

# Auto Capsule

Uživatelská příručka ver. 1.0 CZ

---

COWON AF2



## + Informace o autorských právech

- + Auto Capsule a COWON jsou registrované obchodní známky společnosti COWON SYSTEMS Inc.
- + Celý obsah této Příručky je chráněn autorským právem.
- + Všechny ostatní produkty a služby zmíněné v této Příručce jsou registrované obchodní známky a služby odpovídajících vlastníků autorských práv.
- + Všechna práva k aplikaci jsou vyhrazena společností COWON SYSTEMS Inc. a chráněna autorským právem.
- + Tato Uživatelská příručka je založena na specifikacích produktu, ilustracích, obrázcích a softwarových a hardwarových specifikacích, které se mohou kdykoli měnit bez upozornění.

## Výstrahy

Toto zařízení je určeno pro záznam situace v okolí automobilu. Záznam však za určitých podmínek nemusí být proveden. Záznamy pořízené tímto produktem mohou být využity jen k soukromému prostudování vzniklé situace.

- + Tato Příručka je založena na produktu, který je dostupný v době přípravy této Příručky. Proto mohou být některé funkce a specifikace mírně odlišné.
- + Vždy zálohujte důležité soubory.
- + COWON SYSTEMS, Inc. není odpovědný za jakoukoli ztrátu dat, sníženou kvalitu nahrávání či chybu nahrávání.



## ■ Začínáme

6

---

Upozornění na používání produktu  
Obsah balení  
Ovládací prvky a funkce  
Instalace  
Připojení napájecího kabelu  
Připojení zadní kamery a externího GPS  
přijímače  
Odebrání z držáku produktu

## ■ Základní použití

18

---

Začínáme  
Živý náhled  
Hlavní menu  
Nastavení  
Přehrávání souborů  
Magický dotyk



## **Základní funkce** 31

---

- LED indikátor stavu
- Operace s tlačítky
- Tepelná ochrana
- Správa souborů

## **Další informace** 35

---

- Specifikace produktu
- Řešení problémů

## ■ Upozornění na používání produktu

Tato sekce popisuje, jakým způsobem se máte při používání produktu chovat a jak s ním zacházet. Následující body čtěte pozorně. Taktéž dbejte na zachování všech bezpečnostních postupů, které souvisí s řízením vozidla a především se při jízdě plně věnujte řízení.

- + Změna umístění produktu může mít za následek změnu snímaného úhlu kamerou. Upravte proto úhel kamery po instalaci produktu a vyzkoušejte si nahrát pár záznamů. Pokud je produkt chybně nainstalován, může být záznam nepoužitelný nebo nekvalitní.
- + Pokud je zařízení spuštěno, nelze nahrávat záznamy. Chcete-li mít záznam v pořádku, vyčkejte před jízdou na plné spuštění produktu.
- + Pokud ve dne vyjždíte nebo vyjždíte do nebo z tunelu, záznam může být skokově podexponován nebo přeexponován. To je však normální.
- + Vyhněte se zatmavování skel vozu. Zatmavení může snížit kvalitu záznamu. Zatmavení čelního skla není vůbec povoleno!
- + Pokud se stane, že bude produkt v případě nehody poškozen nebo odpojen od napájení, nemusí pak fungovat či záznam nemusí být uložen, být celý nebo může být jinak poškozen.
- + Nerozebírejte ani neupravujte výrobek podle svého uvážení. Můžete být zraněni elektrickým šokem, můžete produkt zničit či můžete ztratit nahraná data.
- + Čelní sklo (či jakékoli sklo, které používáte pro kameru) udržujte vždy čisté. Tím zajistíte, že nahrávky budou dostatečně kvalitní.
- + Objektiv kamery udržujte vždy čistý a nedotýkejte se jej prsty. To může mít za následek zanechání otisků prstů, což může mít negativní vliv na kvalitu nahrávky či vyhodnocení světelných podmínek.
- + Do slotu pro paměťovou kartu nekládejte žádné vodivé či hořlavé materiály.

