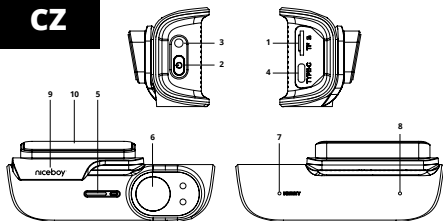


# niceboy®

*pilot S10 RADAR 4K*

**User Manual** / Dash cam





## POPIS

1. MicroSD slot: slouží pro vložení SD karty.
2. Zapnutí/vypnutí: dlouhým stiskem zapnete/vypnete kameru. Pro zapnutí je nutné kameru mít připojenou k napájení.
3. Vstup zadní kamery: slouží pro připojení zadní kamery.
4. USB-C: slouží k napájení kamery.
5. Reproduktor: slouží k přehrávání zvuků.
6. Objektiv: celoskleněný objektiv kamery
7. Reset: v případě potřeby provede reset kamery.
8. Ruchový mikrofon: slouží k nahrávání zvuků.
9. Polohovatelný držák: slouží k úpravě sklonu kamery a přichycení adhezivní části.
10. Adhezivní část držáku: slouží k připevnění kamery ke sklu automobilu.

## PŘICHYCENÍ KAMERY NA SKLO

Nejdříve na sklo automobilu umístíte adhezivní část držáku (10). 3M nálepka slouží k trvalému přichycení (po sundání a opětovném nalepení nebude již dokonale držet). Adhezivní část lepte pouze na sklo. Sklo před nalepením řádně očistěte (provedte odmaštění), sklo musí být zcela suché. Instalaci provádějte při teplotách kolem 20°C. Po nalepení Adhezivní části (10) na sklo k ní připevněte kameru: Polohovatelný držák (9) vložte do nalepené Adhezivní části (10) a kameru posuňte směrem doprava. Opačným pohybem můžete kameru sundat z nalepené části.

## MICROSD KARTA

Vyberte si značkovou microSD kartu s rychlým zápisem videa (typ UHS-I U3 a rychlejší) s maximální kapacitou 256 GB. Před prvním použitím v kameře je nutné kartu zformátovat v PC na systém souborů FAT32 (formátování vymaže veškerá data na kartě).

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

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

## NAPÁJENÍ KAMERY

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

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

## AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY

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

## FUNKCE UPOZORNĚNÍ NA RADARY

Funkce upozornění na radary probíhá pomocí databáze, která je součástí firmwaru kamery. Aktuální verze firmware pro případnou aktualizaci je umístěna na webu [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekci podpora. Pro funkci upozornění radarů je nutné mít připojený originální kabel s GPS ke kameře a zároveň musí být aktivní napájení. Upozornění na radary je provázeno zvukovým signálem.

## GPS

GPS modul se nachází na dodávaném USB kabelu. Pro správnou funkci GPS je nutné modul umístit tak, aby měl přímý výhled na oblohu – pro připevnění na sklo automobilu využijte dodávanou nálepku. V případě vyhřívání čelního skla nebo pokovaného čelního skla není funkce GPS zaručena. Kabel s GPS modulem připojte ke kameře pomocí USB na kameře (4) a druhou částí k napájení v automobilu. GPS na kameře je funkční jen v případě zapnutého napájení.

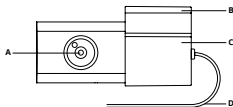
## AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY

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

## ZADNÍ KAMERA

Ke kameře Niceboy PILOT S10 lze dokoupit zadní kameru (volitelné příslušenství).

- A) Objektiv
- B) Adhezivní část
- C) Otočná část
- D) Kabel



Zadní kamera je určena pro připevnění na vnitřní část skla automobilu. Přichytíte ji pomocí Adhezivní části (A). 3M nálepka slouží k trvalému přichycení (po sundání a opětovném nalepení nebude již dokonale držet). Sklon kamery (pro správný záběr objektivu) nastavte pomocí otočné částí (C).

Držák lepte pouze na vnitřní část skla. Sklo před nalepení řádně očistěte (provedte odmaštění), sklo musí být zcela suché. Instalaci provádějte při teplotách kolem 20°C. Pokud je zadní sklo vyhříváné, ujistěte se, že držák kamery lepíte mimo tuto vyhřívanou část.

Zadní kameru připojte pomocí kabelu (D) do vstupu (3) na kameře Niceboy PILOT S10. Zadní kameru po připojení ke kameře Niceboy PILOT S10 není třeba zapínat. Zadní kamera je napájena hlavní kamerou, spustí se automaticky po připojení a začne nahrávat.

## PŘIPOJENÍ K TELEFONU POMOCÍ WIFI

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

1. Zapněte kameru pomocí připojení k napájení
2. Otevřete nastavení WiFi ve vašem mobilním telefonu a připojte se k síti kamery (jméno: PILOT S5 a heslo: 12345678). Po připojení bude blikat červení dioda (8).
3. Až po připojení kamery spusťte aplikaci a postupujte dle instrukcí v aplikaci.

*Upozornění: před použitím aplikace v nastavení telefonu povolte všechna oprávnění aplikace, vypněte „datové připojení“ mobilního telefonu a ponechte zapnutou pouze Wi-Fi. Aplikaci lze instalovat pouze na mobilní telefony s verzí iOS 8.0 a novější a na zařízení s verzí Android 10.0 a novější.*

## OVLÁDÁNÍ KAMERY POMOCÍ APLIKACE

1. Náhled: zobrazuje živý náhled záběru kamery
2. Možnost otočení na šířku
3. Zapnutí/vypnutí mikrofonu kamery
4. Zapíná/vypíná nahrávání
5. Fotografie z videa: umožňuje vytvořit snímek z nahrávaného videa
6. Nahrané videa: přístup k nahraným videím na SD kartě kamery
7. Nastavení: možnosti nastavení

## NASTAVENÍ KAMERY POMOCÍ APLIKACE

**Nahrávání zvuku:** je možné zapnout/vypnout mikrofon kamery

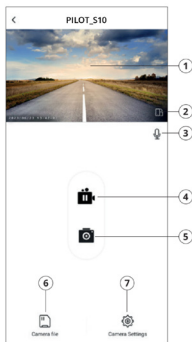
**Rozlišení fotografie:** nastavení rozlišení pro fotografie

**Rozlišení videa:** nastavení pro rozlišení videa

**Videosmyčka:** nastavuje cyklické nahrávání, tedy časové úseky, ve kterých se budou videa nahrávat.

**Expozice:** nastavení kompenzace expozice.

**Časové razítko:** umožňuje vložení souřadnic a času do videa



**Snímání kolize:** nastavení intenzity G-Senzoru. G-Senzor zaznamenává otřesy a u nahrávaného videa automaticky spouští nouzové nahrávání v případě zaznamenání kolize

**Časové pásmo:** umožňuje změnu časového pásma. Vhodné i pro změnu letního a zimního času

**Název WiFi:** umožňuje změnit název WiFi

**Heslo WiFi:** umožňuje změnit heslo

**Verze FW:** Zobrazuje verzi firmwaru kamery

**Formát:** vymaže veškerá data na SD kartě

**Reset:** vymaže veškerá nastavení kamery

## GPS FUNKCE A ZOBRAZENÍ MAPY

Pro GPS funkce je nutné kameru připojovat pouze s originálním kabelem, který má integrovanou GPS. Pokud si chcete zobrazit záznam na mapě, postupujte dle instrukcí:

1. připojte kameru k telefonu s aplikací (viz kapitola Připojení kamery k telefonu pomocí WiFi)
2. v aplikaci přejděte do části Nahrané videa (6) a vyberte si videa (dlouhým podržením na vybraném videu), které si stáhnete do mobilního videa. Stažení videa provedete pomocí tlačítka na stahování ve spodní části aplikace
3. po dokončení stahování (stav stahování videa je zobrazen v aplikaci) se s mobilním telefonem odpojte od WiFi kamery a připojte se ke své WiFi s připojením na internet nebo zapněte datové přenosy
4. znovu spusťte aplikaci a přejděte do záložky nahrané videa (6). Zde spusťte video, které jste si stáhli a video se zobrazí spolu s trasou na mapách

## OBSAH PRODEJNÍHO BALENÍ

Kamera do auta Niceboy PILOT S10

Napájecí adaptér s integrovanou GPS

Manuál

## SPECIFIKACE

Rozlišení videa: 4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps

Rozlišení se zadní kamerou: 4K 24fps + 1080p 24fps

Formát: MP4

Kodek: H.264

Objektiv: 7G, 140°

WiFi: ano, 5GHz

GPS: ano

Superkondenzátor: ano

Podpora SD karet: microSD, UHS- U3, max. 256 GB, formát FAT32 (karta není součástí prodejního balení)

Podpora zadní kamery: ano (zadní kamera není součástí prodejního balení)

Provozní teplota: 0 °C až +50 °C

Nabíjecí adaptér: výstupní napětí 5V, vstupní napětí 12-24V, výstupní proud 2A

Rozměry: 103 x 48 x 34 mm

Hmotnost: 90 g

Software kamery i samotná aplikace mohou být průběžně inovovány. Obsah manuálu, včetně grafického znázornění (obrázky), se může lišit od zařízení v závislosti na softwaru zařízení a jeho aktualizací. Vyhrazuje si právo na změny manuálu i jednotlivých funkcí zařízení a aplikace bez předchozího upozornění. Všechny funkce aplikace nemusejí být dostupné pro konkrétní model kamery.

Na baterii či akumulátor, které mohou být součástí produktu, se vztahuje doba životnosti v délce šesti měsíců, protože se jedná o spotřební materiál. V případě nesprávného zacházení (dlouhé nabíjení, zkrat, rozbití jiným předmětem atd.) může dojít kupříkladu ke vzniku požárů, přehřátí nebo vytečení baterie.

Manuál ke stažení v elektronické podobě najdete na [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekci podpora. Tímto NICEBOY s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K je v souladu se směrnici 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU a 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách:

<https://niceboy.eu/cs/declaration/pilot-s10-radar-4k>

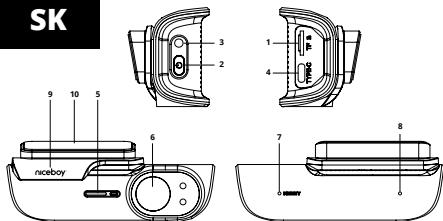
## **INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (DOMÁCNOSTI)**



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáhá prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

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



## OPIS

1. MicroSD slot: slúži na vloženie SD karty.
2. Zapnutie/vypnutie: dlhým stlačením zapnete/vypnete kameru. Pre zapnutie je nutné kameru mať pripojenú k napájaniu.
3. Vstup zadnej kamery: slúži na pripojenie zadnej kamery.
4. USB-C: slúži na napájanie kamery.
5. Reproduktor: slúži na prehrávanie zvukov.
6. Objektív: celosklený objektív kamery
7. Reset: v prípade potreby vykoná reset kamery.
8. Ruchový mikrofón: slúži na nahrávanie zvukov.
9. Polohovateľný držiak: slúži na úpravu sklonu kamery a prichytenie adhezívnej časti.
10. Adhezívna časť držiaka: slúži na pripevnenie kamery k sklu automobilu.

Najskôr na sklo automobilu umiestnite adhezívnu časť držiaka (10). 3M nálepka slúži na trvalé prichytenie (po zložení a opätovnom nalepení nebude už dokonale držať). Adhezívnu časť lepte iba na sklo. Sklo pred nalepením riadne očistite (vykonajte odmastenie), sklo musí byť úplne suché. Inštaláciu vykonávajte pri teplotách okolo 20 °C.

Po nalepení Adhezívnej časti (10) na sklo k nej pripevnite kameru: Polohovateľný držiak (9) vložte do nalepenej Adhezívnej časti (10) a kameru posuňte smerom doprava. Opačným pohybom môžete kameru zložiť z nalepenej časti.

## MICROSD KARTA

Vyberte si značkovú microSD kartu s rýchlym zápisom videa (typ UHS-I U3 a rýchlejši) s maximálnou kapacitou 256 GB. Pred prvým použitím v kamere je nutné kartu sformátovať v PC na systém súborov FAT32 (formátovanie vymaže všetky dáta na karte).

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

Viac informácií o používaní pamäťovej karty a jej formátovaní Vám podá výrobca vybranej pamäťovej karty.

## NAPÁJANIE KAMERY

Kameru je možné k zdroju energie pripojiť pomocou adaptéra do auta (súčasť predajného balenia), prípadne pomocou USB kábla pripojeného k PC či adaptéru na nabíjanie mobilného telefónu. Možno využiť aj powerbanku. Pre funkciu GPS a hlásenia radarov je nutné kameru pripojiť k napájaniu len pomocou dodávaného originálneho kábla s GPS.

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

## AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY

V okamihu, keď kamera detekuje nabíjanie, tak sa automaticky zapne a spustí nahrávanie (je nutné mať vloženú pamäťovú kartu). Keď je kamera odpojená od napájania, tak ukončí nahrávanie videa a vypne sa.

## FUNKCIA UPOZORNENIE NA RADARY

Funkcia upozornenia na radary prebieha pomocou databázy, ktorá je súčasťou firmvéru kamery. Aktuálna verzia firmware pre prípadnú aktualizáciu je umiestnená na webe [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v sekcii podpora. Pre funkciu upozornenia radarov je nutné mať pripojený originálny kábel s GPS ku kamere a zároveň musí byť aktívne napájanie.

Upozornenie na radary je sprevádzané zvukovým signálom.

## GPS

GPS modul sa nachádza na dodávanom USB kábli. Pre správnu funkciu GPS je nutné modul umiestniť tak, aby mal priamy výhľad na oblohu – na pripevnenie na sklo automobilu využite dodávanú nálepku. V prípade vyhrievania čelného skla alebo pokovaného čelného skla nie je funkcia GPS zaručená. Kábel s GPS modulom pripojte ku kamere pomocou USB na kamere (4) a druhou časťou na napájanie v automobile. GPS na kamere je funkčný len v prípade zapnutého napájania.

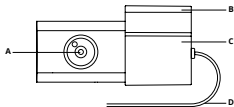
## AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE/VYPNUTIE KAMERY

V okamihu, keď kamera detekuje nabíjanie, tak sa automaticky zapne a spustí nahrávanie (je nutné mať vloženú pamäťovú kartu). Keď je kamera odpojená od napájania, tak ukončí nahrávanie videa a vypne sa.

## ZADNÁ KAMERA

Ku kamere Niceboy PILOT S10 je možné dokúpiť zadnú kameru (voliteľné príslušenstvo).

- A) Objektív
- B) Adhezívna časť
- C) Otočná časť
- D) Kábel



Zadná kamera je určená na pripevnenie na vnútornú časť skla automobilu. Prichytíte ju pomocou Adhezívnej časti (A). 3M nálepka slúži na trvalé prichytenie (po zložení a opätovnom nalepení nebude už dokonale držať). Sklon



kamery (pre správny záber objektívu) nastavte pomocou otočnej časti (C). Držiak lepte iba na vnútornú časť skla. Sklo pred nalepením riadne očistite (vykonajte odmastenie), sklo musí byť úplne suché. Inštaláciu vykonávajte pri teplotách okolo 20 °C. Pokiaľ je zadné sklo vyhrievané, uistite sa, že držiak kamery lepíte mimo túto vyhrievanú časť.

