

# niceboy®

## PILOT XS

**User Manual** / Dash Cam

CZ

SK

EN

DE

HU

HR

PL

SL

RO

RU

## POPIS A FUNKCE



- 1. Magnetický držák** – slouží k přichycení kamery pomocí magnetů.
- 2. MicroSD slot** – slouží pro vložení paměťové karty.
- 3. Ruchový mikrofon** – slouží pro nahrávání zvuků.
- 4. Změna módů/Nouzové nahrávání** – krátkým stiskem v pohotovostním režimu (zapnutá kamera, která nenahrává video) se přepínáte mezi módem nahrávání videa, módem pořízení fotografie a módem přehrávání nahraných záznamů. Stisknutím během nahrávání videa spustíte nouzové nahrávání – tato funkce zabrání nechtěnému vymazání videa a video se nevymaže ani v případě zaplnění karty.
- 5. Nabíjecí konektor** – slouží pro nabíjení kamery s připojeným držákem.

6. **LED diody** – signalizační LED diody. Modrá dioda signalizuje provoz kamery a nahrávání videa, červená dioda nabíjení kamery.
7. **Displej** – 1,5“ displej kamery.
8. **Menu** – krátkým stiskem v pohotovostním režimu se dostanete do menu nastavení videa/fotografií (dle zvoleného módu) a dalším stiskem do nastavení kamery. V módu přehrávání nahraných záznamů se zmáčknutím dostanete k možnostem vymazání, uzamknutí/odemknutí nahraného videa.
9. **Tlačítko nahoru** – slouží pro pohyb v menu.
10. **Tlačítko dolů** – slouží pro pohyb v menu.
11. **OK** – stiskem v menu potvrdíte vybranou položku. V módu videa spustíte/vypnete nahrávání videa. V módu fotografie pořídí fotografii.
12. **microUSB** – slouží pro připojení kamery k nabíjení v autě přes magnetický držák.
13. **Tlačítko zapnutí a vypnutí/spořič displeje** – dlouhým stiskem zapnete/vypnete kameru. Krátkým stiskem u zapnuté kamery vypnete/zapnete displej (vypnutí displeje nemá vliv na nahrávané video).
14. **miniUSB** – slouží pro propojení s PC a k nabíjení kamery.
15. **Reset** – v případě potřeby provede restart kamery.
16. **Adhezivní část magnetického držáku** – slouží k trvalému připevnění držáku ke sklu automobilu.
17. **Objektiv** – slouží k zachycení videa a fotografií.
18. **Reproduktor** – slouží k přehrávání zvuků.

## **NASTAVENÍ JAZYKA MENU KAMERY**

Spustte kameru tlačítkem zapnutí (13) nebo připojte kameru k nabíjení. Po zapnutí kamery přejděte do nastavení kamery: 2x zmáčkněte tlačítko Menu (8) a pomocí tlačítka pro pohyb v menu (10) přejděte na položku „Language“ a potvrďte tlačítkem OK (11). Zde si vyberte Vámi preferovaný jazyk menu.

## **NASTAVENÍ V MÓDU VIDEO**

**Rozlišení:** nastavení rozlišení nahrávaného videa.

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

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

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

**Detekce pohybu:** v případě, že kamera zaznamená pohyb před kamerou, tak spustí nahrávání (platí pro zapnutou funkci), pokud pohyb ustane, nahrávání se vypne. Tuto funkci použijte pouze u stojícího vozidla a s vypnutou funkcí videosmyčka. Detekce pohybu je funkční pouze v případě, kdy je kamera zapnutá.

**Záznam zvuku:** zapíná/vypíná mikrofon kamery.

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

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

## **NASTAVENÍ KAMERY**

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

**Datum/čas:** nastavení data a času.

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

**Spořič obrazovky:** nastavuje čas, po kterém se vypne displej (nemá vliv na nahrávání videa). Displej lze opět aktivovat tlačítkem (13).

**Zvukové signály:** vypíná/zapíná zvuk tlačítek.

**Jazyk:** nastavení jazyka menu kamery.

**Frekvence:** nastavení frekvence.

**Název ID:** nastavení jména řidiče, popř. registrační značky vozidla do videa.

**Aktivace ID:** zapíná/vypíná funkci vložení jména řidiče, popř. registrační značky vozidla do videa.

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

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

**Verze:** informace o firmwaru kamery.

## **NASTAVENÍ V MÓDU FOTOGRAFIE**

**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 ostrosti pořizovaných fotografií.

**Vyvážení bílé:** nastavení vyvážení bílé pro fotografovanou scénu.

**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.

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

## **MICRO SD KARTA**

Vyberte si značkovou microSD paměťovou kartu typu class 10 a rychlejší. Maximální podporovaná kapacita karty je 32GB. 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.

## **AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY V AUTĚ**

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.

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

Kamera má záložní baterii, která je primárně určena pro parkovací mód. Kamera je určena pro použití 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 pak cca 15 minut.

## **PŘIPOJENÍ KAMERY K PC**

Kameru k PC připojte pomocí datového USB kabelu. Na výběr pak budete mít z těchto módů:

1. Úložiště: je možné v PC spravovat soubory, které jsou uloženy na paměťové kartě v kameře.
2. PC kamera: lze využít jako PC kameru v programech, které to umožňují.

## **OBSAH PRODEJNÍHO BALENÍ**

Kamera do auta Niceboy PILOT XS

Držák na čelní sklo s magnetickým uchycením

USB nabíjecí adaptér do auta

Manuál

## **SPECIFIKACE NICEBOY PILOT XS**

<b>Objektiv:</b>	širokoúhlý, 140°
<b>Rozlišení videa:</b>	1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps
<b>Formát videa:</b>	MOV
<b>Max. rozlišení fotografie:</b>	12MPx
<b>Displej:</b>	1,5"
<b>Baterie:</b>	vestavěná 200 mAh Li-Ion (baterie je určena pro parkovací mód)
<b>Paměťová karta:</b>	microSD, class 10, max. 32GB, formát karty FAT32 (karta není součástí prodejního balení)
<b>Provozní teplota:</b>	-10°C až +50°C
<b>Nabíjecí adaptér do auta:</b>	výstupní napětí 5V, vstupní napětí 12- 24V, výstupní proud 1,5A
<b>Rozměry kamery (š x v x h):</b>	43,8 x 54,9 (89,4 s držákem) x 37,7 mm
<b>Hmotnost kamery:</b>	44 g
<b>Hmotnost držáku:</b>	14 g

Manuál ke stažení v elektronické podobě najdete na [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz)  
Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU na něj kladené.

# SK

## POPIS A FUNKCIE



- 1. Magnetický držiak** – slúži na prichytenie kamery pomocou magnetov.
- 2. MicroSD slot** – slúži na vloženie pamäťovej karty.
- 3. Ruchový mikrofón** – slúži na nahrávanie zvukov.
- 4. Zmena režimov/Núdzové nahrávanie** – krátkym stlačením v pohotovostnom režime (zapnutá kamera, ktorá nenahráva video) sa prepínate medzi režimom nahrávania videa, režimom vytvorenia fotografie a režimom prehrávania nahraných záznamov. Stlačením počas nahrávania videa spustíte núdzové nahrávanie – táto funkcia zabráni nechcenému vymazaniu videa a video sa nevymaže ani v prípade zaplnenia karty.
- 5. Nabíjaci konektor** – slúži na nabíjanie kamery s pripojeným držiakom.
- 6. LED diódy** – signalizačné LED diódy. Modrá dióda signalizuje prevádzku kamery a



nahrávanie videa, červená dióda nabíjanie kamery.

7. **Displej** – 1,5“ displej kamery.
8. **Menu** – krátkym stlačením v pohotovostnom režime sa dostanete do menu nastavenia videa/fotografií (podľa zvoleného režimu) a ďalším stlačením do nastavenia kamery. V režime prehrávania nahraných záznamov sa stlačením dostanete k možnostiam vymazania, uzamknutia/odmknutia nahraného videa.
9. **Tlačidlo hore** – slúži na pohyb v menu.
10. **Tlačidlo dole** – slúži na pohyb v menu.
11. **OK** – stlačením v menu potvrdíte vybranú položku. V režime videa spustíte/vypnete nahrávanie videa. V režime fotografie vytvorí fotografiu.
12. **microUSB** – slúži na pripojenie k nabíjaniu v aute cez magnetický držiak.
13. **Tlačidlo na zapnutie a vypnutie/šetrič displeja** – dlhým stlačením zapnete/vypnete kameru. Krátkym stlačením pri zapnutej kamere vypnete/zapnete displej (vypnutie displeja nemá vplyv na nahrávané video).
14. **miniUSB** – slúži na prepojenie s PC a na nabíjanie kamery.
15. **Reset** – v prípade potreby vykoná reštart kamery.
16. **Adhezívna časť magnetického držiaka** – slúži na trvalé pripevnenie držiaka ku sklu automobilu.
17. **Objektív** – slúži na zachytenie videa a fotografií.
18. **Reproduktor** – slúži na prehrávanie zvukov.

### **NASTAVENIE JAZYKA MENU KAMERY**

Spustite kameru tlačidlom na zapnutie (13) alebo pripojte kameru k nabíjaniu. Po zapnutí kamery prejdite do nastavenia kamery: 2× stlačte tlačidlo Menu (8) a pomocou tlačidla na pohyb v menu (10) prejdite na položku „Language“ a potvrdte tlačidlom OK (11). Tu si vyberte vami preferovaný jazyk menu.

## **NASTAVENIE V REŽIME VIDEO**

**Rozlíšenie:** nastavenie rozlíšenia nahrávaného videa.

**Videoslučka:** nastavuje cyklické nahrávanie, teda časové úseky, v ktorých sa budú nahrávať videá. Pri zapnutí pamätovej karty sa začnú premazávať najstaršie záznamy (okrem videí vytvorených v núdzovom nahrávaní).

**WDR:** zapína/vypína funkciu na zlepšenie dynamického rozsahu (vhodné na kontrastné scény alebo na nahrávanie v noci).

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

**Detekcia pohybu:** v prípade, že kamera zaznamená pohyb pred kamerou, spustí nahrávanie (platí pre zapnutú funkciu), pokiaľ pohyb ustane, nahrávanie sa vypne. Túto funkciu používajte iba pri stojacom vozidle a s vypnutou funkciou videosluchka. Detekcia pohybu je funkčná iba v prípade, keď je kamera zapnutá.

**Záznam zvuku:** zapína/vypína mikrofón kamery.

**Označenie dátumom:** zapína/vypína možnosť vloženia informácií o dátume a čase do videa.

**G-Senzor:** nastavenie intenzity G-Senzora. G-Senzor zaznamenáva otrasy a pri nahrávanom videu spúšťa núdzové nahrávanie.

## **NASTAVENIE KAMERY**

**Parkovací režim:** pri zapnutej funkcii sa kamera zapne a spustí nahrávanie, keď G-Senzor zaznamená otrasy (je nutné, aby bol G-Senzor zapnutý).

**Dátum/čas:** nastavenie dátumu a času.

**Automatické vypnutie:** nastavenie času automatického vypnutia kamery v čase nečinnosti (kamera nenahráva video).

**Šetrič obrazovky:** nastavuje čas, po ktorom sa vypne displej (nemá vplyv na nahrávanie videa). Displej je možné opäť aktivovať tlačidlom (13).

