščeno (razmaščeno) in popolnoma suho. Najbolje se bo pritrdil pri temperaturah okoli 20 °C.

FUNKCIJA OPOZARJANJA NA HITROSTNE KAMERE

Funkcija opozarjanja na hitrostne kamere uporablja bazo podatkov, ki je del vdelane programske opreme kamere. Morebitna posodobitev trenutne različice vdelane programske opreme z bazo podatkov o radarjih je na voljo na spletnem mestu www.niceboy.eu v razdelku za podporo. Za uporabo funkcije opozarjanja na hitrostne kamere je treba na kamero priključiti kabel z modulom GPS, hkrati pa mora biti kamera priključena na napajalnik. Opozorilo o hitrostni kameri spremljata zvočni poziv (funkcija »Zvočne nastavitve« mora biti vključena) in grafično opozorilo na zaslonu (če je zaslon vklopljen), pod pogojem, da je v meniju kamere vključena funkcija opozarjanja na hitrostne kamere:



1. Vrsta hitrostne kamere
2. Največja dovoljena hitrost na mestu hitrostne kamere
3. Razdalja do hitrostne kamere
4. Trenutna hitrost vozila

GPS

Modul GPS je na priloženem kablu USB. Da bo GPS pravilno deloval, mora biti modul nameščen z neposrednim pogledom na nebo – s priloženo nalepko ga pritrdite na vetrobransko steklo. Ogrevano ali vtiskano vetrobransko steklo ne zagotavlja pravilnega delovanja funkcije GPS. Kabel z modulom GPS povežite s kamero prek vhoda USB na kameri (5) in ga priključite v napajalnik v avtomobilu. GPS na kameri deluje samo, ko je napajanje vklopljeno.

PREDVAJALNIK GPS

Prenesite namestitveno datoteko predvajalnika GPS s spletnega mesta www.niceboy.eu v razdelku za podporo. Namestitveno datoteko zaženite na osebнем računalniku in sledite navodilom na zaslonu. Predvajalnik GPS prikazuje pot na zemljevidu, koordinate in hitrost vozila glede na predhodno posneti videoposnetek, ki se trenutno predvaja.

Opomba: po namestitvi predvajalnika GPS ga morate prvič zagnati na osebнем računalniku kot skrbnik (z desnim gumbom miške kliknite na ikono predvajalnika in izberite možnost »zaženi kot skrbnik«).

Predvajalnik GPS lahko namestite na računalnik s sistemom Windows 8.1 ali novejšim. Za nemoteno predvajanje video-posnetkov v predvajalniku priporočamo, da videoposnetke s pomnilniške kartice najprej kopirate na trdi disk računalnika. Predvajalnik ne podpira videoposnetkov, posnetih s kodekom H.265.

KARTICA MICROSD

Izberite kartico microSD originalnega proizvajalca z možnostjo hitrega snemanja videa (tip UHS-I U3 ali hitrejši) in največjo kapaciteto 128 GB. Pred prvo uporabo kamere kartico vstavite v osebni računalnik in jo formatirajte z datotečnim sistemom FAT32 (s formatiranjem pomnilniške kartice bodo izbrisani vsi podatki na kartici). Pomnilniško kartico vstavite v kamero tako, da bodo njene nožice obrnjene proti zaslonu kamere.

Nasvet: pomnilniško kartico redno formatirajte z osebnim računalnikom, da se izognete težavam s snemanjem videa. Če kamero uporabljate vsak dan, kartico formatirajte vsaj enkrat na mesec.

Za več informacij o uporabi pomnilniške kartice in njenem formatiranju se obrnite na proizvajalca izbrane pomnilniške kartice.

SAMODEJNI VKLOP IN IZKLOP KAMERE

Takoj ko kamera zazna polnjenje, se samodejno vklopi in začne snemati (pomnilniška kartica mora biti vstavljena). Ko kamero odklopite z napajanja, preneha snemati in se izklopi.

NAPAJANJE KAMERE

Kamero lahko na vir napajanja priključite z avtomobilskim polnilnim adapterjem (priložen embalaži izdelka) ali s kablom USB, ki ga povežete z osebnim računalnikom ali polnilnim adapterjem mobilnega telefona. Uporabite lahko tudi prenosni polnilec. Za uporabo funkcije GPS je treba kamero priključiti na napajalnik samo s priloženim originalnim kablom GPS.

Opomba: kamera nima baterije, temveč superkondenzator, ki je z vidika uporabe v avtomobilu varnejši (se ne poškoduje zaradi sprememb temperature in bolje prenaša tako zmrzal kot visoke temperature). Zato lahko kamero uporabljate le, če je trajno priključena na napajanje.

PRIKLJUČITEV KAMERE NA RAČUNALNIK

Podatkovni kabel USB (ni priložen) priključite na vhod miniUSB kamere, drugi konec pa na vhod USB računalnika. Po vzpostavljeni povezavi z računalnikom lahko izbirate med naslednjima načinoma:

1. Shranjevanje: omogoča upravljanje datotek, shranjenih na pomnilniški kartici (kamera deluje kot zunanji pomnilnik).
2. PC kamera: uporabljate jo lahko v programih, ki omogočajo povezavo zunanje kamere (mikrofona ni mogoče uporabljati).

