

NEXT BASE

iN-CAR CAM™

UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD



3052 | Lite
1080p High Definition Dash Cam

Pre stiahnutie návodu v českom a anglickom jazyku navštívte stránky
<https://www.tssgroup.cz/>
<https://en.tssgroup.sk/>

OBSAH

UPOZORNENIE.....	01
ŠPECIFIKÁCIA.....	02
OBSAH BALENIA.....	03
VLASTNOSTI.....	03
OVLÁDANIE.....	04
INŠTALÁCIA.....	05
VIDEO REŽIM.....	06
MENU A NASTAVENIE.....	07
WIFI PRIPOJENIE.....	08
RIEŠENIE PROBLÉMOV.....	09

UPOZORNENIE

Prečítajte si pozorne tento návod ešte pred používaním výrobku a návod si uchovajte pre použitie v budúcnosti. pomôže Vám ak by sa vyskytli problémy s nastavením alebo užívaním.

POZOR: Nevystavujte výrobok dažďu, vlhkosti, alebo vode za žiadnych okolností, môže to viesť k elektrickému šoku, alebo vzniku požiaru.

POZNÁMKA: Pre zníženie rizika elektrického šoku nepoužívajte inak ako v súlade s návodom, nevykonávajte servis zariadenia, iba ak Ste kvalifikovaná osoba.

Nechajte zariadenie servisovať kvalifikovaným technikom ak:

- bolo zariadenie vystavené vode, alebo vlhkosti
- zariadenie nepracuje správne
- zariadenie vykazuje odlišné správanie

LCD: A Liquid Crystal Display (LCD) je viacrstvový komponent, obsahuje 691.200 pixelov, ktoré ale môžu počas životnosti zariadenia vypadnúť. 1 pixel má 0,00014% chybovosť a výpadok 1 pixel za rok v predádzke sa považuje za bežné a nie je to dôvod na reklamáciu.

WEEE: Nakladanie s elektrickým odpadom a batériami užívateľmi v domácnostiach v EÚ. Tento symbol na produkte, alebo jeho obale znamená, že nesmie byť zlikvidovaný ako bežný komunálny odpad. S odpadom je potrebné nakladať ako s elektronickým odpadom a batériami. Pre bližšie informácie kontaktujte Vaše lokálne odpadové hospodárstvo.



NEPOKÚŠAJTE SA OPRAVIŤ VÝROBOK SAMI!!!

ŠPECIFIKÁCIA

Model / Názov	NBDVR3052/ NEXTBASE IN-CAR CAM 3052
Napájanie kamery	5V / 2A (USB slot)
Adaptér napájania	12-24V dc napájací kábel (v balení) Poistka: 20mm 2A Výstup: 5V dc
Rozlíšenie obr. senzoru	2.0M Pixel (2,000,000 Pixel)
Šošovka / uhol / svetelnosť	5G / 140° / F2.0
Rozlíšenie videa (Max.)	1920 x 1080 @ 30 snímkov za sek.
Veľkosť displeja	1.5"
Rozlíšenie displeja	480 x 240 pixels x RGB
Formát displeja	4:3
Slot na karty	MicroSD, Class 6-10, <=32GB
SD Karta (Doporučená)	8-32GB Class 10 (30mb/s) nie je v balení
Dĺžka záznamu na SD kartu (vzhľadom na tov.nastavenie)	8GB Micro SD = 60min 16GB Micro SD = 120min 32GB Micro SD = 240min
Video formát	MOV
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz
Vstavaná batéria	Lithium-ion 3.7V / 150mAh (približne 20min nahrávania) Batéria je navrhnutá na bezpečné napájanie kamery a uloženie súboru pri výpadku napájania z vozidla, nie je určená ako trvalý alternatívny zdroj napájania.
Rozmery kamery	45.2 x 44.38 x 44.38 mm
Hmotnosť kamery	70g

OBSAH BALENIA

Skontrolujte si obsah balenia, výrobca sa vyhradzuje právo odlišného dizajnu jednotlivých komponentov balenia.

<p>NB3052 kamera</p> 	<p>Držiak</p> 	<p>Napájací kábel do auta</p> 
<p>3M Nálepka</p> 	<p>Nálepka</p> 	<p>Návod</p> 

VLASTNOSTI

Ďakujeme že Ste si zakúpili náš produkt, v ďalšom zhrnieme dôležité vlastnosti tejto kamery.

1.5" 4:3 LCD Farebná displej

Jednoduché používanie a prehliadanie uloženého videa a fotiek.

2.0M PIXEL CMOS Sensor

Poskytuje vysoko kvalitné záznamy vide v rzišení až 1920 x 1080P Full HD.