## ■ Upozornění na používání produktu

- + Pokud produkt polejete jakoukoli tekutinou, okamžitě jej odpojte a kontaktujte prodejce!
- + Neobsluhujte produkt při řízení. Můžete způsobit vážnou nehodu.
- + Pro napájení produktu nepoužívejte jiné napětí a jiný adaptér než ten, který je přiložen. V opačném případě může dojít ke zkratu, požáru nebo jinému selhání.
- + Nepoužívejte produkt na místech s hořlavinami nebo hořlavými či explozivními plyny. V opačném případě může jiskra způsobit požár nebo výbuch.
- + Dejte pozor na to, aby přístroj nebyl dostupný domácím mazlíčkům a malým dětem.
- + Neumisťujte produkt ve vozidle ve velmi horkém počasí nebo na místech s dopadem přímého slunečního svitu. Pokud bude produkt těmito podmínkám dlouhodobě vystavován, může dojít k jeho poškození, nefunkčnosti či požáru.
- + Nevystavujte objektiv a tělo přístroje příliš velkému tlaku. V opačném případě může dojít k jeho selhání a nefunkčnosti.
- + Produkt nainstalujte pouze na místa, která neomezují Váš výhled z vozu. V opačném případě můžete způsobit dopravní nehodu.
- + Pokud produkt používáte dlouhou dobu, může se zahřát. Budte proto opatrní, pokud se jej chcete dotknout. Vyhněte se dotyku kovových částí při vyjímání nebo vkládání paměťové karty po velmi dlouhé době používání.
- + Nezakrývejte produkt obalem nebo jakoukoli látkou. V opačném případě může dojít k přehřátí produktu a k nefunkčnosti nebo požáru.
- + Při čistění interiéru vozidla nestříkejte na produkt vodu nebo vosk. V opačném případě může dojít k selhání produktu nebo elektrickému šoku.

## ■ Upozornění na používání produktu

- + Vždy používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly společnosti COWON SYSTEMS, Inc. COWON SYSTEMS, Inc. není odpovědný za jakékoli škody, které vzniknou použitím neoriginálního příslušenství nebo náhradních dílů.
- + Paměťová karta je položka, která je často používána. Kontrolujte její funkčnost a v případě selhání použijte odpovídající náhradu.
- + Před odebráním karty ze zařízení se ujistěte, že jste jej kompletně vypnuli a že neprobíhá záznam či ukládání. V případě, že je přístroj připojen k napájecímu kabelu stálého napětí, stiskněte a držte tlačítko záznamu a pak teprve odeberte paměťovou kartu.
- + Pokud není na paměťové kartě dostatek volného místa, mohou být smazány předchozí záznamy. Chcete-li zachovat všechny záznamy, doporučujeme Vám pravidelně záznamy zálohovat na bezpečném místě.
- + Záložní baterie je položka, která je často používána a její životnost může být ovlivněna podmínkami při používání. Pokud se vyskytnou nějaké problémy při používání produktu, vyměňte baterii.
- + Pro čištění povrchu přístroje nepoužívejte saponáty nebo rozpouštědla. V opačném případě se může změnit povrch přístroje, což může změny vzhledu ohrozit i činnost zařízení. Pokud potřebujete zařízení očistit, použijte k tomu jemný suchý hadřík.
- + Pokud plánujete, že nebudete produkt delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napájení. V opačném případě se může stát, že se vybije akumulátor ve Vašem vozidle.
- + Pokud máte vlhké ruce, nedotýkejte se přístroje a taktéž jej nepřipojujte ke zdroji napájení.
- + Kolík napájecí šňůry zasuněte do zásuvky ve voze jemně, až nadoraz.
- + Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. V opačném případě může dojít ke zkratu a požáru.
- + V souvislosti s existencí nařízení o ochraně osobních údajů jste jako uživatel zodpovědní za nakládání s takovými údaji, do kterých se počítá i registrační značka natáčeného vozidla nebo jakékoli natáčené osoby.



## ■ Obsah balení



Auto Capsule AF2



Zadní kamera



Držák produktu  
(Přední a zadní)



Paměťová karta s adaptérem



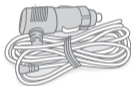
Držák napájecího kabelu (3 ks)



Oboustranná lepicí páska



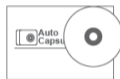
Připojovací kabel zadní kamery



Napájecí kabel\*



Imbusový klíč



Uživatelská příručka, CD, příručka rychlým spuštěním



Externí GPS přijímač (Volitelný)

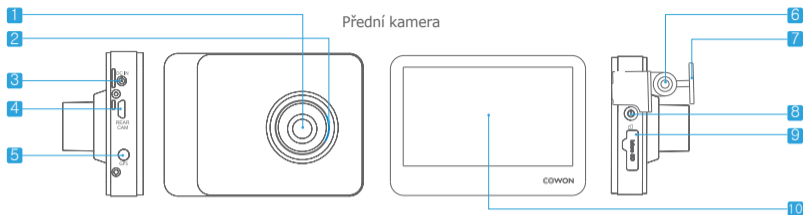


Napájecí kabel stálého napětí (Volitelný)

- Držák produktu již může mít oboustrannou lepicí pásku aplikovanou.
- Obsah balení se může lišit v závislosti na specifikaci produktu a může vypadat jinak, než je zobrazeno v této Příručce.

