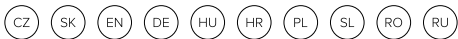


# niceboy®

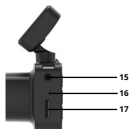
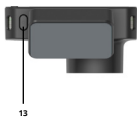
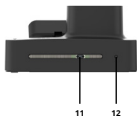
## PILOT XR RADAR

**User Manual** / Dashcam



CZ

## POPIS A FUNKCE



- 1. Adhezivní část magnetického držáku** – slouží k připevnění držáku ke sklu automobilu.
- 2. Provozní LED dioda** – signalizuje zapnutí kamery.
- 3. Reproductor** – slouží k přehrávání zvuků.
- 4. Objektiv** – celoskleněný objektiv slouží k zachycení videa a fotografií.
- 5. Magnetický držák s integrovanou GPS** – slouží k přichycení kamery pomocí magnetů a pro příjem GPS.
- 6. Displej** – 2,45" displej kamery.
- 7. Tlačítko nahoru/WiFi/Zoom zapnutí** – slouží pro pohyb v menu. Dlouhým podržením v pohotovostním režimu (kamera nenahrává video a není otevřeno menu nastavení) nebo během nahrávání videa zapne digitální zoom. Krátkým stiskem v pohotovostním režimu zapne WiFi.
- 8. Menu/Změna módů/Nouzové nahrávání** – krátkým stiskem v pohotovostním režimu se dostanete do menu nastavení videa/fotografií (dle zvoleného módu) a dalším stiskem do nastavení kamery. V módu přehrávání nahraného videa se zmáčknutím dostanete k možnostem vymazání, uzamknutí/odemknutí videa či spuštění prezentace (slideshow). Dlouhým stiskem v pohotovostním režimu přepínáte mezi módem nahrávání videa, módem pořízení fotografie a módem přehrávání videa. Stiskem během nahrávání videa spustíte nouzové nahrávání – tato funkce uzamkne video proti nechtěnému vymazání a video se uloží do speciální složky na kartě. Takové video se nevymaže ani v případě zaplnění karty.
- 9. Tlačítko dolů/Vypnutí a zapnutí mikrofonu/Zoom vypnutí** – slouží pro pohyb v menu. V pohotovostním režimu a při nahrávání videa stisknutím vypnete/zapnete mikrofon kamery. V případě zapnutého zoomu dlouhým podržením zoom vypne.
- 10. Signalizační LED dioda** – svítící červená dioda znamená, že je kamera zapnutá. Modrá blikající dioda znamená, že kamera nahrává video.

- 11. Senzor pro funkci Rychlé foto** – senzor reaguje na mávnutí ruky pod kamerou a v případě nahrávání videa pořídí fotografii.
- 12. Reset** – v případě potřeby provede restart kamery.
- 13. Zapnutí/Vypnutí/OK** – dlouhým stiskem zapnete/vypnete kameru. Stiskem v menu potvrdíte vybranou položku. V módu videa spustíte/vypnete nahrávání videa. V módu fotografie stiskem vyfotíte fotografii.
- 14. microUSB** – slouží pro připojení k nabíjení.
- 15. Vstup/Výstup pro servisní účely**
- 16. Ruchový mikrofón** – slouží pro nahrávání zvuků.
- 17. MicroSD slot** – slouží pro vložení paměťové karty.

## **NASTAVENÍ JAZYKA MENU KAMERY**

Připojte kameru ke zdroji nabíjení. Po zapnutí kamery přejděte do nastavení kamery: 2x zmáčkněte tlačítko Menu (8) a pomocí tlačítka pro pohyb v menu (9) přejděte na položku „Language“ a potvrďte tlačítkem OK (13). Zde si vyberte Vámi preferovaný jazyk menu.

## **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 nahrávat videa. Při zaplnění paměťové karty se začnou přemazávat nejstarší záznamy (mimo uzamknutých videí pořízených v nouzovém nahrávání).

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

**G-Senzor:** nastavení intenzity G-Senzoru. G-Senzor zaznamenává otřesy a u nahrávaného videa automaticky spouští nouzové nahrávání (uzamkne video proti vymazání).

**Parkovací mód:** u zapnuté funkce se kamera zapne a spustí nahrávání, když G-Senzor zaznamená otřesy (je nutné, aby byl G-Senzor zapnutý).

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

**Rychlé foto:** slouží pro pořízení fotografie gestem během nahrávání videa. V případě zapnuté funkce a při nahrávání videa stačí mávnout rukou pod kamerou a kamera pořídí fotografii. Fotografie se pořizuje ve stejném rozlišení, jaké má aktuálně nahrávané 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 použijte pouze u stojícího vozidla. Detekce pohybu je funkční pouze v případě, kdy je kamera zapnutá a je vypnutá funkce videosmyčka.

**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**

**WiFi:** zapíná/vypíná WiFi.

**Datum/čas:** nastavení data a času.

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

**Spořič obrazovky:** nastavuje čas, po kterém se vypne displej (nemá vliv na nahrávání videa). Displej opět zapnete zmáčknutím tlačítka OK (13).

**Zvukové signály:** zapíná/vypíná zvuky tlačítek, zvuk upozornění na překročení rychlosti a zvuk upozornění na radary.

**Jazyk:** nastavení jazyka menu kamery.

**GPS:** zapíná/vypíná GPS.

**Časová zóna:** nastavení časové zóny pro zobrazení aktuálního času.

**Rychlostní upozornění:** kamera upozorní zvukovým signálem při překročení nastavené rychlosti (platí v případě zapnuté GPS a zapnutých zvukových signálů).

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

**Frekvence:** nastavení frekvence.

**Formát:** vymaže veškerá data na paměťové kartě.

**Výchozí nastavení:** navrácení kamery do továrního nastavení.

**Verze:** informace o firmwaru kamery.

## **NASTAVENÍ V MÓDU FOTO**

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

**Rozlišení:** nastavení rozlišení pořizovaných fotografií.

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

**Kvalita:** nastavení kvality pořizovaných fotografií.

**Ostrost:** nastavení ostroty 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.

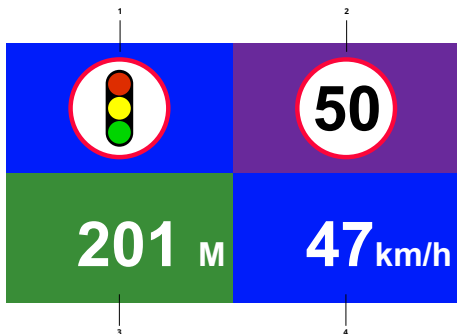
**Označení datem:** zapíná/vypíná možnost vložení informace o datu a času do fotografie.

## **FUNKCE UPOZORNĚNÍ NA RADARY**

Funkce upozornění na radary probíhá pomocí databáze, která je součástí firmwaru kamery. Aktuální firmware s databází radarů pro aktualizaci je umístěn na webu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekci podpora.

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 měření
3. Vzdálenost k radaru
4. Aktuální rychlost vozidla



### **MICROSD KARTA**

Vyberte si značkovou microSD kartu s rychlým zápisem videa (typ UHS-I U3) 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 uložená na kartě). Paměťovou kartu do kamery vkládejte 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 formátujte alespoň jednou za měsíc. Více informací o používání či formátování paměťových karet Vám podá výrobce Vámi vybrané SD karty.*

## **AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY**

V okamžiku, kdy kamera detekuje nabíjení, tak se automaticky zapne a spustí nahrávání. Když je kamera odpojena od napájení, tak ukončí nahrávání videa a vypne se.

## **NAPÁJENÍ KAMERY**

Kameru lze ke zdroji energie připojit pomocí nabíjecího adaptéru do auta (součást prodejního balení), případně pomocí USB kabelu připojeného k PC či adaptéru pro nabíjení od mobilního telefonu. Kameru lze nabíjet také pomocí powerbanky. Nabíjení je možné pouze přes magnetický držák. Kameru zapnete/vypnete bez připojeného kabelu pomocí tlačítka (13).

## **POUŽITÍ KAMERY NA BATERII (MIMO NAPÁJENÍ)**

Kamera má záložní baterii, které je primárně určena pro parkovací režim. Kamera je určena pro nahrávání při permanentním připojení k napájení. V případě použití kamery na baterii je nutné, aby baterie byla plně nabitá. Výdrž na baterii bez připojeného napájení je cca 10 minut. Bez připojeného napájení není funkční GPS a tím spojené funkce včetně hlášení radarů.

## **GPS PŘEHRÁVAČ**

Instalační soubor pro GPS přehrávač si stáhněte z webu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekci podpora. Spustíte instalační soubor v PC a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Dle aktuálně přehrávaného videa zobrazuje GPS přehrávač trasu vozidla na mapě, souřadnice a rychlost.



*Důležité: 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.*

## **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 WiFi v kameře pomocí položky v menu nebo krátkým stiskem horního ovládacího tlačítka (7) na kameře.
2. Otevřete nastavení WiFi v mobilním telefonu a připojte se k síti kamery (jméno: PILOT XR RADAR, heslo: 1234567890).
3. Až se připojíte k síti, tak spusťte aplikaci a můžete začít ovládat kameru pomocí telefonu.
4. Pro vypnutí WiFi na kameře zmáčkněte dlouze na kameře horní ovládací tlačítko (7).

*Upozornění: před použitím aplikace v nastavení telefonu povolte všechna oprávnění aplikace, vypněte „datové připojení“ mobilního telefonu a ponechte zapnutou pouze WiFi. Aplikaci lze instalovat pouze na mobilní telefony s verzí iOS 8.0 a novější a na zařízení s verzí Android 5.1 a novější.*

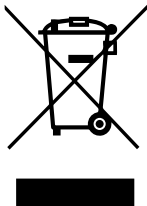
## **OBSAH PRODEJNÍHO BALENÍ**

Kamera do auta Niceboy PILOT XR radar  
Držák na čelní sklo s magnetickým uchycením a integrovanou GPS  
Nabíjecí microUSB kabel  
USB adaptér do auta  
Manuál

## **SPECIFIKACE Niceboy PILOT XR**

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Objektiv:	celoskleněný 7G, 170°
Světelnost objektivu:	f/1,8
Rozlišení videa:	4K 30fps (interpolovaně), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Formát videa:	MP4, H.264 (pro 2K, 1080p video)/H.265 (pro 4K video)
Max. rozlišení fotografií:	12MPx
Displej:	2,45" IPS
GPS:	ano
WiFi:	ano
Paměťová karta:	microSD karta, UHS-I U3, max. 128 GB, formát karty FAT32 (karta není součástí prodejního balení)
Baterie:	vestavěná Li-Ion, 260 mAh (baterie je určena pro parkovací mód)
Provozní teplota:	0 °C až +55 °C
Nabíjecí adaptér do auta:	výstupní napětí 5 V, vstupní napětí 12-24 V, výstupní proud 4,2 A (2 x 2,1 A)
Rozměry kamery (š x v x h):	72,5 x 43,7 (82,5 s držákem) x 36,2 mm
Hmotnost kamery:	71 g
Hmotnost magnetického držáku:	23 g

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



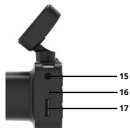
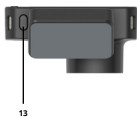
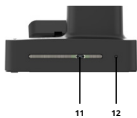
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu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

SK

## OPIS A FUNKCIE



- 1. Adhezívna časť magnetického držiaka** – slúži na pripevnenie držiaka na sklo automobilu.
- 2. Prevádzková LED** – signalizuje zapnutie kamery.
- 3. Reproduktor** – slúži na prehrávanie zvukov.
- 4. Objektív** – celosklenený objektív slúži na zaznamenávanie videa a fotografií.
- 5. Magnetický držiak s integrovaným GPS** – slúži na uchytanie kamery pomocou magnetov a na príjem signálu GPS.
- 6. Displej** – 2,45" displej kamery.
- 7. Tlačidlo nahor/WiFi/Zapnutie priblíženia (zoomu)** – slúži na pohyb v menu. Dlhým podržaním v pohotovostnom režime (keď kamera nenahráva video a nie je otvorené menu pre nastavenia) alebo v priebehu nahrávania videa zapnete digitálne priblíženie (zoom). Krátkym stlačením v pohotovostnom režime zapnete WiFi.
- 8. Menu/Zmena režimov/Núdzové nahrávanie** – krátkym stlačením v pohotovostnom režime prejdete do menu pre nastavenia videa/fotografií (podľa zvoleného režimu) a ďalším stlačením do nastavení kamery. V režime prehrávania nahraného videa sa stlačením tohto tlačidla dostanete k možnostiam vymazania, uzamknutia/odmoknutia videa či spustenia prezentácie (slideshow). Dlhým stlačením v pohotovostnom režime môžete prepínať medzi režimom nahrávania videa, režimom na vytvorenie fotografie a režimom na prehrávanie videa. Ak tlačidlo stlačíte počas nahrávania videa, spustí sa núdzové nahrávanie – táto funkcia uzamkne video proti neželanému vymazaniu a video sa uloží do osobitnej zložky na pamäťovej karte. Takéto video sa nevymaže ani v prípade, že dôjde k zaplneniu pamäťovej karty.
- 9. Tlačidlo nadol/Vypnutie a zapnutie mikrofónu/ Vypnutie priblíženia (zoomu)** – slúži na pohyb v menu. V pohotovostnom režime a pri nahrávaní videa stlačením tohto tlačidla vypnete/zapnete mikrofón kamery. Ak je

zapnuté priblíženie (zoom), tak sa dlhým podržaním tohto tlačidla vypne.