Opomba: podpira sisteme Windows 8 in novejši ter MacOS 11 in novejši.

POVEZAVA KAMERE S TELEFONOM PREK WI-FI

Na svoj telefon namestite (brezplačno) aplikacijo LuckyCam (na voljo v Appstore za iOS in GooglePlay za Android). Aplikacije ne zaženite takoj po namestitvi in sledite navodilom:

1. Vključite Wi-Fi v kameri, tako da ga izberete v meniju.
2. Odprite nastavitve Wi-Fi v mobilnem telefonu in se povežite z omrežjem kamere (ime: PILOT Q9 RADAR, geslo: 1234567890).
3. Ko ste povezani z omrežjem, zaženite aplikacijo. Zdaj lahko začnete nadzorovati kamero s telefonom.

Opomba: preden zaženete aplikacijo, v nastavitvah telefona omogočite vsa dovoljenja aplikacije, izklopite »podatkovno povezavo« mobilnega telefona in pustite vklopljen samo Wi-Fi. Aplikacijo je mogoče namestiti samo na mobilne telefone z iOS 8.0 ali novejšim ter na naprave s sistemom Android 6.0 ali novejšim.

VSEBINA EMBALAŽE IZDELKA

Avto kamera Niceboy PILOT XR RADAR
Držalo s priseskom za vetrobransko steklo
Napajalni kabel z vgrajenim modulom GPS
Priročnik

SPECIFIKACIJE KAMERE NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Objektiv kamere:	steklen 6G, 170°
Zaslonka:	f/1,8
Ločljivost videa:	4K 30 fps (interpolirana), 2K 30 fps, 1080p 60 fps, 1080p 30 fps
Format videa:	MP4, H.264 (za 2K in 1080p video) H.265 (za 4K video)
Ločljivost fotografije:	največ 12 MPx
Zaslon:	3-palčni IPS
GPS:	Da
Wi-Fi:	Da
Pomnilniška kartica:	microSD, UHS-I U3, največ 128 GB, oblika zapisa FAT32 (kartica ni priložena embalaži)
Baterija:	Ne
Superkondenzator:	Da
Delovna temperatura:	0 °C do 55 °C
Polnilni adapter:	izhodna napetost 5 V, vhodna napetost 12–24 V, izhodni tok 2 A
Mere kamere (Š x V x G):	89,6 x 57,4 (128 brez nosilca) x 36,6 mm
Teža kamere:	86 g
Teža držala s priseskom:	25 g

Ta izdelek izpolnjuje vse osnovne zahteve ustreznih direktiv EU.

INFORMACIJE ZA UPORABNIKE GLEDE ODSTRANJEVANJA ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME (GOSPODINJSTVA)



Simbol, naveden na izdelku ali v spremni dokumentaciji, pomeni, da se rabljenih električnih ali elektronskih izdelkov ne sme odstranjevati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Za pravilno odstranjevanje izdelka ga oddajte na določenih zbirnih mestih, kjer bo brezplačno sprejet.

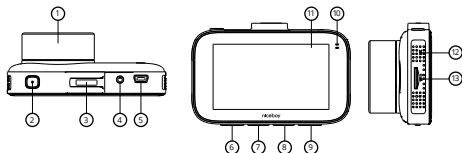
Pravilno odstranjevanje izdelka pomaga ohraniti

dragocene naravne vire in pomaga pri preprečevanju morebitnih negativnih vplivov na okolje in človekovo zdravje, kar bi lahko bile posledice nepravilnega odstranjevanja odpadkov. Za podrobne informacije se obrnite na lokalne oblasti ali najbližje zbirno mesto. Pri nepravilnem odstranjevanju te vrste odpadkov se v skladu z nacionalnimi predpisi naložijo globe. Informacije za uporabnike glede odstranjevanja električne in elektronske opreme.

(Podjetniška in poslovna uporaba)

Za pravilno odstranjevanje električne in elektronske opreme za podjetniško in poslovno uporabo se obrnite na proizvajalca ali uvoznika izdelka. Ta vam posreduje informacije o načinih odstranjevanja izdelka in vam v odvisnosti od datuma, ko je bila električna oprema dana na trg, sporoči, kdo je dolžen financirati odstranjevanje električne naprave. Informacije za odstranjevanje v drugih državah zunaj Evropske unije. Zgoraj navedeni simbol velja samo v državah Evropske unije. Za pravilno odstranjevanje električne in elektronske opreme zahtevajte podrobne informacije pri vaših uradih ali pri prodajalcu naprave.