\* Napájecí kabel nepodporuje vybíjení akumulátoru (nastavením času a napětí) a také nepodporuje záznam parkování. Pro záznam parkování je nutný napájecí kabel stálého napětí. Připojení napájecího kabelu do zásuvky, která je stále pod napětím může mít za následek vybití akumulátoru vozidla. Ujistěte se proto, že se zásuvka vypne po vytažení klíčků ze zapalování.

## ■ Ovládací prvky a funkce

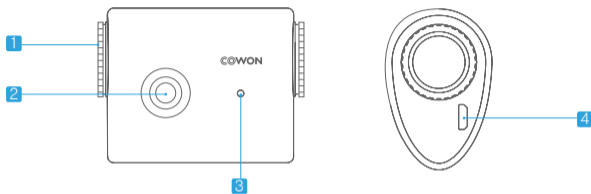


Č.	Název	Funkce
1	Objektiv kamery	Snímá prostor před vozidlem.
2	LED indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav.
3	Napájecí konektor	Konektor pro připojení napájecího kabelu.
4	Konektor pro připojení zadní kamery	Konektor pro připojení zadní kamery. 1)
5	Konektor pro externí GPS přijímač	Konektor pro připojení externího GPS přijímače.
6	Šroub	Umožní nastavení produktu ve vozidle.
7	Držák produktu	Umožní umístění produktu ve vozidle.
8	Tlačítko napájení	Stisk a držení při záznamu - ukončí záznam a vypne produkt. Opakovaný dlouhý stisk - zapne produkt a spustí záznam.
9	Ochranná krytka	Ochrání paměťovou kartu.
10	LCD	Zobrazuje nahrávané video nebo menu, ve kterém můžete nastavovat různá nastavení.

1) Tento konektor je pouze pro připojení zadní kamery a není kompatibilní s ostatními zařízeními.

## ▪ Ovládací prvky a funkce

Zadní kamera

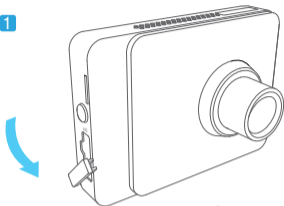


Č.	Název	Funkce
1	Konektor	Připojí produkt do držáku.
2	Objektiv kamery	Snímá prostor za vozidlem.
3	LED indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav.
4	Konektor pro připojení přední kamery	Konektor pro připojení přední kamery. 1)

1) Tento konektor je pouze pro připojení zadní kamery a není kompatibilní s ostatními zařízeními.

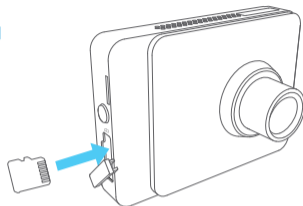
## Instalace

1



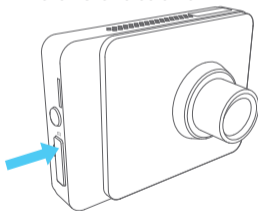
Odklopte ochrannou krytku tak, jak je znázorněno na obrázku.

2



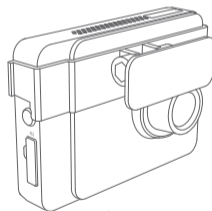
Vložte paměťovou kartu do produktu.

3



Zaklopte ochrannou krytku.

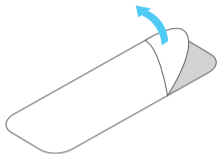
4



Umístěte AF2 do držáku.

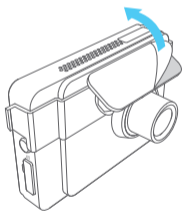
## Instalace

5



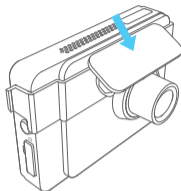
Odeberte ochranný papír z jedné strany oboustranné lepicí pásky.

7



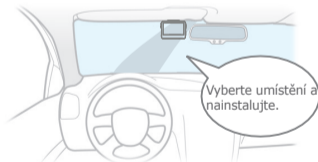
Poté odeberte zbývající ochranný papír z oboustranné lepicí pásky.

6



Pásku s obnaženou lepicí vrstvou silně přitiskněte na držák produktu.

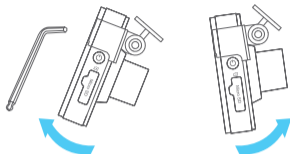
8



Uváženě zvolte umístění produktu, protože opakované odebrání pro změnu umístění může být složité a lepidlo pásky může být sníženo. Proto před konečnou aplikací dobře zkontrolujte umístění.