10. **Signalizačná LED** – svietica červená dióda znamená, že kamera je zapnutá. Modrá blikajúca dióda znamená, že kamera nahráva video.
11. **Snímač pre funkciu rýchlej fotografie** – snímač zareaguje na mávnutie ruky pod kamerou a v prípade nahrávania videa vytvorí fotografiu.
12. **Reset** – reštart kamery v prípade potreby.
13. **Zapnutie/Vypnutie/OK** – dlhým stlačením zapnete/vypnete kameru. Stlačením v menu potvrdíte vybranú položku. V režime videa spustíte/vypnete nahrávanie videa. V režime fotografie vytvoríte stlačením tohto tlačidla fotografiu.
14. **Micro-USB** – slúži na pripojenie k nabíjaniu.
15. **Vstup/výstup na servisné účely**
16. **Ruchový mikrofón** – slúži na nahrávanie zvukov.
17. **Slot pre kartu microSD** – slúži na vloženie pamäťovej karty.

## **NASTAVENIE JAZYKA MENU KAMERY**

Pripojte kameru k zdroju nabíjania. Po zapnutí kamery prejdite do nastavení kamery: 2× stlačte tlačidlo Menu (8) a pomocou tlačidla pre pohyb v menu (9) prejdite na položku „Language“ a potvrdte tlačidlom OK (13). Tu si vyberte preferovaný jazyk menu.

## **NASTAVENIE V REŽIME VIDEO**

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

**Video-slučka:** nastavuje cyklické nahrávanie, teda časové úseky, v ktorých sa budú nahrávať videá. Pri zaplnení pamäťovej karty sa začnú vymazávať najstaršie záznamy (okrem uzamknutých videí vytvorených v režime núdzového nahrávania).

**WDR:** zapnutie/vypnutie funkcie na zlepšenie dynamického rozsahu (hodí sa pre kontrastné scény alebo nahrávanie v noci).

**G-snímač:** nastavenie intenzity G-snímača. G-snímač zaznamenáva otrasy a pri nahrávanom videu automaticky spúšťa núdzové nahrávanie (uzamkne video proti vymazaniu).

**Parkovací režim:** pri zapnutí tejto funkcie sa kamera zapne a spustí sa nahrávanie vtedy, keď G-snímač zaznamená otrasy (je nevyhnutné, aby bol G-snímač zapnutý).

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

**Rýchla fotografia:** slúži na vytvorenie fotografie gestom počas nahrávania videa. V prípade, že je táto funkcia zapnutá, stačí pri nahrávaní videa mávnuť rukou pod kamerou a kamera vytvorí fotografiu. Fotografia sa vytvorí v rovnakom rozlíšení, aké má aktuálne nahrávané video.

**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 vozidle. Detekcia pohybu je funkčná iba v prípade, že je kamera zapnutá a je vypnutá funkcia video-slučka.

**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.

**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 (neovplyvňuje nahrávanie videa). Displej opäť zapnete stlačením tlačidla OK (13).



**Zvukové signály:** zapnutie/vypnutie zvuku tlačidiel, zvuku upozornenia na prekročenie rýchlosti a zvuku upozornenia na radary.

**Jazyk:** nastavenie jazyka pre menu kamery.

**GPS:** zapnutie/vypnutie GPS.

**Časová zóna:** nastavenie časovej zóny pre zobrazenie aktuálneho času.

**Upozornenie na rýchlosť:** kamera upozorní zvukovým signálom pri prekročení nastavenej rýchlosti (v prípade zapnutého GPS a zapnutých zvukových signálov).

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

**Frekvencia:** nastavenie frekvencie.

**Formátovanie:** vymazanie všetkých údajov na pamäťovej karte.

**Predvolené nastavenie:** vrátenie kamery do nastavení z výroby.

**Verzia:** informácia o firmwari kamery.

## **NASTAVENIE V REŽIME FOTO**

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

**Rozlíšenie:** nastavenie rozlíšenia vytváraných fotografií.

**Sériové snímanie:** zapnutie/vypnutie funkcie na vytvorenie niekoľkých snímok v rade 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.

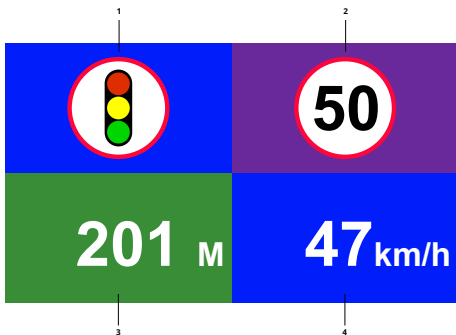
**Označenie dátumom:** zapnutie/vypnutie možnosti vloženia informácie o dátume a čase do fotografie.

### **FUNKCIA UPOZORNENIA NA RADARY**

Funkcia upozornenia na radary funguje pomocou databázy, ktorá je súčasťou firmwaru kamery. Aktuálny firmware s databázou radarov (na účely aktualizácie) je umiestnený na webe [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu), v sekcii Podpora.

Upozornenie na radary je sprevádzané zvukovým signálom (ak je zapnutá funkcia Zvukové signály) a zobrazením na displeji (ak je zapnutý displej) a ak je v menu kamery zapnutá funkcia Radary:

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



## **KARTA MICROSD**

Vyberte si značkovú kartu typu microSD s rýchlym zápisom videa (typ UHS-I U3), s maximálnou kapacitou 128 GB. Pred prvým použitím v kamere je nutné kartu naformátovať v PC na systém súborov FAT32 (formátovanie pamäťovej karty spôsobí vymazanie všetkých údajov uložených 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 formátujte kartu aspoň jedenkrát mesačne. Viac informácií o používaní či formátovaní pamäťových kariet vám poskytne výrobca vybranej karty SD.*

## **AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY**

V okamihu, keď kamera deteguje nabíjanie, automaticky sa zapne a spustí sa nahrávanie. Po odpojení kamery od napájania sa ukončí nahrávanie videa a kamera sa vypne.

## **NAPÁJANIE KAMERY**

Kameru možno pripojiť k zdroju energie pomocou nabíjacieho adaptéra do auta (súčasť predávaného balenia), alebo pomocou kábla USB pripojeného k PC či adaptéru na nabíjanie od mobilného telefónu. Kameru možno nabiť aj použitím power-banky. Nabíjanie je možné iba cez magnetický držiak. Bez pripojeného kábla zapnete/vypnete kameru pomocou tlačidla (13).

## **POUŽITIE KAMERY NA BATÉRIU (MIMO NAPÁJANIA)**

Kamera má záložnú batériu, ktorá je primárne určená pre parkovací režim. Kamera je určená na nahrávanie pri permanentnom pripojení k napájaniu. V prípade použitia kamery na batériu je nevyhnutné, aby bola batéria úplne nabitá. Výdrž na batériu bez pripojeného napájania je cca 10 minút. Bez pripojeného napájania nefunguje GPS a funkcie, ktoré sú s tým spojené, vrátane hlásenia radarov.

## **GPS PREHRÁVAČ**

Inštalačný súbor pre GPS prehrávač si môžete stiahnuť z webu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekcii Podpora. Spustíte inštalačný súbor v PC a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Podľa aktuálne prehrávaného videa zobrazuje GPS prehrávač trasu vozidla na mape, súradnice a rýchlosť.

*Dôležité: po nainštalovaní GPS prehrávača treba vykonať prvé spustenie v PC ako správca (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.*

## **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 alebo krátkym stlačením horného ovládacieho tlačidla (7) na kamere.
2. Otvorte nastavenie WiFi v mobilnom telefóne a pripojte sa k sieti vytvorenej kamerou (meno: PILOT XR RADAR, heslo: 1234567890).
3. Keď sa pripojíte k sieti, spustíte aplikáciu a môžete začať ovládať kameru pomocou telefónu.
4. Na vypnutie WiFi v kamere dlho stlačte horné ovládacie tlačidlo (7) na kamere.

*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 5.1 a novším.*

## **OBSAH PREDÁVANÉHO BALENIA**

Kamera do auta Niceboy PILOT XR radar  
Držiak na čelné sklo s magnetickým uchytením a integrovanou funkciou GPS  
Nabíjací kábel Micro-USB  
Adaptér USB do auta  
Návod

## **ŠPECIFIKÁCIA Niceboy PILOT XR**

Čip:	Novatek 96670
Snímač:	Sony IMX335
Objektív:	celosklený 7G, 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, 1080p video)/H.265 (pre 4K video)
Max. rozlíšenie fotografií:	12 MPx
Displej:	2,45" IPS
GPS:	áno
WiFi:	áno
Pamäťová karta:	karta microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, formát karty FAT32 (karta nie je súčasťou predávaného balenia)
Batéria:	vstavaná lítiovo-iónová, 260 mAh (batéria je určená pre parkovací režim)
Prevádzková teplota:	0 °C až +55 °C

Nabíjací adaptér do auta: výstupné napätie 5 V, vstupné napätie 12 – 24 V, výstupný prúd 4,2 A (2 × 2,1 A)

Rozmery kamery  
(Š × V × H): 72,5 × 43,7 (82,5 s držiakom) × 36,2 mm

Hmotnosť kamery: 71 g

Hmotnosť magnetického držiaka: 23 g

Návod na stiahnutie v elektronickej podobe nájdete na stránke [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy)  
Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sú naň kladené.

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



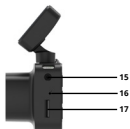
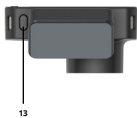
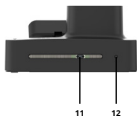
Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom. S cieľom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zber-

ných miestach, kde ho prijímú zadarmo. Správnou likvidáciou 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. **Adhesive Part of the Magnetic Mount** - for attaching the holder to the car window.
2. **Operation LED** - signals that the camera is on.
3. **Speaker** - for acoustic output.
4. **Camera Lens** - a glass camera lens for capturing video and photos.
5. **Magnetic Mount with Integrated GPS** - for attaching the camera magnetically and for GPS reception.
6. **Display** - 2.45" camera display.
7. **Buttons „Up / WiFi / Zoom On“** - for navigating the menu. By pressing and holding during standby mode (the camera does not record video and the setup menu is not open) or during video recording will turn the digital zoom function on. Pressing the button briefly during the standby mode turns the WiFi on.
8. **Menu / Change Mode / Emergency Recording** - pressing the button briefly during the standby mode takes you to the video / photo settings menu (based on the selected mode) and pressing it again will take you to the camera settings. In the playback mode, press the button to access the options for deleting, locking / unlocking the video or starting a slideshow. Pressing and holding in standby mode toggles between video recording mode, photo capture mode, and video playback mode. Pressing the button during video recording will start an emergency recording - this feature locks the video against accidental deletion and saves the video to a special folder on the card. Such a video will not be deleted even if the card is full.
9. **Buttons „Down / Mic Mute and Unmute / Zoom Off“** - to navigate the menu. Press to mute / unmute the camera microphone during standby mode and during the video recording. When zoom is on, press and hold to turn the zoom off.

10. **Signalling LED** - a lit red LED means that the camera is switched on. A blue flashing LED indicates that the camera is recording a video.
11. **Quick Photo Function Sensor** - the sensor responds to a wave of a hand under the camera and takes a photo while still recording.
12. **Reset** - restarts the camera if necessary.
13. **On / Off / OK** - press and hold to turn the camera on / off. Press while in the menu to confirm the selected item. In video mode, this will start / stop the video recording. In photo mode, press to take a photo.
14. **microUSB** - for charging connection.
15. **Input / Output for service purposes**
16. **Noise Microphone** - for sound recording.
17. **MicroSD Slot** - for memory card.

## **CAMERA MENU LANGUAGE SETTING**

Connect the camera to a power source. After turning the camera on, go to the camera settings: Press the Menu button (8) twice and then use the Menu button (9) to scroll to „Language“ option and confirm with the OK button (13). Here you can select your preferred menu language.

## **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 cyclic (loop) recording, ie. the time periods 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 (prevents the video from being erased).

**Parking Mode:** when the function is on, the camera switches on and starts recording when the G-Sensor detects vibrations (the G-Sensor must be active).

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

**Quick Photo Function:** for taking a photo by gesturing while recording a video. When the function is active and while recording a video, just wave your hand under the camera and the camera will take a photo. The photo is taken in the same resolution as the currently recorded 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. Motion detection only works when the camera is switched on and the video loop function is deactivated.

**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**

**WiFi:** turns WiFi 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 (does not affect video recording). Press the OK button (13) to switch on the display again.

**Acoustic Settings:** switches button sounds, speeding alert sound, and speed camera alert sound on / off.

**Language:** camera menu language setting.

**GPS:** turns GPS on / off.

**Time Zone:** sets the time zone to display the current time.

**Speeding Alert:** the camera beeps an acoustic prompt when the predefined speed limit is exceeded (applies when GPS and Acoustic Settings are active).

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

**Frequency:** frequency setting.

**Format:** erases all data on the memory card.

**Default Settings:** resets the camera to default settings.

**Version:** camera firmware information.

## **PHOTO MODE OPTIONS**

**Shooting 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 color 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.

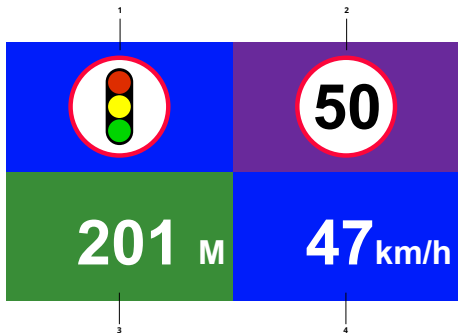
**Time Stamp:** turns the option to insert date and time information into the photo on / off.

## **SPEED CAMERA ALERT FUNCTION**

The speed camera alert function utilizes a database that is part of the camera firmware. The current firmware with an updated speed camera database is located on the website [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) in the support section.