140° Uhol záberu šošovky

Širokouhlý objektív umožňuje čo najlepšie zaznamenanie výhľadu pred vozidlom

G Senzor / Ochrana uložených súborov

V prípade nárazu vozidla, zariadenie automaticky chráni práve vyhotovený záznam pred automatickým vymazaním po zaplnení SD karty. Uložené súbory

Fotenie

Fotografovanie s množstvom nastavení.

Automatické vypnutie kamery

Vyberte ako dlho chcete aby kamera ešte nahrávala potom čo sa vypne napájanie kamery

Vstavaný mikrofón a reproduktor

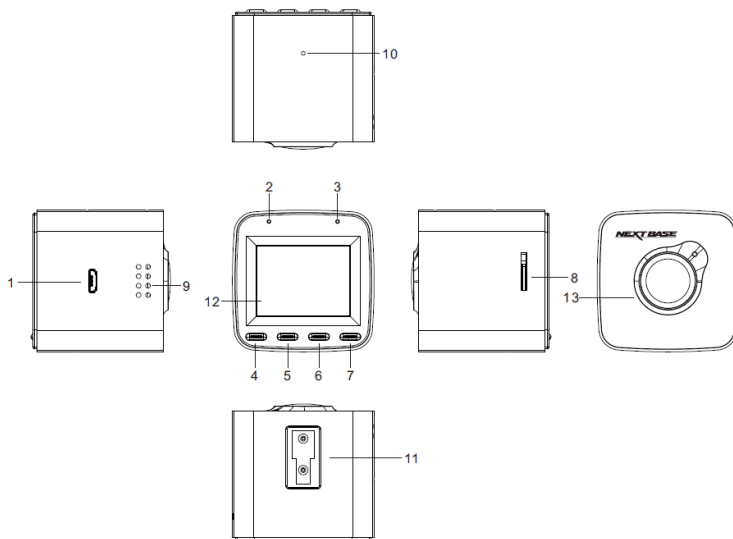
Nahrávajúte video aj so zvukom pre dokonalý záznam

Detekcia pohybu

Zariadenie dokáže rozpoznať pohyb pred objektívom a automaticky spustiť nahrávanie, čo je užitočné pre monitorovanie odparkovaného vozidla.

Wi-Fi

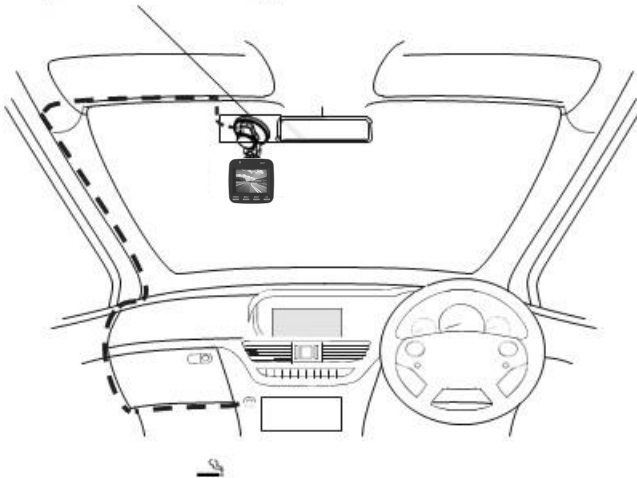
Podporuje pripojenie smart telefónu a umožňuje bezdrôtové sťahovanie záznamov do telefónu.

OVLÁDANIE


- | | |
|---|---|
| <p>1. MIKRO USB SLOT
Pripojenie napájania kamery</p> <p>2. INDIKAČNÁ LED</p> <p>3. RESET
Stlačením vykonáte reset kamery</p> <p>4. ZAPNÚŤ / VYPNÚŤ
Stlačte tlačidlo pre zapnutie, alebo vypnutie kamery</p> <p>5. MENU / UP / BACK
Stlačením otvoríte Menu Nastavenia - SETUP MENU. V MENU a MODE slúži na pohyb nahor. Dlhším stlačením sa vrátite na predchádzajúcu úroveň.</p> <p>6. MODE / DOWN
Stlačením prepínate možnosti Video / Fotografovanie / Prehrávanie videa / Uzamknuté záznamy / Prezeranie fotografií. V MENU a MODE slúži na pohyb nadol.</p> <p>7. OK
Stlačením spustíte, alebo zastavíte nahrávanie, alebo potvrdíte výber v menu</p> | <p>8. SLOT PRE PAMAŤOVÚ KARTU
Vložte sem SD kartu</p> <p>9. REPRODUKTOR</p> <p>10. MIKROFÓN</p> <p>11. UPŇVŇOVACIA LIŠŤA
Nasun'te sem držiak na upevnenie na čelné sklo</p> <p>12. LCD DISPLEJ</p> <p>13. ŠOŠOVKA</p> |
|---|---|

INŠTALÁCIA

Najprv prilepte zvnútra na sklo statickú priehľadnú fóliu, potom na ňu prilepte držiak s 3M páskou, takto predídete poškodeniu skla lepidlom.