Držák produktu již může mít oboustrannou lepicí pásku aplikovanou.

## Instalace



Upravte směr objektivu kamery.

LED VYP.  
(Oranžová)



LED ZAP.  
(Zelená)

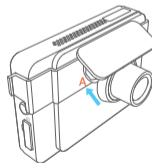


- LED VYP.: LED bude vypnuta při odpojení od napájení nebo při změně nastavení po zastavení nahrávání.
- LED ZAP.: Při zapnutí napájení bude LED blikat, což znamená, že nahrávání bylo spuštěno.

- Směr objektivu může být lehce měněn při sledování LCD obrazovky.
- Upravte kameru tak, aby v záznamu bylo cca 10-20% přední kapoty.
- Pro řádné utažení produktu použijte imbusový klíč.



10% – 20%



- Upravte úhel a stiskněte v oblasti A pro zafixování produktu v držáku.

## ▪ Připojení napájecího kabelu

Při připojení napájecím kabelem stálého napětí bude záznam pokračovat i při zaparkování vozu a vypnutí motoru.

- Před připojením zařízení se ujistěte, že jste drát zapojili v souladu s tímto návodem podle obrázku níže.
- Každý drát musí být umístěn na specifikovaném místě. V opačném případě může dojít k přepólování a po připojení i k poškození produktu.

Černý drát (GND /ukostření/)

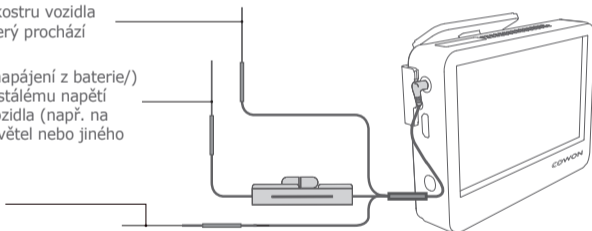
Upevněte kamkoli na kostru vozidla (ideálně pod šroub, který prochází karosérií).

Červený drát (BAT+ /napájení z baterie/)

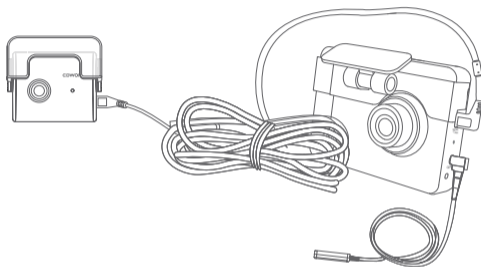
Tento drát připojte ke stálému napětí v pojistkové skřínce vozidla (např. na pojistku výstražných světel nebo jiného stálého napájení).

Žlutý drát (IGN)

Tento drát připojte na pojistku zapalování.



- Všechny kabel napojte v pojistkové skříni až ZA pojistkami (nikoli před pojistkami). Jen tak zaručíte, že v případě zkratu dojde k odpálení pojistky, která ochrání daný elektrický okruh.



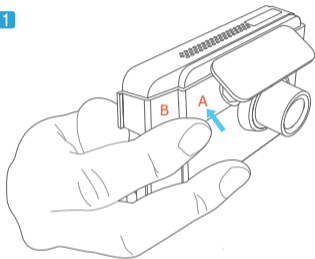
### Připojení zadní kamery a externího GPS přijímače

- Po připojení zadní kamery se na této kameře rozsvítí LED dioda, což znamená, že spojení bylo úspěšné a že lze nahrávat obraz jak z přední kamery, tak ze zadní.
- Připojením externího GPS přijímače umožníte záznam a zobrazení rychlosti a umístění v PC Manageru. Externí GPS přijímač je prodáván samostatně.

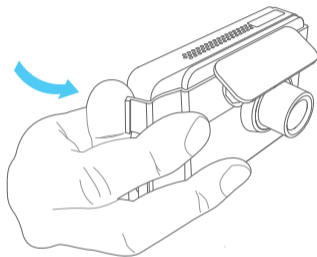


## ■ Odebrání z držáku produktu

1



2



Odklopte zezadu držák produktu (obrázek 2) pomocí palce za současného držení AF2 (oblast A, obrázek 1).

Stiskněte oblast A (nepleťte si s oblastí B).