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 measuring point
3. Distance to speed camera
4. Current vehicle speed



### **MICROSD CARD**

Choose a microSD card from an original manufacturer with fast video recording (type UHS-I U3) 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 stored 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 about using or formatting memory cards, contact the manufacturer of the SD card.*

### **SWITCHING THE CAMERA ON / OFF AUTOMATICALLY**

As soon as the camera detects charging, it will automatically switch on and start recording. 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. The camera can also be charged by a power bank. Charging is only possible via the magnetic mount. Switch the camera on / off without the cable connected using the button (13).

### **USING THE CAMERA ON BATTERY POWER (WITHOUT POWER SUPPLY)**

The camera has a backup battery, which is primarily intended for parking mode. The camera is designed for recording with a permanent connection to the power supply. When using the camera on battery power, the battery must be fully charged. Battery life without connected power is about 10 minutes. Without the power supply connected, GPS and the associated functions, including speed camera warnings, do not work.

## **GPS PLAYER**

Download the installation file for the GPS player from the website [www.niceboy.eu](http://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 video currently playing.

Important: 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.

## **CONNECTING THE CAMERA TO THE PHONE VIA WIFI**

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 WiFi in the camera on by selecting it in the menu item or by briefly pressing the upper control button (7) on the camera.
2. Open the WiFi settings on your mobile phone and connect to the camera network (name: PILOT XR RADAR, password: 1234567890).
3. Once connected to the network, launch the application and you can start controlling the camera with your phone.
4. To turn the WiFi on the camera off, press and hold the upper control button (7) on the camera.

*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 WiFi turned on. The application can only be installed on mobile phones with iOS 8.0 and later and on devices with Android 5.1 and later.*

## PRODUCT PACKAGE CONTENTS

Niceboy PILOT XR radar car camera  
Windshield mount with magnetic mount and integrated GPS  
Charging microUSB cable  
USB car adapter  
Manual

## Niceboy PILOT XR SPECIFICATIONS

Chip:	Novatek 96670
Sensor:	Sony IMX335
Camera Lens:	glass 7G, 170°
Lens aperture:	f/1,8
Video resolution:	4K 30fps (interpolated), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Video format:	MP4, H.264 (for 2K, 1080p video) H.265 (for 4K video)
Max. photo resolution:	12MPx
Display:	2.45" IPS
GPS:	Yes
WiFi:	Yes
Memory Card:	microSD card, UHS-I U3, max. 128 GB, FAT32 card format (card not included in product package)
Battery:	integrated Li-Ion, 260 mAh (battery is designed for parking mode)
Operating temperature:	0 °C up to + 55 °C
Car charging adapter:	output voltage 5 V, input voltage 12-24 V, output current 4.2 A (2 x 2.1 A)
Camera dimensions (W x H x D):	72.5 x 43.7 (82.5 with mount) x 36.2 mm



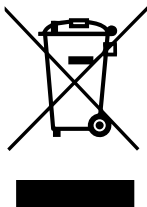
Camera weight: 71 g  
Magnetic mount weight: 23 g

You can download the manual in electronic form at [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy)

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

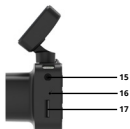
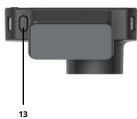
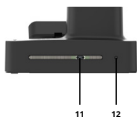
regulations, fines may also be given out to anyone who disposes of this type of waste incorrectly. User information for disposing electrical and electronic devices.

(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.

DE

## BESCHREIBUNG UND FUNKTIONEN



- 1. Haftender Bereich der Magnethalterung** – dient der Befestigung der Halterung an der Fahrzeugscheibe.
- 2. LED Betriebsanzeige** – signalisiert das Einschalten der Kamera.
- 3. Lautsprecher** – dient der Tonwiedergabe.
- 4. Objektiv** – das Vollglas-Objektiv dient der Aufnahme von Videos und Fotografien.
- 5. Magnethalterung mit integriertem GPS** – dient der Befestigung der Kamera mit Hilfe von Magneten sowie dem GPS Empfang.
- 6. Display** – 2,45" Kamera-Display.
- 7. Taste Nach oben/WiFi/Zoom Einschalten** – dient der Bewegung durch das Menu. Durch langes Halten der Taste im Standby-Modus (Kamera zeichnet kein Video auf, das Menu Einstellungen ist nicht geöffnet) oder während der Aufzeichnung eines Videos wird der digitale Zoom eingeschaltet. Durch kurzes Drücken im Standby-Modus wird WiFi eingeschaltet.
- 8. Menu/Modus-Änderung/Notfallaufzeichnung** – durch kurzes Drücken im Standby-Modus gelangen Sie zum Menu Einstellungen der Videos / Fotografien (entsprechend dem gewählten Modus) und durch weiteres Drücken zu den Kameraeinstellungen. Im Modus Abspielen des aufgenommenen Videos gelangen Sie durch Drücken zu den Auswahlmöglichkeiten Löschen, Sperren/Öffnen des Videos oder zum Start der Präsentation (Slideshow). Durch langes Drücken im Standby-Modus schalten Sie zwischen den Betriebsarten Aufzeichnung eines Videos, Aufnahme einer Fotografie und dem Abspielen eines Videos um. Durch Drücken während der Aufzeichnung eines Videos starten Sie die Notfallaufzeichnung - diese Funktion sperrt das Video gegen ein unbeabsichtigtes Löschen und das Video wird in einem speziellen Ordner auf der Karte gespeichert. Ein solches Video wird auch dann nicht gelöscht, wenn die Speicherkarte voll ist.

- 9. Taste Nach Unten/Abschalten und Einschalten des Mikrofons/Zoom Ausschalten** – dient der Bewegung durch das Menu. Im Standby-Modus und beim Aufzeichnen eines Videos schalten Sie durch Drücken das Mikrofon der Kamera Ein/Aus. Bei eingeschaltetem Zoom schalten Sie diesen durch längeres Halten der Taste aus.
- 10. LED Signalanzeige** – eine rot leuchtende Diode signalisiert, dass die Kamera eingeschaltet ist. Eine blau blinkende Diode zeigt an, dass die Kamera ein Video aufzeichnet.
- 11. Sensor für die Funktion Schnelles Foto** – Der Sensor reagiert auf eine Handbewegung unterhalb der Kamera, im Falle der laufenden Videoaufzeichnung wird ein Foto aufgenommen.
- 12. Reset** – startet die Kamera bei Bedarf neu.
- 13. Ein/Aus/OK** – durch langes Drücken schalten Sie die Kamera ein / aus. Durch Drücken im Menu bestätigen Sie die ausgewählte Position. Im Modus Video wird die Videoaufzeichnung gestartet/beendet. Im Modus Fotografie wird durch Drücken ein Foto aufgenommen.
- 14. Micro USB** – dient dem Anschluss an eine Lademöglichkeit.
- 15. Eingang/Ausgang zu Servicezwecken**
- 16. Geräuschmikrofon** – dient der Aufzeichnung von Tönen und Geräuschen.
- 17. MicroSD Slot** – zum Einsetzen einer Speicherkarte.

## **EINSTELLUNG DER SPRACHE DES KAMERA-MENU**

Schließen Sie die Kamera an eine Ladequelle an. Nach dem Einschalten der Kamera wechseln Sie zu den Kameraeinstellungen: Drücken Sie 2x die Taste Menu (8) und gehen Sie mit Hilfe der Taste für die Bewegung im Menu (9) auf die Position „Language“, bestätigen Sie mit der Taste OK (13). Hier wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Menusprache aus.

## **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 überschreiben (außer den gesperrten, 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 (sperrt das Video gegen unbeabsichtigtes Löschen).

**Parkmodus:** bei eingeschalteter Funktion schaltet sich die Kamera automatisch ein und startet die Aufzeichnung, wenn der G-Sensor Erschütterungen wahrnimmt (G-Sensor muss eingeschaltet sein).

**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.

**Schnelles Foto:** dient der Aufnahme einer Fotografie während einer Videoaufzeichnung. Bei eingeschalteter Funktion und während der Aufzeichnung eines Videos genügt ein Schwenk mit der Hand unterhalb der Kamera und die Kamera nimmt ein Foto auf. Das Foto wird in derselben Auflösung aufgenommen wie die aktuelle Videoaufzeichnung.

**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 Fahrzeug. Die Bewegungserkennung ist nur dann funktionsfähig, wenn die Kamera eingeschaltet ist und die Funktion „Videoschleife“ ausgeschaltet 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 WiFi 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 (hat keinen Einfluss auf das Aufzeichnen eines Videos). Durch Drücken der Taste OK (13) schalten Sie das Display wieder ein.

**Tonsignale:** schaltet Tastentöne sowie Warntöne bei Geschwindigkeitsüberschreitung und 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.

**Geschwindigkeitswarnung:** die Kamera weist mit einem Tonsignal auf die Überschreitung der vorgegebenen Geschwindigkeit hin (gilt für den Fall des eingeschalteten GPS und eingeschalteter Tonsignale).

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

**Frequenzen:** Einstellung der Frequenz.

**Formatieren:** löscht sämtliche Daten auf der Speicherkarte.

**Standardeinstellungen:** setzt die Kamera auf die Werkseinstellungen zurück.

**Version:** Information zur Firmware der Kamera.

## **EINSTELLUNG IM FOTO-MODUS**

**Aufnahmeart:** ermöglicht das Einstellen der Art der Aufnahme.

me eines Fotos (Timer).

**Auflösung:** Einstellung der Auflösung der aufgenommenen Fotos.

**Serienaufnahmen:** schaltet die Funktion für die Aufnahme mehrerer Bilder hintereinander 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 Kameradisplay.

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

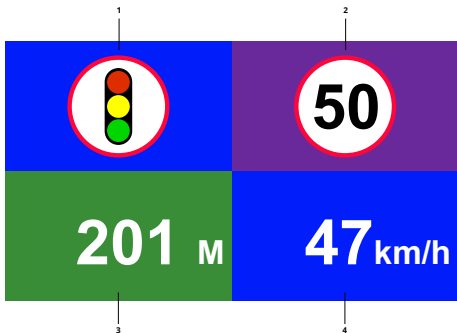
## **FUNKTION RADARWARNUNG**

Die Funktion der Radarwarnung arbeitet mit Hilfe einer Datenbank, die Bestandteil der Firmware der Kamera ist. Die jeweils aktuelle Firmware mit Radar-Datenbank zur Aktualisierung finden Sie auf der Website [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) im Bereich Unterstützung.



Radarwarnungen werden von einem Tonsignal begleitet (im Falle, dass die Funktion Tonsignale eingeschaltet ist) und sie werden auf dem Display angezeigt (bei eingeschaltetem Display), im Menu der Kamera muss die Radar-Funktion eingeschaltet sein:

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



### **MICRO SD KARTE**

Wählen Sie eine Marken-micro SD-Karte mit hoher Video-Schreibgeschwindigkeit aus (Typ UHS-I U3) 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 gespeicherten Daten). Führen Sie die Speicherkarte so in die Kamera ein, dass die 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 zum Gebrauch bzw. zum Formatieren von Speicherkarten erhalten Sie vom Hersteller der von Ihnen gewählten SD Karte.*

### **AUTOMATISCHES EIN-/AUSSCHALTEN DER KAMERA**

In dem Moment, in dem die Kamera den Ladevorgang erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und startet die Aufnahme. 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 Auto-Ladeadapters (im Lieferumfang enthalten) an die Stromversorgung angeschlossen werden, alternativ über ein an einen PC angeschlossenes USB Kabel oder über den Ladeadapter eines Mobiltelefons. Die Kamera kann auch mit Hilfe einer Powerbank geladen werden. Das Aufladen ist nur über die Magnethalterung möglich. Ohne angeschlossenes Kabel schalten Sie die Kamera mit Hilfe der Taste (13) Ein / AUS.

### **EINSATZ DER KAMERA IM BATTERIEBETRIEB (OHNE EXTERNE STROMVERSORGUNG)**

Die Kamera verfügt über eine Reservebatterie, die primär für den Parkmodus bestimmt ist. Die Kamera ist für das Aufzeichnen bei permanentem Anschluss an die Stromversorgung bestimmt. Im Falle der Nutzung der Kamera im Batteriebetrieb ist es notwendig, dass die Kamera voll aufgeladen ist. Die Funktionsfähigkeit im Batteriebetrieb ohne Anschluss an eine

Stromversorgung beträgt ca. 10 Minuten. Ohne angeschlossenen Stromversorgung ist das GPS nicht funktionsfähig, ebenso die damit verbundenen Funktionen einschließlich der Radarwarnmeldung.

## **GPS PLAYER**

Die Installationsdatei für den GPS Player laden Sie aus dem Web [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) 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 bildet der GPS Player die Fahrtstrecke des Fahrzeugs auf der Karte, die Koordinaten und die Geschwindigkeit ab.

*Wichtig: 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.*

## **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 an der Kamera mit Hilfe der Position im Menu oder durch kurzes Drücken der oberen Bedientaste (7) der Kamera Wi-Fi ein.
2. Öffnen Sie die WiFi Einstellungen im Mobiltelefon und verbinden Sie sich mit dem Netz der Kamera (Name: PILOT XR RADAR, Passwort: 1234567890).

3. Wenn Sie mit dem Netz verbunden sind starten Sie die App, jetzt können Sie die Kamera über das Handy bedienen.
4. Zum Ausschalten des WiFi an der Kamera drücken Sie lange die obere Bedientaste (7) der Kamera.