**Zvukové signály:** vypína/zapína zvuk tlačidiel.

**Jazyk:** nastavenie jazyka menu kamery.

**Frekvencia:** nastavenie frekvencie.

**Názov ID:** nastavenie mena vodiča, príp. evidenčného čísla vozidla do videa.

**Aktivácia ID:** zapína/vypína funkciu vloženia mena vodiča, príp. evidenčného čísla vozidla do videa.

**Formát:** vymaže všetky dáta na pamäťovej karte.

**Východiskové nastavenie:** navrátenie kamery do továrenského nastavenia.

**Verzia:** informácia o firmvéri kamery.

## **NASTAVENIE V REŽIME FOTOGRAFIE**

**Rozlíšenie:** nastavenie rozlíšenia vytváraných fotografií.

**Sériové snímanie:** zapína/vypína funkciu na vytvorenie niekoľkých snímok v rade za sebou.

**Kvalita:** nastavenie kvality vytváraných fotografií.

**Ostrosť:** nastavenie ostrosti vytváraných fotografií.

**Vyváženie bielej:** nastavenie vyváženia bielej pre fotografovanú scénu.

**ISO:** nastavenie hodnoty ISO.

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

**Stabilizácia:** zapína/vypína digitálnu stabilizáciu pri fotení.

**Označenie dátumom:** zapína/vypína možnosť vloženia informácií o dátume a čase do fotografie.

## **MICROSD KARTA**

Vyberte si značkovú microSD pamäťovú kartu typu class 10 a rýchlejšiu. Maximálna podporovaná kapacita karty je 32 GB. Pred prvým použitím v kamere je nutné kartu sformátovať v PC na systém súborov FAT32 (formátovanie pamäťovej karty vymaže všetky dáta uložené na karte).

Pamäťovú kartu do kamery vkladajte PINmi otočenými smerom k displeju kamery.

**Odporúčanie:** pamäťovú kartu pravidelne formátujte v PC, aby sa predišlo problémom pri zapisovaní videa. V prípade každodenného používania kamery, kartu formátujte aspoň raz za mesiac.

## **AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY V AUTE**

V okamihu, keď kamera deteguje nabíjanie, automaticky sa zapne a spustí nahrávanie. Keď je kamera odpojená od napájania, ukončí nahrávanie videa a vypne sa.

## **NAPÁJANIE KAMERY**

Kameru je možné k zdroju energie pripojiť pomocou nabíjacieho adaptéra do auta (súčasť predajného balenia), prípadne pomocou USB kábla pripojeného k PC či adaptéru na nabíjanie od mobilného telefónu. Kameru je možné nabíjať tiež pomocou powerbanky.

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

Kamera má záložnú batériu, ktorá je primárne určená na parkovací režim. Kamera je určená na použitie pri permanentnom pripojení k napájaniu. V prípade použitia kamery na batériu je nutné, aby bola batéria plne nabitá. Výdrž na batériu bez pripojeného napájania je potom cca 15 minút.

## **PRIPOJENIE KAMERY K PC**

Kameru k PC pripojte pomocou dátového USB kábla. Na výber potom budete mať z týchto režimov:

1. Úložisko: je možné v PC spravovať súbory, ktoré sú uložené na pamäťovej karte v kame-re.
2. PC kamera: je možné využiť ako PC kameru v programoch, ktoré to umožňujú.

## **OBSAH PREDAJNÉHO BALENIA**

Kamera do auta Niceboy PILOT XS

Držiak na čelné sklo s magnetickým uchytením

USB nabíjací adaptér do auta

Príručka

## ŠPECIFIKÁCIE NICEBOY PILOT XS

<b>Objektív:</b>	širokouhlý, 140°
<b>Rozlíšenie videa:</b>	1920 × 1080p 30 fps, 1280 × 720p 30 fps
<b>Formát videa:</b>	MOV
<b>Max. rozlíšenie fotografie:</b>	12 MPx
<b>Displej:</b>	1,5"
<b>Batéria:</b>	vstavaná 200 mAh Li-Ion (batéria je určená na parkovací režim)
<b>Pamäťová karta:</b>	microSD, class 10, formát karty FAT32 (karta nie je súčasťou predajného balenia)
<b>Prevádzková teplota:</b>	-10 °C až +50 °C
<b>Nabíjací adaptér do auta:</b>	výstupné napätie 5 V, vstupné napätie 12 – 24 V, výstupný prúd 1,5 A
<b>Rozmery kamery (š × v × h):</b>	43,8 × 54,9 (89,4 s držiakom) × 37,7 mm
<b>Hmotnosť kamery:</b>	44 g
<b>Hmotnosť držiaka:</b>	14 g

Príručka na prevzatie v elektronickej podobe nájdete na [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu)  
Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ naň kladené.

## DESCRIPTION AND FUNCTION



- 1. Magnetic camera mount** - holds the camera with magnets.
- 2. Micro SD slot** - entry port for memory card insertion.
- 3. Microphone** - records sound.
- 4. Mode change/Emergency recording** - quick press while in standby mode (while the camera is powered on and not recording video) to switch between video recording mode, photo mode and playback mode. You may start an emergency recording by pressing the button when the camera is recording video - this function prevents videos from accidentally being deleted even if the memory card is full.
- 5. Charging connector** - charges the camera while it is connected to the camera mount.
- 6. LED diodes** - signalling LED diodes. The blue diode means the camera is operational and

video is recording, the red diode means the camera is charging.

7. **Display** – 1.5" camera display.
8. **Menu** – quick press while in the standby mode to get to the video/photo settings menu (settings vary according to the mode selected) and press again to enter the camera settings. By pressing the button while in playback mode, you will arrive at the options to delete or lock/unlock a recorded video.
9. **Up button** – used to move through the menu list.
10. **Down button** – used to move through the menu list.
11. **OK button** – used to confirm the selected item in the menu. While in video mode, press here to start/finish recording video. While in photo mode, press here to take a photo.
12. **micro USB** – charging port used to connect the magnetic camera mount to the vehicle.
13. **On and off button/screen saver button** press and hold to power on the camera. Press again once the camera is on to turn on/off the display (the display being powered on or off does not affect video recording).
14. **mini USB** – used for PC connection and charging the camera.
15. **Reset** – you may restart the camera should the need arise.
16. **Adhesive back of the magnetic camera mount** – used to permanently attach the mount to the glass of the vehicle.
17. **Lens** - captures video and photos.
18. **Speaker** – plays back sound.

### **LANGUAGE SETTINGS MENU FOR THE CAMERA**

Press the power-on button (13) to turn on the camera or connect the camera to a charging port. Once the camera has powered on, select the camera settings: press the Menu button (8) twice and use the down button (10) to move within the menu to the "Language" option and confirm by pressing the OK button (11). Here you may select your preferred language.

## VIDEO MODE SETTINGS

**Resolution:** definition settings for recorded video.

**Video loop:** set cyclical recording, or rather time segments, during which video will be recorded. When the memory card is filled, the camera will begin to delete the oldest recordings (videos recorded while in the emergency recording mode will not be deleted)

**WDR:** turn on or off this function which allows for improved dynamic range (suitable for recording scenes with high contrast or for night recording).

**Exposition:** exposition settings. The higher the positive value, the lighter the video and the lower the negative value, the darker the video.

**Movement detection:** when the camera detects movement, it will start recording (assuming this function is turned on), after the movement stops the recording will stop as well. Only use this function while the car is parked and with the video loop function turned off. Movement detection only works when the camera is powered on.

**Sound recording:** turns on/off the microphone in the camera.

**Time stamp:** turns on/off the option to have information regarding date and time displayed on a video.

**G-Sensor:** intensity settings for the G-Sensor. The G-Sensor records any movement that shakes the camera and starts an emergency recording when video is recording.

## CAMERA SETTINGS

**Parking mode:** when this mode is activated, the camera will power on and begin recording when the G-Sensor records any shaking movement (this requires the G-Sensor to be activated as well).

**Date/time:** settings for date and time.

**Automatic power off:** set the time at which you would like the camera to automatically power off when not in use (the camera will not record video).

**Display screen saver:** set the time when the display will turn off (does not affect the recording of video). The display can once again be activated by pressing button (13).

**Audio signals:** turn on/off button sounds.

**Language:** language settings menu for the camera.

**Frequency:** frequency settings.



**Identification:** set the name of the driver, or rather the registration information for the vehicle that is to be recorded.

**ID:** turns on/off the function for inserting the name of the driver, or rather the registration information for the vehicle that is to be recorded.

**Format:** deletes all the data stored on the memory card.

**Default settings:** return the camera to its factory settings.

**Version:** information regarding the camera's firmware.

## **PHOTO MODE SETTINGS**

**Resolution:** definition settings for taking photos.

**Photo burst:** turns on/off the function for taking several photos one after another.

**Quality:** quality settings for taking photos.

**Sharpness:** sharpness settings for taking photos.

**White balance:** white balance settings for photographing a scene.

**ISO:** ISO value settings.

**Exposure:** exposition settings. The higher the positive value, the lighter the photo and the lower the negative value, the darker the photo.

**Stabilization:** turns on/off digital stabilization when taking a photo.

**Time stamp:** turns on/off the option to have information regarding date and time displayed on a photo.

## **MICRO SD CARD**

Choose a brand name micro SD memory card of a type class 10 or faster. The maximum supported card capacity is 32GB. Before using a memory card for the first time, the card must be formatted in a PC to the file system FAT32 (by formatting the memory card you will delete all and any data stored on that card).

Insert the memory card into the camera with the PINs facing the camera's display.

**Recommendation:** regularly format your memory card in a PC in order to prevent problems from arising while you are recording video. If you use the camera every day, format the card at least one a month.

## **AUTOMATIC POWERING ON/OFF WHILE IN A VEHICLE**

As soon as the camera detects a charge, it will automatically power on and begin recording. When the camera is then disconnected from the charge source, it will then stop recording video and power off.

## **CHARGING THE CAMERA**

The camera may be connected to an energy source via the vehicle charging adaptor (included in the purchase), or by using a USB cable connected to a PC or a mobile phone charging adaptor. The camera may also be charged using a powerbank.

## **USING THE CAMERA ON BATTERY POWER (NOT CHARGING)**

The camera has a reserve battery which is primarily intended for parking mode. The camera is intended for use while the camera is permanently connected to a charging source. Ensure that the camera battery is fully charged in the event that battery power must be used. The camera battery lasts about 15 minutes while not connected to a charging source.

## **CONNECTING THE CAMERA TO A PC**

Connect the camera to a PC using a USB cable. You will then be able to choose from the following modes:

1. Repository: here the files that are stored on the memory card in the camera while on the PC can be managed.
2. PC camera: it is possible to use the camera as a PC camera in programs that allow this action.

## **CONTENTS INCLUDED IN THE PURCHASED PACKAGE:**

Dash cam Niceboy PILOT XS  
Windshield mount with magnetic attachment  
USB charging car adaptor  
Manual

## **SPECIFICATIONS FOR THE NICEBOY PILOT XS**

<b>Lens:</b>	wide-angle, 140°
<b>Video resolution:</b>	1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps
<b>Video format:</b>	MOV
<b>Max. photo resolution:</b>	12MPx
<b>Display:</b>	1.5"
<b>Battery:</b>	built-in 200 mAh Li-Ion (the battery is intended for parking mode only)
<b>Memory card:</b>	micro SD, class 10, FAT32 card format (memory card not included)
<b>Operational temperature:</b>	-10°C to +50°C
<b>Charging car adapter:</b>	voltage output 5V, voltage input 12-24V, output current 1.5A
<b>Camera dimensions (w x h x d):</b>	43.8 x 54.9 (89.4 with mount) x 37.7 mm
<b>Camera weight:</b>	44 g
<b>Camera mount weight:</b>	14 g

You can download an electronic copy of the manual at [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz).  
This product meets all basic requirements placed upon it by the EU.