DESCRIERE ȘI FUNCȚII



- 1. Obiectiv cameră** - un obiectiv de cameră din sticlă pentru captarea videoclipurilor și fotografiilor.
- 2. Buton Pornit / Oprit** - țineți apăsat pentru a porni / opri camera. Apăsați scurt pentru a opri / porni ecranul (nu afectează înregistrarea video). De asemenea, puteți reactiva ecranul oprit apăsând orice alt buton.
- 3. Suport** - pentru montarea suportului de ventuză
- 4. Intrare în scopuri de service**
- 5. miniUSB** - pentru conectarea la sursa de alimentare și la computer.
- 6. Buton Sus** - pentru navigarea în meniul camerei.
- 7. Buton OK** - apăsați pentru a porni / opri înregistrarea sau pentru a face o fotografie. Apăsați în meniu pentru a confirma elementul selectat.
- 8. Buton Jos** - pentru navigarea în meniul camerei. Apăsați scurt în timpul înregistrării video pentru a porni/opri microfonul.
- 9. Buton Meniu / Modificare moduri / Înregistrare de urgență** - cu o cameră activă care nu înregistrează în acest moment, apăsați scurt pentru a trece la meniul de

setări video / foto (pe baza înregistrării video selectate sau a modului foto) și la setările camerei. Țineți apăsat pentru a comuta între înregistrarea video, modul foto și modulele de redare. Apăsați scurt pe videoclipul înregistrat pentru a începe o înregistrare de urgență - această caracteristică împiedică ștergerea accidentală a filmării, mutându-o într-un director special de pe cardul de memorie.

- 10. LED de funcționare** - este aprins când camera este pornită; se aprinde intermitent când camera filmează.
- 11. Ecran** - afișaj de 3" al camerei.
- 12. Microfon zgomot** - pentru înregistrarea sunetului.
- 13. Slot SD** - pentru introducerea cardului de memorie.

SETARE LIMBĂ MENIU CAMERĂ

Conectați camera la o sursă de alimentare fără a fi prezent un card de memorie. Camera se va porni automat; când o face, accesați setările camerei: Apăsați butonul Meniu (9) de două ori și apoi utilizați butonul Meniu (8) pentru a derula la opțiunea „Limbă” și confirmați cu butonul OK (7). Aici puteți selecta limba preferată a meniului camerei și puteți confirma selecția cu OK (7).

SETĂRI ÎN MODUL VIDEO

Rezoluție: setarea rezoluției filmării înregistrate (filmarea 4K este întotdeauna înregistrată cu codecul H.265).

Filmare continuă: setează o înregistrare ciclică (buclă), adică. perioada de timp în care vor fi înregistrate filmările. Când cardul de memorie este plin, cele mai vechi înregistrări vor fi șterse (cu excepția filmărilor blocate realizate în timpul înregistrării de urgență).

WDR: activează/dezactivează funcția de gamă dinamică largă (potrivită pentru peisaje cu contrast ridicat sau pentru înregistrări nocturne).

Senzor G: Setarea intensității senzorului G. senzorul G detectează vibrațiile și pornește automat funcția de înregistrare de urgență pentru videoclipul înregistrat.

Expunere: setările de compensare a expunerii. Cu cât valoarea pozitivă este mai mare, cu atât filmarea este mai luminoasă; cu cât valoarea negativă este mai mică, cu atât filmarea este mai întunecată.

Detectie mișcare: Dacă camera detectează mișcarea prin fața camerei, începe înregistrarea (se aplică dacă funcția este activă); când mișcarea se oprește, se va opri și înregistrarea. Utilizați această funcție numai atunci când vehiculul este staționat (parcat). Detectarea mișcării funcționează numai când camera este pornită.

Alertă pentru radar: activează/dezactivează funcția de alertă radar.

Înregistrare sunet: pornește/oprește microfonul camerei.

Marcaj timp: activează/dezactivează opțiunea de a insera informații despre dată și oră în filmare.

SETĂRI CAMERĂ

Wi-Fi: pornește / oprește camera Wi-Fi.

Data/Ora: setările datei și orei.

Oprire automată: setează camera să se oprească automat când este inactivă (camera nu va filma).

Oprire ecran: setează timpul după care ecranul se oprește (oprirea ecranului nu afectează înregistrarea video). Afișajul poate fi reactivat prin apăsarea oricărui buton al camerei.

Setări acustice: comută sunetele butonului, sunet de alertă depășire viteză.

Limbă: setare limbă meniu cameră.

GPS: pornește/oprește GPS-ul.

Fus orar: setează fusul orar pentru a afișa ora curentă pe baza GPS-ului.

Unitate de viteză: opțiune pentru a comuta între km/h și mph.

Frecvență: setarea frecvenței (50Hz pentru Europa, 60Hz în alte regiuni).

Format: șterge toate datele de pe cardul de memorie.

Setări implicite: resetează camera la setările implicite.

Versiune: informații despre firmware-ul camerei.

SETĂRI ÎN MODUL FOTO

Metoda de scanare: vă permite să setați modul de creare a fotografiei (temporizator).

Rezoluție: setează rezoluția fotografiilor pe care le faceți.

Fotografiere continuă: activează/dezactivează funcția pentru a crea mai multe imagini la rând.

Calitate: setează calitatea fotografiilor pe care le faceți.

Claritate: setează claritatea fotografiilor pe care le faceți.