Zadnú kameru pripojte pomocou kábla (D) do vstupu (3) na kamere Niceboy PILOT S10. Zadnú kameru po pripojení ku kamere Niceboy PILOT S10 nie je potrebné zapínať. Zadná kamera je napájaná hlavnou kamerou, spustí sa automaticky po pripojení a začne nahrávať.

## PRIPOJENIE K TELEFÓNU POMOCOU WIFI

Do Vášho mobilného telefónu si (zadarmo) nainštalujte aplikáciu OnReal (v Appstore pre iOS aj Google play pre Android). Po nainštalovaní aplikáciu nespúšťajte a postupujte podľa pokynov:

1. Zapnite kameru pomocou pripojenia k napájaniu
2. Otvorte nastavenie WiFi vo vašom mobilnom telefóne a pripojte sa k sieti kamery (meno: PILOT S5 a heslo: 12345678). Po pripojení bude blikať červená dióda (8).
3. Až po pripojení kamery spustíte aplikáciu a postupujte podľa inštrukcií v aplikácii.

*Upozornenie: pred použitím aplikácie v nastavení telefónu povolte všetky oprávnenia aplikácie, vypnite „ dátové pripojenie“ mobilného telefónu a ponechajte zapnutú iba Wi-Fi. Aplikáciu je možné inštalovať iba na mobilné telefóny s verziou iOS 8.0 a novšou a na zariadenia s verziou Android 10.0 a novšou.*

## OVLÁDANIE KAMERY POMOCOU APLIKÁCIE

1. Náhľad: zobrazuje živý náhľad záberu kamery
2. Možnosť otočenia na šírku
3. Zapnutie/vypnutie mikrofónu kamery
4. Zapína/vypína nahrávanie
5. Fotografie z videa: umožňuje vytvoriť snímku z nahrávaného videa
6. Nahrané videá: prístup k nahraným videám na SD karte kamery
7. Nastavenia: možnosti nastavenia

## NASTAVENIE KAMERY POMOCOU APLIKÁCIE

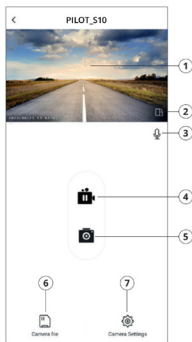
**Nahrávanie zvuku:** je možné zapnúť/vypnúť mikrofón kamery

**Rozlíšenie fotografie:** nastavenie rozlíšenia pre fotografie

**Rozlíšenie videa:** nastavenie pre rozlíšenie videa

**Videoslučka:** nastavuje cyklické nahrávanie, teda časové úseky, v ktorých sa budú videá nahrávať.

**Expozícia:** nastavenie kompenzácie expozície.



**Časová pečiatka:** umožňuje vloženie súradníc a času do videa

**Snímanie kolízie:** nastavenie intenzity G-Senzora. G-Senzor zaznamenáva otrasy a u nahrávaného videa automaticky spúšťa núdzové nahrávanie v prípade zaznamenania kolízie

**Časové pásmo:** umožňuje zmenu časového pásma. Vhodné aj na zmenu letného a zimného času

**Názov WiFi:** umožňuje zmeniť názov WiFi

**Heslo WiFi:** umožňuje zmeniť heslo

**Verzia FW:** Zobrazuje verziu firmvéru kamery

**Formát:** vymaže všetky dáta na SD karte

**Reset:** vymaže všetky nastavenia kamery

## GPS FUNKCIE A ZOBRAZENIE MAPY

Pre GPS funkcie je nutné kameru pripájať iba s originálnym káblom, ktorý má integrovanú GPS. Pokiaľ si chcete zobrazit záznam na mape, postupujte podľa inštrukcií:

1. pripojte kameru k telefónu s aplikáciou (viď kapitola Pripojenie kamery k telefónu pomocou WiFi)
2. v aplikácii prejdite do časti Nahrané videá (6) a vyberte si videá (dlhým podržaním na vybranom videu), ktoré si stiahnete do mobilného videa. Stiahnutie videa vykonáte pomocou tlačidla na sťahovanie v spodnej časti aplikácie
3. po dokončení sťahovania (stav sťahovania videa je zobrazený v aplikácii) sa s mobilným telefónom odpojte od WiFi kamery a pripojte sa k svojej WiFi s pripojením na internet alebo zapnite dátové prenosy
4. znovu spustíte aplikáciu a prejdite do záložky nahrané videá (6). Tu spustíte video, ktoré ste si stiahli a video sa zobrazí spolu s trasou na mapách

## OBSAH PREDAJNÉHO BALENIA

Kamera do auta Niceboy PILOT S10

Napájací adaptér s integrovanou GPS

Manuál

## ŠPECIFIKÁCIA

Rozlíšenie videa:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Rozlíšenie so zadnou kamerou:	4K 24fps + 1080p 24fps
Formát:	MP4
Kodek:	H.264
Objektív:	7G, 140°
WiFi:	áno, 5GHz
GPS:	áno
Superkondenzátor:	áno
Podpora SD kariet:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, formát FAT32 (karta nie je súčasťou predajného balenia)
Podpora zadnej kamery:	áno (zadná kamera nie je súčasťou predajného balenia)
Prevádzková teplota:	0 °C až +50 °C
Nabíjací adaptér:	výstupné napätie 5V, vstupné napätie 12-24V, výstupný prúd 2A
Rozmery:	103 x 48 x 34 mm
Hmotnosť:	90 g

Softvér kamery aj samotná aplikácia môžu byť priebežne inovované. Obsah manuálu, vrátane grafického znázornenia (obrázky), sa môže líšiť od zariadenia v závislosti od softvéru zariadenia a jeho aktualizácií. Vyhradujeme si právo na zmeny manuálu aj jednotlivých funkcií zariadenia a aplikácie bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky funkcie aplikácie nemusia byť dostupné pre konkrétny model kamery.

Na batériu či akumulátor, ktoré môžu byť súčasťou produktu, sa vzťahuje doba životnosti v dĺžke šiestich mesiacov, pretože sa jedná o spotrebný materiál. V prípade nesprávneho zaobchádzania (dlhé nabíjanie, skrat, rozbitie iným predmetom atď.) môže dôjsť napríklad k vzniku požiarov, prehriatiu alebo vytečeniu batérie.

Týmto NICEBOY s.r.o. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ a 2011/65/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na týchto internetových stránkach:

<https://niceboy.eu/sk/declaration/pilot-s10-radar>

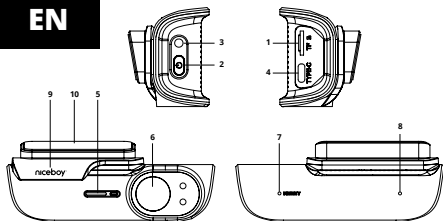
## **INFORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽOV K LIKVIDÁCII ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ (DOMÁCNOSTI)**



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom. S cieľom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde ho prijmú zadarmo. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a prispievate k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty.

Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení (firemné a podnikové použitie)

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



## DESCRIPTION

1. MicroSD slot: used to insert an SD card.
2. Power on/off: long press to power on/off the camera. The camera must be connected to power to turn it on.
3. Rear camera input: used to connect the rear camera.
4. USB-C: used to power the camera.
5. Speaker: used to play sounds.
6. Lens: full glass camera lens
7. Reset: resets the camera if necessary.
8. Motion microphone: used to record sounds.
9. Positionable holder: used to adjust the angle of the camera and attach the adhesive part.
10. Adhesive part of the holder: used to attach the camera to the car glass.

## ATTACHING THE CAMERA TO THE GLASS

First, place the adhesive part of the holder (10) on the car glass. The 3M sticker is used for permanent attachment (after removing and re-sticking, it will no longer hold perfectly). Stick the adhesive part only on the glass. Before sticking, clean the glass properly (degrease), the glass must be completely dry. Install at temperatures around 20°C.

After sticking the Adhesive part (10) on the glass, attach the camera to it: Insert the adjustable holder (9) into the glued Adhesive part (10) and move the camera to the right. With the opposite movement, you can remove the camera from the glued part.

## MICROSD CARD

Choose a branded microSD card with fast video recording (type UHS-I U3 and faster) with a maximum capacity of 256 GB. Before first use in the camera, the card must be formatted in a PC to the FAT32 file system (formatting will erase all data on the card).

*Recommendation: regularly format the memory card in the PC to avoid problems when recording video. If you use the camera daily, format the card at least once a month.*

More information about the use of the memory card and its formatting will be provided by the manufacturer of the selected memory card.

## CAMERA POWER SUPPLY

The camera can be connected to the power source using a car adapter (part of the sales package), or via a USB cable connected to a PC or an adapter for charging a mobile phone. A power bank can also be used.

For the GPS AND radar reporting function, the camera must be connected to the power supply only using the supplied original cable with GPS.

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

## AUTOMATIC ON/OFF CAMERA

The moment the camera detects charging, it automatically turns on and starts recording (a memory card must be inserted). When the camera is disconnected from the power supply, it stops recording video and turns off.

## RADAR ALERT FUNCTION

The speed camera warning function is carried out using a database that is part of the camera firmware. The current version of the firmware for a possible update is located on the website [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) in the support section. For the radar warning function, it is necessary to have the original cable with GPS connected to the camera and at the same time the power supply must be active. Radar alerts are accompanied by an audio signal.

## GPS

The GPS module is located on the supplied USB cable. For the GPS to function properly, the module must be positioned so that it has a direct view of the sky - use the supplied sticker to attach it to the car glass. GPS function is not guaranteed in the case of a heated windshield or a coated windshield. Connect the cable with the GPS module to the camera using the USB on the camera (4) and the other part to the power supply in the car. The GPS on the camera is only functional when the power is on.

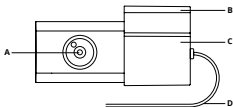
## AUTOMATIC ON/OFF CAMERA

The moment the camera detects charging, it automatically turns on and starts recording (a memory card must be inserted). When the camera is disconnected from the power supply, it stops recording video and turns off.

## REAR CAMERA

A rear camera (optional accessory) can be added to the Niceboy PILOT S10 camera.

- A) Lens
- B) Adhesive part
- C) Rotating part
- D) Cable



The rear camera is intended for attachment to the inner part of the car glass. Attach it using the Adhesive Part (A). The 3M sticker is used for permanent

attachment (after removing and re-sticking, it will no longer hold perfectly). Adjust the angle of the camera (for the correct shot of the lens) using the rotating part (C). Glue the holder only to the inner part of the glass. Before sticking, clean the glass properly (degrease), the glass must be completely dry. Install at temperatures around 20°C. If the rear glass is heated, make sure you glue the camera mount outside of this heated part. Connect the rear camera using the cable (D) to the input (3) on the Niceboy PILOT S10 camera. The rear camera does not need to be turned on after connecting to the Niceboy PILOT S10 camera. The rear camera is powered by the main camera, it starts automatically after connecting and starts recording.

## CONNECTING TO YOUR PHONE USING WIFI

Install the OnReal application (for free) on your mobile phone (in the Appstore for iOS and Google Play for Android). After installation, do not launch the application and follow the instructions:

1. Turn on the camera using the power connection
2. Open the WiFi settings on your mobile phone and connect to the camera network (name: PILOT S5 and password: 12345678). After connection, the red diode (8) will flash.
3. After connecting the camera, start the application and follow the instructions in the application.

*Warning: Before using the app in your phone settings, please enable all app permissions, turn off your mobile phone's „data connection“ and keep only Wi-Fi on. The application can only be installed on mobile phones with iOS version 8.0 and above and devices with Android version 10.0 and above.*

## CONTROLLING THE CAMERA USING THE APP

1. Preview: shows a live preview of the camera shot
2. Option to rotate to landscape
3. Turn on/off the camera microphone
4. Turns recording on/off
5. Photo from video: allows you to create a picture from the recorded video
6. Recorded videos: access the recorded videos on the SD card of the camera
7. Settings: settings options

## CAMERA SETTINGS USING THE APP

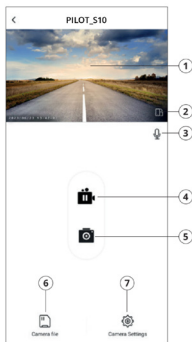
**Audio recording:** it is possible to turn on/off the camera microphone

**Photo resolution:** set the resolution for photos

**Video resolution:** settings for video resolution

**Video loop:** sets cyclical recording, i.e. time periods in which videos will be recorded.

**Exposure:** exposure compensation setting.



- Time stamp:** allows you to insert coordinates and time into the video
- Collision detection:** setting the intensity of the G-Sensor. G-Sensor detects shocks and automatically starts emergency recording for recorded video if a collision is detected
- Time zone:** allows you to change the time zone. Also suitable for changing summer and winter time
- WiFi name:** allows you to change the Wi-Fi name
- WiFi password:** allows you to change the password
- FW Version:** Shows the firmware version of the camera
- Format:** erases all data on the SD card
- Reset:** clears all camera settings

## GPS FUNCTION AND MAP DISPLAY

For GPS functions, it is necessary to connect the camera only with an original cable that has integrated GPS. If you want to view the record on the map, follow the instructions:

1. connect the camera to the phone with the application (see chapter Connecting the camera to the phone using WiFi)
2. in the app, go to Recorded Videos (6) and select videos (long press on the selected video) to download to mobile video. Download the video using the download button at the bottom of the application
3. after the download is complete (video download status is shown in the app), disconnect from the WiFi camera with your mobile phone and connect to your WiFi with internet connection or turn on data transmissions
4. launch the application again and go to the recorded video tab (6). Here, run the video you downloaded and the video will appear along with the route on the maps

## CONTENTS OF THE SALES PACKAGE

Car camera Niceboy PILOT S10  
 Power adapter with integrated GPS  
 Manual

## SPECIFICATIONS

Video resolution:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Resolution with rear camera:	4K 24fps + 1080p 24fps
Format:	MP4
Codec:	H.264
Lens:	7G, 140°
WiFi:	yes, 5GHz
GPS:	yes
Super capacitor:	yes
SD card support:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, FAT32 format (the card is not included in the sales package)
Rear camera support:	yes (rear camera is not included in the sales package)
Operating temperature:	0 °C to +50 °C
Charging adapter:	output voltage 5V, input voltage 12-24V, output current 2A
Dimensions:	103 x 48 x 34 mm
Weight:	90 g

The camera software and the application itself can be continuously updated. The content of the manual, including the graphic representation (pictures), may differ from device to device depending on the device software and its updates. We reserve the right to make changes to the manual and individual functions of the device and application without prior notice. Not all features of the app may be available for a specific camera model.

The battery or accumulator that may be included with the product has a life of six months because it is a consumable item. Improper handling (prolonged charging, short circuit, breakage by another object, etc.) can lead to fires, overheating or battery leakage, for example.