## BESCHREIBUNG UND FUNKTION



- 1. Magnetverankerung** – dient zum Bestestigen der Kamera mithilfe von Magneten.
- 2. Micro-SD-Schlitz** – dient zum Einlegen der Speicherkarte.
- 3. Mikrofon** – dient zum Aufnehmen von Geräuschen.
- 4. Änderung der Modi/Notfallaufnahme** – durch kurzes Drücken im Bereitschaftsmodus (eingeschaltete Kamera, die kein Video aufnimmt) wird zwischen der Videoaufnahme, dem Fotografieren und dem Abspielen aufgenommener Dateien umgeschaltet. Durch Drücken während der Videoaufnahme starten Sie die Notfallaufnahme – diese Funktion verhindert ein ungewolltes Löschen des Videos – das Video wird auch dann nicht gelöscht, wenn die Karte voll ist.
- 5. Ladestecker** – dient zum Laden der Kamera in der Halterung.

6. **LED-Anzeige** – LED-Diode: Wenn sie blau leuchtet, signalisiert sie den Betrieb der Kamera und das Aufnehmen, wenn sie rot leuchtet, signalisiert sie das Laden der Kamera.
7. **Display** – 1,5" Kamera-Display.
8. **Menü** – durch kurzes Drücken im Bereitschaftsmodus gelangen Sie in das Menü zu den Einstellungen für Video oder Foto (gemäß dem gewählten Modus), und durch nochmaliges Drücken gelangen Sie in die Einstellungen der Kamera. Im Modus Abspielen der Aufnahmen gelangen Sie zu den Möglichkeiten Löschen / Sperren / Entsperren des aufgenommenen Videos.
9. **Taste nach oben** – dient zur Bewegung im Menü.
10. **Taste nach unten** – dient zur Bewegung im Menü.
11. **OK** – durch Drücken im Menü bestätigen Sie Ihre Auswahl. Im Modus Video starten bzw. stoppen Sie die Videoaufnahme. Im Fotomodus machen Sie ein Foto.
12. **Micro-USB** – dient zum Anschluss an das Laden im Auto über die Magnetverankerung.
13. **Taste Ein und Aus/Bildschirmschoner** – durch langes Drücken schalten Sie die Kamera ein/aus. Durch kurzes Drücken bei eingeschalteter Kamera schalten Sie das Display aus/ein (das Ausschalten des Displays hat keinen Einfluss auf das aufgenommene Video).
14. **Mini-USB** – dient zum Anschluss an den PC und zum Laden der Kamera.
15. **Reset** – führt bei Bedarf einen Neustart der Kamera durch.
16. **Adhäsiver Teil der Magnetverankerung** – dient zur dauerhaften Befestigung der Halterung an der Frontscheibe des Fahrzeugs.
17. **Objektiv** – dient zum Erfassen der Videos und Fotos.
18. **Lautsprecher** – dient zum Abspielen des Tons.

### **SPRACHEINSTELLUNG DES MENÜS DER KAMERA**

Starten Sie die Kamera durch die Taste Ein (13) oder schließen Sie die Kamera an die Stromquelle an. Nach dem Einschalten der Kamera gehen Sie zu den Kameraeinstellungen über: Drücken Sie 2x die Taste Menü (8) und gehen Sie mithilfe der Taste für die Bewegung im Menü (10) bis zur Auswahl „Language“ und bestätigen Sie durch die Taste OK (11). Hier wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Menüsprache aus.

## EINSTELLUNGEN IM VIDEOMODUS

**Auflösung:** Einstellung der Auflösung des aufgenommenen Videos.

**Endlosaufnahme (Loop):** Einstellung des zyklischen Aufnehmens, also der zeitlichen Länge der aufgenommenen Videos. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben (mit Ausnahme von Videos, die in Notfallaufnahme angefertigt wurden).

**WDR:** schaltet die Funktion für die Verbesserung des dynamischen Umfangs ein/aus (geeignet für Szenen mit starkem Kontrast oder Nachtaufnahmen).

**Belichtung:** Einstellen der Belichtungskompensation. Je höher der positive Wert ist, desto heller wird das Video, und je niedriger der negative Wert ist, desto dunkler wird das Video.

**Bewegungsmelder:** Wenn die Kamera eine Bewegung vor dem Objektiv bemerkt, startet sie die Aufnahme (gilt bei eingeschalteter Funktion). Wenn die Bewegung aufhört, schaltet sie sich automatisch ab. Verwenden Sie diese Funktion nur im stehenden Fahrzeug und bei ausgeschalteter Endlosaufnahme. Der Bewegungsmelder funktioniert nur, wenn die Kamera eingeschaltet ist.

**Tonaufnahme:** Ein-/Ausschalten des Mikrophons der Kamera.

**Zeitstempel:** Ein-/Ausschalten des Einfügens von Datum und Zeit in das Video.

**G-Sensor:** Einstellung der Intensität des G-Sensors. Der G-Sensor verzeichnet Erschütterungen und startet automatisch die Notfallaufnahme.

## EINSTELLUNGEN DER KAMERA

**Parkmodus:** Bei eingeschalteter Funktion schaltet sich die Kamera ein und startet die Aufnahme, wenn der G-Sensor Erschütterungen verzeichnet (der G-Sensor muss aktiv sein).

**Datum/Zeit:** Einstellung von Datum und Zeit.

**Automatisches Ausschalten:** Einstellung der Zeit, nach der sich die Kamera bei Untätigkeit (die Kamera nimmt kein Video auf) automatisch ausschaltet.

**Bildschirmschoner:** Stellt die Zeit ein, nach der sich das Display abschaltet (hat keinen Einfluss auf die Videoaufnahme). Das Display lässt sich durch die Taste (13) erneut aktivieren.

**Tastenton:** Aus-/Einschalten der Tastentöne.

**Sprache:** Einstellen der Sprache des Kameramenüs.

**Frequenz:** Einstellen der Frequenz.

**ID-Kennzeichnung:** Einfügen des Namens des Fahrers bzw. des Kfz-Kennzeichens des Fahrzeugs in das Video.

**ID-Aktivierung:** Ein-/Ausschalten der Funktion des Einfügens des Namens des Fahrers bzw. des Kfz-Kennzeichens des Fahrzeugs in das Video.

**Formatieren:** Löscht alle Daten auf der Speicherkarte.

**Werkseinstellungen:** Setzt die Kamera auf die ursprünglichen Einstellungen zurück.

**Version:** Informationen über die Firmware der Kamera.

## **EINSTELLUNGEN IM FOTOMODUS**

**Auflösung:** Einstellung der Auflösung der gemachten Fotos.

**Fotoserie:** Schaltet die Funktion ein/aus, bei der mehrere Aufnahmen hintereinander gemacht werden.

**Qualität:** Einstellung der Qualität der gemachten Fotos.

**Schärfe:** Einstellung der Schärfe der gemachten Fotos.

**Weißabgleich:** Einstellung des Weißabgleichs für das fotografierte Motiv.

**ISO:** Einstellung des ISO-Werts.

**Belichtung:** Einstellung der Belichtungscomposition. Je höher der positive Wert ist, desto heller wird das Foto, und je niedriger der negative Wert ist, desto dunkler wird es.

**Stabilisierung:** Ein-/Ausschalten der digitalen Stabilisierung beim Fotografieren.

**Zeitstempel:** Ein-/Ausschalten des Einfügens von Datum und Zeit in das Foto.

## **MICRO-SD-KARTE**

Wählen Sie eine Marken-Micro-SD-Karte Class 10 und schneller. Die höchste unterstützte Kartenkapazität ist 32 GB. Die Karte muss vor dem Gebrauch in der Kamera am PC für das Dateisystem FAT32 formatiert werden (beim Formatieren der Speicherkarte werden alle auf der Karte gespeicherten Daten gelöscht).

Legen Sie die Karte so in die Kamera ein, dass die Kontakte in Richtung zum Display zeigen.

**Empfehlung:** Formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig am PC, um Problemen beim Überschreiben der Videos vorzubeugen. Formatieren Sie die Karte wenigstens einmal monatlich, wenn Sie die Kamera täglich verwenden.

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

In dem Moment, in dem die Kamera den Anschluss an die Stromversorgung feststellt, schaltet sie sich automatisch ein und beginnt mit der Videoaufnahme. Wenn die Kamera von der Stromversorgung getrennt wird, beendet sie das Aufnehmen und schaltet sich aus.

## **STROMVERSORGUNG DER KAMERA**

Die Kamera kann mittels des Ladeadapters (im Lieferumfang enthalten) oder ggf. mittels eines UPC-Kabels an den PC oder mittels eines Ladeadapters vom Mobiltelefon an die Stromversorgung angeschlossen werden. Die Kamera kann auch mittels einer Powerbank geladen werden.

## **BATTERIEBETRIEB DER KAMERA (WENN SIE NICHT AM NETZ ANGESCHLOSSEN IST)**

Die Kamera hat einen Reserve-Akku, der primär für den Parkmodus bestimmt ist. Die Kamera ist für die Verwendung bei permanentem Anschluss an die Stromversorgung bestimmt. Wenn die Kamera im Batteriebetrieb verwendet wird, muss der Akku vollständig geladen sein. Der Akku hält ohne Anschluss an eine Stromquelle etwa 15 Minuten.

## **ANSCHLUSS DER KAMERA AN DEN PC**

Schließen Sie die Kamera mittels des USB-Datenkabels an den PC an. Ihnen werden dann die folgenden Möglichkeiten zur Auswahl stehen:

1. Speicher: Die auf der Speicherkarte in der Kamera gespeicherten Dateien können im PC verwaltet werden.
2. PC-Kamera: Die Kamera kann in Programmen, die das ermöglichen, als PC-Kamera verwendet werden.

## **LIEFERUMFANG**

Dashcam Niceboy PILOT XS

Halterung für die Frontscheibe mit Magnetverankerung

USB-Ladeadapter fürs Auto

Anleitung



## **SPEZIFIKATIONEN DER KAMERA NICEBOY PILOT XS**

<b>Objektiv:</b>	Weitwinkel, Bildwinkel 140 °
<b>Videoauflösung:</b>	1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps
<b>Videoformat:</b>	MOV
<b>Max. Auflösung der Fotos:</b>	12 MPx
<b>Display:</b>	1,5"
<b>Akku:</b>	eingebauter 200 mAh Lithium-Ionen-Akkumulator (der Akku ist für den Parkmodus bestimmt)
<b>Speicherkarte:</b>	Micro-SD, Class 10, Kartenformat FAT32 (die Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 °C bis +50 °C
<b>Ladeadapter fürs Auto:</b>	Ausgangsspannung 5 V, Eingangsspannung 12 – 24 V, Ausgangsstrom 1,5 A
<b>Maße der Kamera (B x H x T):</b>	43,8 x 54,9 (89,4 mit Halterung) x 37,7 mm
<b>Gewicht der Kamera:</b>	44 g
<b>Gewicht der Halterung:</b>	14 g

Die Anleitung finden Sie in elektronischer Form zum Herunterladen auf [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz)  
Dieses Produkt erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EU-Richtlinien.

## LEÍRÁS ÉS FUNKCIÓK



- 1. Mágneses tartó** - a kamera mágnesek segítségével végzett rögzítésére szolgál.
- 2. MicroSD slot** - memóriakártya behelyezésére szolgáló foglalat.
- 3. Zajmikrofon** - hangfelvétel készítésére szolgál.
- 4. Üzem mód módosítás/Vészhelyzeti lejátszás** - készletléti állapotban röviden lenyomva (videofelvételt nem rögzít, bekapcsolt kamera) a felvételkészítés, fényképkészítés és a rögzített felvételek lejátszása üzemmódok között léptethet. Videofelvétel készítése közben lenyomva elindítja a vészhelyzeti felvételkészítést – ez a funkció megakadályozza a videofelvétel nemkívánatos törlését, és a felvétel akkor sem törlődik, ha a kártya már betelt.
- 5. Tápcsatlakozó** - a csatlakoztatott tartós kamera megtáplálására szolgál.