- 1 Spuštění**  
Pokud je nastartováno vozidlo nebo jste stiskli tlačítko napájení, bude spuštěno bootování zařízení. Po jeho dokončení bude automaticky zvolen režim nahrávání. LCD zobrazí živý náhled zaznamenávané scény. Klepněte na tlačítko Domů pro zobrazení hlavního menu.
- 2 Obrazovka živého náhledu**  
Zaznamenávané video je zobrazeno na LCD.
- 3 Domů (Hlavní menu)**  
Pokud klepnete na ikonu Domů, bude zobrazeno hlavní menu.
- 4 Přepnout pohled**  
Pokud máte připojenou zadní kameru, můžete klepnout na tlačítko Přepnout pohled. Tím dojde k přepnutí obrazu ze zadní nebo přední kamery. Pokud zadní kamera není nainstalována, nebude volba zobrazena. Odpojení zadní kamery při záznamu tento záznam pozastaví.
- 5 Vypnout obrazovku**  
Pokud klepnete na tlačítko Vypnout obrazovku, bude vypnuta LCD obrazovka. Pro její zapnutí se znova dotkněte obrazovky.
- 6 Tlačítko potlačení mlhy**  
Umožňuje čistší nahrávku v mlžném prostředí. Volba může být ručně zapínána nebo vypínána a automaticky se vypne po 1 hodině od aktivace.






## Živý náhled

### 1 Indikátor záznamu

Ikona  bude zobrazena při spuštění záznamu.

### 2 Režim záznamu

Zobrazuje režim záznamu.

- REC: záznam jízdy 
- EVT: vyskytla se událost 
- Parking: záznam parkování 

### 3 Indikátor času

Zobrazí současný čas záznamu.

### 4 Indikátor záznamu zvuku

: Záznam zvuku je deaktivován.

: Záznam zvuku je aktivován.

### 5 Indikátor připojení GPS

Připojení externího GPS přijímače indukuje ikona , která zmizí při odpojení přijímače.

### 6 Indikátor palubního napětí

Zobrazuje palubní napětí vozidla.



## ▪ Hlavní menu

Hlavní menu je zobrazeno, pokud klepnete na ikonu Domů v Živém náhledu.

- 1** Recording  
Zaznamenávané video je zobrazeno na LCD.
- 2** AF2 Information  
Název modelu, verze firmwaru a stav úložiště.
- 3** Settings  
Klepnutím přejdete do nastavení produktu.
- 4** Playback  
Umožňuje sledovat zaznamenaná videa.  
Klepněte na soubor v playlistu pro automatické spuštění přehrávání.



## ▪ Nastavení

Tato obrazovka bude zobrazena, pokud klepnete na tlačítko Settings.

- 1** Screen Setting  
Můžete nastavit jas, vypnutí LCD a volby nahrávání zadní kamery.
- 2** Sound Setting  
Můžete nastavit nahrávání zvuku, pípání a hlasitost.
- 3** Auto Capsule Setting  
Můžete nastavit čas vybíjení baterie, citlivost nárazu a kvalitu záznamu.
- 4** System Setting  
Můžete nastavit čas, spravovat paměťovou kartu a kalibrovat LCD.



# ■ Nastavení

## Screen Setting

### 1 Brightness/LCD Off

Nastaví jas LCD (4 úrovně) nebo čas vypnutí LCD (3 volby).

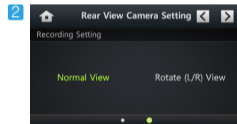
### 2 Rear View Camera Settings (Rotate (L/R) View)

Můžete nastavit obrazovku záznamu zadní kamery.

Rotate (L/R) View je velmi užitečná funkce, kterou můžete otočit obraz tak, jako když se díváte na auto za Vámi do zpětného zrcátka.



Nastavení jasu/vypnutí LCD



Nastavení zadní kamery  
(Horizontální převrácení)

### ■ Zobrazení zadní kamery na LCD



Originální



Zobrazení ve zpětném zrcátku



Pomocí funkce Rotate (L/R) View

## ▪ Nastavení

### Screen Setting

#### 3 Language Setting

Umožní nastavit různé jazyky produktu.



Nastavení jazyka

# ▪ Nastavení

## Sound Setting

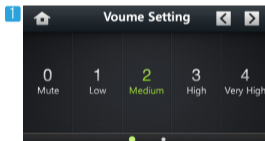
### 1 Volume

Můžete nastavit hlasitost reproduktoru (např. pro hlasové zprávy).

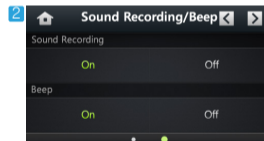
### 2 Sound Recording/Beep

Můžete se rozhodnout, zda chcete v průběhu záznamu videa také nahrávat zvuk. Pokud tuto volbu vypnete, bude nahráno pouze video.

Můžete nastavit, zda chcete zapnout nebo vypnout pípání při dotyku na obrazovku.