*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 5.1 und neuer installiert werden.*

## **LIEFERUMFANG**

Dashcam Niceboy PILOT XR radar  
Halterung für die Windschutzscheibe mit Magnethalter und integriertem GPS  
microUSB Ladekabel  
USB KFZ-Adapter  
Anleitung

## **SPEZIFIKATION Niceboy PILOT XR**

Chip:	Novatek 96670
Sensor:	Sony IMX335
Objektiv:	Vollglas 7G, 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, 1080p Video)/H.265 (für 4K Video)
Max. Auflösung der Fotos:	12MPx
Display:	2,45" IPS
GPS:	ja
Wi-Fi:	ja

Speicherkarte:	microSD Karte, UHS-I U3, max. 128 GB, Format der Karte FAT32 (Speicherkarte ist nicht im Lieferumfang enthalten)
Akku:	eingebauter Li-Ion Akku, 260 mAh (Akku ist für den Einsatz im Parkmodus bestimmt)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C
Auto-Ladeadapter:	Ausgangsspannung 5 V, Eingangsspannung 12-24 V, Ausgangsstrom 4,2 A (2 x 2,1 A)
Abmessungen der Kamera (B x H x T):	72,5 x 43,7 (82,5 mit Halter) x 36,2 mm
Gewicht der Kamera:	71 g
Gewicht des Magnethalters:	23 g

Die Anleitung finden Sie in elektronischer Form zum Download unter [www.niceboy.eu/de/unterstuetzung/anleitungen](http://www.niceboy.eu/de/unterstuetzung/anleitungen)  
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.

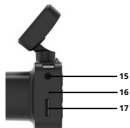
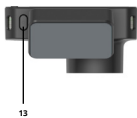
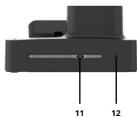
(Kommerzielle Nutzung – Firmen, Betriebe)

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.

HU

## LEÍRÁS ÉS FUNKCIÓK



1. **A mágneses tartó tapadás része** – a tartónak az autó üvegéhez történő rögzítésére szolgál.
2. **Üzemjelző LED** – a kamera bekapcsolt állapotát jelzi.
3. **Hangszóró** – hanglejátszásra szolgál.
4. **Objektív** – a teljesen üveg objektív a videófelvetelek és fényképek rögzítésére szolgál.
5. **Mágneses tartó beépített GPS-szel** – a kamera mágneses rögzítésére és GPS-vételre szolgál.
6. **Kijelző** – a kamera 2,45" kijelzője.
7. **Fel/WiFi/Zoom bekapcsolása gomb** – a menüben való lépegetésre használható. Nyomja le hosszan készenléti állapotban (amikor a kamera nem rögzít videót, és a beállítások menü nincs megnyitva), vagy videofelvétel közben a digitális zoom bekapcsolásához! Nyomja meg röviden készenléti állapotban a WiFi bekapcsolásához!
8. **Menü/Üzem módváltó/Vészhelyzeti felvétel** – nyomja meg röviden készenléti állapotban a videó/fotóbeállítások menü megnyitásához (a kiválasztott módnak megfelelően), ismételten megnyomva pedig a kamerabeállításokat nyitja meg. Nyomja meg videólejátszás üzemmódban a videó törlése, zárolása/feloldása vagy a diavetítés (slideshow) indítása opciók megnyitásához! Nyomja le hossza készenléti állapotban a videófelvétel, a fényképrögzítés és a videólejátszás üzemmódok közötti váltáshoz! Nyomja meg videofelvétel közben a vészhelyzeti felvétel elindításához – ez a funkció zárolja a videót véletlen törlés ellen, és a videót a kártya különleges mappájába menti. Az ilyen videó akkor sem törlődik, ha a kártya megtelik.
9. **Le/Némítás be- és kikapcsolása/Zoom kikapcsolása gomb** – a menüben való lépegetésre használható. Készenléti állapotban és videó rögzítésekor nyomja meg a gombot a kamera mikrofonjának némításához/a némítás feloldásához! Nyomja le hosszan bekapcsolt zoom mellett a zoom kikapcsolásához!



- 10. Állapotjelző LED** – a pirosan világító LED azt jelzi, hogy a kamera be van kapcsolva. A kéken villogó LED azt jelzi, hogy a kamera videófelvételt készít.
- 11. Gyors-fotózás érzékelője** – az érzékelő videófelvétel közben a kamera alatt észlelt kézmozdulatra fényképet készít.
- 12. Reset** – szükség esetén újraindítja a kamerát.
- 13. Bekapcsolás/Kikapcsolás/OK** – nyomja le hosszan a kamera be- és kikapcsolásához! Nyomja meg a menüben kiválasztott elem megerősítéséhez! Videó üzemmódban elindítja/leállítja a videófelvételt. Fényképezés üzemmódban fénykép készítésére használhatja a gombot.
- 14. microUSB** – a töltő csatlakoztatásra szolgál.
- 15. Szerviz bemenet/kimenet**
- 16. Mikrofon** – a hang felvételére szolgál.
- 17. MicroSD foglalat** – memóriakártya fogadására szolgál.

## **A MENÜ NYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA**

Csatlakoztassa a kamerát egy töltőhöz! Bekapcsolás után nyissa meg a kamerabeállításokat: nyomja meg 2x a Menü gombot (8) és a menü navigációs gombjával (9) lépjen a „Language” (Nyelv) elemhez, és erősítse meg az OK gombbal (13)! Válassza ki az Önnek tetsző nyelvet!

## **BEÁLLÍTÁSOK VIDEÓ 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 felvételként zárolt videók kivételével).

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

**G-szenzor:** a G-szenzor érzékenységeinek beállításához. A G-szenzor érzékeli a rezgéseket és videófelvétel közben automatikusan megkezdi a vészhelyzeti videórögzítést (zárolja a videót a törlés ellen).

**Parkolás üzemmód:** bekapcsolt funkció esetén a kamera bekapcsol és elkezdi a felvétel rögzítését, amikor a G-szenzor rezgéseket érzékel (ha a G-szenzor be van kapcsolva).

**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.

**Gyors-fotózás:** kézmozdulattal vezérelt fényképezésre szolgál videófelvétel készítése közben. Ha a funkció be van kapcsolva, és videófelvétel készül, csak inteni kezünkkel a kamera alatt, és a fényképezőgép készít egy fényképet. A fénykép ugyanolyan felbontásban fog elkészülni, mint az éppen rögzített 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 járműben használja ezt a funkciót! A mozgásérzékelés csak bekapcsolt kamerával és kikapcsolt videóhurok funkcióval 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 illesztésének lehetőségét.

## KAMERA-BEÁLLÍTÁSOK

**WiFi:** bekapcsolja/kikapcsolja a WiFi-t.

**Dátum/idő:** a dátum és az idő beállítása.

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

**Képernyővédő:** az az idő állítható be itt, amely után a kijelző kikapcsol (nincs hatása a videófelvételre). A kijelző ismételt bekapcsolásához nyomja meg az OK (13) gombot!

**Hangjelzések:** be- és kikapcsolja a billentyűhangokat, valamint a gyorsajtásra és a sebességmérő radarra figyelmeztető hangjelzést.

**Nyelv:** a menü nyelvének beállítása.

**GPS:** be- és kikapcsolja a GPS-t.

**Időzóna:** az időzóna beállítása az aktuális idő megjelenítése érdekében.

**Figyelmeztetés sebesség túllépésére:** a kamera hangjelzéssel figyelmeztet a beállított sebesség túllépése esetén (bekapcsolt GPS és hangjelzés funkció mellett működik).

**Sebesség mértékegysége:** km/h és MPH választható.

**Frekvencia:** frekvencia beállítása.

**Formázás:** törli az összes adatot a memóriakártyáról.

**Gyári állapot:** a kamera visszaállítása a gyári beállításokra.

**Verzió:** a firmware verziójának megjelenítése.

## **BEÁLLÍTÁSOK FOTÓ ÜZEMMÓDBAN**

**Rögzítési 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 fotózás során.

**Gyermek előnézet:** a rögzített fénykép előnézeti idejének beállítása a kamera képernyőjén.

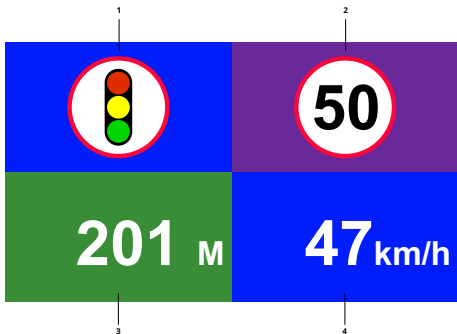
**Dátumbélyegző:** be- és kikapcsolja a dátum- és időinformáció fényképbe történő beillesztésének lehetőségét.

## RADAR-RIASZTÁSI FUNKCIÓ

A kamera a sebességmérésre a firmware-éhez tartozó adatbázis alapján figyelmeztet. A frissítéshez használható radaradatbázist tartalmazó aktuális firmware a [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) weboldalon található a támogatás menüpontban.

Ha a radarfunkció be van kapcsolva a kameramenüben, a radar-riasztást hangjelzés kíséri (ha a Hangjelzések funkció be van kapcsolva) és a kijelzőn segítségként megjelenik (amennyiben a kijelző be van kapcsolva):

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



## **MICROSD KÁRTYA**

Válasszon a videókhoz nagy írási sebességű microSD-kártyát (UHS-I U3 típust) 128 GB maximális kapacitással! A kamera első használata előtt a kártyát formázni kell számítógépen FAT32 fájlrendszerűre (a memóriakártya formázása törli a kártyán tárolt összes adatot). A memóriakártyát a kamera kijelzője felé néző érintkezőkkel kell behelyezni a kamerába.

*Felhasználási ajánlás: A videók írásával kapcsolatos problémák elkerülése érdekében számítógépén rendszeresen formázza a memóriakártyát! A kamera mindennapos használata esetén legalább havonta egyszer formázza a kártyát! A memóriakártyák használatával vagy formázásával kapcsolatos további információért forduljon az Ön által választott SD-kártya gyártójához!*

## **A KAMERA AUTOMATIKUS KI- ÉS BEKAPCSOLÁSA**

Amint a kamera tápfeszültséget észlel, automatikusan bekapcsol és elindítja a felvételt. Ha megszűnik a tápfeszültség, a kamera leállítja a videofelvételt és kikapcsol.

## **A KAMERA TÁPELLÁTÁSA**

A kamera tápellátása (a csomagban megtalálható) autós töltőadapterrel, vagy számítógéphez csatlakoztatott USB-kábellel vagy mobiltelefonos töltőadapterrel biztosítható. A kamerát powerbankról is lehet tölteni. A kamera csak a mágneses tartó segítségével tölthető. A kamerát kábel csatlakoztatása nélkül a (13) gomb segítségével lehet be- és kikapcsolni.

## **A KAMERA AKKUMULÁTORRAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA**

A kamera rendelkezik tartalék akkumulátorral, amely első sorban a parkolás üzemmódot szolgálja. A kamera állandó tápellátáshoz csatlakoztatva alkalmas a felvételkészítésre. Az akkumulátort teljesen fel kell tölteni, ha a kamerát akkumulátorról kívánjuk használni. Az akkumulátor élettartama áramforrás csatlakoztatása nélkül kb. 10 perc. Tápegység

csatlakoztatása nélkül a GPS és a hozzá tartozó funkciók, beleértve a radar-riasztást, nem működnek.

## **GPS LEJÁTSZÓ**

A GPS lejátszó telepítőfájlját a [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) honlapról a támogatás menüpontban tudja letölteni. Futtassa a telepítőfájlt a számítógépén, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat! A GPS lejátszó megmutatja térképen a jármű útvonalát, koordinátáit és sebességét a lejátszott videónak megfelelően.

*Fontos: 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 javasoljuk a videók átmásolását a memóriakártyáról a számítógépre.*

## **A KAMERA CSATLAKOZTATÁSA TELEFONHOZ WIFI SEGÍTSÉGÉVEL**

Telepítse (az ingyenes) LuckyCam alkalmazást a telefonjára (iOS rendszerre töltsse le az Appstore-ból, Android rendszerre a Google Playből)! Az alkalmazást telepítés után még ne indítsa el, kövesse az alábbi utasításokat:

1. Kapcsolja be a WiFi-t a kamera menüjéből vagy a kamera felső vezérlőgombjának (7) rövid megnyomásával!
2. Nyissa meg mobiltelefonján a WiFi beállításokat és csatlakozzon a kamera hálózatához (név: PILOT XR RADAR, jelszó: 1234567890).
3. Miután csatlakozott a hálózathoz, indítsa el az alkalmazást, és máris vezérelheti a kamerát telefonjáról!
4. A WiFi kikapcsolásához nyomja meg hosszan a kamera felső vezérlőgombját (7)!

*Figyelmeztetés: Az alkalmazás használata előtt a telefonja beállításában engedélyezze az alkalmazás összes engedélykérését, kapcsolja ki a mobiltelefon „adatkapcsolatát”, és csak a WiFi-t hagyja bekapcsolva! Az alkalmazás csak iOS 8.0 és újabb verziójú mobiltelefonokra, valamint Android 5.1 és újabb verziójú eszközökre telepíthető.*

## **A CSOMAG TARTALMA**

Niceboy PILOT XR radar autós kamera  
Mágneses kameratartó szélvédőre, integrált GPS-szel  
MicroUSB töltőkábel  
Autós USB-adapter  
Kézikönyv

## **MŰSZAKI ADATOK (Niceboy PILOT XR)**

Csip:	Novatek 96670
Képzékelő:	Sony IMX335
Objektív:	teljesen üveg 7G, 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 max. felbontása:	12 MPx
Kijelző:	2,45" IPS
GPS:	igen
WiFi:	igen
Memóriakártya:	microSD kártya, UHS-I U3, max. 128 GB, fájlrendszer formátum: FAT32 (a kártya nem része a csomagnak)
Akkumulátor:	beépített Li-Ion, 260 mAh (az akkumulátor a parkolás üzemmódot szolgálja)

Üzemi hőmérséklet: 0 °C és +55 °C között  
Autós töltőadapter: 5 V kimeneti feszültség, 12-24 V  
bemeneti feszültség, 4,2 A  
(2 x 2,1 A) kimeneti áram

A kamera méretei  
(szé x ma x mé): 72,5 x 43,7 (82,5 a tartóval)  
x 36,2 mm

A kamera súlya: 71 g

A mágneses tartó súlya: 23 g

A kézikönyv elektronikus formátumban letölthető: [www.niceboy.eu/hu/tamogatas/utmutatok](http://www.niceboy.eu/hu/tamogatas/utmutatok)

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

## **ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMMISÍTÉSÉRE 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 a célra kijelölt gyűjtőhelyen. A termék előírás szerű



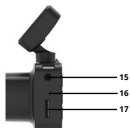
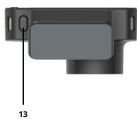
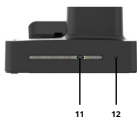
megsemmisítésével értékes természeti forrásokat óvhat meg, és megelőzheti a nem megfelelő hulladékkezelés környezetre, valamint az emberi egészségre potenciálisan kifejtett negatív hatásait. További tájékoztatást az illetékes önkormányzati szervektől, vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen kérhet. Az ilyen 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 Unión 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.