6. **LED diódák** – LED jelzőfények. A kék dióda bekapcsolt kamerát és videofelvétel rögzítést jelez, a piros dióda a kamera töltését.
7. **Kijelző – 1,5"** kamera kijelző.
8. **Menü** – készenléti üzemmódban röviden lenyomva a (kiválasztott módnak megfelelően) belép videó/fényképek beállításokba, majd ismét megnyomva a kamera beállításokba. Felvett videofelvételek lejátszása üzemmódban lenyomva a videofelvétel törlés, zárás/kioldás opciókhoz léptet.
9. **Fel gomb** - a menün belüli felfelé léptetésre szolgál.
10. **Le gomb** - a menün belüli lefelé léptetésre szolgál.
11. **OK** - a menüben megnyomva hagyja jóvá a kiválasztott tételt. Videofelvétel üzemmódban be-/kikapcsolja a videofelvétel készítést. Fénykép üzemmódban a kamerával fényképet készít.
12. **microUSB** – az autóban a mágneses tartó segítségével végzett töltésre szolgál.
13. **Be- és kikapcsolás/képernyőkímélő gomb** – hosszan lenyomva be-/kikapcsolja a kamerát. Bekapcsolt kamera mellett röviden lenyomva be-/kikapcsolja a kijelzőt (a kijelző kikapcsolása nincs kihatással a rögzítésre kerülő felvételre).
14. **miniUSB – PC** - hez csatlakoztatásra és a kamera töltésére szolgál.
15. **Reset** - szükség esetén újraindítja a kamerát.
16. **A mágneses tartó tapadó része** - a tartós szélvédőre rögzítésére szolgál.
17. **Objektív** - A filmfelvétel, illetve a fényképek rögzítésére szolgál.
18. **Hangszóró** - hanglejátszásra szolgál.

## **KAMERAMENÜ NYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA**

A bekapcsolás gombot (13) lenyomva kapcsolja be a kamerát, vagy csatlakoztassa a kamerát a táphoz. A kamera beállítását követően léptessen a kamera beállításokba: Nyomja meg 2x a Menü (8) gombot, majd a menüben való léptetéshez használt gomb (10) segítségével léptessen a „Language“ opcióra, és hagyja jóvá az OK (11) gombbal. Itt választhatja ki a menü preferált nyelvét.

## **BEÁLLÍTÁS VIDEO ÜZEMMÓDBAN**

**Felbontás:** a videofelvétel felbontásának beállítása.

**Hurokfelvétel:** ciklikus videofelvétel készítési időszakok beállítása. Amikor megtelik a memóriakártya, a régebbi felvételek törlésére kerül sor (kivéve a vészhelyzeti üzemmódban készült felvételeket).

**WDR:** jobb dinamikai tartományt biztosító funkció ki-/bekapcsolása (kontrasztos jelenetek rögzítéséhez vagy éjszakai felvételkészítéshez).

**Expozíció:** expozíció kompenzáció beállítások Minél nagyobb pozitív érték, annál világosabb, és minél alacsonyabb negatív érték, annál sötétebb a felvétel.

**Mozgásérzékelés:** ha a kamera mozgást érzékel, elindítja a rögzítést (bekapcsolt funkció esetén), ha a mozgás megszűnik, a felvételkészítés kikapcsol. Ezt a funkciót csak kikapcsolt hurokfelvétel készítés funkció és álló autó esetében használja. A mozgásérzékelés kizárólag bekapcsolt kamera esetén működik.

**Hangfelvétel:** a kamera mikrofonjának be-/kikapcsolása.

**Időbélyeg:** be-/kikapcsolja a dátum videofelvételen való feltüntetésének lehetőségét.

**G-szenzor:** a G-szenzor intenzitásának beállítása. A G-szenzor érzékeli a rázkódásokat és bekapcsolja a vészhelyzeti felvételkészítést.

## **KAMERA BEÁLLÍTÁSOK**

**Parkolás üzemmód:** bekapcsolt funkció esetén a kamera akkor kapcsol be és indítja el a felvételrögzítést, amikor rezgést érzékel (A G-szenzornak bekapcsolt állapotúnak kell lennie).

**Dátum/idő:** dátum- és időbeállítások.

**Automatikus kikapcsolás:** a kamera automatikus kikapcsolásának időbeállításai tétlenség esetére (a kamera nem készít felvételt).

**Kijelző kímélő:** beállítja az időtartamot, amelynek lejártát követően a kijelző kikapcsol (nem érinti a videofelvétel készítését). A kijelző a gomb (13) segítségével ismét aktiválható.

**Hangjelzések:** be-/kikapcsolja a gombok hangját.

**Nyelv:** kameramenü nyelvének beállítása

**Frekvencia:** frekvencia beállítás.

**ID név:** lehetővé teszi a gépjárművezető nevének, vagy a gépkocsi forgalmi rendszámának feltüntetését a videofelvételen.

**ID aktiválás:** be-/kikapcsolja a gépjárművezető nevének, vagy a gépkocsi forgalmi rendszámának feltüntetését a videofelvételen.

**Formátum:** törli a memóriakártyán tárolt összes adatot.

**Alapértelmezett beállítás:** a kamera gyári beállításainak visszaállítása

**Verzió:** a kamera firmware verziójával kapcsolatos információk

## **BEÁLLÍTÁSOK FOTO ÜZEMMÓDBAN**

**Felbontás:** a készített fényképek felbontásának beállítása.

**Sorozatkép készítés:** be-/kikapcsolja a sorozatkép funkciót.

**Minőség:** a rögzítésre kerülő fényképek minőségének beállítása.

**Élesség:** a fényképek élességének beállítása.

**Fehér-egyensúly:** fehér-egyensúly beállítása különböző fényképezett jelenetek esetén.

**ISO:** ISO érték beállítása

**Expozíció:** expozíció kompenzáció beállítások Minél nagyobb pozitív érték, annál világosabb, és minél alacsonyabb negatív érték, annál sötétebb a fénykép.

**Stabilizálás:** fényképezéskor be-/kikapcsolja a digitális képstabilizálást.

**Időbélyeg:** be-/kikapcsolja a dátum fényképen való feltüntetésének lehetőségét.

## **MICRO SD KÁRTYA**

Válasszon márkás, class 10 vagy annál gyorsabb microSD kártyát. A maximális támogatott kártyakapacitás 32 GB. A kamerában való első használat előtt a számítógépben a kártyán FAT32 fájlrendszerű formátálást kell végezni (a memóriakártya formátálása törli a kártyán található összes adatot). A memóriakártyát PIN-ekkel a kijelző felé fordítva helyezze be a kamerába.

**Javaslat:** a memóriakártyát a videofelvétel készítés közbeni problémák megelőzése érdekében rendszeresen formátálja a számítógépben. A kamera mindennapos használata esetén a kártyát legkevesebb havonta egyszer formátálja.

## **A KAMERA AUTOMATIKUS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA AZ AUTÓBAN**

Amint a kamera észleli a töltést, automatikusan bekapcsol, és elindítja a felvételkedészítést. Ha a kamera le lett csatlakoztatva a tápról, befejezi a felvételkedészítést, és kikapcsol.

## **KAMERA TÁPLÁLÁS**

A kamera (a csomagolás részét képező) autós töltő adapter, esetleg PC-hez vagy mobiltelefon töltőhöz csatlakoztatott USB kábel segítségével csatlakoztatható rá a tápra. A kamera power-bank segítségével is megtáplálható.

## **AKKUS (ÁLLANDÓ MEGTÁPLÁLÁS NÉLKÜLI) KAMERAHASZNÁLAT**

A kamera elsődlegesen parkolás üzemmódban használt tartalék akkuval rendelkezik. A kamera használat közbeni állandó táplálásra van tervezve. Ha a kamerát az akkuval kívánja használni, fontos, hogy a benne található akku teljesen fel legyen töltve. Táp nélküli akkus üzemmódban ekkor a kamera üzemideje mintegy 15 perc.

## **KAMERA CSATLAKOZTATÁSA PC-HEZ**

A kamerát USB adatkábel segítségével csatlakoztassa a számítógéphez. Az alábbi módok közül választhat:

1. Tárhely: a kamera memóriakártyáján elmentetett fájlok a PC-ben kezelhetők.
2. PC kamera: PC kameraként használható az ezt lehetővé tevő programokban.

## **AZ CSOMAGOLÁS TARTALMA**

Niceboy PILOT XS autós kamera  
Szélvédőre rögzíthető mágneses tartó  
Autós USB töltő adapter  
Használati útmutató

## **NICEBOY PILOT XS SPECIFIKÁCIÓ**

**Objektív:**

140° széles látószögű

**Videofelvétel felbontás:**

1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps

**Videofelvétel formátum:**

MOV

**Max. fényképfelbontás:**

12MPx

**Kijelző:**

1,5"

**Akku:**

beépített 200 mAh Li-Ion (az akku kizárólag parkolás üzemmódban használható)

**Memóriakártya:**

microSD, class 10, FAT32 kártyaformátum (a kártya nem képezi a csomagolás részét)

**Üzemi hőmérséklet:**

-10°C-tól +50 °C-ig

**Autós töltő adapter:**

kimeneti feszültség 5 V, bemeneti feszültség 12-24 V, kimeneti áramerősség 1,5 A

**Kamera méretek (szél. x mag. x mély.):**

43,8 x 54,9 (89,4 tartóval) x 37,7 mm

**Kamera súlya:**

44 g

**Tartó súlya:**

14 g

A letölthető elektronikus kivitelű használati útmutatót a [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) oldalon találja.

A termék megfelel az vonatkozó EU irányelvek alapvető követelményeinek.

# HR

## LEÍRÁS ÉS FUNKCIÓK



- 1. Magnetski držač** - koristi se za pričvršćivanje kamere pomoću magneta.
- 2. MicroSD utor** - za namještanje memorijske kartice.
- 3. Mikrofon za zvukove iz okoline** - koristi se za snimanje zvukova.
- 4. Promjena režima rada / Prinudno snimanje** - kratkim pritiskanjem u stanju pripravnosti (kamera je uključena, ali ne snima video) možete prebacivati između režima za snimanje videozapisa, režima za snimanje fotografija i režima za reproduciranje snimljenih slika. Pritiskanjem tijekom snimanja videozapisa aktivirate prinudno snimanje - ova će funkcija spriječiti slučajno brisanje videozapisa koji neće biti izbrisan čak ni kada se kartica napuni.