NICEBOY s.r.o. hereby declares that the type of radio equipment NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K complies with Directives 2014/53 / EU, 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, and 2011/65 / EU. The full content of EU Declaration of Conformity is available on the following websites:  
<https://niceboy.eu/en/declaration/pilot-s10-radar-4k>

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

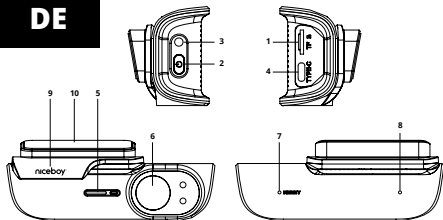


This symbol located on a product or in the product's original documentation means that the used electrical or electronic products may not be disposed together with the communal waste. In order to dispose of these products correctly, take them to a designated collection site, where they will be accepted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

User information for disposing electrical and electronic devices (business and corporate use)

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





## BESCHREIBUNG

1. MicroSD-Steckplatz: dient zum Einsetzen einer SD-Karte.
2. Ein-/Aus-switch: Lange drücken, um die Kamera ein-/auszuschalten. Zum Einschalten muss die Kamera an die Stromversorgung angeschlossen sein.
3. Rückfahrkamera-Eingang: Wird zum Anschließen der Rückfahrkamera verwendet.
4. USB-C: Wird zur Stromversorgung der Kamera verwendet.
5. Lautsprecher: Wird zum Abspielen von Tönen verwendet.
6. Objektiv: Vollglas-Kameraobjektiv
7. Zurücksetzen: Setzt die Kamera bei Bedarf zurück.
8. Bewegungsmikrofon: Wird zum Aufzeichnen von Geräuschen verwendet.
9. Positionierbarer Halter: dient zum Einstellen des Kamerawinkels und zum Anbringen des Klebeteils.
10. Klebeteil der Halterung: dient zur Befestigung der Kamera an der Autoscheibe.

## BEFESTIGUNG DER KAMERA AM GLAS

Platzieren Sie zunächst den Klebeteil der Halterung (10) auf der Autoscheibe. Der 3M-Aufkleber dient der dauerhaften Befestigung (nach Entfernen und erneutem Aufkleben hält er nicht mehr einwandfrei). Kleben Sie den Klebeteil nur auf das Glas. Vor dem Aufkleben das Glas gründlich reinigen (entfetten), das Glas muss vollständig trocken sein. Bei Temperaturen um 20°C verlegen. Nachdem Sie das Klebeteil (10) auf das Glas geklebt haben, befestigen Sie die Kamera daran: Setzen Sie den verstellbaren Halter (9) in das aufgeklebte Klebeteil (10) ein und bewegen Sie die Kamera nach rechts. Mit der umgekehrten Bewegung können Sie die Kamera vom geklebten Teil entfernen.

## MICRO SD KARTE

Wählen Sie eine Marken-microSD-Karte mit schneller Videoaufzeichnung (Typ U3 und schneller) mit einer maximalen Kapazität von 256 GB. Vor der ersten Verwendung in der Kamera muss die Karte auf einem PC mit dem FAT32-Dateisystem formatiert werden (durch die Formatierung werden alle Daten auf der Karte gelöscht).

*Empfehlung: Formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig im PC, um Probleme*

*bei der Videoaufnahme zu vermeiden. Wenn Sie die Kamera täglich verwenden, formatieren Sie die Karte mindestens einmal im Monat.*

Weitere Informationen zur Verwendung der Speicherkarte und deren Formatierung erhalten Sie vom Hersteller der ausgewählten Speicherkarte.

### **KAMERA-STROMVERSORGUNG**

Die Kamera kann über einen Autoadapter (im Lieferumfang enthalten) oder über ein USB-Kabel an einen PC oder einen Adapter zum Aufladen eines Mobiltelefons an die Stromquelle angeschlossen werden. Es kann auch eine Powerbank verwendet werden. Für die GPS- UND Radarmeldefunktion darf die Kamera nur über das mitgelieferte Originalkabel mit GPS an die Stromversorgung angeschlossen werden.

*Achtung: Die Kamera ist nicht mit einer Batterie, sondern mit einem Superkondensator ausgestattet, was aus Sicht der Verwendung im Auto sicherer ist (sie wird nicht durch Temperaturschwankungen beschädigt, sie verträgt sowohl Frost als auch hohe Temperaturen besser). Aus diesem Grund kann die Kamera nur verwendet werden, wenn sie dauerhaft an die Stromversorgung angeschlossen ist.*

### **AUTOMATISCHE EIN/AUS-KAMERA**

Sobald die Kamera den Ladevorgang erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme (eine Speicherkarte muss eingelegt sein). Wenn die Kamera von der Stromversorgung getrennt wird, beendet sie die Videoaufzeichnung und schaltet sich aus.

### **RADAR-ALARMFUNKTION**

Die Radarwarnfunktion wird über eine Datenbank ausgeführt, die Teil der Kamera-Firmware ist. Die aktuelle Version der Firmware für ein mögliches Update finden Sie auf der Website [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) im Support-Bereich. Für die Radarwarnfunktion ist es erforderlich, dass das Originalkabel mit GPS an die Kamera angeschlossen ist und gleichzeitig die Stromversorgung aktiv ist. Radarwarnungen werden von einem Audiosignal begleitet.

### **GPS**

Das GPS-Modul befindet sich am mitgelieferten USB-Kabel. Damit das GPS einwandfrei funktioniert, muss das Modul so positioniert werden, dass es eine direkte Sicht zum Himmel hat – befestigen Sie es mit dem mitgelieferten Aufkleber auf der Autoscheibe. Bei einer beheizten oder beschichteten Windschutzscheibe ist die GPS-Funktion nicht gewährleistet. Verbinden Sie das Kabel mit dem GPS-Modul über den USB-Anschluss der Kamera mit der Kamera (4) und den anderen Teil mit der Stromversorgung im Auto. Das GPS der Kamera funktioniert nur, wenn die Kamera eingeschaltet ist.

### **AUTOMATISCHE EIN/AUS-KAMERA**

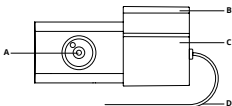
Sobald die Kamera den Ladevorgang erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme (eine Speicherkarte muss eingelegt sein). Wenn die Kamera von der Stromversorgung getrennt wird, beendet sie die Videoaufzeichnung und schaltet sich aus.

### **HINTERE KAMERA**

Zur Kamera des Niceboy PILOT S10 kann eine Rückfahrkamera (optionales

Zubehör) hinzugefügt werden.

- A) Linse
- B) Klebeteil
- C) Rotierender Teil
- D) Kabel



Die Rückfahrkamera ist zur Befestigung an der Innenseite der Autoscheibe vorgesehen. Befestigen Sie es mit dem Klebeteil (A). Der 3M-Aufkleber dient der dauerhaften Befestigung (nach Entfernen und erneutem Aufkleben hält er nicht mehr einwandfrei). Passen Sie den Winkel der Kamera (für die richtige Aufnahme des Objektivs) mit dem Drehteil (C) an. Kleben Sie den Halter nur auf den inneren Teil des Glases. Vor dem Aufkleben das Glas gründlich reinigen (entfetten), das Glas muss vollständig trocken sein. Bei Temperaturen um 20°C verlegen. Wenn das hintere Glas erhitzt wird, stellen Sie sicher, dass Sie die Kamerahalterung außerhalb dieses erhitzten Teils ankleben. Verbinden Sie die Rückkamera mit dem Kabel (D) mit dem Eingang (3) der Niceboy PILOT S10-Kamera. Die Rückkamera muss nach dem Anschließen an die Niceboy PILOT S10-Kamera nicht eingeschaltet werden. Die Rückkamera wird von der Hauptkamera mit Strom versorgt, sie startet automatisch nach dem Anschließen und beginnt mit der Aufnahme.

## VERBINDUNG MIT IHREM TELEFON ÜBER WLAN

Installieren Sie die OnReal-Anwendung (kostenlos) auf Ihrem Mobiltelefon (im Appstore für iOS und Google Play für Android). Starten Sie die Anwendung nach der Installation nicht und befolgen Sie die Anweisungen:

1. Schalten Sie die Kamera über den Stromanschluss ein
2. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Mobiltelefon und verbinden Sie sich mit dem Kameranetzwerk (Name: PILOT S5 und Passwort: 12345678). Nach dem Anschließen blinkt die rote Diode (8).
3. Nachdem Sie die Kamera angeschlossen haben, starten Sie die Anwendung und befolgen Sie die Anweisungen in der Anwendung.

*Warnung: Bevor Sie die App in Ihren Telefoneinstellungen verwenden, aktivieren Sie bitte alle App-Berechtigungen, schalten Sie die „Datenverbindung“ Ihres Mobiltelefons aus und lassen Sie nur WLAN eingeschaltet. Die Anwendung kann nur auf Mobiltelefonen mit iOS-Version 8.0 und höher und Geräten mit Android-Version 10.0 und höher installiert werden.*

## STEUERUNG DER KAMERA PER APP

1. Vorschau: Zeigt eine Live-Vorschau der Kameraaufnahme
2. Option zum Drehen ins Querformat
3. Schalten Sie das Kameramikrofon ein/aus
4. Schaltet die Aufnahme ein/aus
5. Foto aus Video: Ermöglicht das Erstellen eines Bildes aus dem aufgenommenen Video
6. Aufgezeichnete Videos: Greifen Sie auf die aufgezeichneten Videos auf der SD-Karte der Kamera zu
7. Einstellungen: Einstellungsoptionen

## KAMERA-EINSTELLUNGEN ÜBER DIE APP

**Audioaufnahme:** Es ist möglich, das Kameramikrofon ein-/auszuschalten

**Fotoauflösung:** Legen Sie die Auflösung für Fotos fest

**Videoauflösung:** Einstellungen für die Videoauflösung

**Videoschleife:** Legt die zyklische Aufzeichnung fest, d. h. Zeiträume, in denen Videos aufgezeichnet werden.

**Belichtung:** Einstellung der Belichtungs Korrektur.

**Zeitstempel:** Ermöglicht das Einfügen von Koordinaten und Zeit in das Video

**Kollisionserkennung:** Einstellung der Intensität des G-Sensors. Der G-Sensor erkennt Stöße und startet automatisch die Notfallaufzeichnung für aufgezeichnete Videos, wenn eine Kollision erkannt wird

**Zeitzone:** ermöglicht Ihnen, die Zeitzone zu ändern. Auch für die Umstellung der Sommer- und Winterzeit geeignet

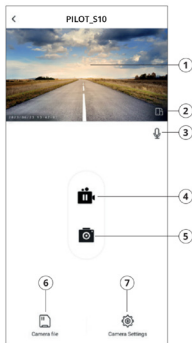
**Wi-Fi-Name:** Ermöglicht Ihnen, den Wi-Fi-Namen zu ändern

**WLAN-Passwort:** Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern

**FW-Version:** Zeigt die Firmware-Version der Kamera an

**Formatieren:** Löscht alle Daten auf der SD-Karte

**Zurücksetzen:** Löscht alle Kameraeinstellungen



## GPS-FUNKTION UND KARTENDARSTELLUNG

Für GPS-Funktionen ist es notwendig, die Kamera nur mit einem Originalkabel anzuschließen, das über integriertes GPS verfügt. Wenn Sie den Datensatz auf der Karte anzeigen möchten, befolgen Sie die Anweisungen:

1. Verbinden Sie die Kamera über die Anwendung mit dem Telefon (siehe Kapitel Kamera über WLAN mit dem Telefon verbinden).
2. Gehen Sie in der App zu „Aufgezeichnete Videos“ (6) und wählen Sie Videos aus (drücken Sie lange auf das ausgewählte Video), um sie als mobiles Video herunterzuladen. Laden Sie das Video über den Download-Button unten in der Anwendung herunter
3. Nachdem der Download abgeschlossen ist (der Status des Video-Downloads wird in der App angezeigt), trennen Sie die Verbindung zur WLAN-Kamera mit Ihrem Mobiltelefon und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem WLAN mit Internetverbindung her oder schalten Sie die Datenübertragung ein
4. Starten Sie die Anwendung erneut und gehen Sie zur Registerkarte „Aufgezeichnetes Video“ (6). Führen Sie hier das heruntergeladene Video aus und das Video wird zusammen mit der Route auf den Karten angezeigt

## **INHALT DES VERKAUFSPAKETS**

Autokamera Niceboy PILOT S10  
Netzteil mit integriertem GPS  
Handbuch

## **SPEZIFIKATIONEN**

Videoauflösung:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Auflösung mit Rückkamera:	4K 24fps + 1080p 24fps
Format:	MP4
Codec:	H.264
Objektiv:	7G, 140°
WLAN:	ja, 5 GHz
GPS:	ja
Superkondensator:	ja
SD-Kartenunterstützung:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, FAT32-Format (die Karte ist nicht im Verkaufspaket enthalten)
Unterstützung der Rückfahrkamera:	ja (Rückfahrkamera ist nicht im Verkaufspaket enthalten)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Ladeadapter:	Ausgangsspannung 5V, Eingangsspannung 12-24V, Ausgangsstrom 2A
Abmessungen:	103 x 48 x 34 mm
Gewicht:	90 g

Die Kamerasoftware und die Anwendung selbst können kontinuierlich aktualisiert werden. Der Inhalt des Handbuchs, einschließlich der grafischen Darstellung (Bilder), kann je nach Gerätesoftware und deren Updates von Gerät zu Gerät unterschiedlich sein. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Handbuch sowie an einzelnen Funktionen des Geräts und der Anwendung vorzunehmen. Für ein bestimmtes Kameramodell sind möglicherweise nicht alle Funktionen der App verfügbar.

Die Batterie oder der Akku, die/der dem Produkt beiliegt, hat eine Lebensdauer von sechs Monaten, da es sich um ein Verbrauchsmaterial handelt. Unsachgemäße Handhabung (längeres Laden, Kurzschluss, Bruch durch einen anderen Gegenstand usw.) kann beispielsweise zu Bränden, Überhitzung oder Auslaufen der Batterie führen.

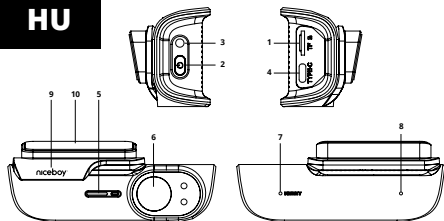
Hiermit erklärt die Firma NICEBOY s.r.o., dass der Typ der Funkanlage NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2011/65/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht auf den folgenden Websites zur Verfügung: <https://niceboy.eu/de/declaration/pilot-s10-radar-4k>

## **VERBRAUCHERINFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE (HAUSHALTE)**



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

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



## LEÍRÁS

1. MicroSD foglalat: SD kártya behelyezésére szolgál.
2. Be-/kikapcsolás: hosszan nyomja meg a kamera be- és kikapcsolásához. A bekapcsoláshoz a kamerát csatlakoztatni kell az áramforráshoz.
3. Hátsó kamera bemenet: a hátsó kamera csatlakoztatására szolgál.
4. USB-C: a kamera tápellátására szolgál.
5. Hangszóró: hangok lejátszására szolgál.
6. Objektív: teljes üvegű kameralencse
7. Reset: szükség esetén alaphelyzetbe állítja a kamerát.
8. Mozgásmikrofon: hangok rögzítésére szolgál.
9. Elhelyezhető tartó: a kamera dőlésszögének beállítására és a ragasztós rész rögzítésére szolgál.
10. Tartó tapadó része: a kamera autóüvegre való rögzítésére szolgál.