Balans de alb: setează și reglează temperatura culorii fotografiei.

Culoare: reglează randarea culorilor a fotografiei.

ISO: Setarea valorii ISO.

Expunere: setările de compensare a expunerii. Cu cât valoarea pozitivă este mai mare, cu atât fotografia este mai luminoasă; cu cât valoarea negativă este mai mică, cu atât fotografia este mai întunecată.

Stabilizare: activează/dezactivează stabilizarea digitală a imaginii.

Previzualizare rapidă: setează ora de previzualizare a fotografiei capturate pe ecranul camerei.

Marcaj timp: activează/dezactivează opțiunea de a insera informații despre dată și oră în fotografie.

SUPORT VENTUZĂ PARBRIZ



Apăsați ventuza (1) a suportului pe parbriz și blocați suportul folosind mecanismul de rotație (în sensul acelor de ceasornic). Pentru a scoate suportul, rotiți mecanismul în sens invers acelor de ceasornic. Atașați camera la suport folosind suportul (3) din partea superioară a camerei. Puteți regla înclinarea camerei cu șurubul (4). După setarea înclinației corecte, asigurați-vă că strângeți șurubul suficient.

Observație: așezați suportul de aspirație al camerei numai pe un parbriz care a fost curățat (degresat) și este complet uscat. Veți obține cele mai bune rezultate de atașare la temperaturi de aproximativ 20°.

FUNCȚIA DE ALERTĂ A VITEZEI

Funcția de alertă a camerei de viteză utilizează o bază de date care face parte din firmware-ul camerei. Versiunea actuală a firmware-ului cu o bază de date radar pentru o posibilă actualizare se află pe site-ul www.niceboy.eu în secțiunea de asistență. Pentru funcția de alertă de viteză a camerei, este necesar să aveți un cablu cu un modul GPS conectat la cameră și sursa de alimentare trebuie să fie activă în același timp.

Avertismentul radar este însoțit de un semnal acustic (funcția Setări acustice trebuie să fie activă) și un avertisment grafic pe afișaj (dacă afișajul este pornit), cu condiția ca funcția Alertă radar să fie activată în meniul camerei:



1. Tipul de cameră radar
2. Viteza maximă permisă la punctul de alertă depășire limită de viteză a camerei
3. Distanța față de camera radar
4. Viteza curentă a vehiculului

GPS

Modulul GPS este situat pe cablul USB furnizat. Pentru ca GPS-ul să funcționeze corect, modulul trebuie poziționat cu o vedere directă a cerului - utilizați autocolantul furnizat pentru a-l atașa la parbriz. Funcția GPS nu este garantată atunci când parbrizul este încălzit sau embosat. Conectați cablul cu modulul GPS la cameră prin USB-ul camerei (5) și, de asemenea, la sursa de alimentare din mașină. GPS-ul camerei funcționează numai atunci când aceasta este pornită.

PLAYER GPS

Descărcați fișierul de instalare pentru playerul GPS de pe site-ul web www.niceboy.eu în secțiunea de asistență. Rulați fișierul de instalare pe computer și urmați instrucțiunile de pe ecran. Playerul GPS arată traseul vehiculului pe hartă, coordonatele și viteza pe baza filmării anterioare redată în prezent.

Observație: după instalarea playerului GPS, este necesar să îl rulați pentru prima dată pe computer ca administrator (făcând clic pe pictograma playerului cu butonul din dreapta al mouse-ului și „rulați ca administrator”).

Playerul GPS poate fi instalat pe un computer care rulează Windows 8.1 sau o versiune ulterioară. Pentru redarea video fără probleme pe player, vă recomandăm să copiați filmările de pe cardul de memorie pe un disc local de pe computer. Playerul nu acceptă videoclipurile înregistrate cu codecul H.265.

CARD MICRO SD

Alegeți un card microSD de la un producător original cu înregistrare video rapidă (tip UHS-I U3 sau mai rapid) cu o capacitate maximă de 128 GB. Înainte de a utiliza camera pentru prima dată, este necesar să formatați cardul pe un computer cu sistemul de fișiere FAT32 (formatarea cardului de memorie va șterge toate datele stocate pe card). Introduceți cardul de memorie în cameră cu codurile PIN orientate spre ecranul camerei.

Recomandare: formatați cardul de memorie în mod regulat pe un PC pentru a evita problemele de înregistrare video. Dacă camera este utilizată zilnic, formatați cardul cel puțin o dată pe lună.

Pentru mai multe informații despre utilizarea unui card de memorie și formatarea acestuia, contactați producătorul cardului de memorie selectat.

PORNIREA/OPRIREA AUTOMATĂ A CAMEREI

De îndată ce camera detectează încărcarea, aceasta se va porni automat și va începe înregistrarea (este necesar un card de memorie introdus). Când camera este deconectată de la sursa de alimentare, aceasta va opri înregistrarea și se va opri.