5. **Priključak za punjenje** - koristi se za punjenje kamere s priključenim držačem.
6. **LED diode** – LED diode za signaliziranje. Plava LED dioda signalizira rad kamere i snimanje videozapisa, dok crvena LED dioda signalizira punjenje fotoaparata.
7. **Displej** - 1,5 „ displej kamere.
8. **Izbornik** - Pritisnite kratko dok je kamera u stanju pripravnosti da biste ušli u izbornik postavki videozapisa / fotografija (prema odabranom načinu rada) i ponovno pritisnite gumb za postavku funkcija kamere. U načinu rada za reproduciranje snimljenih zapisa pritiskanjem ulazite u opcije ‚Izbriši‘, ‚Zaključaj‘ / ‚Otključaj snimljeni videozapis‘.
9. **Gumb „gore“** - koristi se za kretanje po izborniku.
10. **Gumb „dole“** - Koristi se za kretanje po izborniku.
11. **OK** – Pritiskanjem gumba u izborniku potvrđujete odabranu stavku. U režimu videozapisa uključujete/isključujete snimanje videozapisa. U režimu za fotografiranje, fotografiraju se izabrani prizori.
12. **microUSB** – koristi se za priključivanje u vozilu putem magnetskog držača.
13. **Gumb za uključivanje / isključivanje / čuvar zaslona** – Dugim pritiskanjem uključite/ isključite kameru. Kratkim pritiskanjem kod uključene kamere uključujete / isključujete zaslon (isključivanje zaslona ne utječe na snimljeni videozapis).
14. **miniUSB** – koristi se za povezivanje s računalom i za punjenje kamere.
15. **Reset** – prema potrebi ponovno pokreće fotoaparat.
16. **Ljepljivi dio magnetskog držača** - koristi se za trajno učvršćivanje držača na vjetrobransko staklo.
17. **Objektiv** – koristi se za snimanje videozapisa i fotografija.
18. **Zvučnik** – koristi se za reprodukciju zvuka.

### **IZBORNİK ZA PODEŠAVANJE JEZIKA (U KAMERI)**

Uključite kameru gumbom za uključivanje (13) ili povežite je za punjenje. Nakon uključivanja kamere pređite u podešavanja kamere: 2x pritisnite gumb Izbornik (8) i pomoću gumba za kretanje (10) idite na poziciju „Language“ (Jezik) te izabranu opciju potvrdite s „OK“ (11). Tu možete odabrati željeni jezik izbornika.

## **POSTAVKE U NAČINU RADA „VIDEO“.**

**Rezolucija:** Postavljanje rezolucije prenesenog video sadržaja.

**Video LOOP (video ,petlja'):** postavlja cikličko snimanje, tj. vrijeme u kojem će se videozapisi snimati. Kada se memorijska kartica napuni, najstariji videozapisi (osim videozapisa snimljenih u prinudnom snimanju) bit će izbrisani.

**WDR:** uključuje / isključuje funkciju poboljšanja dinamičkog raspona (prikladno za kontrastne scene ili noćno snimanje).

**Ekspozicija:** postavljanje kompenzacije ekspozicije. Što je veća pozitivna vrijednost, video je svjetliji. Što je niža negativna vrijednost, video je tamniji.

**Detekcija kretanja:** u slučaju da kamera zabilježi kretanje pred kamerom, aktivira snimanje (vrijedi za uključenu funkciju), ako kretanje prestane, snimanje se isključuje. Ovu funkciju koristite samo kada je vozilo zaustavljeno. Funkcija ,video petlje' mora biti isključena. Detekcija pokreta radi samo kada je kamera uključena.

**Zvučni zapis:** uključuje/isključuje mikrofon kamere.

**S upisanim datumom:** Uključuje/isključuje mogućnost umetanja podataka o datumu i vremenu u video snimak.

**G-senzor:** podešavanje jačine G-Senzora. G-Senzor bilježi tresenje i aktivira prinudno snimanje kod videozapisa koji upravo snimate.

## **POSTAVLJANJE KAMERE**

**Način „parkiranje“:** kod uključene funkcije kamera se uključuje i pokreće snimanje, kada G-Senzor zabilježi potrese (neophodno je da G-Senzor bude uključen).

**Datum/vrijeme:** postavljanje datuma i vremena.

**Automatsko isključivanje:** postavljanje vremena automatskog isključivanja kamere kada se ne koristi (kamera ne snima video).

**Čuvar zaslona:** postavlja vrijeme nakon kojeg se zaslon isključuje (ne utječe na snimanje video sadržaja). Zaslon možete ponovno aktivirati gumbom (13).

**Zvučni signali:** isključuje/uključuje zvuk gumba.

**Jezik:** postavljanje jezika u izborniku kamere.

**Frekvencija:** postavljanje frekvencije.

**Naziv ID:** postavljanje imena vozača ili registracijskog broja vozila u video.

**Aktivacija ID:** uključuje/isključuje funkciju unošenja imena vozača ili registracijskog broja vozila u video.

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

**Početno postavljanje:** vraćanje kamere u tvorničko stanje.

**Verzija:** Informacije o programskoj podršci kamere.

## **POSTAVLJANJE U NAČINU RADA FOTOGRAFIJE**

**Rezolucija:** postavljanje rezolucije snimljenih fotografija.

**Serijsko snimanje:** uključuje/isključuje funkciju za pravljenje nekoliko snimaka u nizu.

**Kvaliteta:** postavljanje kvalitete snimljenih fotografija.

**Oštrina:** prilagođavanje oštrote snimljenih fotografija.

**Uravnoteženje bijele boje:** postavljanje izbalansiranosti bijele boje za fotografiranu scenu.

**ISO:** postavljanje vrijednosti ISO.

**Ekspozicija:** postavljanje kompenzacije ekspozicije. Što je veća pozitivna vrijednost, video je svjetliji. Što je niža negativna vrijednost, slika je tamnija.

**Stabilizacija:** uključuje/isključuje digitalnu stabilizaciju prilikom slikanja.

**S upisanim datumom:** uključuje/isključuje mogućnost umetanja u fotografiju podataka o datumu i vremenu.

## **KARTICA MICRO SD**

Izaberite kvalitetnu microSD memorijsku karticu klase 10 ili brže. Maksimalni podržani kapacitet kartice je 32GB. Prije prve uporabe u kameri neophodno je karticu formatirati u računalu na sistem datoteka FAT32 (formatiranje memorijske kartice izbriše sve podatke, pohranjene na kartici).

Memorijsku karticu stavite u kameru s PIN-ovima okrenutim prema zaslonu kamere.

**Preporuke:** memorijsku karticu redovito formatirajte u računalu, kako biste spriječili poteškoće prilikom zapisivanja videozapisa. U slučaju svakodnevnog korištenja kamere karticu formatirajte bar jednom mjesečno.

## **AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE KAMERE U AUTU**

Kada kamera otkrije punjenje, ona se automatski uključuje i počinje snimati. Kada je kamera isključena iz struje, prekida snimanje videozapisa i isključuje se.

## **NAPAJANJE KAMERE**

Kameru možete priključiti na napajanje pomoću punjača za auto (sadrži paket proizvoda) ili preko USB kabela priključenog na računalo ili adapter za punjenje mobilnog telefona. Baterija u kameri može se puniti pomoću powerbank.

## **KORIŠTENJE KAMERE NA BATERIJU (OSIM NAPAJANJA)**

Kamera ima rezervnu bateriju koja je prvenstveno namijenjena za režim parkiranja. Kamera je namijenjena za uporabu s trajno priključenim napajanjem. U slučaju korištenja kamere s baterijom potrebno je da baterija bude napunjena do kraja. Bez punjenja baterija izdrži približno 15 minuta.

## **PRIKLJUČENJE KAMERE NA RAČUNALO**

Kameru možete povezati s računalom preko USB podatkovnog kabela. Nakon toga možete birati iz sljedećih režima:

1. Spremište: U računalu možete upravljati datotekama pohranjenim na memorijskoj kartici kamere.
2. PC kamera: Može se koristiti kao PC kamera u programima koji to omogućuju.

## **SDRŽAJ KOMERCIJALNOG PAKETA**

Auto kamera Niceboy PILOT XS

Držač na vjetrobranskom staklu s magnetskim držačem.

USB adapter za punjenje u autu

Priručnik

## **SPECIFIKACIJA NICEBOY PILOT XS**

**Objektiv:**

**Rezolucija videozapisa:**

**Oblik videozapisa:**

**Maks. rezolucija fotografije:**

**Displej:**

**Baterija:**

**Memorijska kartica:**

**Raspon temperature:**

**Adapter za punjenje u vozilu:**

**Dimenzije kamere (š x v x d):**

**Težina kamere:**

**Težina držača:**

široki zaslon, 140°

1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps

MOV

12MPx

1,5"

ugrađena 200 mAh (Li-Ion baterija

namijenjena je za parkirni režim)

micro SD, class 10, format kartice FAT32

(kartica nije sastavni dio pakiranja

za prodaju)

-10 °C do +50 °C

izlazni napon 5V, ulazni napon

12-24V, izlazna struja 1,5A

43,8 x 54,9 (89,4 s držačem) x 37,7 mm

44 g

14 g

Priručnik možete preuzeti u elektronskom obliku na [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz)

Ovaj proizvod zadovoljava sve osnovne zahtjeve EU smjernica koje se na njega odnose.

# PL

## OPIS I FUNKCJE



- 1. Uchwyt magnetyczny** – służy do uchwycenia kamery za pomocą magnesów.
- 2. Gniazdo microSD** – służy do włożenia karty pamięci.
- 3. Mikrofon dynamiczny** – służy do nagrywania dźwięku.
- 4. Zmiana trybu/Nagrywanie awaryjne** – krótkim naciśnięciem w trybie gotowości (włączona kamera, nienagrywająca wideo) przełączamy pomiędzy trybem nagrywania wideo, trybem robienia zdjęć oraz trybem odtwarzania nagranych zapisów. Naciśnięciem w trakcie nagrywania wideo włączamy nagrywanie awaryjne – ta funkcja zabroni przypadkowemu skasowaniu pliku wideo, a plik wideo nie ulegnie skasowaniu nawet po zapełnieniu się karty.

5. **Gniazdo ładowania** – służy do ładowania kamery z podłączonym uchwytem.
6. **Wskaźniki LED** – wskaźniki sygnalizujące LED. Wskaźnik niebieski sygnalizuje pracę kamery oraz nagrywanie wideo, wskaźnik czerwony – ładowanie kamery.
7. **Ekran** – ekran kamery 1,5 palca.
8. **Menu** – po krótkim naciśnięciu w trybie gotowości otwiera się menu ustawień zapisów wideo / zdjęć (zależnie od wybranego trybu), a po następnym naciśnięciu – menu ustawień kamery. W trybie odtwarzania nagranych zapisów, naciśnięciem otwieramy opcje: skasowania, zablokowania/odblokowania nagranych plików wideo.
9. **Przycisk góra** – służy do poruszania się w menu.
10. **Przycisk dół** – służy do poruszania się w menu.
11. **OK** – naciśnięcie w menu potwierdza wybraną pozycję. W trybie wideo uruchamia się / wyłącza nagrywanie wideo. W trybie zdjęć nastąpi zrobienie zdjęcia.
12. **Micro USB** – służy do podłączenia w celu naładowania w samochodzie poprzez uchwyt magnetyczny.
13. **Przycisk włączenia i wyłączenia / wygaszacz ekranu** – długim naciśnięciem włączamy / wyłączamy kamerę. Krótkim naciśnięciem przy włączonej kamerze włączamy / wyłączamy ekran (wyłączenie ekranu nie ma wpływu na nagrywanie wideo).
14. **Mini USB** – służy do podłączenia do PC oraz do ładowania kamery.
15. **Reset** – w przypadku potrzeby wykona restart kamery.
16. **Element przyczepny uchwyty magnetycznego** – służy do stałego zamocowania uchwyty na szybie samochodu.
17. **Obiektyw** – służy do zarejestrowania filmów i zdjęć.
18. **Głośnik** – służy do odtwarzania dźwięku.