## A KAMERA RÖGZÍTÉSE AZ ÜVEGRE

Először helyezze a tartó (10) öntapadó részét az autóüvegre. A 3M matrica állandó rögzítésre szolgál (eltávolítás és újragasztás után már nem fog tökéletesen tartani). A ragasztós részt csak az üvegre ragasszuk. Ragasztás előtt alaposan tisztítsa meg az üveget (zsírtalanítsa), az üvegnek teljesen száraznak kell lennie. 20°C körüli hőmérsékletre szerelje fel.

Miután az öntapadó részt (10) az üvegre ragasztotta, rögzítse rá a kamerát: Helyezze be az állítható tartót (9) a ragasztott Ragasztó részbe (10), és mozgassa a kamerát jobbra. Ellentétes mozdulattal eltávolíthatja a kamerát a ragasztott részről.

## MIKROSD KÁRTYA

Válasszon egy márkás microSD-kártyát gyors videorögzítéssel (UHS-I U3 és gyorsabb), legfeljebb 256 GB kapacitással. A fényképezőgépben való első használat előtt a kártyát számítógépen FAT32 fájlrendszerre kell formázni (a formázás minden adatot töröl a kártyán).

*Javaslat: rendszeresen formázza meg a memóriakártyát a számítógépben, hogy elkerülje a videofelvétel közbeni problémákat. Ha naponta használja a fényképezőgépet, formázza meg a kártyát legalább havonta egyszer.*

A memóriakártya használatáról és formázásáról további információkat a kiválasztott memóriakártya gyártója ad.

## KAMERA TÁPELLÁTÁS

A kamera csatlakoztatható az áramforráshoz egy autós adapterrel (az értékesítési csomag része), vagy egy számítógéphez csatlakoztatott USB-kábellel vagy egy mobiltelefon töltésére szolgáló adapterrel. Power bank is használható. A GPS ÉS radar jelentés funkcióhoz a kamerát csak a mellékelt eredeti GPS-kábellel kell az áramforráshoz csatlakoztatni.

*Figyelmeztetés: a kamera nem akkumulátorral, hanem szuperkondenzátorral van felszerelve, ami az autóban való használat szempontjából biztonságosabb (nem sérül meg a hőmérsékletváltozások miatt, jobban tűri a fagyot és a magas hőmérsékletet egyaránt). Emiatt a kamera csak akkor használható, ha állandóan csatlakoztatva van a tápegységhez.*

## AUTOMATIKUS BE/KI KAMERA

Abban a pillanatban, amikor a fényképezőgép töltést észlel, automatikusan bekapcsol és elkezdi a felvételt (memóriakártyát kell behelyezni). Ha a fényképezőgépet leválasztják az áramforrásról, leállítja a videó rögzítését és kikapcsol.

## RADAR RIASZTÁSI FUNKCIÓ

A sebességmérő kamerák figyelmeztető funkciója a kamera firmware-jének részét képező adatbázis segítségével történik. Az esetleges frissítéshez szükséges firmware aktuális verziója a [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) webhely támogatási részében található. A radarfigyelmeztető funkcióhoz az eredeti GPS-es kábel szükséges a kamerához csatlakoztatva, és egyidejűleg a tápellátásnak is aktívnak kell lennie. A radarriasztásokat hangjelzés kíséri.

## GPS

A GPS-modul a mellékelt USB-kábelen található. A GPS megfelelő működéséhez a modult úgy kell elhelyezni, hogy közvetlen kilátása legyen az égboltra – a mellékelt matricával rögzítse az autó üvegére. Fűtött szélvédő vagy bevonatos szélvédő esetén a GPS funkció nem garantált. Csatlakoztassa a GPS-modullal ellátott kábelt a kamerához a kamerán lévő USB-n keresztül (4), a másik részét pedig az autó tápegységéhez. A fényképezőgép GPS-je csak akkor működik, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.

## AUTOMATIKUS BE/KI KAMERA

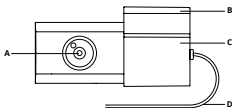
Abban a pillanatban, amikor a fényképezőgép töltést észlel, automatikusan bekapcsol és elkezdi a felvételt (memóriakártyát kell behelyezni). Ha a fényképezőgépet leválasztják az áramforrásról, leállítja a videó rögzítését és kikapcsol.

## HÁTSÓ KAMERA

A Niceboy PILOT S10 kamerához hátlapi kamera (opcionális tartozék) is hozzáadható.

- A) Lencse
- B) Ragasztó rész
- C) Forgó alkatrész
- D) Kábel

A hátsó kamera az autóüveg



belső részére való rögzítésre szolgál. Rögzítse az öntapadó résszel (A). A 3M matrica állandó rögzítésre szolgál (eltávolítás és újragasztás után már



nem fog tökéletesen tartani). Állítsa be a fényképezőgép szögét (az objektív megfelelő felvételéhez) a forgó alkatrész (C) segítségével. A tartót csak az üveg belső részére ragasszuk. Ragasztás előtt alaposan tisztítsa meg az üveget (zsíraltanítsa), az üvegnek teljesen száraznak kell lennie. 20°C körüli hőmérsékletre szerelje fel. Ha a hátsó üveg fűtött, ügyeljen arra, hogy a kameratartót ezen a fűtött részen kívülre ragassza. Csatlakoztassa a hátsó kamerát a kábel (D) segítségével a Niceboy PILOT S10 kamera bemenetéhez (3). A hátsó kamerát nem kell bekapcsolni, miután csatlakoztatta a Niceboy PILOT S10 kamerához. A hátlapi kamerát a fő kamera táplálja, a csatlakozás után automatikusan elindul és elkezdi a rögzítést.

## CSATLAKOZÁS A TELEFONHOZ WIFI HASZNÁLATÁVAL

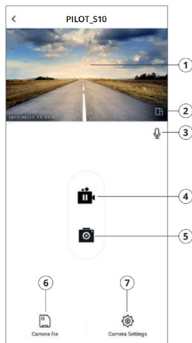
Telepítse az OnReal alkalmazást (ingyenes) mobiltelefonjára (az Appstore-ból iOS-hez és a Google Play-ből Android-hoz). A telepítés után ne indítsa el az alkalmazást, és kövesse az utasításokat:

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet a tápcsatlakozó segítségével
2. Nyissa meg a WiFi beállításokat mobiltelefonján, és csatlakozzon a kamerahálózathoz (név: PILOT S5 és jelszó: 12345678). Csatlakoztatás után a piros dióda (8) villogni kezd.
3. A kamera csatlakoztatása után indítsa el az alkalmazást, és kövesse az alkalmazás utasításait.

*Figyelmeztetés: Mielőtt használná az alkalmazást a telefon beállításaiban, engedélyezze az összes alkalmazásengedélyt, kapcsolja ki mobiltelefonja „adatkapcsolatát”, és csak a Wi-Fi-t tartsa bekapcsolva. Az alkalmazás csak iOS 8.0 és újabb verziójú mobiltelefonokra, valamint Android 10.0 vagy újabb verziójú készülékekre telepíthető.*

## A KAMERA VEZÉRLÉSE AZ ALKALMAZÁS SEGÍTSÉGÉVEL

1. Előnézet: a kamerafelvétel élő előnézetét mutatja
2. Lehetőség fekvő helyzetbe forgatni
3. Kapcsolja be/ki a kamera mikrofonját
4. Be-/kikapcsolja a felvételt
5. Fotó videóból: lehetővé teszi, hogy képet készítsen a rögzített videóból
6. Rögzített videók: a kamera SD-kártyáján lévő rögzített videók elérése
7. Beállítások: beállítási lehetőségek



## A KAMERA BEÁLLÍTÁSAI AZ ALKALMAZÁS SEGÍTSÉGÉVEL

Hangfelvétel: lehetőség van a kamera mikrofonjának be- és kikapcsolására

Fényképfelbontás: állítsa be a fényképek felbontását

**Videofelbontás:** a videófelbontás beállításai

**Video hurok:** beállítja a ciklikus rögzítést, azaz azt az időtartamot, amelyen belül a videók rögzítésre kerülnek.

**Expozíció:** expozíciókompenzációs beállítások

**Időbélyegző:** lehetővé teszi koordináták és idő beillesztését a videóba

**Ütközésérzékelés:** a G-Sensor intenzitásának beállítása. A G-Sensor érzékeli az ütések, és ütközés esetén automatikusan elindítja a vészhelyzeti rögzítést a rögzített videóhoz

**Időzóna:** lehetővé teszi az időzóna módosítását. Nyári és téli időszámítás váltására is alkalmas

**Wi-Fi név:** lehetővé teszi a Wi-Fi nevének megváltoztatását

**WiFi jelszó:** lehetővé teszi a jelszó megváltoztatását

**FW Version:** A kamera firmware verzióját mutatja

**Formázás:** törli az SD-kártyán lévő összes adatot

**Visszaállítás:** törli a kamera összes beállítását

## GPS funkció és térkép megjelenítés

A GPS funkciókhoz a kamerát csak eredeti, integrált GPS-t tartalmazó kábellel kell csatlakoztatni. Ha meg szeretné tekinteni a rekordot a térképen, kövesse az utasításokat:

1. csatlakoztassa a kamerát a telefonhoz az alkalmazással (lásd a Kamera csatlakoztatása a telefonhoz WiFi segítségével fejezetet)
2. Az alkalmazásban lépjen a Rögzített videók (6) elemre, és válassza ki a videókat (hosszan nyomja meg a kiválasztott videót) a mobilvideóra való letöltéshez. Töltse le a videót az alkalmazás alján található letöltés gombbal
3. a letöltés befejezése után (a videó letöltési állapota megjelenik az alkalmazásban), csatlakoztassa le mobiltelefonjával a WiFi kamerát, és csatlakozzon a WiFi-hez internetkapcsolattal, vagy kapcsolja be az adatátvitelt
4. Indítsa el újra az alkalmazást, és lépjen a rögzített videó fülre (6). Itt futtassa a letöltött videót, és a videó az útvonallal együtt megjelenik a térképeken

## AZ ELADÓ CSOMAG TARTALMA

Autókamera Niceboy PILOT S10

Hálózati adapter integrált GPS-szel

Kézikönyv

## MŰSZAKI ADATOK

Videó felbontás:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Felbontás hátsó kamerával:	4K 24fps + 1080p 24fps
Formátum:	MP4
Kodek:	H.264
Objektív:	7G, 140°
WiFi:	igen, 5 GHz
GPS:	igen
Szuper kondenzátor:	igen
SD kártya támogatás:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, FAT32 formátum (a kártya nem része az értékesítési csomagnak)
Hátsó kamera támogatás:	igen (a hátlapi kamera nem része az értékesítési csomagnak)
Üzemi hőmérséklet:	0 °C és +50 °C között
Töltőadapter:	kimeneti feszültség 5V, bemeneti feszültség 12-24V, kimeneti áram 2A
Méretek:	103 x 48 x 34 mm
Súly:	90 g

A kamera szoftvere és maga az alkalmazás folyamatosan frissíthető. A kézikönyv tartalma, beleértve a grafikus ábrázolást (képek), az eszköz szoftverétől és annak frissítéseitől függően készülékenként eltérő lehet. Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsuk a készülék és az alkalmazás kézikönyvét és egyes funkcióit. Előfordulhat, hogy az alkalmazás nem minden funkciója érhető el egy adott kameramodellhez.

A termékhez mellékelt elem vagy akkumulátor hat hónapig tart, mivel fogyóeszköz. A szakszerűtlen kezelés (hosszú töltés, rövidzárlat, más tárgy általi törés stb.) például tüzet, túlmelegedést vagy akkumulátor-szivárgást okozhat.

Az NICEBOY s.r.o. ezúton kijelenti, hogy az NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU és a 2011/65/EU irányelveknek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető az alábbi honlapon:

<https://niceboy.eu/hu/declaration/pilot-s10-radar-4k>

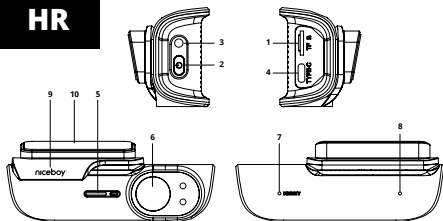
## **ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMMISÍTÉSÉRE VONATKOZÓ FELHASZNÁLÓI TÁJÉKOZTATÓ (HÁZTARTÁSOK)**



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 használt 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.



## OPIS

1. MicroSD utor: koristi se za umetanje SD kartice.
2. Uključivanje/isključivanje: dugo pritisnite za uključivanje/isključivanje fotoaparata. Kamera mora biti spojena na napajanje kako bi se uključila.
3. Ulaz za stražnju kameru: koristi se za spajanje stražnje kamere.
4. USB-C: koristi se za napajanje kamere.
5. Zvučnik: koristi se za reprodukciju zvukova.
6. Objektiv: objektiv kamere od punog stakla
7. Reset: resetira kameru ako je potrebno.
8. Mikrofon za kretanje: koristi se za snimanje zvukova.
9. Pomični držač: koristi se za podešavanje kuta kamere i pričvršćivanje ljepljivog dijela.
10. Ljepljivi dio držača: služi za pričvršćivanje kamere na staklo automobila.

## PRIČVRŠĆIVANJE KAMERE NA STAKLO

Prvo postavite ljepljivi dio držača (10) na staklo automobila. 3M naljepnica služi za trajno pričvršćivanje (nakon skidanja i ponovnog lijepljenja više neće savršeno držati). Ljepljivi dio zalijepite samo na staklo. Prije lijepljenja dobro očistite staklo (odmastite), staklo mora biti potpuno suho. Montirajte na temperaturama oko 20°C. Nakon što zalijepite ljepljivi dio (10) na staklo, pričvrstite kameru na njega: Umetnite podesivi držač (9) u zalijepljeni ljepljivi dio (10) i pomaknite kameru udesno. Suprotnim pokretom možete skinuti kameru sa zalijepljenog dijela.

## MICROSD KARTICA

Odaberite markiranu microSD karticu s brzim video snimanjem (tip UHS-I U3 i brže) s maksimalnim kapacitetom od 256 GB. Prije prve uporabe u fotoaparatu, karticu je potrebno formatirati na računalu u datotečni sustav FAT32 (formatiranje će izbrisati sve podatke na kartici).

*Preporuka: redovito formatirajte memorijsku karticu na računalu kako biste izbjegli probleme pri snimanju videa. Ako kameru koristite svakodnevno, formatirajte karticu barem jednom mjesečno.*

Više informacija o korištenju memorijske kartice i njezinom formatiranju dobit ćete od proizvođača odabrane memorijske kartice.