ALIMENTARE CAMERĂ

Camera poate fi conectată la o sursă de alimentare printr-un adaptor de încărcare pentru mașină (inclus în pachetul produsului) sau printr-un cablu USB conectat la un computer sau un adaptor de încărcare de pe un telefon mobil. De asemenea, puteți utiliza o baterie externă. Pentru funcția GPS, este necesar să conectați camera la sursa de alimentare utilizând numai cablul GPS original furnizat.

Observație: camera nu este echipată cu un acumulator, ci un supercondensator, care este mai sigur din punct de vedere al utilizării în mașină (nu este deteriorat din cauza schimbărilor de temperatură, tolerează mai bine atât înghețul, cât și temperaturile ridicate). Din acest motiv, camera poate fi utilizată numai atunci când este conectată permanent la sursa de alimentare.

CONECTAREA CAMEREI LA UN CALCULATOR

Conectați cablul de date USB (nu este inclus) la portul miniUSB al camerei și celălalt capăt la USB-ul din calculator. După conectarea la un calculator, veți avea următoarele moduri de a alege:

1. Stocare: este posibil să gestionați fișierele stocate pe un card de memorie (camera funcționează ca stocare externă)
2. Cameră PC: poate fi folosit ca cameră în programele care permit conectarea unei camere externe (microfonul nu poate fi utilizat).

Observație: sistemele acceptate sunt Windows 8 și versiuni ulterioare și MacOS 11 și versiuni ulterioare.

CONECTAREA CAMEREI LA TELEFON PRIN WI-FI

Instalați aplicația LuckyCam (gratuit) pe telefonul dvs. (în Appstore pentru iOS și GooglePlay pentru Android). Nu porniți aplicația imediat după instalare și urmați instrucțiunile:

1. Porniți conexiunea Wi-Fi din cameră selectând-o în meniu.
2. Deschideți setările Wi-Fi de pe telefonul mobil și conectați-vă la rețeaua camerei (nume: PILOT Q9 RADAR, parolă: 1234567890).
3. Odată conectat la rețea, lansați aplicația și puteți începe să controlați camera cu telefonul.

Observație: înainte de a rula aplicația, activați toate permisiunile aplicației în setările telefonului, opriți „conexiunea de date” a telefonului mobil și lăsați doar Wi-Fi activat. Aplicația poate fi instalată numai pe telefoane mobile cu iOS 8.0 și versiuni ulterioare și pe dispozitive cu Android 6.0 și versiuni ulterioare.

CONȚINUTUL PACHETULUI PRODUSULUI

Cameră radar Niceboy PILOT XR

SUPPORT VENTUZĂ PARBRIZ

Cablu de alimentare cu modul GPS integrat

Manual

SPECIFICAȚII NICEBOY PILOT Q9 RADAR

Cip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Obiectiv cameră:	lentilă 6G, 170°
Diafragmă:	f/1,8
Rezoluție video:	4K 30fps (interpolat), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Format video:	MP4, H.264 (pentru video 2K și 1080p) / H.265 (pentru video 4K)
Rezoluție foto:	max. 12MPx
Ecran:	3" IPS
GPS:	Da
Wi-Fi:	Da
Card de memorie:	microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, format FAT32 (cardul nu este inclus în pachetul produsului)
Baterie:	Nu
Supercondensator:	Da
Temperatura de funcționare:	0 °C până la + 55 °C
Adaptor de încărcare:	tensiunea de ieșire 5 V, tensiunea de intrare 12-24 V, curent de ieșire 2A
Dimensiunile camerei (L x Î x A):	89,6 x 57,4 (128 cu suport) x 36,6 mm
Greutate cameră:	86 g

Greutatea suportului cu ventuză: 25 g. Acest produs respectă toate cerințele de bază ale directivelor UE relevante.

INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI PRIVIND LICHIDAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE (GOSPODĂRII)



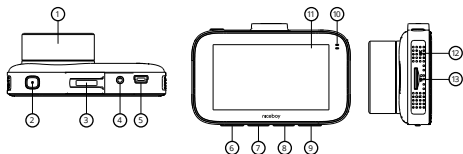
Simbolul prezentat pe produs sau din documentația însoțitoare înseamnă că produsele electrice și electronice uzate nu trebuie aruncate împreună cu celelalte deșeuri menajere. Pentru lichidarea corectă predați-l la centrele de colectare, unde vor fi primite gratuit. Prin lichidarea corectă a acestui produs ajutați la conservarea resurselor

naturale valoroase și la prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului și sănătății umane, care ar fi fost rezultatul unei lichidări necorespunzătoare. Contactați autoritățile locale sau cel mai apropiat punct de colectare pentru detalii suplimentare. Lichidarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeu poate fi amendată în acord cu reglementările naționale. Informații pentru utilizatori privind lichidarea echipamentelor electrice și electronice.

(Utilizarea în firme și comercială)

Pentru lichidarea corespunzătoare a produselor electrice și electronice pentru utilizatorii din firme și comerciali adresați-vă la producător sau importatorul acestui produs. El vă va oferi informații despre cum să lichidați produsul și, în funcție de data introducerii echipamentelor electrice pe piață, cine va fi obligat să finanțeze lichidarea acestor echipamente electrice. Informații privind lichidarea în alte țări din afara Uniunii Europene. Simbolul de mai sus este valabil numai în țările Uniunii Europene. Pentru eliminarea echipamentelor electrice și electronice, adresați-vă autorităților sau distribuitorului de echipamente pentru informații detaliate.

ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ



1. **Объектив** – цельностеклянный объектив предназначен для записи видео и фотографий.
2. **Кнопка включения / выключения** – продолжительное нажатие включает / выключает видеорегистратор. Краткое нажатие включает / выключает дисплей (не влияет на запись видео). Выключенный дисплей можно вновь активировать также нажатием любой другой кнопки.
3. **Гнездо для держателя** – предназначено для крепления держателя с присоской
4. **Вход для технического обслуживания**
5. **мини-USB** – предназначен для подключения зарядного устройства и для соединения с ПК.
6. **Кнопка вверх** – предназначена для перемещения в меню видеорегистратора.
7. **Кнопка ОК** – предназначена для включения / завершения записи и для фотосъемки. Нажатием в меню подтверждается выбранный пункт.
8. **Кнопка вниз** – предназначена для перемещения в меню видеорегистратора. Краткое нажатие во время записи видео включается / выключается микрофон.

- 9. Кнопка меню / Изменение режима / Аварийная запись** – при включенном видеорегистраторе, не записывающем видео, кратким нажатием осуществляется переход в меню настройки видеозаписи / фотосъемки (в зависимости от выбранного режима записи видео или фотосъемки) и к настройке видеорегистратора. Долгим нажатием осуществляется переключение между режимом записи видео, фотосъемки и воспроизведения записей. Кратким нажатием во время записи видео включается аварийная запись – эта функция предотвратит непреднамеренное удаление видео, переместив его в специальную папку на карте памяти.
- 10. Рабочий диод** – светится, когда видеорегистратор включен, мигает во время записи видео.
- 11. Дисплей** – 3-дюймовый дисплей видеорегистратора.
- 12. Микрофон** – предназначен для записи звука.
- 13. Разъем SD-карты** – предназначен для вкладки памяти карты памяти.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКА МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Подключите видеорегистратор к источнику питания без вложенной карты памяти. Когда видеорегистратор автоматически включится, перейдите к его настройке: 2 раза нажмите кнопку „Меню“ (9), с помощью кнопки перемещения в меню (8) перейдите к пункту „Язык“ и подтвердите выбор нажатием кнопки „ОК“ (7). Выберите здесь предпочитаемый Вами язык меню видеорегистратора и подтвердите выбор нажатием кнопки „ОК“ (7).

НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ „ВИДЕО“

Разрешение: настройка разрешения записываемого видео (видео 4K всегда записывается с кодеком H.265).

Видеоинтервал: настройка цикличности записи, т.е. промежутков времени, в течение которых будет записываться видео. При заполнении карты памяти начнут удаляться самые старые записи (кроме видео, записанных в режиме аварийной записи).

WDR: включает / выключает функцию улучшения динамического диапазона (уместна для записи контрастных сцен или ночью).

G-сенсор: настройка чувствительности G-сенсора. G-сенсор регистрирует удары и во время записи видео автоматически включает аварийную запись.

Выдержка: настройка компенсации выдержки. Чем выше положительное значение, тем светлее видео, и чем ниже отрицательное значение, тем темнее видео.

Детектор движения: Если видеорегистратор распознает движение перед ним, включится запись (при включенной функции), при прекращении движения запись остановится. Эту функцию используйте только на остановленном (запаркованном) автомобиле. Детектор движения срабатывает только в том случае, если видеорегистратор включен.

Радары: включает / выключает функцию предупреждения о радарах.

Запись звука: включает / выключает микрофон видеорегистратора.

Указание даты: включает / выключает возможность сохранения в видеозаписи информации о дате и времени.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

Wi-Fi: включает / выключает вай-фай видеорегистратора.

Дата/время: настройка даты и времени.

Автоматическое выключение: настройка автоматического выключения видеорегистратора во время бездействия (видеорегистратор не записывает видео).

Хранитель экрана: настраивает время, по истечении которого дисплей выключится (выключение дисплея не влияет на запись видео). Дисплей можно вновь активировать нажатием любой кнопки видеорегистратора.

Звуковые сигналы: включает / выключает звук кнопок и звук предупреждения о радаре.

Язык: настройка языка меню видеорегистратора.

GPS: включает / выключает GPS.

Часовой пояс: настройка часового пояса для отображения актуального времени согласно GPS.

Единица скорости: возможность переключения между Км/ч и Ми/ч.

Частота: настройка частоты (50 Гц для Европы, 60 Гц для заморских стран).

Формат: удалит все данные на карте памяти.

Исходная настройка: возврат видеорегистратора к заводской настройке.

Версия: информация о встроенном программном обеспечении видеорегистратора.

НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ „ФОТОГРАФИЯ“

Способ съемки: позволяет настроить способ создания фотографии (таймер).