## **USTAWIENIE JĘZYKA MENU KAMERY**

Włącz kamerę za pomocą przycisku włączenia (13), albo podłącz kamerę do ładowania. Po włączeniu kamery przejdź do ustawień kamery: Naciśnij dwa razy przycisk Menu (8), a za pomocą przycisku do poruszania się w menu (10) przejdź do pozycji „Language” i potwierdź przyciskiem OK (11). W tym miejscu wybierz interesujący Cię język menu.

## **USTAWIENIA W TRYBIE WIDEO**

**Rozdzielczość:** ustawienie rozdzielczości nagrywanego wideo.

**Nagrywanie w pętli:** ustawia cykle nagrywania, tzn. przedziały czasowe, w jakich będą zapisywane pliki wideo. Po zapelnieniu się karty pamięci, najstarsze zapisy będą po kolei usuwane (za wyjątkiem plików wideo zapisanych w trybie nagrywania awaryjnego).

**WDR:** włącza / wyłącza funkcję poprawienia zakresu dynamicznego (przydatne dla scen oświetlonych bardzo kontrastowo lub w przypadku nagrywania nocą).

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

**Detekcja ruchu:** w przypadku zanotowania przez kamerę ruchu przed sobą, kamera włącza nagrywanie (dotyczy tylko włączonej funkcji) – gdy ruch ustanie, nagrywanie wyłącza się. Z tej funkcji można korzystać tylko w czasie postoju samochodu oraz przy wyłączonej funkcji nagrywania w pętli. Detekcja ruchu działa tylko w przypadku, gdy kamera jest włączona.

**Rejestracja dźwięku:** włącza / wyłącza mikrofon kamery.

**Znakowanie datą:** włącza / wyłącza opcję oznakowania pliku wideo informacją o dacie i godzinie.

**G-Sensor:** ustawienie intensywności G-Sensora. G-Sensor rejestruje wstrząsy, a włącza tryb awaryjny nagrywanego wideo.

## **USTAWIENIA KAMERY**

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

**Data / godzina:** ustawienie daty i godziny.

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

**Wygaszacz ekranu:** ustawienie czasu, po którym ekran wyłącza się (nie ma wpływu na nagrywanie wideo). Ekran można ponownie uaktywnić przyciskiem (13).

**Sygnaly akustyczne:** wyłącza / włącza dźwięk przycisków.

**Język:** ustawienie języka menu kamery.

**Częstotliwość:** ustawienie częstotliwości.

**Nazwa ID:** wstawienie do wideo imienia kierowcy, ew. numeru rejestracyjnego pojazdu.



**Aktywacja ID:** włącza / wyłącza funkcję wstawienia do wideo imienia kierowcy, ew. numeru rejestracyjnego pojazdu.

**Formatowanie:** skasuje wszystkie dane z karty pamięci.

**Ustawienia fabryczne:** przywrócenie ustawień fabrycznych kamery.

**Wersja:** informacja o firmwarze kamery.

## **USTAWIENIA W TRYBIE ZDJĘĆ**

**Rozdzielczość:** ustawienie rozdzielczości robionych zdjęć.

**Seria zdjęć:** włącza / wyłącza funkcję do utworzenia serii kilku po sobie idących zdjęć.

**Jakość:** ustawienie jakości robionych zdjęć.

**Ostrość:** ustawienie ostrości robionych zdjęć.

**Balans bieli:** ustawienie balansu bieli dla fotografowanej sceny.

**ISO:** ustawienie wartości ISO.

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

**Stabilizacja:** włącza / wyłącza cyfrową stabilizację podczas robienia zdjęć.

**Znakowanie datą:** włącza / wyłącza opcję oznakowania zdjęcia informacją o dacie i godzinie.

## **KARTA MICROSD**

Wybierz dobrej marki kartę pamięci microSD klasy 10 lub szybszą. Maksymalna obsługiwana pojemność karty wynosi 32 GB. Przed pierwszym użyciem w kamerze należy sformatować kartę w PC w systemie plików FAT32 (sformatowanie karty pamięci spowoduje skasowanie wszystkich danych zapisanych na karcie).

Kartę pamięci należy wkładać do kamery tak, aby PINy były skierowane w stronę ekranu kamery.

**Wskazówka:** zalecamy dokonywanie regularnego formatowania karty pamięci w PC, aby zapobiec problemom z zapisywaniem wideo. W przypadku codziennego używania kamery, formatuj kartę co najmniej raz na miesiąc.

## **AUTOMATYCZNE WŁĄCZENIE / WYŁĄCZENIE KAMERY W SAMOCHODZIE**

W momencie, kiedy kamera wykrywa zasilanie, włącza się automatycznie i rozpoczyna nagrywanie. Po odłączeniu kamery od zasilania, kamera kończy nagrywanie wideo i wyłącza się.

### **ZASILANIE KAMERY**

Kamerę można podłączyć do źródła energii za pomocą ładowarki samochodowej (wchodzi w skład kompletu), ewentualnie za pomocą kabla USB podłączonego do komputera PC albo ładowarki od telefonu komórkowego. Kamerę można ładować także przy użyciu powerbanku.

### **UŻYCIE KAMERY NA BATERIĘ (POZA ZASILANIEM)**

Kamera posiada baterię awaryjną, przeznaczoną na pierwszym miejscu do trybu parkowania. Kamera jest przeznaczona do użycia przy stałym podłączeniu do zasilania. W przypadku użycia kamery na baterię, konieczne jest, aby bateria była w pełni naładowana. Czas pracy na baterię bez podłączenia zasilania wynosi wtedy ok. 15 minut.

### **PODŁĄCZENIE KAMERY DO PC**

Kamerę podłącza się do PC za pomocą kabla danych USB. Po podłączeniu można wybierać z poniższych trybów:

1. Obsługa danych: można zarządzać z PC plikami zapisanymi na karcie pamięci w kamerze.
2. Kamera PC: można wykorzystać jako kamerę PC w programach, które to umożliwiają.

### **ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO**

Kamera samochodowa Niceboy PILOT XS  
Uchwyt na szybę czołową z uchwytami magnetycznymi  
Ładowarka samochodowa USB  
Podręcznik użytkownika

## **DANE TECHNICZNE NICEBOY PILOT XS**

**Obiektyw:**

**Rozdzielczość wideo:**

**Format plików wideo:**

**Maks. rozdzielczość zdjęcia:**

**Ekran:**

**Akumulator:**

**Karta pamięci:**

**Temperatura robocza:**

**Ładowarka samochodowa:**

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

**Masa kamery:**

**Masa uchwytu:**

szerokokątny, 140°

1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps

MOV

12 MPx

1,5"

wbudowany 200 mAh Li-Ion (akumulator jest przeznaczony do trybu parkowania) microSD, class 10, format karty FAT32 (karta nie wchodzi w skład kompletu)

-10°C do +50°C

napięcie wyjściowe 5V, napięcie wejściowe 12-24V, prąd wyjściowy 1,5A 43,8 x 54,9 (89,4 wraz z uchwytem) x 37,7 mm

44 g

14 g

Podręcznik w postaci elektronicznej można pobrać ze strony [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz)

Produkt spełnia wszystkie podstawowe wymagania stawiane wobec niego przez dyrektywę UE.

# SL

## OPIS IN FUNKCIJE



- 1. Magnetni nosilec** – služi za pritrditev kamere s pomočjo magnetov.
- 2. MicroSD reža** – služi za vstavitve spominske kartice
- 3. Mikrofon** – služi za snemanje zvokov
- 4. Sprememba načinov/Zasilno snemanje** – v stanju pripravljenosti (vklopljena kamera, ki ne snema videa) s kratkim pritiskom preklaplja med načinom snemanja videa, načinom snemanja fotografij in načinom predvajanja posnetih videov. S pritiskom med snemanjem videa zažene zasilno snemanje – ta funkcija prepreči neželen izbrisom videa, video pa se ne izbriše niti v primeru zapolnitve kartice.
- 5. Polnilni priključek** – služi za polnjenje kamere s priključenim nosilcem.

6. **LED diode** – signalizacijske LED diode. Modra dioda pomeni, da kamera snema in predvaja video. rdeča dioda pa polnjenje kamere.
7. **Zaslon** – 1,5" zaslon kamere.
8. **Meni** – v stanju pripravljenosti s kratkim pritiskom pridete v meni nastavitve videa/fotografij (glede ne izbrani način), z naslednjim pritiskom pa v nastavitve kamere. V načinu predvajanje videa s pritiskom pridete do možnosti izbrisa, zaklepanja/odklepanja videa.
9. **Tipka navzgor** – služi za premik v meniju.
10. **Tipka navzdol** – služi za premik v meniju.
11. **OK** – s pritiskom v meniju izbrano postavko potrdite.. V načinu videa zaženete/končate snemanje videa. V načinu fotografija posnamete fotografijo.
12. **mikroUSB** – služi za priključitev na polnjenje v avtu preko magnetnega nosilca.
13. **Tipka vklop in izklop/ohranjevalnik zaslona** – z dolgim pritiskom kamero izklopite/ vklopite. Pri izklopljeni kameri s kratkim pritiskom zaslon vklopite/izklopite (izklop zaslona na snemani video ne vpliva).
14. **miniUSB** – služi za priključitev k računalniku in za polnjenje kamere.
15. **Reset** – v primeru potrebe izvede vnovični zagon kamere
16. **Lepljiv del magnetnega nosilca** – služi za stalno pritrditev nosilca na steklo avtomobila
17. **Objektiv** – služi za snemanje videa in fotografij.
18. **Zvočnik** – služi za predvajanje zvokov.

## **NASTAVITEV JEZIKA MENIJA KAMERE**

Kamero vklopite s tipko (13) ali jo priključite na polnjenje. Po vklopu kamere pojdite v nastavitve kamere: dvakrat pritisnite na tipko Meni (8), pomočjo tipke za premik v meniju (10) pa pojdite na postavko „Language“ in s tipko OK (11) potrdite. Tu izberite prednostni jezik menija.

## **NASTAVITVE NAČINA SNEMANJE**

**Ločljivost:** nastavitve ločljivosti snemanega videa.

**Video zanka:** nastavlja ciklično snemanje, torej časovne intervale, v katerih se bodo videi posneli. Ko je pomnilniška kartica napolnjena, se začnejo presnemavati najstarejši posnetki (razen videov, ki so bili posneti v zasilnem snemanju).

**WDR:** vklop/izklop funkcije za izboljšanje dinamičnega razpona (primerno za kontrastne scene ali za snemanje ponoči).

**Ekspozicija:** nastavitve kompenzacije ekspozicije. Čim višja je pozitivna vrednost, tem svetlejši je videoposnetek, čim nižja je negativna vrednost, tem temnejši je videoposnetek.

**Zaznavanje gibanja:** če kamera zazna gibanje pred objektivom, se zažene snemanje (velja za vklopljeno funkcijo), če gibanje preneha, se snemanje izklopi. To funkcijo uporabljajte le pri stoječem avtomobilu in z izklopljeno funkcijo video zanka. Zaznavanje gibanja deluje le pri vklopljeni kameri.

**Snemanje zvoka:** vklop/izklop mikrofona kamere.

**Označitev datuma:** vklop/izklop vstavljanja datuma in časa v video.

**G-Senzor:** nastavitve intenzivnosti G-Senzorja. G-Senzor zaznava tresljaje in pri snemanem videu avtomatsko sproža zasilno snemanje.

## **NASTAVITVE KAMERE**

**Parkirni način:** pri vklopljeni funkciji se kamera vklopi in zažene snemanje, ko G-Senzor zazna tresljaje (potrebno je, da je G-Senzor vklopljen).