12-24V DC

Obrázok len pre ilustračné účely

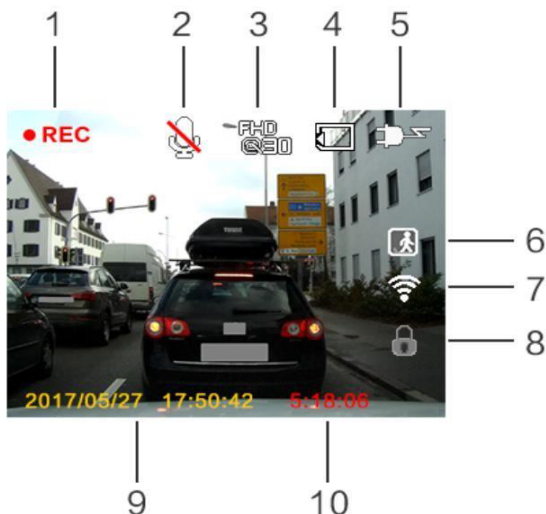
1. Odokryte prachové tesnenie SD slotu a vložte pamäťovú kartu, pri vkladaní dajte pozor na správnu orientáciu karty. Zatláčajte SD kartu až pokiaľ nesadne na svoje miesto, budete cítiť jemné kliknutie, potom zakryte prachové tesnenie. Nevyberajte, ani nevkładajte SD kartu, pokiaľ je kamera zapnutá, mohli by ste SD kartu poškodiť.
2. Pripojte kameru k dodávanému držiaku.
3. Odstráňte ochrannú fóliu zo statickej priehľadnej fólie. Vyberte vhodné miesto na čelnom skle pre umiestnenie kamery a vyčistite miesto suchou čistou tkaninou, aby ste dosiahli dobrý kontakt medzi čelným sklom a statickou fóliou. Prilepte statickú fóliu na očistené miesto čelného skla. Potom ostráňte ochrannú fóliu z 3M lepiacej plochy držiaka kamery a pevne pritlačte držiak s kamerou na statickú fóliu na čelné sklo.
4. Uhol sklonu a natočenie kamery môže byť nastavené tak, že uvoľníte svorku a natočíte kameru, nezabudnite znovu svorku dotiahnuť.
5. Pripojte napájací adaptér k mikro USB slotu kamery, potom pripojte druhú stranu adaptéru do 12-24V cigaretového slotu vo vozidle. Kamera sa automaticky zapne a začne nahrávať, hneď ako zapnete zapaľovanie a v cigaretovom slote sa objaví napätie. Ak má vozidlo v cigaretovom slotе trvalé napájanie, bude potrebné kameru manuálne vypínať.

POZNÁMKY:

- Vaša kamera je dodávaná s funkciou šetriča displeja, ktorá je ale vypnutá. Toto je pre jednoduchšie prvotné nastavenie parametrov kamery. Potom čo dokončíte nastavenie kamery, nastavte aj šetrič na 15s, aby displej počas jazdy nesvietil. Takto sa vyhnete rušeniu vodiča počas jazdy a v niektorých krajinách je to dané aj zákonom.
- Odporúčame umiestniť kameru do stredu čelného skla, za centrálné spätné zrkadlo, mierne na stranu spolujazdca, aby kamera nebránila výhľadu vodiča. Neinštalujte kameru priamo pred vodiča do jeho zorného poľa.
- Pri inštalácii sa vyhnite miestu ktoré je v dosahu airbagov alebo iných bezpečnostných prvkov.
- Neobsluhujte kameru počas vedenia vozidla
- Pre zníženie rizika krádeže pri odchode z vozidla odnímate kameru a umiestnite ju mimo zrak okoloidúcich osôb.
- Pri vozidlách ktoré majú v cigaretovom slotе trvalé napájanie, po vypnutí zapaľovania kameru odpojte.
- Napájací adaptér je 4m dlhý, aby bolo možné ho skryte uložiť pod plasty v interiéri vozidla.
- Pri prvom použití je potrebné nastaviť aj dátum a čas, bližšie pozrite na str.8.