Nastavení hlasitosti



Nastavení nahrávání zvuku/pípání



# Nastavení

## Auto Capsule Setting

### 1 Battery Discharge Setting

Pokud napětí baterie vozidla klesne pod přednastavenou úroveň, produkt bude vypnut.

### 2 Auto Shutdown Timer

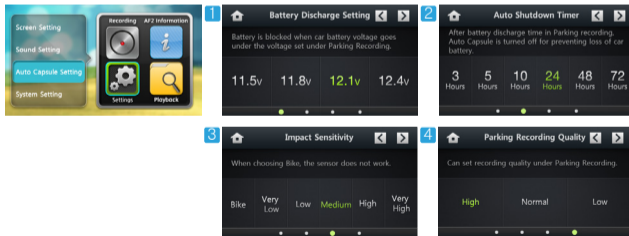
Můžete nastavit časový limit pro záznam režimu parkování. Toto nastavení je aktivní pouze v režimu parkování a po vypršení přednastaveného času bude produkt vypnut.

### 3 Impact Sensitivity

Můžete nastavit citlivost senzoru nárazu. Pokud je položka nastavena na BIKE, pak nebude soubor vytvořen ani v případě nárazu.

### 4 Parking Recording Quality

Můžete nastavit citlivost zařízení pro záznam režimu parkování.



# ■ Nastavení

## System Setting

### 1 Time Setting

Můžete nastavit datum a čas.

### 2 Memory Card Setting

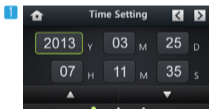
- Formatting: Kdykoli budete mít problém s kartou nebo vložíte novou kartu, vždy proveďte formátování.
- Schedule: Pro zvýšení stability můžete naplánovat formátování paměťové karty.
- Safe Removal: Bezpečné odebrání paměťové karty.

### 3 Coordinate Setting

Zkalibruje LCD obrazovku pro správné rozpoznání Vašich dotyků.

### 4 GPS Time Setting

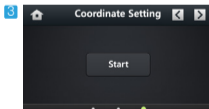
Nastaví časovou zónu při použití externího GPS přijímače.



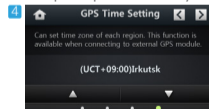
Nastavení času



Správa paměťové karty



Kalibrace LCD



Nastavení časové zóny GPS přijímače

## ■ Přehrávání souborů

Tato obrazovka bude zobrazena, pokud klepnete na tlačítko Playback.

### 1 Tlačítka předchozí/další

Pokud máte mnoho nahraných souborů, použijte tato tlačítka pro přechod na další/předcházející stránku.

### 2 Playlist

Seznam zobrazuje nahrané soubory v pořadí.

Každá stránka seznamu zobrazuje 4 soubory. Pokud klepnete na název souboru, tento záznam bude okamžitě přehrán.

### 3 Tlačítko Domů

Přejde na hlavní menu.

### 4 Tlačítko pro výběr typu videa

Zvolte typ souboru, který chcete sledovat.

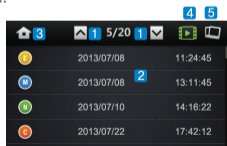
Záznamy jsou označeny jako Vše (A)/Normální (N)/Události (E)/Pohyb (M).

### 5 Tlačítko pro výběr obrázku

Zobrazuje seznam sejmutých obrázků.



Zobrazení podle typu



Seznam záznamů



Obrazovka přehrávání

## ▪ Přehrávání souborů

Pokud klepnete na název souboru, tento záznam bude okamžitě přehrán.

- 1** Název souboru  
Zobrazí název právě přehrávaného videa.
- 2** Obrazovka přehrávání videa  
Zaznamenané video je přehráváno na LCD obrazovce. Pokud je přehrávání současného záznamu dokončeno, je přehráván další záznam.
- 3** Obrazovka zoomu  
Pozastaví přehrávání a přiblíží obrazovku.
- 4** Sejmutí obrázku  
Sejme obrázek z přehrávaného videa.
- 5** Zpět  
Přesune se do předchozího menu (Playlist).
- 6** Výběr záznamu z přední/zadní kamery  
Pokud existují záznamy z obou kamer, klepněte pro zobrazení odpovídajícího záznamu.
- 7** Ovládání přehrávání  
Přehraje/Pozastaví současné video nebo přejde na předchozí/další soubor.
- 8** Posuvník přehrávání  
Pomocí prstu se přesuňte na posuvníku na čas, který chcete přehrát.



## ▪ Přehrávání souborů (Obrazovka zoomu)

Pozastaví přehrávání a přiblíží obrazovku pro lepší zobrazení.