HR

## OPIS I FUNKCIJE



1. **Ljepljivi dio magnetskog postolja** – za pričvršćenje nosača na staklo vozila.
2. **LED svjetlo rada** – označava da je kamera uključena.
3. **Zvučnik** – za akustični izlaz.
4. **Leća kamere** – stakleni objektiv kamere za snimanje videozapisa i fotografija.
5. **Magnetsko postolje s ugrađenim GPS-om** – za magnetsko pričvršćenje kamere i za prijem GPS-a.
6. **Zaslon** – Zaslon kamere od 2,45”.
7. **Gumbi „Gore/ WiFi / Povećanje”** – za kretanje izbornikom. Ako se pritisne i zadrži tijekom načina mirovanja (kamera ne snima videozapis i izbornik postavljanja nije otvoren) ili tijekom video snimanja uključuje funkciju digitalnog povećanja. Kratkim pritiskom tijekom načina mirovanja uključuje se WiFi.
8. **Izbornik / Promjena načina rada / Snimanje u slučaju nužde** – kratki pritisak tijekom načina mirovanja vodi vas u izbornik postavljanja video snimanja/fotografija (ovisno o odabranom načinu rada), a ponovni pritisak vodi na postavke kamere. U načinu reprodukcije pritisnite gumb da biste pristupili opcijama za brisanje, zaključavanje/otključavanje videozapisa ili pokretanje prikazivanja slajdova. Pritiskom i držanjem u načinu mirovanja prebacuje se između načina video snimanja, načina snimanja fotografija i načina reprodukcije videozapisa. Pritiskom gumba tijekom video snimanje započinje snimanje u nuždi – ova značajka zaključava video od slučajnog brisanja i sprema videozapis u posebnu mapu na kartici. Takav videozapis ne briše se čak ni kada je kartica puna.
9. **Gumbi „Dolje / Isključivanje i uključivanje zvuka mikrofona / Isključenje povećanja”** – za kretanje izbornikom. Pritisnite da biste isključili/uključili zvuk mikrofona tijekom mirovanja i tijekom video snimanja. Kada je uključeno povećanje, pritisnite i držite da biste ga isključili.

- 10. LED svjetlo signala** – uključeno crveno LED svjetlo znači da je kamera uključena. Treptajuće plavo LED svjetlo znači da kamera snima videozapis.
- 11. Senzor brze funkcije fotoaparata** – senzor odgovara na mahanje rukom pod kamerom i fotografira dok se snimanje i dalje odvija.
- 12. Ponovno postavljanje** – ponovno pokreće kameru ako je potrebno.
- 13. Uključi / Isključi / U redu** – pritisnite i držite da biste uključili/isključili kameru. Pritisnite u izborniku da biste potvrdili odabranu stavku. U video načinu rada ovime se pokreće/zaustavlja video snimanje. U načinu fotografiranja pritisnite da biste snimili fotografiju.
- 14. microUSB** – za priključak za punjenje.
- 15. Ulaz/izlaz za servis**
- 16. Mikrofon zvuka** – za snimanje zvuka.
- 17. Utor Mikro SD** – za memorijsku karticu.

## **POSTAVKE JEZIKA IZBORNIKA KAMERE**

Spojite kameru na izvor napajanja. Kada se kamera uključi, idite na postavke kamere: dva puta pritisnite gumb Izbornik (8) i zatim upotrijebite gumb Izbornik (9) da biste došli do opcije „Jezik“ pa potvrdite gumbom U redu (13). Ovdje možete odabrati omiljeni jezik izbornika.

## **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 videozapis snima. 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 intenziteta senzora G. Senzor G otkriva vibracije i automatski započinje funkciju snimanja u slučaju nužde za snimljeni videozapis (sprječava da se videozapis izbriše).

**Način rada za parkiranje:** kada je funkcija uključena, kamera se uključuje i započinje snimanje kada senzor G otkrije vibracije (senzor G mora biti uključen).

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

**Brza funkcija fotoaparata:** za snimanje fotografija s pomoću gestikulacije prilikom snimanja videozapisa. Kada je funkcija uključena i snima se videozapis, samo mahnite rukom ispod kamere i kamera će snimiti fotografiju. Razlučivost fotografije ista je kao i trenutačno snimanog videozapisa.

**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. Otkrivanje pokreta radi isključivo kada je kamera uključena i isključena je funkcija snimanja petlje.

**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**

**WiFi:** uključuje/isključuje WiFi.

**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 (ne utječe na video snimanje). Pritisnite gumb U redu (13) da biste zaslon ponovno uključili.

**Postavke zvuka:** uključuje/isključuje zvuk gumba, zvuk upozorenja na preveliku brzinu i upozorenje kamere za otkrivanje brzine.

**Jezik:** postavka jezika izbornika kamere.

**GPS:** uključuje/isključuje GPS.

**Vremenska zona:** postavlja vremensku zonu tako da prikazuje trenutačno vrijeme.

**Upozorenje na preveliku brzinu:** kamera emitira zvučno upozorenje kada se prijeđe unaprijed postavljeno ograničenje brzine (primjenjuje se kada su uključeni GPS i Postavke zvuka).

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

**Frekvencija:** postavka frekvencije.

**Formatiranje:** briše sve podatke na memorijskoj kartici.

**Zadane postavke:** kameru ponovno postavlja na zadane postavke.

**Verzija:** informacije o firmveru kamere.

## **OPCIJE NAČINA FOTOGRAFIRANJA**

**Način snimanja:** omogućuje postavljanje načina snimanja fotografije (mjerac 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.

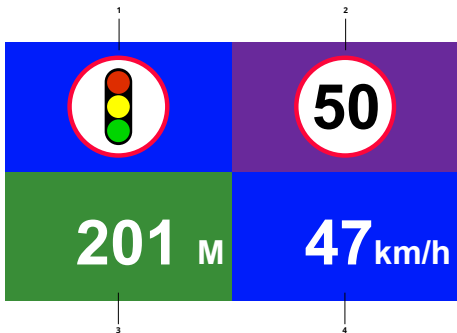
**Brz pretpregled:** postavlja trajanje pretpregleda snimljene fotografije na zaslonu kamere.

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

## **FUNKCIJA UPOZORENJE NA KAMERE ZA OTKRIVANJE BRZINE**

Funkcija upozorenja na kamere za otkrivanje brzine upotrebljava bazu podataka koja je dio firmvera kamere. Trenutačni firmver s ažuriranom bazom podataka kamere za otkrivanje brzine nalazi se na web-mjestu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) u dijelu za podršku. 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
3. Udaljenost do kamere za otkrivanje brzine
4. Trenutačna brzina vozila



## **KARTICA MIKRO SD**

Odaberite karticu microSD originalnog proizvođača s brzim snimanjem videozapisa (tipa UHS-I U3) 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 pohranjeni 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. Dodatne informacije o upotrebi ili formatiranju memorijske kartice potražite kod proizvođača SD kartice.*

## **AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE KAMERE**

Čim kamera otkrije punjenje, automatski će se uključiti i započeti snimanje. 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. Kamera se može puniti i preko prijenosnog punjača. Punjenje je moguće isključivo preko magnetskog postolja. Uključite/isključite kameru bez kabela s pomoću gumba (13).

## **UPOTREBA KAMERE S BATERIJSKIM NAPAJANJEM (BEZ NAPAJANJA)**

Kamera je opremljena rezervnom baterijom koja je primarno namijenjena za način rada za parkiranje. Kamera je napravljena za snimanje sa stalnim priključkom na napajanje. Kada se kamera upotrebljava s baterijom, baterija mora biti do kraja



napunjena. Baterija koja nije spojena na napajanje traje oko 10 minuta. Kada napajanje nije spojeno, GPS i povezane funkcije, uključujući upozorenja kamere za otkrivanje brzine, ne rade.

### **UREĐAJ ZA REPRODUKCIJU GPS-a**

Datoteku za instalaciju uređaja za reprodukciju GPS-a preuzmite s web-mjesta [www.niceboy.eu](http://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 videozapisa koji se trenutačno reproducira.

*Važno: 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.*

### **SPAJANJE KAMERE NA TELEFON PUTEM WIFI 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 WiFi kamere tako da ga odaberete u izborniku ili da kratko pritisnete gornji upravljački gumb (7) na kameri.
2. Otvorite postavke za WiFi 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.
4. Da biste isključili WiFi kamere, pritisnite i držite gornji upravljački gumb (7) na kameri.

*Napomena: prije pokretanja aplikacije omogućite sve dozvole aplikacije u postavkama telefona, isključite „podatkovnu vezu“ mobilnog telefona i ostavite WiFi uključen. Aplikacija se može instalirati na mobilnim telefonima sa sustavom iOS 8.0 i novijim te uređajima sa sustavom Android 5.1 i novijim.*

## **SADRŽAJI PAKETA PROIZVODA**

Kamera radara za vozilo Niceboy PILOT XR  
Nosač za vjetrobransko staklo s magnetskim postoljem i ugrađenim GPS-om  
Kabel za punjenje microUSB  
USB adapter za vozilo  
Priručnik

## **SPECIFIKACIJE UREĐAJA Niceboy PILOT XR**

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Leća kamere:	staklena 7G, 170°
Otvor leće:	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)
Maks. razlučivost fotografije:	12 MPx
Zaslon:	2,45" IPS
GPS:	Da
WiFi:	Da
Memorijska kartica:	microSD kartica, UHS-I U3, maks. 128 GB, format kartice FAT32 (kartica nije uključena u paket proizvoda)
Baterija:	ugrađena litij-ionska, 260 mAh (baterija je napravljena za način rada za parkiranje)

Radna temperatura:	0 °C do + 55 °C
Adapter za punjenje vozila:	izlazni napon 5 V, ulazni napon 12-24 V, izlaz kamere 4,2 A (2 x 2,1 A)
Dimenzije kamere (Š x V x D):	72,5 x 43,7 (82,5 s postoljem) x 36,2 mm
Težina kamere:	71 g
Težina magnetskog postolja:	23 g

Priručnik možete preuzeti u elektroničkom obliku na adresi [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy)  
 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

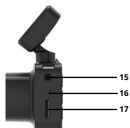
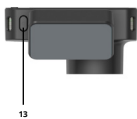
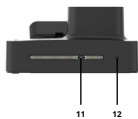
ovlašteni centar za skupljanje otpada. Propisnom likvidacijom dotrajalog proizvoda ćete doprinijeti očuvanju skupocjenih prirodnih izvora te prevenciji negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje zbog nepravilne likvidacije otpada. Za više informacija obratite se nadležnom lokalnom uredu ili mjestu 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.

PL

## OPIS I FUNKCJE



1. **Część przylepna uchwyty magnetycznego** — służy do zamocowania uchwyty do szyby pojazdu.
2. **Dioda LED trybu pracy** — sygnalizuje włączenie kamery.
3. **Głośnik** — służy do odtwarzania dźwięku.
4. **Obiektyw** — w całości szklany obiektyw służy do rejestracji wideo i zdjęć.
5. **Uchwyt magnetyczny ze zintegrowanym modułem GPS** — służy do mocowania kamery za pomocą magnesów oraz odbioru sygnału GPS.
6. **Wyświetlacz** — wyświetlacz kamery 2,45".
7. **Przycisk w górę/Wi-Fi/Włączenie funkcji zoom** — służy do poruszania się w menu. Przez dłuższe naciśnięcie w trybie czuwania (kamera nie nagrywa wideo i nie jest otwarte menu ustawień) lub podczas nagrywania wideo włącza się zoom cyfrowy. Krótkie naciśnięcie w trybie czuwania umożliwia włączenie sieci Wi-Fi.
8. **Menu/Zmiana trybów/Nagrywanie awaryjnego** — przez krótkie naciśnięcie w trybie czuwania przechodzi się do menu ustawień wideo/zdjęć (zgodnie z wybranym trybem), a przez kolejne naciśnięcie do ustawień kamery. W trybie odtwarzania nagranych wideo naciśnięcie umożliwia przejście do opcji usuwania, blokowania/odblokowywania wideo lub uruchamiania prezentacji (slideshow). Długie przyciśnięcie w trybie czuwania pozwala na przełączanie między trybem nagrywania wideo, trybem wykonywania zdjęć a trybem odtwarzania wideo. Naciśnięcie przycisku podczas nagrywania wideo powoduje uruchomienie nagrywania awaryjnego — ta funkcja blokuje wideo przed nieumyślnym skasowaniem, a wideo jest zapisywane w specjalnym folderze na karcie. Takie wideo nie jest kasowane nawet w przypadku zapelnienia karty.