VIDEO REŽIM

Nižšie je popísaný význam ikôn ktoré sa zobrazujú na displeji keď je kamera vo Video režime, niektoré ikony sa zobrazia iba vtedy, ak príslušná funkcia bola zvolená v menu, ako je v ďalšom vysvetlené.



1. Video režim: znamená že kamera je vo video režime a nahráva
2. Mikrofón: zobrazí sa vtedy ak je v menu s videom zvolené aj nahrávanie zvuku
3. Rozlíšenie: zobrazuje hodnotu rozlíšenia v ktorom je aktuálne obraz nahrávaný
4. Pamäťová karta: pripomína či je, alebo nie je SD karta vložená
5. Napájanie: zobrazuje napájanie cez adaptér, alebo z batérie kamery, pri použití batérie zobrazuje úroveň nabitia
6. Detekcia pohybu: zobrazí sa vtedy ak je v menu s videom zvolená detekcia pohybu
7. Wifi: zobrazuje či je alebo nie je kamera spojená s telefónom
8. Uzammknutie záznamu: záznam bol uzamknutý a nebude premazaný pri cyklickom nahrávaní (zaplnení SD karty)
9. Dátum: zobrazuje aktuálny dátum a čas ak bol zadaný v menu
10. Čas nahrávania: aktuálna doba nahrávania

Video menu je prístupné cez tlačidlo MENU, použite tlačidlá UP a DOWN pre pohyb v položkách menu, stlačením OK vjdete do položky menu, vyberte si požadovaný parameter, stlačte OK pre potvrdenie výberu, stlačením MENU opustíte Video menu.

Výrobné nastavenie kamery umožňuje jej použitie bez potreby čokoľvek meniť. Každopádne odporúčame užívateľovi preskúmať nastavenia aby ste sa zoznámili s možnosťami kamery.

Poznámka:

V každom menu ktoré je prístupné z ktoréhokoľvek režimu 2x stlačením tlačidla MENU, je tu možnosť' zvolit' "Default setting", ktoré Vám umožní okamžite použiť výrobné nastavenia.

MENU A NASTAVENIE

1. Loop Recording - Cyklické nahrávanie

Zvoľte si dĺžku nahrávaného video súboru, kamera postupne zaplňa kapacitu SD karty súbormi o zvolenej dĺžke, po zaplnení začne premazávať najstaršie záznamy (uzmáknutý súbor nepremaže)

Výrobné nastavenie: 3 Minúty

2. Record Audio - Nahrávanie zvuku

Zapnutie, alebo vypnutie nahrávania zvuku počas nahrávania videa.

Výrobné nastavenie: Zapnuté

3. Beep Sound - Tón tlačidiel

Zapnutie, alebo vypnutie tónu tlačidiel (vypnuté bude aj zvukové upozornenie na nízky stav batérie)

Výrobné nastavenie: Zapnuté

4. Exposure - Expozícia

Zvoľte si hodnotu v závislosti od svetelných podmienok.

Výrobné nastavenie: 0

5. Motion Detection - Detekcia pohybu

Zapnutie, alebo vypnutie detekcie pohybu. Po zapnutí pokiaľ bude kamera napájaná, automaticky zapne nahrávanie po dobu 10 sekúnd pokiaľ nastane pred objektívom pohyb.

Výrobné nastavenie: Vypnuté

6. Motion Event REC - Dĺžka uzamknutého video súboru

Výrobné nastavenie: 1 minúta

7. LDWS - Upozornenie na vybočenie z jazdného pruhu

Funkcia varuje vodiča ak vozidlo vybočí zo svojho jazdného pruhu. Spoľahlivosť závisí na viditeľnosti a čiarach na ceste.

Výrobné nastavenie: Vypnuté

8. FCWS - Upozornenie na kolíziu pred vozidlom

Funkcia varuje vodiča ak nedodrží bezpečnú vzdialenosť medzi od pred ním idúceho vozidla.

Spoľahlivosť funkcie závisí od viditeľnosti.

Výrobné nastavenie: Vypnuté

9. Language - Jazyk

Zvoľte si požadovaný jazyk menu.

Výrobné nastavenie: Anglický

10. Frequency - Frekvencia zobrazenia

Zvoľte frekvenciu pri ktorej obraz nebude viditeľne blikať

Výrobné nastavenie: 50Hz

11. Screen Saver - Šetrič obrazovky

Ak zapnete šetrič obrazovky, po zvolenom čase nečinnosti (bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla) sa vypne displej.

Pre zapnutie displeja stlačte ľubovoľné tlačidlo na kamere.