- 1 Přiblíží obrazovku ve 4 úrovních.
- 2 Funkce je dostupná v průběhu přehrávání. Můžete také přiblížit sejmutý obrázek.
- 3 Dotkněte se pro přiblížení/oddálení.
- 4 Obrázek bude přiblížen a je uprostřed tam, kde jste klepnuli prstem.

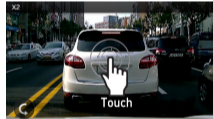
Obrazovka přehrávání



X1



X2



X3



X4



X1



X2



→  
Úroveň přiblížení  
obrazku

## Magický dotyk

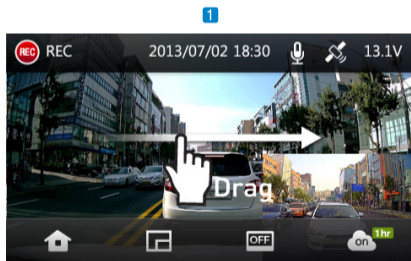
Magický dotyk Vám umožňuje ručně nahrát soubory s událostmi a snímat obrázky z videa v průběhu nahrávání pomocí jednoduchých gest. Tato funkce je dostupná jen pokud je displej vypnutý nebo v živém náhledu.

### 1 Ruční aktivace události

V průběhu nahrávání přesuňte živý náhled zleva doprava pro ruční aktivaci události.

### 2 Sejmutí obrázku z videa

V průběhu nahrávání přesuňte živý náhled dolů pro sejmutí současného obrázku.



Ruční aktivace události



Snímání obrázku z videa

Kategorie	Režim práce	Barva	Cyklus blikání
<b>Záznam</b>	Záznam režimu jízdy	Oranžová	Bliká
	Pohotovostní režim v průběhu parkování	Oranžová	Pomalou bliká
	Událost	Oranžová	Rychle bliká
	Pohyb	Oranžová	Rychle bliká
<b>Systém</b>	Bootování; žádná paměťová karta	Oranžová	VYP.
	Aktualizace firmwaru	Oranžová	Rychle bliká
	Formátování	Oranžová	VYP.
	Bezpečné odebrání paměťové karty	Oranžová	VYP.
	Přehrávání souboru; režim Nastavení	Oranžová	VYP.
<b>Systém</b>	Tepelná ochrana	Oranžová	VYP.





### Ochrana LCD

V prostředích s velmi vysokými teplotami přístroj provádí záznam bez zapnutého LCD. Tím bude zajištěna ochrana LCD před poškozením. Pokud je tato funkce aktivována, uslyšíte hlášení: "Operating with LCD screen off to protect against high temperature." ("Práce s vypnutým LCD pro ochranu proti vysoké teplotě.") a LED bude blikat oranžově v závislosti na režimu. Jakmile teplota klesne, LCD bude automaticky normálně zapnut.

### Ochrana systému

Pokud teplota ve vozidle neustále stoupá, přístroj se automaticky vypne a uslyšíte hlášení: "Stopping Recording to protect Auto Capsule against high temperature." ("Zastavování nahrávání pro ochranu Auto Capsule proti vysoké teplotě."). Jakmile teplota klesne, napájení bude automaticky normálně zapnuto. I přes aktivaci tohoto nastavení můžete přístroj vždy zapnout stisknutím a podržením zapínacího tlačítka.

## ▪ Správa souborů

Zaznamenané soubory jsou uloženy v podsložce "Recordings" (pro videa) a "Images" (pro obrázky) ve složce "AUTOCAPSULE" na paměťové kartě.

Podsložka "Recordings" obsahuje podsložku "Normal" pro normální a videa typu Pohyb a podsložku "Event" pro videa typu Událost.

Podsložka "Images" obsahuje sejmuté obrázky.

Složka	Typ	Název souboru	Využití karty
Images	Sejmuté	yyyyymmdd-hhmmss_IMG_C1.jpg (přední kamera) yyyyymmdd-hhmmss_IMG_C2.jpg (zadní kamera)	1%
Recordings	Událost	yyyyymmdd-hhmmss_EVT_D2.avi	20%
	Normální	yyyyymmdd-hhmmss_NOR_D2.avi	75%
	Pohyb	yyyyymmdd-hhmmss_MOT_P2.avi	

Soubor Normální nahraný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_NOR\_D2.avi

Soubor Událost nahraný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_EVT\_D2.avi

Soubor Pohyb nahraný 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_MOT\_P2.avi

Obrázek sejmutý 1.5.2013 ve 12:10:10: 20130501-121010\_IMG\_C2.jpg

- Pokud je v každé z podsložek plná paměť, budou smazány nejprve nejstraší soubory v rámci každé z podsložek.