## NAPAJANJE ZA KAMERU

Kamera se na izvor napajanja može spojiti preko auto adaptera (dio prodajnog paketa), ili preko USB kabela spojenog na PC ili adapter za punjenje mobilnog telefona. Može se koristiti i power bank. Za funkciju GPS i radarskog izvješćivanja, kamera mora biti spojena na napajanje samo pomoću isporučenog originalnog kabela s GPS-om.

*Upozorenje: kamera nije opremljena baterijom, već superkondenzatorom koji je sigurniji sa stajališta korištenja u automobilu (ne oštećuje se zbog promjena temperature, bolje podnosi i mraz i visoke temperature). Iz tog razloga, kamera se može koristiti samo ako je stalno priključena na napajanje.*

## AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE KAMERE

U trenutku kad kamera detektira punjenje, automatski se uključuje i počinje snimati (mora biti umetnuta memorijska kartica). Kada se kamera isključi iz napajanja, ona prestaje snimati video i isključuje se.

## FUNKCIJA RADARSKOG UZBUNJIVANJA

Funkcija upozorenja o kamerama za brzinu provodi se pomoću baze podataka koja je dio firmvera kamere. Trenutna verzija firmware-a za eventualno ažuriranje nalazi se na web stranici [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) u odjeljku za podršku. Za funkciju radarskog upozorenja potrebno je imati originalni kabel s GPS-om spojenim na kameru i pritom mora biti aktivno napajanje. Radarska upozorenja popraćena su zvučnim signalom.

## GPS

GPS modul nalazi se na isporučenom USB kabeu. Za ispravno funkcioniranje GPS-a, modul mora biti postavljen tako da ima izravan pogled na nebo - pomoću isporučene naljepnice zalijepite ga na staklo automobila. GPS funkcija nije zajamčena u slučaju grijanog vjetrobranskog stakla ili vjetrobranskog stakla s premazom. Spojite kabel s GPS modulom na kameru pomoću USB-a na kameri (4), a drugi dio na napajanje u automobilu. GPS na fotoaparatu radi samo kada je napajanje uključeno.

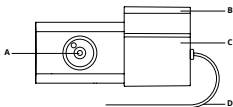
## AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE KAMERE

U trenutku kad kamera detektira punjenje, automatski se uključuje i počinje snimati (mora biti umetnuta memorijska kartica). Kada se kamera isključi iz napajanja, ona prestaje snimati video i isključuje se.

## ZADNJA KAMERA

Kameri Niceboy PILOT S10 može se dodati stražnja kamera (dodatna oprema).

- A) Objektiv
- B) Ljepljivi dio
- C) Rotirajući dio
- D) Kabel



Stražnja kamera je namijenjena za pričvršćivanje na unutarnji dio auto stakla. Pričvrstite ga pomoću ljepljivog dijela (A). 3M naljepnica služi za trajno pričvršćivanje (nakon skidanja i ponovnog lijepljenja više neće savršeno

držati). Podesite kut kamere (za ispravan snimak objektiva) pomoću okretnog dijela (C).

Držać zalijepite samo na unutarnji dio stakla. Prije lijepljenja dobro očistite staklo (odmastite), staklo mora biti potpuno suho. Montirajte na temperaturama oko 20°C. Ako je stražnje staklo grijano, obavezno zalijepite nosač kamere izvan ovog grijanog dijela.

Spojite stražnju kameru pomoću kabela (D) na ulaz (3) na kameri Niceboy PILOT S10. Stražnja kamera ne mora biti uključena nakon povezivanja s kamerom Niceboy PILOT S10. Stražnju kameru napaja glavna kamera, automatski se pokreće nakon povezivanja i počinje snimati.

## POVEZIVANJE S VAŠIM TELEFONOM POMOĆU WIFI

Instalirajte aplikaciju OnReal (besplatno) na svoj mobitel (u Appstore za iOS i Google Play za Android). Nakon instalacije nemojte pokretati aplikaciju i slijedite upute:

1. Uključite kameru putem priključka za napajanje
2. Otvorite WiFi postavke na svom mobilnom telefonu i spojite se na mrežu kamere (ime: PILOT S5 i lozinka: 12345678). Nakon spajanja, crvena dioda (8) će treptati.
3. Nakon spajanja kamere pokrenite aplikaciju i slijedite upute u aplikaciji.

*Upozorenje: prije korištenja aplikacije u postavkama telefona omogućite sva dopuštenja aplikacije, isključite „podatkovnu vezu“ svog mobilnog telefona i ostavite uključenim samo Wi-Fi. Aplikaciju je moguće instalirati samo na mobitele s iOS verzijom 8.0 i novijom te uređaje s Android verzijom 10.0 i novijom.*

## UPRAVLJANJE KAMEROM POMOĆU APLIKACIJE

1. Pregled: prikazuje pregled uživo snimke snimljene kamerom
2. Mogućnost rotiranja u pejzaž
3. Uključite/isključite mikrofonsku kameru
4. Uključuje/isključuje snimanje
5. Fotografija iz videa: omogućuje vam stvaranje slike iz snimljenog videa
6. Snimljeni videozapisi: pristupite snimljenim videozapisima na SD kartici kamere
7. Postavke: opcije postavki

## POSTAVKE KAMERE POMOĆU APLIKACIJE

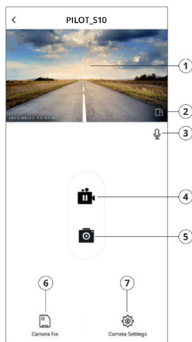
**Audio snimanje:** moguće je uključiti/isključiti mikrofonsku kameru

**Razlučivost fotografije:** postavite razlučivost za fotografije

**Video rezolucija:** postavke za video rezoluciju

**Video petlja:** postavlja cikličko snimanje, tj. vremenska razdoblja u kojima će se video zapisi snimati.

**Ekspozicija:** postavka kompenzacije ekspozicije.



**Vremenska oznaka:** omogućuje umetanje koordinata i vremena u video  
**Detekcija sudara:** postavljanje intenziteta G-senzora. G-senzor detektira udarce i automatski pokreće hitno snimanje za snimljeni video ako se otkrije sudar

**Vremenska zona:** omogućuje promjenu vremenske zone. Pogodan i za promjenu ljetnog i zimskog vremena

**WiFi naziv:** omogućuje promjenu Wi-Fi naziva

**WiFi lozinka:** omogućuje promjenu lozinke

**FW verzija:** Prikazuje verziju firmvera fotoaparata

**Format:** briše sve podatke na SD kartici

**Reset:** briše sve postavke fotoaparata

## GPS FUNKCIJA I PRIKAZ KARTE

Za GPS funkcije potrebno je kameru spojiti samo originalnim kabelom koji ima integriran GPS. Ako želite vidjeti zapis na karti, slijedite upute:

1. povežite kameru s telefonom pomoću aplikacije (pogledajte poglavlje Povezivanje kamere s telefonom putem WiFi-ja)
2. u aplikaciji idite na Snimljeni videozapisi (6) i odaberite videozapise (dugo pritisnite odabrani videozapis) za preuzimanje na mobilni video. Preuzmite video pomoću gumba za preuzimanje na dnu aplikacije
3. nakon dovršetka preuzimanja (status preuzimanja videozapisa prikazan je u aplikaciji), odspojite se s WiFi kamere na svom mobilnom telefonu i spojite se na WiFi internetskom vezom ili uključite prijenos podataka
4. ponovno pokrenite aplikaciju i idite na karticu snimljenog videa (6). Ovdje pokrenite video koji ste preuzeli i video će se pojaviti zajedno s rutom na kartama

## SADRŽAJ PRODAJNOG PAKITA

Auto kamera Niceboy PILOT S10  
Strujni adapter s integriranim GPS-om  
Priručnik

## TEHNIČKI PODACI

Video rezolucija:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Rezolucija sa stražnjom kamerom:	4K 24fps + 1080p 24fps
Format:	MP4
Kodek:	H.264
Objektiv:	7G, 140°
WiFi:	da, 5GHz
GPS:	da
Super kondenzator:	da
Podrška za SD kartice:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, FAT32 format (kartica nije uključena u prodajno pakiranje)
Podrška za stražnju kameru:	da (stražnja kamera nije uključena u prodajno pakiranje)
Radna temperatura:	0 °C do +50 °C
Adapter za punjenje:	izlazni napon 5V, ulazni napon 12-24V, izlazna struja 2A
Dimenzije:	103 x 48 x 34 mm
Težina:	90 g

Softver kamere i sama aplikacija mogu se kontinuirano ažurirati. Sadržaj priručnika, uključujući grafički prikaz (slike), može se razlikovati od uređaja do uređaja ovisno o softveru uređaja i njegovim ažuriranjima. Zadržavamo pravo izmjene priručnika i pojedinačnih funkcija uređaja i aplikacije bez prethodne najave. Za određeni model fotoaparata možda neće biti dostupne sve značajke aplikacije.

Baterija ili akumulator koji se može dobiti uz proizvod ima vijek trajanja od šest mjeseci jer je potrošni materijal. Nepravilno rukovanje (dugotrajno punjenje, kratki spoj, lom drugim predmetom, itd.) može dovesti do požara, pregrijavanja ili curenja baterije, na primjer.

NICEBOY s.r.o. ovime izjavljuje da je vrsta radijske opreme NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K u skladu s Direktivama 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU i 2011/65/EU. Cijeli sadržaj Izjave o sukladnosti EU dostupan je na sljedećim web-mjestima:

<https://niceboy.eu/hr/declaration/pilot-s10-radar-4k>

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

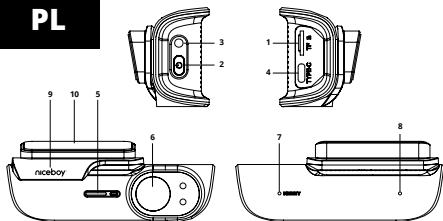


Simbol naveden na proizvodu ili u popratnoj dokumentaciji znači da je zabranjeno odlagati električne ili elektroničke proizvode zajedno s komunalnim otpadom. Pobrinite se za pravilnu likvidaciju otpada: dotrajali proizvod predajte besplatno u ovlaštenu centar za skupljanje otpada. Propisnom likvidacijom dotrajalog proizvoda ćete doprinijeti očuvanju skupocjenih prirodnih izvora te prevenciji negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje zbog nepravilne likvidacije otpada. Za više informacija obratite se nadležnom lokalnom uredu ili mjestu zbrinjavanja. Nepravilno zbrinjavanje ove vrste otpada kažnjava se sukladno nacionalnim propisima.

Informacije za korisnika o načinu zbrinjavanja električnih i elektronskih uređaja (poslovna uporaba)

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





## OPIS

1. Gniazdo MicroSD: używane do wkładania karty SD.
2. Włączanie/wyłączanie: naciśnij długo, aby włączyć/wyłączyć kamerę. Aby włączyć kamerę, należy ją podłączyć do zasilania.
3. Wejście kamery tylnej: używane do podłączenia kamery tylnej.
4. USB-C: używany do zasilania aparatu.
5. Głośnik: używany do odtwarzania dźwięków.
6. Obiektyw: pełny szklany obiektyw aparatu
7. Resetuj: resetuje kamerę, jeśli to konieczne.
8. Mikrofon ruchu: używany do nagrywania dźwięków.
9. Uchwyt pozycjonowany: służy do regulacji kąta kamery i mocowania części samoprzylepnej.
10. Część samoprzylepna uchwytu: służy do mocowania kamery do szyby samochodu.

## MOCOWANIE APARATU DO SZKŁA

Najpierw przyłóż samoprzylepną część uchwytu (10) do szyby samochodu. Naklejka 3M służy do trwałego mocowania (po odklejeniu i ponownym przyklejeniu nie będzie już trzymała się idealnie). Część samoprzylepną przyklejamy wyłącznie na szybę. Przed przyklejeniem należy dokładnie oczyścić szybę (odtłuścić), szyba musi być całkowicie sucha. Instaluj w temperaturze około 20°C. Po przyklejeniu części samoprzylepnej (10) do szyby przymocuj do niej kamerę: Włóż regulowany uchwyt (9) do przyklejonej części samoprzylepnej (10) i przesunij kamerę w prawo. Ruchem przeciwnym można zdjąć kamerę z skleionej części.

## KARTA MICRO SD

Wybierz markową kartę microSD z szybkim zapisem wideo (typ UHS-I U3 i szybsza) o maksymalnej pojemności 256 GB. Przed pierwszym użyciem w aparacie kartę należy sformatować w komputerze PC do systemu plików FAT32 (formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych z karty). *Zalecenie: regularnie formatuj kartę pamięci w komputerze, aby uniknąć problemów podczas nagrywania wideo. Jeśli używasz aparatu codziennie, sformatuj kartę przynajmniej raz w miesiącu. Więcej informacji na temat użytkowania karty pamięci i jej formatowania udzieli producent wybranej karty pamięci.*

## ZASILANIE KAMERY

Kamerę można podłączyć do źródła zasilania za pomocą zasilacza samocho-

dowego (w zestawie sprzedażowym) lub za pomocą kabla USB podłączonego do komputera PC lub adaptera do ładowania telefonu komórkowego. Można także skorzystać z powerbanku. Aby móc korzystać z funkcji raportowania GPS ORAZ radaru, kamera musi być podłączona do zasilania wyłącznie za pomocą dostarczonego oryginalnego kabla z GPS.

*Uwaga: kamera nie jest wyposażona w akumulator, lecz w superkondensator, który jest bezpieczniejszy z punktu widzenia użytkownika w samochodzie (nie ulega uszkodzeniu na skutek zmian temperatur, lepiej znosi zarówno mróz, jak i wysokie temperatury). Z tego powodu kamera może być używana tylko wtedy, gdy jest podłączona na stałe do źródła zasilania.*

## **AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE KAMERY**

W momencie, gdy kamera wykryje ładowanie, automatycznie się włączy i rozpocznie nagrywanie (konieczne jest włożenie karty pamięci). Po odłączeniu kamery od zasilania zatrzymuje nagrywanie wideo i wyłącza się.

## **FUNKCJA OSTRZEŻENIA RADAROWEGO**

Funkcja ostrzegania o fotoradarach realizowana jest przy użyciu bazy danych będącej częścią oprogramowania sprzętowego fotoradarów. Aktualna wersja oprogramowania do ewentualnej aktualizacji znajduje się na stronie internetowej [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) w dziale wsparcie. Aby funkcja ostrzegania o radarach działała, konieczne jest podłączenie do kamery oryginalnego kabla z GPS i jednocześnie zasilanie musi być włączone. Alertom radarowym towarzyszy sygnał dźwiękowy.

## **GPS**

Moduł GPS znajduje się na dostarczonym kablu USB. Aby GPS działał prawidłowo, moduł należy ustawić tak, aby miał bezpośredni widok na niebo - za pomocą dołączonej naklejki przymocuj go do szyby samochodu. Funkcja GPS nie jest gwarantowana w przypadku podgrzewanej szyby przedniej lub powlekanej szyby przedniej. Kabel z modułem GPS podłącz do kamery wykorzystując złącze USB w kamerze (4), a drugą część do zasilacza w samochodzie. GPS w aparacie działa tylko wtedy, gdy zasilanie jest włączone.