**Datum/čas:** nastavitve datuma in časa.

**Avtomatski izklop:** nastavitev avtomatskega izklopa kamere po preteku določenega časa (kamera ne snema videa).

**Ohranjevalnik zaslona:** nastavi čas, po katerem se zaslon izklopi (nima vpliva na predvajanje posnetka). Zaslon vklopite nazaj s pritiskom na tipko OK (13).

**Zvočni signali:** vklop/izklop zvokov tipk.

**Jezik:** nastavitev jezika menija kamere.

**Frekvenca:** nastavitve frekvence.

**Ime ID:** nastavitev imena voznika, oz. registracijske številke vozila v video.

**Aktiviranje ID:** vklop/izklop funkcije vstavitve imena voznika, oz. registracijske številke vozila v video.

**Formatiranje:** izbriše vse podatke na spominski kartici.

**Tovarniške nastavitve:** povrne tovarniške nastavitve kamere.

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

## **NASTAVITVE NAČINA FOTOGRAFIJE**

**Ločljivost:** nastavev ločljivosti snemanih fotografij.

**Sekvenca posnetkov:** vklop/ izklop funkcije snemanja več posnetkov v seriji za sabo.

**Kakovost:** nastavev kakovosti snemanih fotografij.

**Ostrina:** nastavev ostrine snemanih fotografij.

**Korektura bele:** nastavev korekture bele za snemane scene.

**ISO:** nastavev vrednosti ISO.

**Ekspozicija:** nastavitve kompenzacije ekspozicije. Čim višja pozitivna vrednota, tem svetlejša fotografija in čim nižja negativna vrednota, tem temnejša fotografija.

**Stabilizacija:** vklop/izklop stabilizacije med slikanjem.

**Označitev datuma:** vklop/izklop vstavljanja datuma in časa v fotografijo.

## **MIKROSD KARTICA**

Izberite mikroSD spominsko kartico priznane znamke tipa class 10 in hitrejšo. Najvišja podprta zmogljivost kartice je 32GB. Kartico je pred uporabo v kameri potrebno formatirati v računalniku na datotečni sistem FAT32 (formatiranje spominske kartice izbriše vse podatke, shranjene na kartici).

Spominsko kartico v kamero vstavljajte s pini obrnjenimi v smeri zaslona.

**Nasvet:** spominsko kartico redno formatirajte v računalniku, da se izognete težavam pri zapisu videa. V primeru vsakdanje uporabe kamere kartico formatirajte vsaj enkrat na mesec.

## **AVTOMATSKI VKLOP/IZKLOP KAMERE V AVTU**

V trenutku, kadar kamera zazna polnjenje, se avtomatsko vklopi in zažene snemanje. Po izključitvi z polnjenja se snemanje videa konča in kamera se izklopi.

## **NAPAJANJE KAMERE**

Kamera je možno na vir energije priključiti s pomočjo avto polnilca (sestavni del seta), oziroma s pomočjo USB kabla priključenega na računalnik ali adapter za polnjenje mobilnega telefona. Kamera se lahko polni tudi preko prenosne baterije.

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

Kamera ima rezervno baterijo, ki je prvotno namenjena za parkirni način. Kamera je namenjena za uporabo pri stalni priključitvi na napajanje. V primeru uporabe kamere na baterijo je treba, da je baterija v kameri povsem napolnjena. Vzdržljivost na baterijo brez priključenega napajanja je približno 15 minut.

## **PRIKLJUČITEV KAMERE K RAČUNALNIKU**

Kamero k računalniku priključite s pomočjo podatkovnega USB kabla. Izbirate iz naslednjih načinov:

1. Pomnilniški prostor: v računalniku lahko urejate datoteke, ki so shranjene na spominski kartici v kameri.
2. PC kamera: lahko uporabite kot računalniško kamero v programih, ki to omogočajo.

## **VSEBINA PRODAJNEGA SETA**

Avto kamera Niceboy PILOT XS

Nosilec za vetrobransko steklo z magnetno pritrditvijo

USB polnilec za avto

Priročnik



## **SPECIFIKACIJA NICEBOY PILOT XS**

<b>Objektiv:</b>	širokokotni, 140°
<b>Ločljivost videa:</b>	1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps
<b>Format videa:</b>	MOV
<b>Max. ločljivost fotografij:</b>	12MPx
<b>Zaslona:</b>	1,5"
<b>Baterija:</b>	vgrajena 200 mAh Li-Ion (baterija je namenjena za parkirni način)
<b>Spominska kartica:</b>	mikroSD kartica, class 10, format kartice FAT32 (kartica ni priložena)
<b>Delovna temperatura:</b>	-10°C do +50°C
<b>Polnilec za avto:</b>	izhodna napetost 5V, vhodna napetost 12-24V, izhodni tok 1,5A
<b>Dimenzije kamere (š x v x g):</b>	43,8 x 54,9 (89,4 z nosilcem) x 37,7 mm
<b>Teža kamere:</b>	44 g
<b>Teža nosilca:</b>	14 g

Navodila za prenos v elektronski obliki najdete na [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu)  
Ta izdelek izpolnjuje vse osnovne zahteve direktiv EU, ki zanj veljajo.

# RO

## DESCRIERE SI FUNCTII



- 1. Suport magnetic** - se foloseste la prinderea camerei cu ajutorul magnetilor
- 2. Slot MicroSD** - ajuta la introducerea cardului de memorie
- 3. Microfon** - foloseste la inregistrarea sunetelor.
- 4. Schimbarea profilului/Inregistrarea de urgenta** - o apasare scurta in regimul de urgenta (camera in functiune, care nu inregistreaza video) schimbati dintre profilul de inregistrare video, regimul foto si regimul de redare a inregistrarilor stocate. Cu o apasare in timpul inregistrarii video initiati inregistrarea de urgenta - aceasta functie impiedica stergerea nedorita a inregistrarii video si inregistrarea nu se sterge nici in cazul umplerii cardului.

5. **Conectorul de alimentare** – foloseste la alimentarea camerei si conectarea cu suportul.
6. **LED diody** – LED diodele de semnalizare. Dioda albastra semnalizeaza functionarea camerei si inregistrarea video, dioda rosie alimentarea camerei.
7. **Displej** – ecranul camerei de 1,5"
8. **Menu** – prin apasarea scurta in regimul de urgenta intrati in meniul de setare video/foto (conform regimului ales) si prin alta apasare in setarile camerei. In regimul de redare a inregistrarilor prin apasare ajungeti la posibilitatile de stergere, inchidere/deschidere a inregistrarii video.
9. **Butonul sus** – foloseste la miscarea in meniu.
10. **Butonul jos** – foloseste la miscarea in meniu.
11. **OK** – prin apasare in meniu confirmati alegerea dorita. In regimul video porniti/opriti redarea inregistrarii. In regimul foto face fotografii.
12. **microUSB** – ajuta la conectarea la alimentare in masina prin suportul magnetic.
13. **Butonul de deschidere si inchidere/screensaver** – prin apasarea prelungita deschideti/inchideti camera. Prin apasarea scurta la camera in functiune inchideti/deschideti ecranul (inchiderea ecranului nu influenteaza inregistrarea video).
14. **miniUSB** – foloseste la conectarea cu PC si la alimentarea camerei.
15. **Reset** – in caz de nevoie face restartul camerei.
16. **Partea adeziva a suportului magnetic** – ajuta la fixarea permanenta a suportului de parbriz.
17. **Obiectivul** – foloseste la inregistrarea video sau a fotografiilor.
18. **Difuzorul** – ajuta la redarea sonora.

### **SETAREA LIMBII IN MENIUL CAMEREI**

Deschideti camera cu butonul de pornire (13) sau conectati camera la alimentare. Dupa pornirea camerei treceti in meniul camerei: apasati 2x butonul Meniu (8) si cu ajutorul butonului de miscare in meniu (10) ajungeti la „Language” si o aprobati cu butonul OK (11). Aici va alegeti limba Dvs. preferata pentru meniu.

## **SETAREA REGIMULUI VIDEO**

**Rezolutia:** setarea rezolutiei pentru inregistrările video.

**Videobucla:** seteaza inregistrarea ciclica, deci intervalurile de timp in care se face inregistrarea video. Dupa incarcarea cardului se sterg cele mai vechi inregistrari (cu exceptie inregistrarilor video facute in regimul de urgenta).

**WDR:** deschide/inchide regimul de imbunatire a gamei dinamice (adekvat pentru scenele de contrast sau pentru inregistrarea de noapte).

**Expunere:** setarea compensarii expunerii. Cu cat teste valoarea mai mare, cu atat este inregistrarea video mai luminoasa si cu cat este valoarea mai negativa, cu atat este inregistrarea mai intunecata.

**Detectia miscarii:** in cazul in care camera surprinde miscare in fata obiectivului, initiaza inregistrarea (valabil pentru aceasta functie activa), daca miscarea se opreste, inregistrarea se inchide. Folositi aceasta functie la masina stationata si functia videobucla inchisa. Detectia miscarii este doar in cazul in care este inchisa camera.

**Inregistrarea sunetului:** deschide/inchide microfonul camerei.

**Introducerea datei:** deschide/inchide posibilitatea introducerii datei si orei inregistrarii.

**G-Senzor:** setarea intensitatii G-Senzorului. G-Senzorul inregistreaza trepidatiile si activeaza inregistrarea de urgenta.

## **SETAREA CAMEREI**

**Regimul de parcare:** la aceasta functie activa, camera se deschide si porneste inregistrarea, cand G-Senzorul inregistreaza trepidatii (este necesar, ca G-Senzorul sa fie pornit).

**Data/ora:** setarea datei si orei.

**Inchiderea automata:** setarea automata a orei de inchidere a camerei pe perioada de nefolosire. (camera nu inregistreaza video).

**Screensaver:** seteaza ora, dupa care se inchide ecranul (nu influenteaza inregistrarea video). Ecranul se poate activa cu butonul (13).

**Semnalele audio:** inchide/deschide sunetul butoanelor.

**Limba:** setarea limbii in meniul camerei.

**Frecventa:** setarea frecventei.

**Denumirea ID:** setarea numelui soferului, eventual a placutelor de inregistrare in video.

**Activarea ID:** deschide/inchide introducerea numelui soferului, eventual a placutelor de inregistrare in video.

**Formatare:** sterge toate datele de pe cardul de memorie.

**Setarea de baza:** restetarea camerei la setarile din fabrica.

**Versiunea:** informatii despre firmware-ul camerei.

## **SETAREA REGIMULUI FOTO**

**Rezolutia:** setarea rezolutiei fotografiilor captate.

**Fotografiere in serie:** deschide/inchide functia de fotografiere a mai multor cadre in serie.

**Calitatea:** setarea calitatii fotografiilor facute.

**Acuitatea:** setarea acuitatii fotografiilor facute.

**Balans de alb:** setarea balansului de alb pentru scena foto.

**ISO:** setarea valorii ISO.

**Expunere:** setarea compensarii expunerii. Cu ca teste valoarea mai mare, cu atat este inregistrarea video mai luminoasa si cu cat este valoarea mai negativa, cu atat este inregistrarea mai intunecata.

**Stabilizare:** activeaza/dezactiveaza stabilizarea digitala la fotografiere.

**Introducerea datei:** deschide/inchide posibilitatea introducerii datei si orei inregistrarii.

## **CARDUL MICRO SD**

Alegeti un card de memorie microSD tip class 10 sau mai rapid. Capacitatea maxima suportata a cardului este de 32GB. Inainte de prima folosire este necesara formatarea cardului in PC in sistemul FAT32 (formatarea cardului de memorie sterge toate datele stocate pe card).

Introduceti cardul de memorie cu PINurile indreptate spre ecranul camerei.