- 9. Przycisk w dół/Wyłączenie i włączenie mikrofonu/ Wyłączenie funkcji zoom** — służy do poruszania się w menu. W trybie czuwania i podczas nagrywania wideo naciśnięcie umożliwia wyłączenie lub włączenie mikrofonu kamery. W przypadku włączonej funkcji zoom można ją wyłączyć przez długie naciśnięcie przycisku.
- 10. Sygnalizacyjna dioda LED** — dioda świecąca na czerwono oznacza, że kamera jest włączona. Dioda migająca na niebiesko wskazuje, że kamera nagrywa wideo.
- 11. Czujnik funkcji Szybkie zdjęcie** — czujnik reaguje na poruszenie ręką pod kamerą i w przypadku nagrywania wideo zostanie wykonane zdjęcie.
- 12. Reset** — w razie potrzeby umożliwia ponowne uruchomienie kamery.
- 13. Włączenie/Wyłączenie/OK** — przez długie naciśnięcie można włączyć lub wyłączyć kamerę. Naciśnięcie w menu umożliwia potwierdzenie wybranej pozycji. W trybie wideo pozwala włączyć lub wyłączyć nagrywanie. W trybie zdjęć umożliwia wykonanie fotografii.
- 14. micro USB** — służy do podłączania do ładowania.
- 15. Wejście/wyjście do celów serwisowych**
- 16. Mikrofon dynamiczny** — służy do nagrywania dźwięku.
- 17. Gniazdo micro SD** — służy do włożenia karty pamięci.

## **USTAWIENIA JĘZYKA MENU KAMERY**

Należy podłączyć kamerę do źródła ładowania. Po zablokowaniu kamery przejść do ustawień kamery: 2x nacisnąć przycisk Menu (8) i za pomocą przycisku do poruszania się w menu (9) przejść do pozycji „Language”, a następnie potwierdzić przyciskiem OK (13). Teraz można wybrać preferowany język menu.

## **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 wypełnieniu karty pamięci starsze nagrania ulegną skasowaniu (oprócz zablokowanego 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 (blokuje wideo przed skasowaniem).

**Tryb parkowania:** przy włączonej funkcji kamera się włącza i uruchamia się nagrywanie w momencie, gdy G-Sensor wykryje wstrząsy (konieczne jest włączenie G-Sensora).

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

**Szybkie zdjęcie:** służy do wykonywania zdjęć gestem podczas nagrywania wideo. W przypadku włączonej funkcji podczas nagrywania wideo, aby wykonać zdjęcie, wystarczy poruszyć ręką pod kamerą. Zdjęcia się wykonuje w takiej samej rozdzielczości, jak aktualnie nagrywane 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. Wykrywanie ruchu działa wyłącznie w przypadku, gdy kamera jest włączona, a wyłączona funkcja nagrywania w pętli.

**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:** służy do włączania i wyłączania sieci Wi-Fi.

**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 (nie ma wpływu na nagrywanie wideo). Wyświetlacz można ponownie uaktywnić przyciskiem OK (13).

**Sygnalizacja dźwiękowa:** umożliwia włączenie lub wyłączenie dźwięku przycisków, dźwięku ostrzeżenia o przekroczeniu prędkości i dźwięku ostrzeżenia 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.

**Ostrzeżenie o przekroczeniu prędkości:** sygnał dźwiękowy kamery ostrzega o przekroczeniu ustawionej prędkości (przy włączonym module GPS i włączonej sygnalizacji dźwiękowej).

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

**Częstotliwość:** ustawienie częstotliwości.

**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 wykonywania zdjęć:** umożliwia nastawienie sposobu wykonywania zdjęć (czasomierz).

**Rozdzielczość:** ustawienie rozdzielczości wykonywanych zdjęć.

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

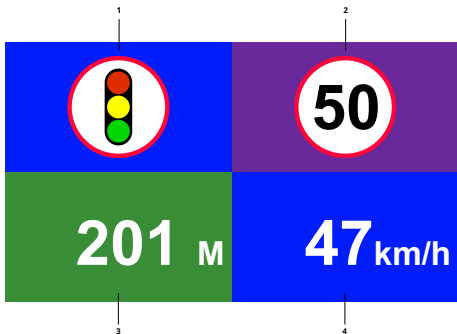
- Jakość:** ustawienie jakości wykonywanych zdjęć.
- Ostrość:** ustawienie ostrości wykonywanych zdjęć.
- Balans bieli:** ustawienie balansu bieli w fotografowanej scenie.
- Barwa:** ustawienie wskaźnika oddawania barw.
- ISO:** ustawienie wartości ISO.
- Ekspozycja:** ustawienie kompensacji ekspozycji. 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.

## **FUNKCJA OSTRZEGANIA O RADARACH**

Funkcja ostrzegania o radarach korzysta z bazy danych, która stanowi element oprogramowania układowego kamery. Aktualne oprogramowanie układowe z bazą danych radarów do aktualizacji znajduje się w witrynie [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) w sekcji wsparcia.

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

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



### **KARTA MICRO SD**

Należy wybrać dobrej marki kartę micro SD z szybkim zapisem wideo (typ UHS-I U3) o maksymalnej pojemności 128 GB. Przed pierwszym użyciem w kamerze należy 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 lub formatowaniu kart pamięci można uzyskać u producenta wybranej kart SD.*

## **AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE KAMERY**

W momencie wykrycia ładowania kamera włącza się automatycznie i uruchamia się nagrywanie. 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. Kamerę można ładować także za pomocą powerbanku. Ładowanie jest możliwe wyłącznie przez uchwyt magnetyczny. Kamerę włącza się i wyłącza bez podłączonego kabla za pomocą przycisku (13).

## **UŻYCIE KAMERY NA BATERII (BEZ ZASILANIA)**

Kamera ma awaryjną baterię, do użytku w pierwszym rzędzie w trybie parkowania. Kamera jest przeznaczona do używania podczas nagrywania przy stałym podłączeniu do zasilania. W przypadku użycia kamery na baterii bateria musi być w pełni naładowana. Czas pracy na baterii bez podłączenia zasilania wynosi ok. 10 minut. Bez podłączonego zasilania nie działa moduł GPS i związane z nim funkcje powiadamiania o radarach.

## **APLIKACJA GPS**

Plik instalacyjny aplikacji GPS można pobrać z witryny [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) w sekcji wsparcia. Należy uruchomić plik instalacyjny w komputerze i postępować według wskazówek wyświetlanych na ekranie. Aplikacja GPS pozwala na wyświetlenie informacji dotyczących trasy samochodu na mapie, współrzędnych oraz prędkości według odtwarzanego wideo.

*Ważne: po zainstalowaniu aplikacji GPS koniecznie 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.*

### **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. Włączyć sieć Wi-Fi w kamerze za pomocą pozycji w menu albo przez krótkie naciśnięcie górnego przycisku sterującego (7) na kamerze.
2. Otworzyć ustawienia Wi-Fi w telefonie i połączyć się z siecią kamery (nazwa: PILOT XR RADAR, hasło: 1234567890).
3. Po nawiązaniu połączenia z siecią uruchomić aplikację. Teraz można zacząć sterować kamerą za pomocą telefonu.
4. Aby wyłączyć sieć Wi-Fi, nacisnąć długo górny przycisk sterujący (7) na kamerze.

*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 5.1 i nowszym.*

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO

Kamera samochodowa Niceboy PILOT XR radar  
Uchwyt na przednią szybę z uchwytem magnetycznym i zintegrowanym modułem GPS  
Kabel micro USB do ładowania  
Ładowarka samochodowa USB  
Podręcznik użytkownika

## DANE TECHNICZNE

Czip:	Novatek 96670
Czujnik:	Sony IMX335
Obiektyw:	szklany 7G, 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)
Maks. rozdzielczość zdjęć:	12MPx
Wyświetlacz:	2,45" IPS
GPS:	tak
Wi-Fi:	tak
Karta pamięci:	karta micro SD, UHS-I U3, maks. 128 GB, format FAT32 (karta nie wchodzi w skład zestawu)
Bateria:	wbudowana Li-Ion, 260 mAh (bateria jest przeznaczona do użytku w trybie parkowania)
Temperatura robocza:	od 0°C do +55°C
Ładowarka samochodowa:	napięcie wyjściowe 5 V, napięcie wejściowe 12v 24 V, prąd wyjściowy 4,2 A (2 x 2,1 A)

Wymiary kamery  
(szer. x wys. x gł.):

72,5 x 43,7 (82,5 z uchwytem)  
x 36,2 mm

Waga kamery:

71 g

Waga uchwyty

magnetycznego:

23 g

Podręcznik w postaci elektronicznej można pobrać ze strony [www.niceboy.eu/pl/wsparcie/podreczniki](http://www.niceboy.eu/pl/wsparcie/podreczniki). Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymagania dyrektyw UE odnoszące się do produktu.

### **INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW DOTYCZĄCA UTYLIZACJI SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO (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.

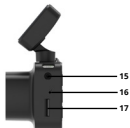
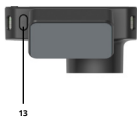
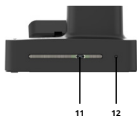
(Firmy i przedsiębiorstwa)

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.



SL

## OPIS IN FUNKCIJE



1. **Lepilni del magnetnega nosilca** – za pritrditev držala na vetrobransko steklo avtomobila.
2. **LED delovanja** – signalizira, da je kamera vklopljena.
3. **Zvočnik** – za izhod zvoka.
4. **Objektiv kamere** – steklena leča za zajem videa in fotografij.
5. **Magnetni nosilec z vgrajenim GPS** – za magnetno pritrditev kamere in za sprejem signala GPS.
6. **Zaslon** – 2,45-palčni zaslon kamere.
7. **Tipka „gor / WiFi / vklop zuma“** – za krmarjenje po meniju. S pritiskom in držanjem tipke v stanju pripravljenosti (kamera ne snema videoposnetka in nastavitveni meni ni odprt) ali med snemanjem videoposnetka vklopite funkcijo digitalnega zuma. S kratkim pritiskom tipke v stanju pripravljenosti vklopite WiFi.
8. **Tipka „meni / sprememba načina / snemanje v sili“** – s kratkim pritiskom tipke v stanju pripravljenosti odprete meni za nastavitve videoposnetkov ali fotografij (odvisno od izbranega načina), s ponovnim pritiskom pa odprete nastavitve kamere. Če tipko pritisnete v načinu predvajanja, se vam odprejo možnosti za brisanje, zaklepanje in odklepanje videoposnetka ali zagon diaproyekcije. S pritiskanjem ali držanjem tipke v stanju pripravljenosti lahko preklapljate med načini za snemanje videa, zajem fotografij in predvajanje videoposnetka. Če tipko pritisnete med snemanjem videoposnetka, zaženete funkcijo snemanja v sili – ta funkcija zaklene videoposnetek pred naključnim brisanjem in ga shrani v posebno mapo na kartici. Tak videoposnetek ne bo izbrisan, tudi če je kartica polna.
9. **Tipka „dol / izklop in ponovni vklop mikrofona / izklop zuma“** – za krmarjenje po meniju. S pritiskom tipke lahko izklopite in ponovno vklopite mikrofona, ko je kamera v stanju pripravljenosti in med snemanjem videoposnetka. Če je zum vklopljen, ga s pritiskom in držanjem tipke izklopite.

10. **LED za signaliziranje** – če sveti rdeča LED-dioda, pomeni, da je kamera vklopljena. Modra utripajoča LED-dioda pa označuje, da kamera snema videoposnetek.
11. **Senzor za hitro fotografiranje** – senzor se odzove na zamah roke pod kamero in med snemanjem videa posname fotografijo.
12. **Ponastavitev** – pritisnite za ponovni zagon kamere, če je to potrebno.
13. **Tipka „vklop / izklop / OK“** – pritisnite in pridržite za vklop ali izklop kamere. S pritiskom v meniju potrdite izbiro elementa. S pritiskom v načinu za snemanje videa zaženete ali ustavite snemanje videoposnetka. S pritiskom v načinu za fotografiranje posnamete fotografijo.
14. **Vhod microUSB** – za polnjenje in povezavo.
15. **Servisni vhod / izhod**
16. **Mikrofon** – za snemanje zvoka.
17. **Reža MicroSD** – za pomnilniško kartico.

## **NASTAVITEV JEZIKA MENIJA KAMERE**

Kamero priključite na vir napajanja. Po vklopu kamere pojdite na njene nastavitve: Dvakrat pritisnite tipko za Meni (8) in nato s tipko (9) pojdite na možnost „Jezik“ ter potrdite s tipko OK (13). Tu lahko izberete želeni jezik menija.

## **NASTAVITVE NAČINA ZA SNEMANJE VIDEA**

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

**Video zanka:** nastavitev cikličnega snemanja (v zanki) oziroma časovnih obdobj, 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:** nastavitve intenzivnosti senzorja pospeška. Senzor zazna tresljaje in samodejno zažene funkcijo snemanja v sili za posneti videoposnetek (prepreči izbris videoposnetka).

**Parkirni način:** ko je funkcija vklopljena, se kamera vklopi in začne snemati, ko senzor pospeška zazna tresljaj (funkcija G-Senzor mora biti vključena).

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

**Funkcija hitrega fotografiranja:** za fotografiranje s kretnjami med snemanjem videa. Ko je funkcija vključena in poteka snemanje videa, zgolj zamahnite z roko pod kamero in kamera bo posnela fotografijo. Fotografija bo posneta v isti ločljivosti kot videoposnetek, ki se trenutno snema.

**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. Zaznavanje gibanja deluje samo, ko je kamera vklopljena in je funkcija video zanke izključena.

**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**

**WiFi:** vklop ali izklop WiFi-ja.

**Datum / ura:** nastavitve datuma in ure.

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

**Ohranjevalnik zaslona:** nastavitve časa, po katerem se zaslon izklopi (ne vpliva na snemanje videoposnetka). S pritiskom tipke OK (13) zaslon ponovno vklopite.

**Zvočne nastavitve:** vklop ali izklop zvoka tipk, opozorilnega zvoka za prekoračitev hitrosti in opozorilnega zvoka za zaznavo hitrostne kamere.