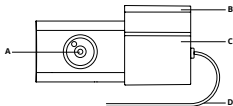
## **AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE KAMERY**

W momencie, gdy kamera wykryje ładowanie, automatycznie się włączy i rozpocznie nagrywanie (konieczne jest włożenie karty pamięci). Po odłączeniu kamery od zasilania zatrzymuje nagrywanie wideo i wyłącza się.

## **TYLNA KAMERA**

Do kamery Niceboy PILOT S10 można dodać tylną kamerę (akcesorium opcjonalne).

- A) Obiektyw
- B) Część klejąca
- C) Część obrotowa
- D) Kabel



Kamera tylna przeznaczona jest do mocowania na wewnętrznej części szyby samochodowej. Przymocuj go za pomocą części samoprzylepnej (A). Naklejka 3M służy do trwałego mocowania (po odklejeniu i ponownym przyklejeniu

nie będzie już trzymała się idealnie). Dostosuj kąt kamery (aby uzyskać prawidłowe ujęcie obiektu) za pomocą części obrotowej (C). Przyklej uchwyt tylko do wewnętrznej części szyby. Przed przyklejeniem należy dokładnie oczyścić szybę (odtłuścić), szyba musi być całkowicie sucha. Instaluj w temperaturze około 20°C. Jeśli tylna szyba jest podgrzewana, pamiętaj o przyklejeniu mocowania kamery na zewnątrz tej podgrzewanej części. Podłącz tylną kamerę za pomocą kabla (D) do wejścia (3) kamery Niceboy PILOT S10. Po podłączeniu do kamery Niceboy PILOT S10 nie trzeba włączać tylnej kamery. Kamera tylna zasilana jest z kamery głównej, uruchamia się automatycznie po podłączeniu i rozpoczyna nagrywanie.

## ŁĄCZENIE Z TELEFONEM PRZEZ WIFI

Zainstaluj aplikację OnReal (bezpłatnie) na swoim telefonie komórkowym (w Appstore dla iOS i Google Play dla Androida). Po instalacji nie uruchamiaj aplikacji i postępuj zgodnie z instrukcjami:

1. Włącz aparat za pomocą złącza zasilania
2. Otwórz ustawienia Wi-Fi w telefonie komórkowym i połącz się z siecią kamer (nazwa: PILOT S5 i hasło: 12345678). Po podłączeniu zacznie migać czerwona dioda (8).
3. Po podłączeniu kamery uruchom aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

*Uwaga: przed użyciem aplikacji w ustawieniach telefonu włącz wszystkie uprawnienia aplikacji, wyłącz „połączenie danych” w telefonie komórkowym i włącz tylko Wi-Fi. Aplikację można zainstalować wyłącznie na telefonach komórkowych z systemem iOS w wersji 8.0 i wyższych oraz urządzeniach z systemem Android w wersji 10.0 i wyższych.*

## STEROWANIE KAMERĄ ZA POMOCĄ APLIKACJI

1. Podgląd: pokazuje podgląd na żywo ujęcia z kamery
2. Opcja obrotu do poziomu
3. Włącz/wyłącz mikrofon kamery
4. Włącza/wyłącza nagrywanie
5. Zdjęcie z wideo: umożliwia utworzenie obrazu z nagranych wideo
6. Nagrane filmy: dostęp do nagranych filmów na karcie SD kamery
7. Ustawienia: opcje ustawień

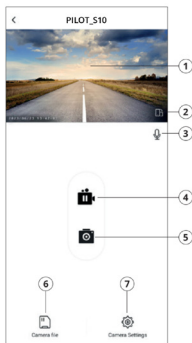
## USTAWIENIA APARATU ZA POMOCĄ APLIKACJI

**Nagrywanie dźwięku:** możliwe jest włączenie/wyłączenie mikrofonu kamery

**Rozdzielczość zdjęć:** ustaw rozdzielczość zdjęć

**Rozdzielczość wideo:** ustawienia rozdzielczości wideo

**Pętla wideo:** ustawia nagrywanie cykliczne, czyli okresy czasu, w których będą nagrywane filmy.



**Ekspozycja:** ustawienia kompensacji ekspozycji.

**Znacznik czasu:** umożliwia wstawienie współrzędnych i godziny do filmu

**Wykrywanie kolizji:** ustawianie intensywności czujnika G. G-Sensor wykrywa wstrząsy i automatycznie rozpoczyna awaryjne nagrywanie nagranego wideo w przypadku wykrycia kolizji

**Strefa czasowa:** umożliwia zmianę strefy czasowej. Nadaje się również do zmiany czasu letniego i zimowego

**Nazwa Wi-Fi:** umożliwia zmianę nazwy Wi-Fi

**Hasło WiFi:** umożliwia zmianę hasła

**Wersja FW:** Pokazuje wersję oprogramowania aparatu

**Formatuj:** usuwa wszystkie dane z karty SD

**Resetuj:** kasuje wszystkie ustawienia aparatu

## **FUNKCJA GPS I WYŚWIETLANIE MAP**

Aby przystąpić z funkcji GPS, konieczne jest podłączenie aparatu wyłącznie oryginalnym kablem, który posiada zintegrowany GPS. Jeśli chcesz zobaczyć zapis na mapie postępuj zgodnie z instrukcjami:

1. połącz kamerę z telefonem za pomocą aplikacji (patrz rozdział Łączenie kamery z telefonem za pomocą Wi-Fi)
2. w aplikacji przejdź do opcji Nagrane filmy (6) i wybierz filmy (długie naciśnięcie wybranego filmu), które chcesz pobrać na urządzenie mobilne. Pobierz wideo za pomocą przycisku pobierania znajdującego się na dole aplikacji
3. po zakończeniu pobierania (status pobierania wideo widoczny jest w aplikacji) rozłącz się z kamerą WiFi za pomocą telefonu komórkowego i połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą łącza internetowego lub włącz transmisję danych
4. uruchom ponownie aplikację i przejdź do zakładki nagrania wideo (6). Tutaj uruchom pobrany film, a wideo pojawi się wraz z trasą na mapach

## **ZAWARTOŚĆ PAKIETU SPRZEDAŻY**

Kamera samochodowa Niceboy PILOT S10

Zasilacz ze zintegrowanym GPS

podręcznik

## **SPECYFIKACJE**

Rozdzielczość wideo: 4K 30 kl./s, 2K 60 kl./s, 1080p 60 kl./s

Rozdzielczość z tylną kamerą: 4K 24 kl./s + 1080p 24 kl./s

Format: MP4

Kodek: H.264

Obiektyw: 7G, 140°

Wi-Fi: tak, 5 GHz

GPS: tak

Superkondensator: tak

Obsługa kart SD: microSD, UHS-U3, maks. 256 GB, format FAT32 (karta nie jest dołączona do zestawu sprzedażowego)

Obsługa kamery tylnej: tak (kamera tylna nie jest dołączona do pakietu sprzedażowego)

Temperatura pracy: 0°C do +50°C

Adapter do ładowania: napięcie wyjściowe 5 V, napięcie wejściowe 12-24 V, prąd wyjściowy 2A

Wymiary:  
Waga:

103 x 48 x 34 mm  
90 g

Oprogramowanie aparatu i samą aplikację można na bieżąco aktualizować. Treść instrukcji, w tym jej prezentacja graficzna (zdjęcia), może różnić się w zależności od urządzenia, w zależności od oprogramowania urządzenia i jego aktualizacji. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji oraz poszczególnych funkcjach urządzenia i aplikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie wszystkie funkcje aplikacji mogą być dostępne dla konkretnego modelu aparatu.

Żywotność baterii lub akumulatora, które mogą być dołączone do produktu, wynosi sześć miesięcy, ponieważ jest to materiał eksploatacyjny. Niewłaściwa obsługa (długotrwałe ładowanie, zwarcie, uszkodzenie przez inny przedmiot itp.) może prowadzić na przykład do pożaru, przegrzania lub wycieku baterii.

NICEBOY s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K jest zgodny z dyrektywami 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na poniższych stronach internetowych:

<https://niceboy.eu/pl/declaration/pilot-s10-radar-4k>

## **INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW DOTYCZĄCA UTYLIZACJI SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO (GOSPODARSTWA DOMOWE)**

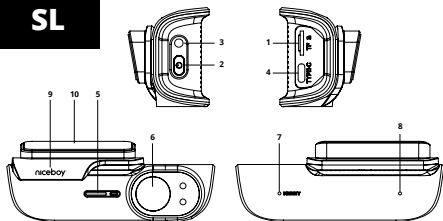


Symbol widniejący na produkcie albo w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego nie wolno likwidować wraz z odpadami komunalnymi. W celu prawidłowej utylizacji sprzętu należy oddać go w wyznaczonym punkcie zbiórki, gdzie zostanie on odebrany bezpłatnie.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

1. Reža za MicroSD: uporablja se za vstavljanje kartice SD.
2. Vkllop/izkllop: dolgo pritisnite za vklop/izkllop kamere. Za vklop mora biti kamera priključena na napajanje.
3. Vhod za zadnjo kamero: uporablja se za povezavo zadnje kamere.
4. USB-C: uporablja se za napajanje kamere.
5. Zvočnik: uporablja se za predvajanje zvokov.
6. Objektiv: objektiv fotoaparata iz polnega stekla
7. Ponastavi: po potrebi ponastavi kamero.
8. Mikrofon za gibanje: uporablja se za snemanje zvokov.
9. Postavljivo držalo: uporablja se za nastavitev kota kamere in pritrditev lepilnega dela.
10. Lepilni del držala: uporablja se za pritrditev kamere na avtomobilsko steklo.

## PRITRDITEV KAMERE NA STEKLO

Najprej namestite lepljivi del držala (10) na avtomobilsko steklo. 3M nalepka se uporablja za trajno pritrditev (po odstranitvi in ponovnem lepljenju ne bo več odlično držala). Lepilni del nalepite samo na steklo. Pred lepljenjem steklo dobro očistimo (razmastimo), steklo mora biti popolnoma suho. Namestite pri temperaturah okoli 20°C. Po lepljenju lepilnega dela (10) na steklo pritrdite kamero nanj: Vstavite nastavljivo držalo (9) v lepljeni lepilni del (10) in premaknite kamero v desno. Z nasprotnim gibom lahko odstranite kamero iz lepljenega dela.

## MICROSD KARTICA

Izberite blagovno znamko microSD kartico s hitrim snemanjem videa (tip USH-I U3 in hitrejša) z največjo zmogljivostjo 256 GB. Pred prvo uporabo v fotoaparatu je treba kartico formatirati v osebem računalniku v datotečni sistem FAT32 (formatiranje bo izbrisalo vse podatke na kartici).

*Priporočilo: redno formatirajte pomnilniško kartico v računalniku, da se izognete težavam pri snemanju videa. Če fotoaparat uporabljate vsak dan, formatirajte kartico vsaj enkrat na mesec.*

Več informacij o uporabi pomnilniške kartice in njenem formatiranju vam bo posredoval proizvajalec izbrane pomnilniške kartice.

## NAPAJALNIK ZA KAMERO

Fotoapararat je možno priključiti na vir napajanja z avto adapterjem (del prodajnega paketa) ali preko USB kabla, ki ga priključite na osebni računalnik ali adapter za polnjenje mobilnega telefona. Lahko se uporablja tudi power bank. Za funkcijo GPS IN radarskega poročanja mora biti kamera priključena na napajanje samo s priloženim originalnim kablom z GPS.

*Opozorilo: kamera ni opremljena z baterijo, ampak s superkondenzatorjem, ki je bolj varen z vidika uporabe v avtomobilu (se ne poškoduje zaradi temperaturnih sprememb, bolje prenaša tako zmrzal kot visoke temperature). Iz tega razloga je kamero mogoče uporabljati le, če je stalno priključena na napajanje.*

## AVTOMATSKI VKLOP/IZKLOP KAMERE

V trenutku, ko kamera zazna polnjenje, se samodejno vklopi in začne snemati (vstaviti je treba pomnilniško kartico). Ko kamero izklopite iz napajanja, preneha snemati video in se izklopi.

## FUNKCIJA RADARSKEGA OPOZORILA

Funkcija opozorila o prometni kameri se izvaja z uporabo baze podatkov, ki je del vdelane programske opreme kamere. Trenutna različica vdelane programske opreme za morebitno posodobitev se nahaja na spletni strani [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) v razdelku za podporo. Za funkcijo radarskega opozarjanja je potrebno imeti na kamero priključen originalni kabel z GPS-om, hkrati pa mora biti napajalnik aktiven. Radarska opozorila spremlja zvočni signal.

## GPS

GPS modul se nahaja na priloženem kablu USB. Za pravilno delovanje GPS mora biti modul nameščen tako, da ima neposreden pogled v nebo – s priloženo nalepko ga pritrdite na avtomobilsko steklo. Funkcija GPS ni zagotovljena v primeru ogrevanega vetrobranskega stekla ali prevlečenega vetrobranskega stekla. Kabel z GPS modulom priključite na kamero preko USB-ja na kameri (4), drugi del pa na napajalnik v avtu. GPS na fotoaparatu deluje le, ko je vklopljen.

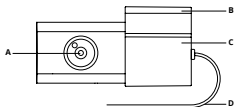
## AVTOMATSKI VKLOP/IZKLOP KAMERE

V trenutku, ko kamera zazna polnjenje, se samodejno vklopi in začne snemati (vstaviti je treba pomnilniško kartico). Ko kamero izklopite iz napajanja, preneha snemati video in se izklopi.

## ZADNJA KAMERA

Kameri Niceboy PILOT S10 je mogoče dodati zadnjo kamero (dodatna oprema).

- A) Objektiv
- B) Lepilni del
- C) Vrtljivi del
- D) Kabel



Zadnja kamera je namenjena pritrditvi na notranji del avtomobilskega stekla. Pritrdite ga z lepilnim delom (A). 3M nalepka se uporablja za trajno pritrditev (po odstranitvi in ponovnem lepljenju ne bo več odlično držala). Nastavite kot

kamere (za pravičen posnetek objektiva) z vrtljivim delom (C). Držalo prilepite le na notranji del kozarca. Pred lepljenjem steklo dobro očistimo (razmastimo), steklo mora biti popolnoma suho. Namestite pri temperaturah okoli 20°C. Če je zadnje steklo ogrevano, prilepite nosilec kamere zunaj tega ogrevanega dela.

Povežite zadnjo kamero s kablom (D) na vhod (3) na kameri Niceboy PILOT S10. Po povezavi s kamero Niceboy PILOT S10 zadnje kamere ni treba vklopiti. Zadnja kamera se napaja iz glavne kamere, samodejno se zažene po povezavi in začne snemati.

## POVEZOVANJE Z VAŠIM TELEFONOM PREKO WIFI

Namestite aplikacijo OnReal (brezplačno) na svoj mobilni telefon (v Appstore za iOS in Google Play za Android). Po namestitvi ne zaženite aplikacije in sledite navodilom:

1. Vključite fotoaparat prek napajalne povezave
2. Odprite nastavitve WiFi na svojem mobilnem telefonu in se povežite z omrežjem kamere (ime: PILOT S5 in geslo: 12345678). Po priključitvi utripa rdeča dioda (8).
3. Po priključitvi kamere zaženite aplikacijo in sledite navodilom v aplikaciji.