Výrobné nastavenie: Vypnuté

12. G Sensor - Senzor pretťaženia

Vypnite ho alebo nastavte jeho citlivosť, G-senzor sníma sily ktoré na vozidlo pôsobia, a v prípade že prekročia nastavenú hraničnú úroveň, kamera to považuje za náraz a práve nahrávaný záznam chráni proti premazaniu.

Výrobné nastavenie: Stredná citlivosť

13. Parking Monitoring - Parkovací Režim

V odparkovanom aute pri vypnutom zapalovaní, ak dôjde k otrasu auta, kamera sa automaticky zapne a nasníma krátke video. Kamera je napájaná zo vstavanej batérie.

Výrobné nastavenie: Vypnuté

MENU A NASTAVENIE

14. **Date/Time - Dátum a čas**
Nastavte požadovaný dátum a čas.
15. **Date Format - Formát dátumu**
Nastavte požadovaný dátum
Výrobné nastavenie: Rok / Mesiac / Deň
16. **Delete - Vymazať**
Vymažte vybrané súbory - videá, fotky.
17. **Protect - Chrániť/Uzamknúť**
Nastavte manuálne príznak vybraného súboru ako chránený/uzamknutý, tieto súbory potom nie sú premazané pri cyklickom nahrávaní, alebo zrušte označenie uzamknutého súboru.
18. **Reset Setup - Zrušenie nastavenia**
Zrušíte vykonané nastavenia
19. **Format SD Card - Formátovať Sd kartu**
Týmto vymažete všetky záznamy uložené na SD karte, odporúčame vykonať pri neštandardnom správaní SD karty.
20. **FW Version - Verzia firmvéru**
Zobrazuje verziu softvéru kamery.

WIFI PRIPOJENIE

Wi-Fi funkcia umožňuje použiť Váš smartphone vidieť na displeji online záber kamery, nastaviť funkcie, vlastnosti, hodnoty, ovládať nahrávanie a prehrávanie záznamov priamo z telefónu.

1. Inštalácia aplikácie do telefónu

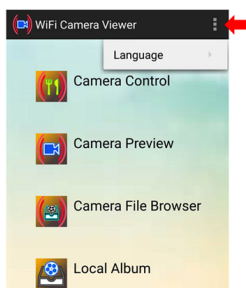
“WiFi Camera App” je dostupná na stiahnutie z Apple Store pre iPhone telefóny.



“WiFi Camera Viewer” je dostupná na stiahnutie z Play Store pre Android telefóny.



Android verzia, kliknite na pravý horný roh v hlavnej stránke aplikácie, tu môžete zmeniť jazyk.



2. Pripojte svoj telefón cez Wi-Fi k NB3052

Zapnite kameru NB3052, otvorte zoznam wi-fi dostupných zariadení v telefóne, kamera bude zobrazená ako "3052_*****".
Kliknite na "3052_*****" a zadajte heslo "12345678".

3. Otvorte v telefóne aplikáciu WiFi Camera Viewer

Teraz môžete ovládať kameru cez telefón, ovládanie nahrávania, prezeranie záznamov, nastavenie.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Kamera sa po chvíli sama vypne	Vybitá batéria v kamere, alebo kamera nie je napájaná (nie je zapnuté zapálenie, nie je riadne zapojený konektor v cigaretovom slot)
Kamera nevie čítať vloženú SD kartu	Použite novú kvalitnú SD kartu od 8GB do 32GB a naformátujte ju priamo cez menu kamery
Nemôžem vymazať záznamy z SD karty v menu kamery	Záznamy sú chránené, zmeňte označenie na nechránené, potom ich môžete vymazať
Po chvíli sa vypne obrazovka kamery	Je zapnutý šetrič displeja, vypnite ho v menu.
Je zapnutá detekcia pohybu a teraz neviem vypnúť nahrávanie	Kamera stále nahráva lebo zaznamenáva pohyb, ak nedokážete vypnúť funkciu v menu bez toho aby ste nespôsobili pohyb pred objektívom, vypnite kameru, vyťahnite SD kartu a teraz vypnite funkciu v menu, potom vložte SD kartu naspäť
Batéria v kamere sa nenabíja	Batéria sa nabíja len keď je kamera zapnutá.
Batéria vydrží len 15 sekúnd	Je to ok, lebo batéria nie je navrhnutá ako alternatívny zdroj energie, ale umožňuje štandardné vypnutie a uloženie súborov v prípade straty napájania
Nepočujem žiadny zvuk pri prehrávaní záznamu v počítači	Prehrávač v PC nevie dekódovať zvuk z kamery. Skúste iný video prehrávač. Odporúčame použiť GOM Player. Alebo si môžete stiahnuť NEXTBASE DVR Playback software.