Položka	Specifikace	Poznámka
Objektiv	Přední: F2.2 Vše skleněné/Zadní: F2.0 Vše skleněné	
Obrazový senzor	Přední: 2.0MPix obrazový CMOS senzor/Zadní: 1.0MPix obrazový CMOS senzor	1/3"
ISP	60fps Super WDR, 3D redukce šumu, funkce pro potlačení mlhy	
LCD	Širokoúhlý 3.5" dotykový LCD	Širokoúhlý 16:9 (480 × 272)
Rozlišení záznamu	1 kanál - Přední: Full HD (1920 × 1080P), 30fps 2 kanály - Přední: Full HD (1920 × 1080P), 23fps/Zadní: HD (1280 × 720P), 23fps	
Nahrávaný úhel	Přední - diagonálně: 126° / Zadní - diagonálně: 120°	
Kódování videa	H.264 (MPEG-4 AVC)	
Typ souboru	Normální/Událost/Pohyb a Sejmутý obrázek <b>1)</b>	
Záznam zvuku	PCM	
Správa napětí	Vestavěný obvod pro detekci napětí	Nastavení automatického vypnutí v závislosti na napětí, automatický časovač vypnutí
Software	PC Manager (pro Windows PC)	Přehrávání souboru, sejmутí obrázku, uložení záznamů, cestovní rychlost <b>2)</b> , zobrazení na mapě <b>3)</b>
Rozměry a hmotnost	93.0 × 67.0 × 18.5mm/Přední: 134g, zadní: 40g	
Paměťová karta	Max. 32GB paměťová karta	
Pracovní teplota	-20°C ~ 60°C	
Napájení	DC 12V ~ 24V	

**1)** Soubory Pohyb mohou být použity pouze s připojeným napájecím kabelem stálého napětí, volitelná položka.

**2)~3)** Mohou být zobrazeny jen soubory nahrané s připojeným GPS přijímačem, volitelná položka, typ GP1.

## ▪ Řešení problémů

- **Video není nahráno**  
Zkontrolujte paměťovou kartu. Paměťové karty mají omezenou dobu životnosti a proto se mohou vyskytovat problémy při dlouhodobém používání za hranicích jejich životnosti. Pokuste se pravidelně kartu formátovat a pokud to nepomáhá, vyměňte kartu za novou.
- **Zvuk není nahrán**  
Zkontrolujte, zda není vypnuté nahrávání zvuku. Pokud je nahrávání aktivované, zkontrolujte, zda není překrytý otvor pro mikrofon.
- **LCD se nechce probudit k životu**  
Při spuštění zapalování se automaticky zapne i LCD. Je však naprogramováno, aby se LCD po chvíli sám vypnul. Pokud se toto stane, dotkněte se na kterémkoli místě obrazovky pro její aktivaci. Pokud však obrazovka zůstane i po několika dotecích vypnutá, kontaktujte Vašeho prodejce.
- **PC Manager nezobrazuje mapy nebo rychlost**  
Zařízení podporuje připojení externího modulu GPS. Zkontrolujte, zda kabel externího GPS modulu je správně připojen do zařízení. Pokud i přesto máte problémy, ujistěte se, že modul má nestíněný výhled na oblohu a že příjem signálu ze satelitů není ničím omezen.  
(Externí GPS modul je volitelné zařízení)
- **Obrázek je rozmazaný nebo neostrý**  
Vyčistěte objektiv přístroje. Taktéž ověřte, zda je sklo ve Vašem vozidle čisté.
- **Napájení není zapnuto**  
Pokud není přístroj zapnutý po připojení napájecího kabelu do zástrčky v automobilu, odpojte jej od zařízení a znova připojte. Pokud ani toto nepomáhá, obraťte se na Vašeho prodejce.

## ▪ Řešení problémů

- **Obraz se při jízdě chvěje**

Ujistěte se, že držák produktu je správně nainstalován. Taktéž se ujistěte, že jste normálně utáhli aretační šroub (neutahujte jej však příliš velkým momentem - může dojít k poškození produktu).

- **Obraz je tmavý**

Může se zdát, že obraz je příliš tmavý, ale toto může být způsobeno např. nevhodným zatmavením skla ve Vašem vozidle. Zkuste nalézt jiné umístění nebo upravte jas LCD v Nastavení.

- **Nahrávka nemůže být uložena na paměťovou kartu**

Zkuste to znova po zformátování paměťové karty v zařízení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na Vašeho prodejce.

Dovozce:  
NEOX Group spol. s r.o.  
IČ: 25634224  
DIČ: CZ25634224  
info@neoxgroup.cz  
[www.neoxgroup.cz](http://www.neoxgroup.cz)

---

DIGITAL PRIDE. ■

**©©WON**