**Jezik:** nastavev jezika menija kamere.

**GPS:** vklop ali izklop GPS-a.

**Časovni pas:** nastavev časovnega pasu za prikaz trenutne ure.

**Opozorilo za prekoračitev hitrosti:** kamera odda zvočni poziv, ko prekoračite vnaprej določeno omejitev hitrosti (ko sta vključena GPS in zvočne nastavitve).

**Enota za hitrost:** možnost preklopa med km/h in mph.

**Frekvenca:** nastavev frekvence.

**Formatiranje:** izbris vseh podatkov na pomnilniški kartici.

**Privzete nastavitve:** ponastavev kamere na privzete nastavitve.

**Različica:** informacije o vdelani programski opremi kamere.

## **MOŽNOSTI NAČINA ZA FOTOGRAFIRANJE**

**Način fotografiranja:** nastavev načina ustvarjanja fotografije (časovnik).

**Ločljivost:** nastavev ločljivosti posnetih fotografij.

**Neprekinjeno fotografiranje:** vklop ali izklop funkcije za ustvarjanje več zaporednih fotografij.

**Kakovost:** nastavev kakovosti posnetih fotografij.

**Ostrina:** nastavev ostrine posnetih fotografij.

**Nastavev beline:** nastavev in prilagoditev barvne temperature fotografije.

**Barva:** prilagoditev barvnega prikaza fotografije.

**ISO:** nastavev 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:** nastavev časa predogleda posnete fotografije na zaslonu kamere.

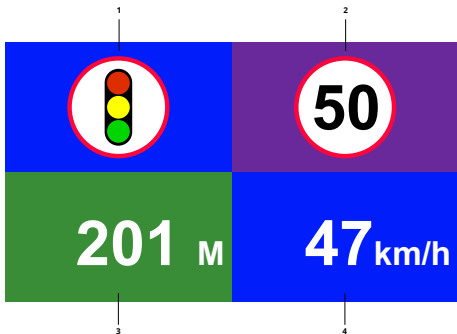
**Časovni žig:** vklop ali izklop možnosti vstavljanja podatkov o datumu in uri v fotografijo.

## FUNKCIJA OPOZARJANJA NA HITROSTNE KAMRE

Funkcija opozarjanja na hitrostne kamere uporablja bazo podatkov, ki je del vdelane programske opreme kamere. Trenutna različica vdelane programske opreme s posodobljeno bazo podatkov o hitrostnih kamerah je na voljo na spletnem mestu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v razdelku za podporo.

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 merjenja
3. Razdalja do hitrostne kamere
4. Trenutna hitrost vozila



## **KARTICA MICROSD**

Izberite kartico microSD originalnega proizvajalca z možnostjo hitrega snemanja videa (tip UHS-I U3) 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, shranjeni 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 ali formatiranju pomnilniških kartic se obrnite na proizvajalca kartice SD.*

## **SAMODEJNI VKLOP IN IZKLOP KAMERE**

Takoj, ko kamera zazna polnjenje, se samodejno vklopi in začne snemati. 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. Kamero lahko polnite tudi s prenosnim polnilcem. Polnjenje je možno samo prek magnetnega nosilca. Kamero brez priključenega kabla lahko vklopite ali izklopite s tipko (13).

## **UPORABA KAMERE NA BATERIJO (BREZ NAPAJANJA)**

Kamera ima rezervno baterijo, ki je namenjena predvsem parkirnemu načinu. Kamera je namenjena snemanju s stalno povezavo na napajanje. Če kamero uporabljate na baterijo, mora biti ta popolnoma napolnjena. Življenjska doba baterije brez priključenega napajanja je približno 10 minut. Brez priključenega napajanja GPS in z njim povezane funkcije, vključno z opozarjanjem na hitrostne kamere, ne delujejo.

## **PREDVAJALNIK GPS**

Prenesite namestitveno datoteko predvajalnika GPS s spletnega mesta [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v razdelku za podporo. Namestitveno datoteko zaženite na osebem računalniku in sledite navodilom na zaslonu.

Predvajalnik GPS prikazuje pot na zemljevidu, koordinate in hitrost vozila glede na trenutno predvajani videoposnetek.

*Pomembno: po namestitvi predvajalnika GPS ga morate prvič zagnati na osebem 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 videoposnetkov v predvajalniku priporočamo, da videoposnetke s pomnilniške kartice najprej kopirate na trdi disk računalnika.*

## **POVEZAVA KAMERE S TELEFONOM PREK WIFI**

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 WiFi v kameri tako, da ga izberete v meniju ali s kratkim pritiskom na zgornjo tipko za upravljanje (7) na kameri.
2. Odprite nastavitve WiFi v mobilnem telefonu in se povežite z omrežjem kamere (ime: PILOT XR RADAR, geslo: 1234567890).
3. Ko ste povezani z omrežjem, zaženite aplikacijo. Zdaj lahko začnete nadzorovati kamero s telefonom.
4. Če želite izključiti WiFi na kameri, pritisnite in pridržite zgornjo tipko za upravljanje (7) na kameri.

*Opomba: preden zaženete aplikacijo, v nastavitvah telefona omogočite vsa dovoljenja aplikacije, izklopite „podatkovno povezavo“ mobilnega telefona in pustite vklopljen samo WiFi. Aplikacijo je mogoče namestiti samo na mobilne telefone z iOS 8.0 ali novejšim ter na naprave s sistemom Android 5.1 ali novejšim.*



## **VSEBINA EMBALAŽE IZDELKA**

Avto kamera Niceboy PILOT XR radar

Nosilec za vetrobransko steklo z magnetnim nosilcem in vgrajenim GPS

Polnilni kabel microUSB

Avtomobilski adapter USB

Priročnik

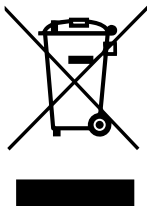
## **SPECIFIKACIJE KAMERE Niceboy PILOT XR**

Čip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Objektiv kamere:	steklen 7G, 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, 1080p video) H.265 (za 4K video)
Največja ločljivost fotografije:	12 MPx
Zaslon:	2,45-palčni IPS
GPS:	Da
WiFi:	Da
Pomnilniška kartica:	kartica microSD, UHS-I U3, največ 128 GB, oblika zapisa FAT32 (kartica ni priložena embalaži)
Baterija:	vgrajena Li-Ion, 260 mAh (baterija je namenjena parkirnemu načinu)
Delovna temperatura:	0 °C do 55 °C
Avtomobilski polnilni adapter:	izhodna napetost 5 V, vhodna napetost 12–24 V, izhodni tok 4,2 A (2 x 2,1 A)

Mere kamere (Š x V x G):	72,5 x 43,7 (82,5 brez nosilca) x 36,2 mm
Teža kamere:	71 g
Teža magnetnega nosilca:	23 g

Priročnik v elektronski obliki je dostopen na [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy). 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 gospodinjskimi 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

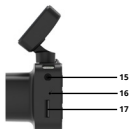
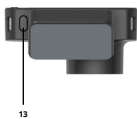
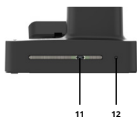
oblasti ali najbližje zbirno mesto. Pri nepravilnem odstranjevanju te vrste odpadkov se v skladu z nacionalnimi predpisi naložijo globe. Informacije za uporabnike glede odstranjevanja električne in elektronske opreme.

(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.

RO

## DESCRIERE ȘI FUNCȚII



- 1. Partea adezivă a suportului magnetic** - pentru atașarea suportului la geamul mașinii.
- 2. LED de funcționare** - semnalează când camera este pornită.
- 3. Difuzor** - pentru ieșire acustică.
- 4. Obiectiv cameră** - un obiectiv de cameră din sticlă pentru captarea videoclipurilor și fotografiilor.
- 5. Suport magnetic cu GPS integrat** - pentru atașarea magnetică a camerei magnetic și pentru recepția GPS.
- 6. Ecran** - afișaj de 2,45" al camerei.
- 7. Butoane „Sus/WiFi/Zoom pornit”** - pentru navigarea în meniu. Ținând apăsat în timpul modului de așteptare (camera nu filmează și meniul de configurare nu este deschis) sau în timpul înregistrării video va activa funcția de zoom digital. Apăsarea scurtă a butonului în timpul modului de așteptare pornește WiFi-ul.
- 8. Meniu/Modificare mod/Înregistrare de urgență**  
- apăsarea scurtă a butonului în timpul modului de așteptare vă duce la meniul de setări video/foto (pe baza modului selectat) și apăsarea acestuia din nou vă va duce la setările camerei. În modul de redare, apăsați butonul pentru a accesa opțiunile de ștergere, blocare/deblocare a filmării sau pornirea unei prezentări de diapozitive. Apăsați și țineți apăsat în modul de așteptare pentru a comuta între modul de înregistrare video, modul de captare a fotografiilor și modul de redare video. Apăsarea butonului în timpul înregistrării video va începe o înregistrare de urgență - această caracteristică blochează filmarea împotriva ștergerii accidentale și salvează filmarea într-un director special de pe card. O astfel de filmare nu va fi ștearsă chiar dacă cardul este plin.
- 9. Butoane „Jos/Dezactivare și activare microfon/Zoom oprit”** - pentru a naviga în meniu. Apăsați pentru a dezactiva/activa microfonul camerei în timpul modului de așteptare și în timpul înregistrării video. Când zoom-ul este activat, țineți apăsat pentru a opri zoom-ul.

- 10. LED de semnalizare** - un LED roșu aprins înseamnă că aparatul este pornit. Un LED intermitent albastru indică faptul că camera filmează.
- 11. Senzor funcție foto rapidă** - senzorul răspunde la un semn cu mâna sub cameră și face o fotografie în timp ce încă filmați.
- 12. Resetare** - repornește camera dacă este necesar.
- 13. Pornit/Oprit/OK** - țineți apăsat pentru a porni/opri camera. Apăsați în meniu pentru a confirma elementul selectat. În modul video, aceasta va porni/opri înregistrarea video. În modul foto, apăsați pentru a face o fotografie.
- 14. microUSB** - pentru încărcarea conexiunii.
- 15. Intrare/ieșire în scopuri de service**
- 16. Microfon zgomot** - pentru înregistrarea sunetului.
- 17. Slot MicroSD** - pentru card de memorie.

## SETARE LIMBĂ MENIU CAMERĂ

Conectați camera la o sursă de alimentare. După ce porniți camera, accesați setările camerei: Apăsați de două ori butonul Meniu (8) și apoi utilizați butonul Meniu (9) pentru a derula la opțiunea „Limbă” și confirmați cu butonul OK (13). Aici puteți selecta limba preferată a meniului.

## SETĂRI ÎN MODUL VIDEO

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

**Filmare continuă:** setează înregistrarea ciclică (buclă), adică perioadele de timp în care vor fi efectuate 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 de-

tectează vibrațiile și pornește automat funcția de înregistrare de urgență pentru filmarea înregistrată (împiedică ștergerea filmării).

**Mod de parcare:** când funcția este activată, camera pornește și începe înregistrarea când senzorul G detectează vibrații (senzorul G trebuie să fie activ).

**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.

**Funcție foto rapidă:** pentru a face o fotografie printr-un get în timp ce filmați. Când funcția este activă și în timp ce filmați, mișcați mâna sub cameră și camera va face o fotografie. Fotografia este făcută cu aceeași rezoluție ca și filmarea.

**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 staționar. Detectarea mișcării funcționează numai atunci când camera este pornită și funcția de filmare continuă este dezactivată.

**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

**WiFi:** activează/dezactivează WiFi.

**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 (nu afectează înregistrarea video). Apăsați butonul OK (13) pentru a porni din nou ecranul.

**Setări acustice:** activează/dezactivează sunetele butonului,

sunetul de alertă viteză și sunetul de alertă al camerei.

**Limbă:** setare limbă meniu cameră.

**GPS:** pornește/oprește GPS-ul.

**Fus orar:** setează fusul orar pentru a afișa ora curentă.

**Alertă depășire viteză:** camera emite un sunet acustic când se depășește limita de viteză predefinită (se aplică când GPS-ul și Setările acustice sunt active).

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

**Frecvență:** setarea frecvenței.

**Format:** șterge toate datele de pe cardul de memorie.

**Setări implicite:** resetează camera la setările implicite.

**Versiune:** informații despre firmware-ul camerei.

## OPȚIUNI MOD FOTO

**Metoda de fotografiere:** 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 redarea color 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.

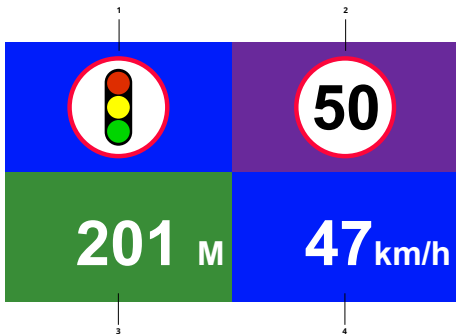


## FUNCȚIA DE ALERTĂ A VITEZEI

Funcția de alertă a camerei de viteză utilizează o bază de date care face parte din firmware-ul camerei. Firmware-ul actual cu o bază de date actualizată a radarului se află pe site-ul [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) în secțiunea de asistență.

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 măsurare
3. Distanța față de camera radar
4. Viteza curentă a vehiculului



## **CARD MICROSD**

Alegeți un card microSD de la un producător original cu înregistrare video rapidă (tip UHS-I U3) 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 sau formatarea cardurilor de memorie, contactați producătorul cardului SD.*

## **PORNIREA/OPRIREA AUTOMATĂ A CAMEREI**

De îndată ce camera detectează încărcarea, aceasta se va porni automat și va începe înregistrarea. 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. Camera poate fi încărcată și de la un acumulator extern. Încărcarea este posibilă numai prin intermediul suportului magnetic. Activați/dezactivați camera fără a conecta cablul utilizând butonul (13).