Разрешение: настройка разрешения получаемых фотографий.

Серийная съемка: включает / выключает функцию создания серии из нескольких снимков.

Качество: настройка качества получаемых фотографий.

Резкость: настройка резкости получаемых фотографий.

Баланс белого: настройка баланса белого цвета для снимаемой сцены.

Цвет: настройка цветопередачи фотографии.

ISO: настройка значения ISO.

Выдержка: настройка компенсации выдержки. Чем выше положительное значение, тем светлее фотография, и чем ниже отрицательное значение, тем темнее фотография.

Стабилизация: включает / выключает цифровую стабилизацию во время фотосъемки.

Быстрый просмотр: настройка времени отображения полученной фотографии на дисплее видеорегистратора.

Указание даты: включает / выключает возможность сохранения на фотографии информации о дате и времени.

ДЕРЖАТЕЛЬ С ПРИСОСКОЙ НА СТЕКЛО



Прижмите присоску (1) держателя к стеклу и с помощью поворотного механизма (по часовой стрелке) замкните держатель. Для того чтобы снять держатель, поверните механизм против часовой стрелки. Прикрепите видеорегистратор к держателю с помощью крепления (3) с верхней стороны видеорегистратора. Наклон видеорегистратора можно регулировать с помощью винта (4). После настройки наклона не забудьте затянуть винт с достаточным усилием.

Предупреждение: держатель видеорегистратора с присоской устанавливайте только на надлежащим образом очищенное (обезжиренное) и абсолютно сухое стекло автомобиля. Наилучшие результаты прикрепления достигаются при температуре около 20°.

ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О РАДАРАХ

Функция предупреждения о радаров работает на базе данных, являющейся составной частью встроенного программного обеспечения видеорегистратора.

Актуальная версия аппаратно-программного обеспечения с базой данных радаров для возможной актуализации размещена на сайте www.niceboy.eu в разделе „Поддержка“.

Для функции предупреждения о радаров необходимо, чтобы к видеорегистратору был подключен кабель с модулем GPS, а также включено питание.

Предупреждение о радаров сопровождается звуковым сигналом (при включенной функции „Звуковые сигналы“) и отображением на экране (если включен дисплей, и если в меню видеорегистратора включена функция „Радары“):



1. Тип радара
2. Максимальная разрешенная скорость в месте нахождения радара
3. Расстояние до радара
4. Актуальная скорость автомобиля

GPS

GPS-модуль находится на прилагаемом USB-кабеле. Для правильного функционирования GPS модуль необходимо расположить так, чтобы небосвод находился в его поле зрения – для крепления на стекло автомобиля воспользуйтесь прилагаемой наклейкой. В случае лобового стекла с обогревом или металлизированного лобового стекла действие функции GPS не гарантируется. Подключите кабель с GPS-модулем к разъему USB на видеорегистраторе (5) и к гнезду питания в автомобиле. GPS в видеорегистраторе функционирует только при включенном питании.

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ GPS

Загрузите установочный файл проигрывателя GPS с сайта www.niceboy.cz, Вы найдете его в разделе „Поддержка“. Запустите установочный файл на компьютере и действуйте в соответствии с указаниями на экране. В зависимости от актуально воспроизводимого видео, которое было записано регистратором, проигрыватель GPS отображает трассу автомобиля на карте, координаты и скорость.

Предупреждение: после установки проигрывателя GPS первое его включение на компьютере необходимо выполнить от имени администратора (щелкните по пиктограмме проигрывателя правой кнопкой мыши и выберите „Запуск от имени администратора“).

Проигрыватель GPS можно установить на компьютер с операционной системой Windows 8.1 и более новой. Для плавного воспроизведения видео в проигрывателе рекомендуем скопировать видеозаписи с карты памяти на диск компьютера. Проигрыватель не поддерживает видео, записанные с кодеком H.265.

КАРТА МИКРО-SD

Выберите фирменную карту микро-SD с быстрой записью видео (тип UHS-I U3 или более быстрый) максимальной емкостью 128 Гб. Перед первым использованием в видеорегистраторе карту необходимо отформатировать на компьютере, выбрав файловую систему FAT32 (форматирование карты памяти удалит все содержащиеся на ней данные). Карту памяти вставляйте в видеорегистратор так, чтобы контакты были повернуты в сторону дисплея видеорегистратора.

Рекомендация: регулярно форматируйте карту памяти на компьютере, чтобы избежать проблем с записью видео. В случае ежедневного использования видеорегистратора, форматируйте карту не реже одного раза в месяц. Более подробную информацию об использовании карты памяти и ее форматировании Вам предоставит изготовитель выбранной Вами карты памяти.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

В момент обнаружения регистратором процесса зарядки он автоматически включится и начнет запись (необходимо, чтобы карта памяти была вставлена). При отключении видеорегистратора от источника питания он остановит видеозапись и выключится.

ПИТАНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Камеру можно подключить к источнику энергии с помощью автомобильного зарядного устройства (входит в комплект поставки), либо с помощью USB-кабеля, подключенного к компьютеру или зарядному устройству для мобильного телефона. Можно также воспользоваться портативным зарядным устройством.