*Opozorilo: Pred uporabo aplikacije v nastavitvah telefona omogočite vsa dovoljenja aplikacije, izklopite »podatkovno povezavo« mobilnega telefona in pustite vklopljen samo Wi-Fi. Aplikacijo lahko namestite samo na mobilne telefone z iOS različice 8.0 in novejša ter naprave z Androidom različice 10.0 in novejša.*

## UPRAVLJANJE KAMERE S POMOČJO APLIKACIJE

1. Predogled: prikaže predogled v živo posnetka s kamero
2. Možnost zasuka v ležeče
3. Vključite/izklopite mikrofona kamere
4. Vključ/izklop snemanja
5. Fotografija iz videa: omogoča ustvarjanje slike iz posnetega videa
6. Posneti videoposnetki: dostop do posnetih videoposnetkov na kartici SD kamere
7. Nastavitve: možnosti nastavitvev

## NASTAVITVE KAMERE Z UPORABO APLIKACIJE

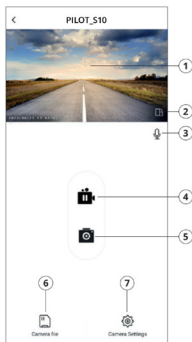
**Avdio snemanje:** možen je vklop/izklop mikrofona kamere

**Ločljivost fotografije:** nastavite ločljivost fotografij

**Video ločljivost:** nastavitve za video ločljivost

**Video zanka:** nastavi ciklično snemanje, tj. časovna obdobja, v katerih se video posnetki snemajo.

**Osvetlitev:** nastavitve kompenzacije osvetlitve.





**Časovni žig:** omogoča vstavljanje koordinat in časa v video

**Zaznavanje trkov:** nastavev intenzivnosti G-senzorja. G-Sensor zazna udarce in samodejno začne snemanje v sili za posneti video, če je zaznano trčenje

**Časovni pas:** omogoča spreminjanje časovnega pasu. Primeren tudi za menjavo poletnega in zimskega časa

**Ime WiFi:** omogoča spreminjanje imena Wi-Fi

**WiFi geslo:** omogoča spremembo gesla

**FW Version:** Prikaže različico vdelane programske opreme fotoaparata

**Format:** izbriše vse podatke na kartici SD

**Ponastavi:** počisti vse nastavitve kamere

## FUNKCIJA GPS IN PRIKAZ ZEMLJEVIDA

Za funkcije GPS je potrebno kamero povezati samo z originalnim kablom, ki ima integriran GPS. Če si želite zapis ogledati na zemljevidu, sledite navodilom:

1. povežite kamero s telefonom z aplikacijo (glejte poglavje Povezava kamere s telefonom prek WiFi)
2. v aplikaciji pojdite na Posneti videoposnetki (6) in izberite videoposnetke (dolgo pritisnite na izbrani video) za prenos v mobilni video. Prenesite video z gumbom za prenos na dnu aplikacije
3. po končanem prenosu (stanje prenosa videa je prikazano v aplikaciji), prekinite povezavo z WiFi kamero z vašim mobilnim telefonom in se povežite z vašim WiFi z internetno povezavo ali vključite prenos podatkov
4. znova zaženite aplikacijo in pojdite na zavihek posneti video (6). Tukaj zaženite video, ki ste ga prenesli, in video se bo prikazal skupaj s potjo na zemljevidih

## VSEBINA PRODAJNEGA PAKETA

Avto kamera Niceboy PILOT S10

Napajalnik z integriranim GPS-om

Priročnik

## SPECIFIKACIJE

Video ločljivost:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Ločljivost z zadnjo kamero:	4K 24fps + 1080p 24fps
Format:	MP4
Kodek:	H.264
Objektiv:	7G, 140°
WiFi:	da, 5 GHz
GPS:	da
Super kondenzator:	da
Podpora za SD kartice:	microSD, UHS-U3, max 256 GB, format FAT32 (kartica ni vključena v prodajni paket)
Podpora za zadnjo kamero:	da (zadnja kamera ni vključena v prodajni paket)
Delovna temperatura:	0 °C do +50 °C
Polnilni adapter:	izhodna napetost 5V, vhodna napetost 12-24V, izhodni tok 2A
Dimenzije:	103 x 48 x 34 mm
Teža:	90 g

Programsko opremo kamere in samo aplikacijo je mogoče nenehno poso-

dabljati. Vsebina priročnika, vključno z grafično predstavitvijo (slike), se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od programske opreme naprave in njenih posodobitev. Pridržujemo si pravico do sprememb priročnika in posameznih funkcij naprave in aplikacije brez predhodnega obvestila. Za določen model fotoaparata morda niso na voljo vse funkcije aplikacije.

Baterija ali akumulator, ki je lahko priložen izdelku, ima življenjsko dobo šest mesecev, ker je potrošni material. Nepravilno ravnanje (dolgotrajno polnjenje, kratek stik, zlom zaradi drugega predmeta itd.) lahko povzroči na primer požare, pregrevanje ali puščanje baterije.

NICEBOY s.r.o. izjavlja, da je vrsta radijske opreme NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K skladna z direktivami 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU in 2011/65/EU. Celotna vsebina ES izjave o skladnosti je na voljo na naslednji spletni strani:  
<https://niceboy.eu/sl/declaration/pilot-s10-radar-4k>

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

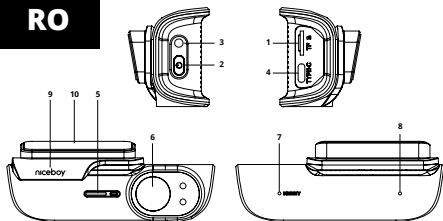


Simbol, naveden na izdelku ali v spremni dokumentaciji, pomeni, da se rabljenih električnih ali elektronskih izdelkov ne sme odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Za pravilno odstranjevanje izdelka ga oddajte na določenih zbirnih mestih, kjer bo brezplačno sprejet.

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.



## DESCRIERE

1. Slot MicroSD: folosit pentru a introduce un card SD.
2. Pornire/oprire: apăsați lung pentru a porni/opri camera. Camera trebuie să fie conectată la curent pentru a o porni.
3. Intrare camera din spate: utilizată pentru a conecta camera din spate.
4. USB-C: folosit pentru alimentarea camerei.
5. Difuzor: folosit pentru a reda sunete.
6. Lentila: lentila camerei din sticla plina
7. Resetare: resetează camera dacă este necesar.
8. Microfon de mișcare: folosit pentru a înregistra sunete.
9. Suport poziționabil: folosit pentru a regla unghiul camerei și a atașa partea adezivă.
10. Partea adezivă a suportului: folosită pentru atașarea camerei pe geamul mașinii.

## ATAȘAREA CAMERA PE STICLĂ

Mai întâi, așezați partea adezivă a suportului (10) pe geamul mașinii. Autocolantul 3M este folosit pentru atașare permanentă (după îndepărtare și relipire, nu se va mai ține perfect). Lipiți partea adezivă numai pe sticlă. Înainte de a lipi, curățați corespunzător sticla (degresați), sticla trebuie să fie complet uscată. Instalați la temperaturi de aproximativ 20°C. După ce lipiți partea adezivă (10) pe sticlă, atașați camera de aceasta: Introduceți suportul reglabil (9) în partea adezivă lipită (10) și mutați camera spre dreapta. Cu mișcarea opusă, puteți scoate camera din partea lipită.

## CARD MICROSD

Alegeți un card microSD de marcă cu înregistrare video rapidă (tip UHS-I U3 și mai rapid) cu o capacitate maximă de 256 GB. Înainte de prima utilizare în cameră, cardul trebuie formatat pe un PC în sistemul de fișiere FAT32 (formatarea va șterge toate datele de pe card).

*Recomandare: formatați în mod regulat cardul de memorie în computer pentru a evita problemele la înregistrarea video. Dacă utilizați camera zilnic, formatați cardul cel puțin o dată pe lună.*

Mai multe informații despre utilizarea cardului de memorie și formatarea acestuia vor fi furnizate de producătorul cardului de memorie selectat.

## ALIMENTAREA CAMERA

Camera poate fi conectată la sursa de alimentare folosind un adaptor auto (parte a pachetului de vânzare), sau printr-un cablu USB conectat la un PC sau un adaptor pentru încărcarea unui telefon mobil. De asemenea, poate fi folosit un power bank. Pentru funcția de raportare GPS și radar, camera trebuie conectată la sursa de alimentare numai folosind cablul original cu GPS furnizat.

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

## CAMERA DE PORNIRE/OPRIRE AUTOMATĂ

În momentul în care camera detectează încărcarea, pornește automat și începe înregistrarea (trebuie introdus un card de memorie). Când camera este deconectată de la sursa de alimentare, oprește înregistrarea video și se oprește.

## FUNCȚIA DE ALERTĂ RADAR

Funcția de avertizare a radarului de viteză este realizată folosind o bază de date care face parte din firmware-ul camerei. Versiunea actuală a firmware-ului pentru o eventuală actualizare se află pe site-ul [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) în secțiunea de asistență. Pentru funcția de avertizare radar este necesar să ai cablul original cu GPS conectat la camera și în același timp alimentarea trebuie să fie activă. Alerțele radar sunt însoțite de un semnal audio.

## GPS

Modulul GPS este amplasat pe cablul USB furnizat. Pentru ca GPS-ul să funcționeze corect, modulul trebuie poziționat astfel încât să aibă o vedere directă asupra cerului - folosește autocolantul furnizat pentru a-l atașa pe geamul mașinii. Funcția GPS nu este garantată în cazul unui parbriz încălzit sau al unui parbriz acoperit. Conectați cablul cu modulul GPS la cameră folosind USB-ul de pe cameră (4) și cealaltă parte la sursa de alimentare din mașină. GPS-ul camerei este funcțional numai atunci când este pornit.

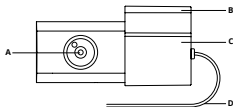
## CAMERA DE PORNIRE/OPRIRE AUTOMATĂ

În momentul în care camera detectează încărcarea, pornește automat și începe înregistrarea (trebuie introdus un card de memorie). Când camera este deconectată de la sursa de alimentare, oprește înregistrarea video și se oprește.

## CAMERA DIN SPATE

O cameră din spate (accesoriu opțional) poate fi adăugată la camera Niceboy PILOT S10.

- A) Lentila
- B) Partea adezivă
- C) Piesa rotativă
- D) Cablu



Camera din spate este destinată atașării pe partea interioară a geamului mașinii. Atașați-l folosind partea adezivă (A). Autocolantul 3M este folosit

pentru atașare permanentă (după îndepărtare și relipire, nu se va mai ține perfect). Reglați unghiul camerei (pentru fotografierea corectă a obiectivului) folosind partea rotativă (C). Lipiți suportul numai pe partea interioară a paharului. Înainte de a lipi, curățați corespunzător sticla (degresați), sticla trebuie să fie complet uscată. Instalați la temperaturi de aproximativ 20°C. Dacă geamul din spate este încălzit, asigurați-vă că lipiți suportul camerei în afara acestei părți încălzite. Conectați camera din spate folosind cablul (D) la intrarea (3) de pe camera Niceboy PILOT S10. Camera din spate nu trebuie să fie pornită după conectarea la camera Niceboy PILOT S10. Camera din spate este alimentată de camera principală, pornește automat după conectare și începe înregistrarea.

## CONECTAREA LA TELEFONUL DVS. CU WIFI

Instalați aplicația OnReal (gratuit) pe telefonul dvs. mobil (în Appstore pentru iOS și Google Play pentru Android). După instalare, nu lansați aplicația și urmați instrucțiunile:

1. Porniți camera utilizând conexiunea de alimentare
2. Deschideți setările WiFi pe telefonul dvs. mobil și conectați-vă la rețeaua de camere (nume: PILOT S5 și parolă: 12345678). După conectare, dioda roșie (8) va clipi.
3. După conectarea camerei, porniți aplicația și urmați instrucțiunile din aplicație.

*Atenție: înainte de a utiliza aplicația în setările telefonului, vă rugăm să activați toate permisiunile aplicației, să dezactivați „conexiunea de date” a telefonului mobil și să păstrați numai Wi-Fi activat. Aplicația poate fi instalată numai pe telefoane mobile cu iOS versiunea 8.0 și mai sus și pe dispozitive cu Android versiunea 10.0 și mai sus.*

## CONTROLUL CAMEREI CU AJUTORUL APLICAȚIEI

1. Previzualizare: afișează o previzualizare live a fotografiei camerei
2. Opțiune de a roti în peisaj
3. Porniți/opriți microfonul camerei
4. Activează/dezactivează înregistrarea
5. Fotografie din videoclip: vă permite să creați o imagine din videoclipul înregistrat
6. Videoclipuri înregistrate: accesați videoclipurile înregistrate pe cardul SD al camerei
7. Setări: opțiuni de setări

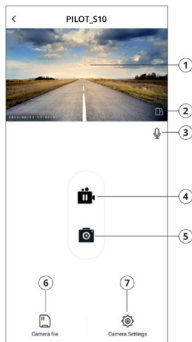
## SETĂRILE CAMEREI UTILIZÂND APLICAȚIA

**Înregistrare audio:** este posibil să porniți/opriți microfonul camerei

**Rezoluție foto:** setați rezoluția pentru fotografii

**Rezoluție video:** setări pentru rezoluția video

**Bucă video:** setează înregistrarea ciclică,



adică perioadele de timp în care vor fi înregistrate videoclipuri.