## **UTILIZAREA CAMEREI PE BATERIE (FĂRĂ ALIMENTARE EXTERNĂ)**

Camera are o baterie de rezervă, destinată în principal modului de parcare. Camera este realizată pentru înregistrare cu o conexiune permanentă la sursa de alimentare. Când utilizați camera cu bateria, bateria trebuie să fie complet încărcată. Durata de viață a bateriei fără ca alimentarea să fie conectată este de aproximativ 10 minute. Fără sursa de alimentare conectată, GPS-ul și funcțiile asociate, inclusiv avertismentele radar, nu funcționează.

## **PLAYER GPS**

Descărcați fișierul de instalare pentru playerul GPS de pe site-ul web [www.niceboy.eu](http://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 redată în prezent.

*Important: 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.*

## **CONECTAREA CAMEREI LA TELEFON PRIN WIFI**

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 WiFi din cameră selectând-o în elementul de meniu sau apăsând scurt butonul de control superior (7) de pe cameră.

2. Deschideți setările WiFi de pe telefonul mobil și conectați-vă la rețeaua camerei (nume: PILOT XR RADAR, parolă: 1234567890).
3. Odată conectat la rețea, lansați aplicația și puteți începe să controlați camera cu telefonul.
4. Pentru a opri conexiunea WiFi a camerei, apăsați și mențineți apăsat butonul de control superior (7) al camerei.

*Observație: înainte de a rula aplicația, activați toate permisiunile aplicației în setările telefonului, opriți „conexiunea de date” a telefonului mobil și lăsați doar WiFi activat. Aplicația poate fi instalată numai pe telefoane mobile cu iOS 8.0 și versiuni ulterioare și pe dispozitive cu Android 5.1 și versiuni ulterioare.*

## **CONȚINUTUL PACHETULUI PRODUSULUI**

Cameră radar Niceboy PILOT XR

Suport parbriz cu suport magnetic și GPS integrat

Cablu microUSB de încărcare

Adaptor auto USB

Manual

## **SPECIFICAȚII Niceboy PILOT XR**

Cip:	Novatek 96670
Senzor:	Sony IMX335
Obiectiv cameră:	sticlă 7G, 170°
Diafragmă:	f/1,8
Rezoluție video:	4K 30fps (interpolat), 2K 30fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps
Format video:	MP4, H.264 (pentru video 2K, 1080p)/H.265 (pentru video 4K)
Rezoluție max. foto:	12MPx
Ecran:	2,45" IPS
GPS:	Da
WiFi:	Da

Card de memorie:	card microSD, UHS-I U3, max. 128 GB, format card FAT32 (cardul nu este inclus în pachetul produsului)
Baterie:	Li-Ion integrat, 260 mAh (bateria este proiectată pentru modul de parcare)
Temperatura de funcționare:	0 °C până la + 55 °C
Adaptor încărcare auto:	tensiunea de ieșire 5 V, tensiunea de intrare 12-24 V, curent de ieșire 4,2 A (2 x 2,1 A)
Dimensiunile camerei (L x Î x A):	72,5 x 43,7 (82,5 cu suport) x 36,2 mm
Greutate cameră:	71 g
Greutate suport magnetic:	23 g

Puteți descărca manualul în format electronic de pe [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy). 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 necore-

spunzătoare. 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.

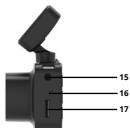
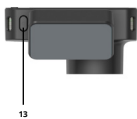
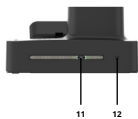
(Utilizarea în firme și comercială)

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.



**RU**

## ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ



- 1. Приклеиваемая часть магнитного держателя** – предназначена для крепления держателя к стеклу автомобиля.
- 2. Рабочий светодиод** – сигнализирует включение видеорегистратора.
- 3. Репродуктор** – предназначен для воспроизведения звука.
- 4. Объектив** – цельностеклянный объектив предназначен для записи видео и фотографий.
- 5. Магнитный держатель с интегрированной системой GPS** – предназначен для крепления видеорегистратора с помощью магнитов и для приема сигнала GPS.
- 6. Дисплей** – 2,45-дюймовый дисплей видеорегистратора.
- 7. Кнопка „Вверх/WiFi/Включение функции изменения масштаба“** – предназначена для перемещения в меню. Продолжительным нажатием в режиме готовности (видеорегистратор не записывает видео, и меню настройки закрыто) или во время записи видео включается цифровое масштабирование. Коротким нажатием в режиме готовности включается WiFi.
- 8. Кнопка „Меню/Изменение режимов/Аварийная запись“** – коротким нажатием в режиме готовности открывается меню настройки видео / фотографий (в соответствии с выбранным режимом), а следующим нажатием – меню настройки видеорегистратора. В режиме воспроизведения записанного видео нажатием этой кнопки открывается возможность удаления, установки/снятия замка для видео или запуска презентации (показа слайдов). Продолжительным нажатием в режиме готовности осуществляется переключение между режимом записи видео, режимом фотосъемки и режимом



воспроизведения видео. Нажатием во время записи видео включается аварийная запись – эта функция защитит видео от нежелательного удаления, и видео будет помещено в специальную папку на карте. Такое видео не будет удалено даже в случае заполнения карты.

- 9. Кнопка „Вниз/Выключение и включение микрофона/Выключение функции изменения масштаба** – предназначена для перемещения в меню. В режиме готовности и во время записи видео ее нажатие выключает/включает микрофон видеорегистратора. Если включена функция изменения масштаба, длительное нажатие эту функцию выключит.
- 10. Сигнальный светодиод** – светящийся красный диод означает, что видеорегистратор включен. Мигающий синий диод означает, что видеорегистратор записывает видео.
- 11. Датчик функции „Быстрый фотоснимок“** – датчик реагирует на взмах руки под видеорегистратором и в случае ведущейся видеозаписи сделает фотоснимок.
- 12. Перезагрузка** – в случае необходимости будет проведена перезагрузка видеорегистратора.
- 13. Кнопка „Включение/Выключение/ОК“** – продолжительное нажатие включает/выключает видеорегистратор. Нажатием в меню подтверждается выбранный пункт. В режиме видео включается/выключается запись видео. В режиме фотосъемки нажатием делается фотоснимок.
- 14. микроUSB** – предназначен для подключения к зарядному устройству.
- 15. Вход/Выход для технического обслуживания**
- 16. Микрофон** – предназначен для записи звука.
- 17. Разъем для МикроSD-карты** – предназначен для вкладывания карты памяти.

## **НАСТРОЙКА ЯЗЫКА МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА**

Подключите видеорегистратор к источнику питания. Включите видеорегистратор и приступайте к его настройке: 2 раза нажмите кнопку „Меню“ (8), с помощью кнопки перемещения в меню (9) перейдите к пункту „Язык“ и подтвердите выбор нажатием кнопки „ОК“ (13). Здесь выберите предпочитаемый Вами язык меню.

## **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 замкнутых 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 у записываемого видео автоматически включает аварийную запись (замкнет видео во избежание его удаления).

**Режим парковки:** при включенной функции видеорегистратор включится и начнется запись, если G-сенсор зарегистрирует удар (необходимо, чтобы G-сенсор был включен).

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

**Быстрый фотоснимок:** данная функция предназначена для получения фотоснимка с помощью жеста во время записи видео. При включенной функции и во время записи видео достаточно взмаха руки под видеорегистратором, и видеорегистратор сделает фотоснимок. Фотография будет

иметь такое же разрешение, как и записываемое в данный момент видео.

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

**Радары:** включает/выключает функцию предупреждения о радарях.

**Запись звука:** включает/выключает микрофон видеорегистратора.

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

## **НАСТРОЙКА КАМЕРЫ**

**WiFi:** включает/выключает WiFi.

**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 (не оказывает влияния на запись видео). Дисплей вновь включится при нажатии кнопки „ОК“ (13).

**Звуковые сигналы:** включает/выключает звуковые сигналы кнопок, звуковой сигнал предупреждения о превышении скорости и звуковой сигнал предупреждения о радарях.

**Язык:** настройка языка меню видеорегистратора.

**GPS:** включает/выключает GPS.

**Часовой пояс:** настройка часового пояса для отображения актуального времени.

### **Предупреждение о превышении скорости:**

видеорегистратор звуковым сигналом предупредит о превышении заданной скорости (при включенной системе GPS и включенных звуковых сигналах).

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

**Частота:** настройка частоты.

**Формат:** удалит все данные на карте памяти.

**Исходная настройка:** возврат видеорегистратора к заводской настройке.

**Версия:** информация о встроенном программном обеспечении видеорегистратора.

### **НАСТРОЙКА В РЕЖИМЕ „ФОТО“**

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

**Разрешение:** настройка разрешения получаемых фотографий.

**Серийная съемка:** включает/выключает функцию создания нескольких снимков подряд.

**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.

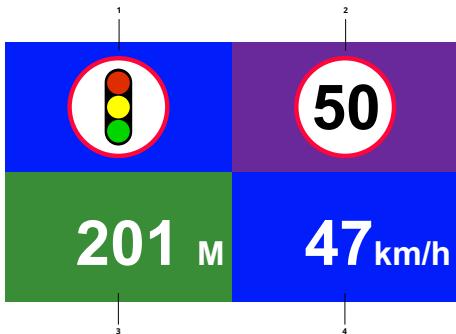
**Быстрый просмотр:** настройка времени отображения полученной фотографии на дисплее видеорегистратора.

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

## ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О РАДАРАХ

Функция предупреждения о радаров работает на базе данных, являющейся составной частью встроенного программного обеспечения видеорегистратора. Актуальное программное обеспечение с базой данных радаров для актуализации размещено на сайте [www.piceboy.eu](http://www.piceboy.eu) в разделе „Поддержка“. Предупреждение о радаров сопровождается звуковым сигналом (при включенной функции „Звуковые сигналы“) и отображением на экране (при включенном дисплее), если в меню видеорегистратора включена функция „Радары“:

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



## **МИКРО-SD-КАРТА**

Выберите фирменную microSD-карту с быстрой записью видео (тип UHS-I U3) максимальной емкостью 128 ГБ. Перед первым использованием в видеорегистраторе карту необходимо отформатировать на компьютере, выбрав файловую систему FAT32 (форматирование карты памяти удалит все сохраненные 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 или форматировании карт памяти Вам предоставит производитель выбранной SD-карты.*

## **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ**

В момент обнаружения видеорегистратором процесса зарядки он автоматически включится и начнет запись. 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. Камеру также можно заряжать с помощью портативного зарядного устройства. Зарядка возможна только посредством магнитного держателя. Камеру без подключенного кабеля можно включить/выключить с помощью кнопки (13).

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ (БЕЗ ЗАРЯДКИ)**

Камера оснащена резервной аккумуляторной батареей, предназначенной в первую очередь для режима парковки. Камера предназначена для записи при постоянном подключении к источнику питания. В случае использования видеорегистратора с питанием от аккумуляторной батареи необходимо, чтобы батарея была полностью заряжена. Время работы от аккумуляторной батареи без подключения к источнику питания составляет прибл. 10 минут. Без подключения к источнику питания не работает GPS и связанные с ним функции, включая уведомление о радарах.

## **ПРОИГРЫВАТЕЛЬ GPS**

Загрузите установочный файл проигрывателя GPS с сайта [www.nicebo.eu](http://www.nicebo.eu), 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 проигрыватель GPS отображает трассу автомобиля на карте, координаты и скорость.

*Важно: 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.*

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ 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 приложение не запускайте его, а действуйте в соответствии со следующими указаниями:

1. Включите WiFi в видеорегистраторе посредством меню или кратким нажатием верхней кнопки управления (7) на видеорегистраторе.
2. Откройте настройку WiFi в сотовом телефоне и подключитесь к сети видеорегистратора (имя: PILOT XR RADAR, пароль: 1234567890).
3. После подключения к сети можете запустить приложение и начать управлять видеорегистратором с помощью телефона.
4. Выключить WiFi видеорегистратора вы можете продолжительным нажатием верхней кнопки управления (7) на видеорегистраторе.

*Предупреждение: перед использованием приложения предоставьте в настройках телефона приложению все права, выключите „передачу данных в сотовой сети“ и оставьте включенным только WiFi. Приложение можно установить только на сотовые телефоны с операционной системой iOS 8.0 и более новой и на устройства с операционной системой Android 5.1 и более новой.*

### **СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ**

Автомобильный видеорегистратор „Niceboy PILOT XR radar“  
Держатель на лобовое стекло с магнитным креплением и интегрированной системой GPS

Зарядный микроUSB-кабель

Автомобильный USB-адаптер

Руководство



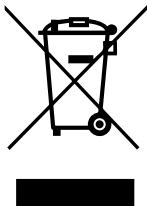
## **СПЕЦИФИКАЦИЯ „Niceboy PILOT XR“**

Чип:	Novatek 96670
Датчик:	Sony IMX335
Объектив:	цельностеклянный 7G, 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, 1080р) / H.265 (для видео с разрешением 4K)
Макс. разрешение фотографий:	12 Мп
Дисплей:	2,45" IPS
GPS:	да
WiFi:	да
Карта памяти:	микроSD-карта, UHS-I U3, макс. 128 ГБ, формат файловой системы карты FAT32 (карта не входит в комплект поставки)
Аккумулятор:	встроенный литий-ионный, 260 мА.ч. (аккумулятор предназначен для работы в режиме парковки)
Рабочая температура:	от 0°C до +55°C
Автомобильное зарядное устройство:	напряжение на выходе 5 В, напряжение на входе 12-24 В, выходной ток 4,2 А (2 x 2,1 А)
Размеры видеорегистратора	

(ш x в x г):	72,5 x 43,7 (82,5 с держателем) x 36,2 мм
Вес видеорегистратора:	71 г
Вес магнитного держателя:	23 г

Руководство для загрузки в электронном виде Вы найдете на сайте [www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy](http://www.niceboy.eu/cs/podpora/manualy). 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 поможете

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**   