Для функционирования GPS видеореги­стратор необходимо подключить к источнику питания только посредством прилагаемого оригинального кабеля с GPS-модулем.

Предупреждение: видеореги­стратор оснащен не аккумуляторной батареей, а суперконденсатором, который более безопасен с точки зрения использования в автомобиле (исключается его повреждение вследствие изменения температур, он лучше переносит и морозы, и высокие температуры). Поэтому видеореги­стратор можно использовать только при постоянном подключении к источнику питания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ

Присоедините USB-кабель передачи данных (не входит в комплект поставки) к миниUSB-порту видеореги­стратора, а другой его конец - к USB-порту ПК. После подключения к ПК у Вас будет возможность выбора одного из следующих режимов:

1. Хранилище данных: можно работать с файлами, сохраненными на карте памяти (видеореги­стратор ведет себя, как внешнее хранилище данных)
2. Видеокамера ПК: можно использовать в качестве камеры в программах, позволяющих подключать внешнюю камеру (нельзя использовать микрофон).

Предупреждение: поддерживаемые операционные системы: Windows 8 и более новые и MacOS 11 и более новые.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА К ТЕЛЕФОНУ С ПОМОЩЬЮ WIFI

Установите в Ваш телефон (бесплатно) приложение „Lucky-Cam“ (в Appstore для iOS и в Google play для Android). После установки приложения не запускайте его, а действуйте в соответствии со следующими указаниями:

1. С помощью пункта меню включите Wi-Fi в видеорегистраторе.
2. Откройте настройку Wi-Fi в сотовом телефоне и подключитесь к сети видеорегистратора (имя: PILOT Q9 RADAR, пароль: 1234567890).
3. После подключения к сети можете запустить приложение и начать управлять регистратором с помощью телефона.

Предупреждение: перед использованием приложения предоставьте в настройках телефона приложению все права, выключите „передачу данных в сотовой сети“ и оставьте включенным только Wi-Fi. Приложение можно установить только на сотовые телефоны с операционной системой iOS 8.0 и более новой и на устройства с операционной системой Android 6.0 и более новой.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Автомобильный видеорегистратор „Niceboy PILOT Q9 RADAR“

Держатель с присоской на стекло

Кабель питания с интегрированным GPS-модулем

Руководство

СПЕЦИФИКАЦИЯ „NICEBOY PILOT Q9 RADAR“

Чип:	Novatek 96670
Датчик:	Sony IMX335
Объектив:	цельностеклянный 6G, 170°
Светосила объектива:	f/1,8
Разрешение видео:	4K 30 кадров/сек (интерполировано), 2K 30 кадров сек, 1080р 60 кадров/сек, 1080р 30 кадров/сек
Формат видео:	MP4, H.264 (для видео с разрешением 2K и 1080р) H.265 (для видео с разрешением 4K)
Разрешение фотографий:	макс. 12 Мп
Дисплей:	3" IPS
GPS:	да
Wi-Fi:	да
Карта памяти:	микро-SD, UHS-I U3, макс. 128 ГБ, формат файловой системы карты FAT32 (карта не входит в комплект поставки)
Аккумулятор:	нет
Суперконденсатор:	да
Рабочая температура:	от 0°C до +55°C
Зарядное устройство:	напряжение на выходе 5 В, напряжение на входе 12-24 В, выходной ток 2 А
Размеры видеорегистратора (Ш x В x Г):	89,6 x 57,4 (128 с держателем) x 36,6 мм
Вес видеорегистратора:	86 г
Вес держателя с присоской:	25 г

Это изделие удовлетворяет всем предъявляемым к нему основным требованиям директив ЕС.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ДЛЯ ЧАСТНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ)



Такой знак на изделии или в сопровождающей документации означает, что по окончании срока службы электрические и электронные изделия не могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами. Их необходимо сдать в специальные пункты по утилизации, куда они принимаются бесплатно. Обеспечив правильную утилизацию такого изделия, Вы сможете сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут быть вызваны неправильным обращением с отходами. Свяжитесь с местными властями или ближайшим пунктом сбора отходов для получения дополнительной информации. Неправильная утилизация этого типа отходов может повлечь за собой штрафные санкции в соответствии с национальными правовыми нормами.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

С целью правильной утилизации электрического и электронного оборудования в рамках корпоративного и промышленного использования обратитесь к производителю или импортеру оборудования, который предоставит Вам информацию о том, как утилизировать данное изделие, и, в зависимости от даты его размещения на рынке, сообщит, кто обязан финансировать утилизацию этого электрического оборудования. Информация об утилизации в других странах за пределами Европейского союза. Указанный выше знак действует только в странах Европейского союза. Для правильной утилизации электрического и электронного оборудования запросите подробную информацию у Ваших властей или у продавца оборудования.

niceboy®

Importer to EU: RTB media s.r.o., Pretlucka 16,
Prague 10, 100 00, Czech Republic, ID: 294 16 876
Made in China.

RoHS **CE**   