**Expunere:** setări de compensare a expunerii.

**Marca temporală:** vă permite să introduceți coordonatele și ora în videoclip

**Detectare coliziune:** setarea intensității senzorului G. G-Sensor detectează șocurile și pornește automat înregistrarea de urgență pentru videoclipurile înregistrate dacă este detectată o coliziune

**Fus orar:** vă permite să schimbați fusul orar. Potrivit și pentru schimbarea orei de vară și de iarnă

**Nume WiFi:** vă permite să schimbați numele Wi-Fi

**Parola WiFi:** vă permite să schimbați parola

**Versiune FW:** Afișează versiunea de firmware a camerei

**Format:** șterge toate datele de pe cardul SD

**Resetare:** șterge toate setările camerei

## **FUNCȚIA GPS ȘI AFIȘAREA HĂRȚII**

Pentru funcțiile GPS este necesar să conectați camera doar cu un cablu original care are GPS integrat. Dacă doriți să vizualizați înregistrarea pe hartă, urmați instrucțiunile:

1. conectați camera la telefon cu aplicația (vezi capitolul Conectarea camerei la telefon folosind WiFi)
2. în aplicație, accesați Videoclipuri înregistrate (6) și selectați videoclipuri (apăsați lung pe videoclipul selectat) pentru a descărca în videoclip mobil. Descărcați videoclipul folosind butonul de descărcare din partea de jos a aplicației
3. după ce descărcarea s-a încheiat (starea descărcării video este afișată în aplicație), deconectați-vă de la camera WiFi cu telefonul mobil și conectați-vă la WiFi cu conexiune la internet sau porniți transmisiile de date
4. lansați din nou aplicația și accesați fila video înregistrat (6). Aici, rulați videoclipul pe care l-ați descărcat și videoclipul va apărea împreună cu traseul pe hărți

## **CONȚINUTUL PACHETULUI DE VÂNZARE**

Camera auto Niceboy PILOT S10

Adaptor de alimentare cu GPS integrat

Manual

## **SPECIFICAȚII**

Rezoluție video:	4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps
Rezoluție cu camera din spate:	4K 24fps + 1080p 24fps
Format:	MP4
Codec:	H.264
Obiectiv:	7G, 140°
WiFi:	da, 5GHz
GPS:	da
Super condensator:	da
Suport card SD:	microSD, UHS-U3, max. 256 GB, format FAT32 (cardul nu este inclus în pachetul de vânzare)
Suport pentru camera spate:	da (camera spate nu este inclusă în pachetul de vânzare)
Temperatura de funcționare:	0 °C până la +50 °C

Adaptor de încărcare:	tensiune de ieșire 5V, tensiune de intrare 12-24V, curent de ieșire 2A
Dimensiuni:	103 x 48 x 34 mm
Greutate:	90 g

Software-ul camerei și aplicația în sine pot fi actualizate continuu. Conținutul manualului, inclusiv reprezentarea grafică (imagini), poate diferi de la dispozitiv la dispozitiv, în funcție de software-ul dispozitivului și de actualizările acestuia. Ne rezervăm dreptul de a face modificări ale manualului și ale funcțiilor individuale ale dispozitivului și aplicației fără notificare prealabilă. Este posibil ca nu toate funcțiile aplicației să fie disponibile pentru un anumit model de cameră.

Bateria sau acumulatorul care poate fi inclus cu produsul are o durată de viață de șase luni deoarece este un articol consumabil. Manevrarea necorespunzătoare (încărcare prelungită, scurtcircuit, ruperea de către un alt obiect etc.) poate duce la incendii, supraîncălzire sau scurgerea bateriei, de exemplu.

NICEBOY s.r.o. declară prin prezenta că tipul de echipament radio NICEBOY PILOT S10 RADAR 4K este conform cu directivele 2014/53 / UE, 2014/30 / UE, 2014/35 / UE, și 2011/65 / UE. Conținutul complet al declarației de conformitate UE este disponibil pe următoarele pagini web:

<https://niceboy.eu/ro/declaration/pilot-s10-radar-4k>

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

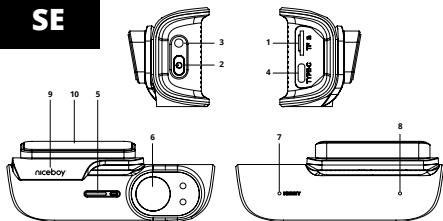


Simbolul prezentat pe produs sau din documentația însoțitoare înseamnă că produsele electrice și electronice uzate nu trebuie aruncate împreună cu celelalte deșeuri menajere. Pentru lichidarea corectă predați-l la centrele de colectare, unde vor fi primite gratuit.

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

Informații pentru utilizatori privind lichidarea echipamentelor electrice și electronice (utilizarea în firme și comercială)

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



## BESKRIVNING

1. MicroSD-kortplats: används för att sätta i ett SD-kort.
2. Ström på/av: tryck länge för att slå på/stänga av kameran. Kameran måste vara ansluten till ström för att kunna slå på den.
3. Bakre kameraingång: används för att ansluta den bakre kameran.
4. USB-C: används för att driva kameran.
5. Högtalare: används för att spela upp ljud.
6. Objektiv: kameralins i helglas
7. Återställ: återställer kameran vid behov.
8. Rörelsemikrofon: används för att spela in ljud.
9. Positionerbar hållare: används för att justera kamerans vinkel och fästa den självhäftande delen.
10. Självhäftande del av hållaren: används för att fästa kameran på bilglaset.

## ATT FÄSTA KAMERAN PÅ GLASET

Placera först den självhäftande delen av hållaren (10) på bilglaset. 3M-dekalen används för permanent fastsättning (efter att ha tagits bort och satts fast igen kommer den inte längre att hålla perfekt). Fäst den självhäftande delen endast på glaset. Innan du sticker, rengör glaset ordentligt (avfetta), glaset måste vara helt torrt. Installera vid temperaturer runt 20°C. Efter att ha klistrat den självhäftande delen (10) på glaset, fäst kameran på den: Sätt in den justerbara hållaren (9) i den limmade självhäftande delen (10) och flytta kameran åt höger. Med motsatt rörelse kan du ta bort kameran från den limmade delen.

## MICROSD-KORT

Välj ett märkesmicroSD-kort med snabb videoinspelning (typ UHS-I U3 och snabbare) med en maximal kapacitet på 256 GB. Innan det används första gången i kameran måste kortet formateras i en PC till FAT32-filsystemet (formatering raderar all data på kortet).

*Rekommendation: formatera regelbundet minneskortet i datorn för att undvika problem vid videoinspelning. Om du använder kameran dagligen, formatera kortet minst en gång i månaden.*

Mer information om användningen av minneskortet och dess formatering kommer att tillhandahållas av tillverkaren av det valda minneskortet.



## KAMERA STRÖMFÖRSÖRJNING

Kameran kan anslutas till strömkällan med hjälp av en biladapter (en del av försäljningspaketet), eller via en USB-kabel ansluten till en PC eller en adapter för laddning av mobiltelefon. En powerbank kan också användas. För GPS OCH radarrapporteringsfunktionen måste kameran endast anslutas till strömförsörjningen med den medföljande originalkabeln med GPS.

*Varning: kameran är inte utrustad med ett batteri, utan med en superkondensator, vilket är säkrare ur användningssynpunkt i en bil (den är inte skadad på grund av temperaturförändringar, den tål både frost och höga temperaturer bättre). Av denna anledning kan kameran endast användas när den är permanent ansluten till strömförsörjningen.*

## AUTOMATISK PÅ/AV KAMERA

I samma ögonblick som kameran upptäcker laddning slås den på automatiskt och börjar spela in (ett minneskort måste sättas i). När kameran kopplas bort från strömförsörjningen slutar den att spela in video och stängs av.

## RADARVARNINGSFUNKTION

Fartkameravarningfunktionen utförs med hjälp av en databas som är en del av kamerans firmware. Den aktuella versionen av firmware för en eventuell uppdatering finns på webbplatsen [www.niceboy.eu](http://www.niceboy.eu) i supportsektionen. För radarvarningsfunktionen är det nödvändigt att ha originalkabeln med GPS kopplad till kameran och samtidigt måste strömförsörjningen vara aktiv. Radarlarm åtföljs av en ljudsignal.

## GPS

GPS-modulen finns på den medföljande USB-kabeln. För att GPS:en ska fungera korrekt måste modulen placeras så att den har direkt sikt mot himlen - använd den medföljande klisterlappen för att fästa den på bilglaset. GPS-funktionen garanteras inte i fallet med en uppvärmd vindruta eller en belagd vindruta. Anslut kabeln med GPS-modulen till kameran med USB på kameran (4) och den andra delen till strömförsörjningen i bilen. GPS:en på kameran fungerar bara när strömmen är på.

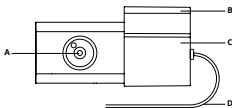
## AUTOMATISK PÅ/AV KAMERA

I samma ögonblick som kameran upptäcker laddning slås den på automatiskt och börjar spela in (ett minneskort måste sättas i). När kameran kopplas bort från strömförsörjningen slutar den att spela in video och stängs av.

## BACKKAMERA

En bakre kamera (valfritt tillbehör) kan läggas till Niceboy PILOT S10-kameran.

- A) Lins
- B) Självhäftande del
- C) Roterande del
- D) Kabel



Den bakre kameran är avsedd att fästas på bilglasets inre del. Fäst den med den självhäftande delen (A). 3M-dekalen används för permanent

fastsättning (efter att ha tagits bort och satts fast igen kommer den inte längre att hålla perfekt). Justera kamerans vinkel (för rätt bild av objektivet) med den roterande delen (C). Limma fast hållaren endast på den inre delen av glaset. Innan du sticker, rengör glaset ordentligt (avfetta), glaset måste vara helt torrt. Installera vid temperaturer runt 20°C. Om det bakre glaset är uppvärmt, se till att du limmar kamerafästet utanför denna uppvärmda del. Anslut den bakre kameran med kabeln (D) till ingången (3) på Niceboy PILOT S10-kameran. Den bakre kameran behöver inte slås på efter anslutning till Niceboy PILOT S10-kameran. Den bakre kameran drivs av huvudkameran, den startar automatiskt efter anslutning och börjar spela in.

## ANSLUTA TILL DIN TELEFON MED WIFI

Installera OnReal-appen (gratis) på din mobiltelefon (i Appstore för iOS och Google Play för Android). Efter installationen, starta inte programmet och följ instruktionerna:

1. Slå på kameran med strömanslutningen
2. Öppna WiFi-inställningarna på din mobiltelefon och anslut till kameranätverket (namn: PILOT S5 och lösenord: 12345678). Efter anslutningen blinkar den röda dioden (8).
3. När du har anslutit kameran startar du programmet och följer instruktionerna i programmet.

*Varning: Innan du använder appen i dina telefoninställningar, aktivera alla appbehörigheter, stäng av din mobiltelefons „dataanslutning“ och behåll bara Wi-Fi på. Applikationen kan endast installeras på mobiltelefoner med iOS version 8.0 och högre och enheter med Android version 10.0 och högre.*

## STYR KAMERAN MED APPEN

1. Förhandsgranska: visar en liveförhandsvisning av kamerabilden
2. Möjlighet att rotera till liggande
3. Slå på/av kameramikrofonen
4. Slår på/stänger av inspelning
5. Foto från video: låter dig skapa en bild från den inspelade videon
6. Inspelade videor: åtkomst till de inspelade videorna på kamerans SD-kort
7. Inställningar: inställningsalternativ

## KAMERAINSTÄLLNINGAR MED APPEN

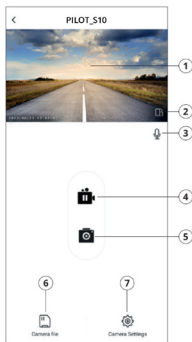
**Ljudinspelning:** det är möjligt att slå på/av kameramikrofonen

**Fotoupplösning:** ställ in upplösningen för foton

**Videoupplösning:** inställningar för videoupplösning

**Videoloop:** ställer in cyklisk inspelning, dvs. tidsperioder under vilka videor kommer att spelas in.

**Exponering:** inställning för exponeringskompensation.



**Tidsstämpel:** låter dig infoga koordinater och tid i videon

**Kollisionsdetektering:** ställer in intensiteten för G-sensorn. G-Sensor upptäcker stötar och startar automatiskt nödinspelning för inspelad video om en kollision upptäcks

**Tidszon:** låter dig ändra tidszonen. Även lämplig för att byta sommar- och vintertid

**WiFi-namn:** låter dig ändra Wi-Fi-namnet

WiFi-lösenord: låter dig ändra lösenordet

**FW-version:** Visar kamerans firmwareversion

**Format:** raderar all data på SD-kortet

**Återställ:** rensar alla kamerainställningar

## GPS-FUNKTION OCH KARTVISNING

För GPS-funktioner är det nödvändigt att endast ansluta kameran med en originalkabel som har inbyggd GPS. Om du vill se posten på kartan, följ instruktionerna:

1. anslut kameran till telefonen med applikationen (se kapitlet Ansluta kameran till telefonen med WiFi)
2. i appen, gå till Inspelade videor (6) och välj videor (tryck länge på den valda videon) att ladda ner till mobilvideo. Ladda ner videon med hjälp av nedladdningsknappen längst ned i programmet
3. efter att nedladdningen är klar (videonedladdningsstatus visas i appen), koppla från WiFi-kameran med din mobiltelefon och anslut till din WiFi med internetanslutning eller slå på dataöverföringar
4. starta programmet igen och gå till fliken inspelad video (6). Kör här videon du laddade ner så visas videon tillsammans med rutten på kartorna

## INNEHÅLL I FÖRSÄLJSPAKETET

Bilkamera Niceboy PILOT S10

Strömadapter med inbyggd GPS

Manuell

## SPECIFIKATIONER

Videoupplösning: 4K 30fps, 2K 60fps, 1080p 60fps

Upplösning med bakre kamera: 4K 24fps + 1080p 24fps

Format: MP4

Codec: H.264

Objektiv: 7G, 140°

WiFi: ja, 5GHz

GPS: ja

Superkondensator: ja

SD-kortstöd: microSD, UHS-U3, max 256 GB, FAT32-format (kortet ingår inte i försäljningspaketet)

Stöd för bakre kamera: ja (bakkamera ingår inte i försäljningspaketet)

Drifttemperatur: 0 °C till +50 °C

Laddningsadapter: utgångsspänning 5V, inspänning 12-24V, utgångsström 2A

Mått: 103 x 48 x 34 mm

Vikt: 90 g

Kamerans programvara och själva applikationen kan uppdateras kontinuerligt. Innehållet i manualen, inklusive den grafiska representationen (bilder), kan skilja sig från enhet till enhet beroende på enhetens programvara och dess uppdateringar. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i manualen och individuella funktioner för enheten och applikationen utan föregående meddelande. Alla funktioner i appen kanske inte är tillgängliga för en specifik kameramodell.

## **INFORMATION TILL ANVÄNDARE FÖR AVFALLSHANtering AV ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING (HEM)**



Denna symbol placerad på produkten eller i originalprodukt dokumentationen betyder att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får kasseras tillsammans med kommunalt avfall. Om du vill göra dig av med dessa produkter på rätt sätt, ta dem till ett avsett insamlingsställe, där de tas emot kostnadsfritt. Genom att kassera produkten på detta sätt hjälper du till att skydda värdefulla naturresurser och hjälper till att förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa som kan bli resultatet av felaktig avfallshandling. Kontakta din lokala myndighet eller närmaste insamlingsställe för mer detaljerad information. Enligt nationella bestämmelser kan böter även utfärdas till den som gör sig av med denna typ av avfall på ett felaktigt sätt.

Information till användare om kassering av elektrisk och elektronisk utrustning

(Affärs- och företagsanvändning)

Kontakta tillverkaren eller importören av produkten för korrekt kassering av elektrisk och elektronisk utrustning för kommersiellt och affärsmässigt bruk. De kommer att förse dig med information om alla kasseringmetoder och, enligt det datum som anges på den elektriska eller elektroniska utrustningen på marknaden, berätta vem som är ansvarig för att finansiera kasseringen av den elektriska eller elektroniska utrustningen. Information om avfallshandling i andra länder utanför EU. Ovanstående symbol gäller endast EU-länder. För korrekt kassering av elektrisk och elektronisk utrustning, fråga dina lokala myndigheter eller utrustningsåterförsäljaren om lämplig information.



# niceboy®

**MANUFACTURER:**

NICEBOY s.r.o., 5. května 1746/22,  
Nusle, 140 00, Prague 4, Czech Republic, ID: 294 16 876  
Made in China.

**RoHS**

**CE**