**Recomandare:** formatati cardul de memorie in PC periodic, pentru a intampina problemele cu inregistrarea de video. In cazul folosirii zilnice a camerei, formatati cardul cel putin o data pe luna.

## **DESCHIDEREA/INCHIDEREA AUTOMATA A CAMEREI IN MASINA**

In momentul in care camera detecteaza alimentarea, atunci se deschide automat si porneste regimul de inregistrare. Cand camera este deconectata de la alimentare, incheie inregistrarea video si se inchide.

## **ALIMENTAREA CAMEREI**

Camera se poate conecta la sursa de energie electrica cu ajutorul adaptorului de alimentare din masina (cablu inclus in pachet), eventual cu ajutorul cablului USB conectat la PC sau al adaptorului de alimentare al telefonului mobil. Camera se poate incarca si cu ajutorul acumulatorului extern.

## **FOLOSIREA CAMEREI CU BATERIA (FARA ALIMENTARE)**

Camera are acumulator intern, care este in principal folosit pentru regimul de parcare. Camera este destinata pentru folosirea cu conectarea continua la alimentare. In cazul folosirii camerei pe baterie este necesar ca bateria sa fie incarcata. Folosirea cu bateria fara conectarea la alimentare este de aprox. 15 minute.

## **CONECTAREA CAMEREI LA PC**

Conectati camera la PC cu ajutorul cablului USB. La alegere aveti din aceste regimuri:

1. Memoria: din PC se pot administra fisierele, care sunt stocate pe cardul de memorie si memoria camerei.
2. Camera PC: se poate folosi drept camera PC cu ajutorul programelor care fac asta posibil.

## **CONTINUTUL PACHETULUI**

Camera auto Niceboy PILOT XS

Suport pentru parbriz cu prindere magnetica

Adaptor USB de alimentare pentru masina

Manual

## **SPECIFICATII NICEBOY PILOT XS**

<b>Obiectiv:</b>	widescreen, 140°
<b>Rezolutia video:</b>	1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps
<b>Format video:</b>	MOV
<b>Rezolutia foto maxima:</b>	12MPx
<b>Ecran:</b>	1,5"
<b>Bateria:</b>	interna 200 mAh Li-Ion (bateria este destinata pentru regimul de parcare)
<b>Cardul de memorie:</b>	microSD, class 10, format card FAT32 (cardul nu este livrat)
<b>Temperatura de functionare:</b>	de la -10°C pana la +50°C
<b>Adaptor de alimentare pentru masina:</b>	tensiunea de iesire 5V, tensiunea de intrare 12-24V, curentul de iesire 1,5A
<b>Dimensiunile camerei (l x i x a):</b>	43,8 x 54,9 (89,4 cu suport) x 37,7 mm
<b>Greutatea camerei:</b>	44 g
<b>Greutatea suportului:</b>	14 g

Manualul se poate descarca electronic pe adresa [www.niceboy.cz](http://www.niceboy.cz)

Acest produs indeplineste toate cerintele de baza a directivelor UE aplicate.

## ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. **Магнитный держатель** – служит для крепления камеры с помощью магнитов.
2. **MicroSD slot** – порт для подключения карты памяти.
3. **Шумовой микрофон** – служит для записи звуков.
4. **Переключение режима/Экстренная запись** – кратким нажатием в режиме ожидания (камера включена, но видеосъемка не ведется) производится выбор режима видеосъемки, фотосъемки или воспроизведения записи. Нажатием во время видеосъемки производится запуск экстренной съемки – данная функция предотвращает нежелательное удаление видеозаписи, и такая видеозапись не будет удалена даже в случае заполнения карты памяти.



5. **Зарядный порт** – служит для зарядки камеры с подсоединенным держателем.
6. **Индикаторы** – сигнальные индикаторы. Синий цвет сигнализирует о работе камеры и видеосъемке, красный цвет о зарядке камеры.
7. **Экран** – экран камеры 1,5".
8. **Меню** – кратким нажатием в режиме ожидания осуществляется переход в меню настроек видеосъемки/фотосъемки (в соответствии с выбранным Вами режимом), а повторным нажатием – в настройки камеры. Нажатием данной кнопки в режиме воспроизведения видеозаписей можно удалить, заблокировать/разблокировать видеозапись.
9. **Кнопка «наверх»** – служит для просмотра меню.
10. **Кнопка «вниз»** – служит для просмотра меню.
11. **Кнопка «ОК»** – нажатием в меню подтверждает выбранную функцию. Нажатием в режиме видеосъемки включает / выключает видеосъемку. В режиме фотосъемки делает снимки.
12. **microUSB** – служит для подзарядки камеры в автомобиле через магнитный держатель.
13. **Кнопка включения и выключения/Скринсейвер** – длительным нажатием включает/выключает камеру. Кратким нажатием при включенной камере выключает/включает экран (выключение экрана не влияет на видеосъемку).
14. **miniUSB** – служит для подключения к компьютеру и подзарядки камеры.
15. **Кнопка «Reset»** – в случае необходимости производит перезагрузку камеры.
16. **Клеевая поверхность магнитного держателя** – служит для прикрепления держателя к стеклу автомобиля.
17. **Объектив** – служит для видео и фотосъемки.
18. **Динамик** – служит для воспроизведения звука.

## **НАСТРОЙКА ЯЗЫКА МЕНЮ КАМЕРЫ**

Включите видеокамеру кнопкой включения (13) или подсоедините к источнику питания. После включения перейдите в настройки камеры: после двухкратного нажатия кнопки Меню (8) с помощью кнопки для поиска в меню (10) выберите строку «Language» и подтвердите выбор нажатием кнопки «ОК» (11). Далее выберите предпочтительный для Вас язык меню.

## **НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ВИДЕОСЪЕМКИ**

**Разрешение:** настройка разрешения видеозаписи.

**Циклическая запись:** установка цикла съемки, т. е. временных периодов, в течение которых будет производиться видеосъемка. Когда карта памяти заполнится, будут постепенно стираться ранее сделанные записи (кроме записей, защищенных от удаления в режиме экстренной записи).

**WDR:** включение/отключение функции улучшения динамического диапазона (при съемке контрастных сцен или ночной съемке).

**Экспозиция:** установка компенсации экспозиции. Чем выше положительное значение, тем светлее будет изображение, чем ниже отрицательное значение, тем темнее будет изображение.

**Детектор движения:** после того как камера обнаружит в своем поле зрения движение, она включит съемку (если эта функция включена). Когда движение прекратится, съемка выключится. Используйте данную функцию только в режиме парковки и с выключенной функцией циклической записи. Детектор движения работает только при включенной камере.

**Запись звука:** включение/выключение микрофона.

**Дата:** включение/выключение указания даты и времени на видеозаписи.

**G-Сенсор:** настройка чувствительности G-Сенсора. G-Сенсор реагирует на удар и при включенной видеозаписи запускает экстренную запись.

## **НАСТРОЙКА КАМЕРЫ**

**Режим парковки:** при включении данной функции камера включится и начнет видеозапись, если G-Сенсор обнаружит удар (необходимо, чтобы G-Сенсор был включен).

**Дата/время:** установка даты и времени.

**Автоматическое выключение:** установка автоматического выключения камеры в состоянии покоя (камера не записывает видео).

**Скринсейвер:** настройка времени, по истечении которого экран выключится (не влияет на видеосъемку). Экран можно снова включить нажатием кнопки (13).

**Звуковые сигналы:** включение/выключение звуков при нажатии кнопок.

**Язык:** установка языка меню камеры.

**Частота:** установка частоты.

**Идентификационный номер:** указание имени водителя или регистрационного номера автомобиля в видеозаписи.

**Включение идентификационного номера:** включение/выключение функции указания имени водителя или регистрационного номера автомобиля в видеозаписи.

**Форматирование:** удаление всех данных с карты памяти.

**Настройки по умолчанию:** возврат камеры к заводским настройкам.

**Версия:** сведения о прошивке камеры.

## **НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ФОТОСЪЕМКИ**

**Разрешение:** настройка разрешения фотографий.

**Серийная съемка:** включение/отключение функции создания серии снимков.

**Качество:** настройка качества изображения.

**Резкость:** настройка резкости изображения.

**Баланс белого цвета:** настройка баланса белого цвета для фотографируемой сцены.

**ISO:** настройка показателей светочувствительности (ISO).

**Экспозиция:** установка компенсации экспозиции. Чем выше положительное значение, тем светлее изображение, чем ниже отрицательное значение, тем темнее изображение.

**Стабилизация:** включение/выключение цифровой стабилизации изображения.

**Установка даты:** включение/выключение возможности указания даты и времени на фотографии.

## **КАРТА ПАМЯТИ microSD**

Выберите качественную карту памяти microSD типа Class 10 и выше с максимальным объемом 32 GB. Перед первым использованием карты в камере необходимо ее отформатировать на компьютере в файловой системе FAT32 (при форматировании карты с нее будут удалены все хранящиеся данные).

Вставьте карту памяти в камеру так, чтобы металлические контакты были обращены в сторону экрана.

*Важно: регулярно форматируйте карту памяти на компьютере для предотвращения возникновения проблем при видеосъемке. При ежедневном использовании камеры форматируйте карту не реже одного раза в месяц.*

### **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ В АВТОМОБИЛЕ**

Как только видеокамера обнаружит подключение к питанию, она автоматически включится и начнет съемку. Когда камера будет отключена от источника питания, она прекратит съемку и выключится.

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ**

Камеру можно подключить к источнику питания с помощью автомобильного зарядного устройства (входит в комплект поставки), а также с помощью USB-кабеля, подсоединенного к компьютеру, или зарядного устройства для мобильного телефона. Камеру также можно зарядить с помощью powerbank.

### **ПИТАНИЕ КАМЕРЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (БЕЗ ПОСТОЯННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)**

Камера предназначена для использования с постоянным источником питания. Камера снабжена резервным аккумулятором, который, в первую очередь, предназначен для режима парковки. При работе камеры от аккумулятора необходимо, чтобы аккумулятор был полностью заряжен. Время автономной работы без подключения питания составляет около 15 минут.

### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К КОМПЬЮТЕРУ**

Подключение камеры к компьютеру осуществляется с помощью USB-кабеля. Далее можете выбрать один из следующих режимов:

1. Хранилище – в компьютере можно управлять файлами, которые хранятся на карте памяти, находящейся в камере.
2. Веб-камера – можно использовать как веб-камеру в тех программах, которые это допускают.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Видеорегистратор Niceboy PILOT XS

Держатель на лобовое стекло с магнитным креплением

Автомобильное зарядное USB-устройство

Инструкция пользователя

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ NICEBOY PILOT XS**

Объектив:

широкоугольный, 140°

Разрешение видео:

1920 x 1080p 30fps, 1280 x 720p 30fps

Формат видео:

MOV

Макс. размер фотографий:

12 MPx

Экран:

1,5"

Аккумулятор:

встроенный, 200 мА/ч, Li-Ion

(аккумулятор предназначен

для режима парковки)

microSD, class 10, до 32 Гб, формат

карты FAT32 (карта не входит

в комплект поставки)

Карта памяти:

от -10°C до +50°C

Рабочая температура:

Автомобильное зарядное устройство:

выходное напряжение 5 В,

входное напряжение 12-24 В,

выходной ток 1,5А

Размеры камеры (ш x в x г):

43,8 x 54,9 (89,4 с держателем)

x 37,7 мм

Вес камеры:

44 г

Вес держателя:

14 г

Инструкцию можно скачать в электронном виде на сайте [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) в секции поддержки. Данное изделие соответствует всем требованиям, предъявляемым к нему директивами ЕС.

**niceboy®**

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

