DRIFC SEALCH 2 Návod k použití

verze 1.0.0

Obsah

Upozornění	/ 3	Nastavení záběru	/ 16
Přehled	/ 4	Připevnění kamery k univerzální přezce Připevnění kamery pomocí Drift držáku Zadní krvt	
Příprava k použití První kroky Zapnutí a vypnutí Nabíjení Výdrž baterie Externí napájení	/ 5	Otočný objektiv Připojení Připojení k Windows PC Připojení k Mac Připojení k Wi-Fi zařízení	/ 17
Micro SD karta		Připojení k TV	
Menu kamery	/6	Prodloužení výdrže baterie Podsvícení LCD	/ 18
VIDEO REZIM Záznam videa Označování videa / smyčka Foto a video současně Režim černá skříňka	//	Automatické vypnutí kamery Aktualizace firmware Péče o kameru	/ 19 / 20
Foto režim Focení Nastavení foto režimu	/ 10	Čištění kamery Čištění objektivu a LCD displeje Čištění těsnění	
Režim foto sekvence Záznam foto sekvence Nastavení foto sekvence	/ 11	Technická specifikace Záruka	/ 21 / 22
Režim foto dávka Záznam foto dávky Nastavení foto dávky	/ 12		
Nastavení kamery Wi-Fi Datum a čas Výchozí nastavení Firmware	/ 13		
Obousměrný dálkový ovladač Nabíjení Zapnutí a vypnutí Párování kamery a dálkového ovládání Párování více kamer a dálkového ovládání Práce s dálkovým ovládáním	/ 14		



Upozornění

Obecná upozornění

Při používání kamery Drift Ghost-S prosím dbejte následujících upozornění:

- Kamera odolává vibracím a pádu z 1.2 m, není však nerozbitná o kameru a příslušenství se pečlivě starejte a dbejte na správné připevnění a skladování..
- Kvůli Vaší bezpečností nemanipulujte s tlačítky během sportovních aktivit.
- Neskladujte kameru po delší dobu ve vlhkém nebo prašném prostředí.
- Nevystavujte kameru po delší dobu vysokým teplotám (přímé slunce za oknem automobilu apod.), může dojít k poškození vnějšího krytu a vnitřních komponent.
- Prach a otisky na čočce objektivu čistěte pomocí speciálních měkkých textilií. Nepoužívejte chemikálie.
- Rozsah pracovních teplot je od-10°C do 40°C.
- Před vyjmutím micro SD karty vždy kameru vypněte. Data na paměťové kartě mohou být poškozena, pokud se s kartou manipuluje při zapnuté kameře.
- Při dlouhodobém skladování vždy vyjměte kartu.

Odolnost proti vlivům počasí, vodotěsnost

Kamera Drift Stealth 2 je odolná proti stříkající vodě, prachu, sněhu a blátu. Bez vodotěsného pouzdra není kamera vodotěsná.

- Provoz kamery při teplotách pod 0°C může vést k snížení kapacity baterie a snižuje výdrž baterie.
- Při teplotách pod 0°C baterii nenabíjejte.
- Ihned po použití a před skladováním opláchněte z kamery slanou vodu a bláto.
- Při vodních aktivitách, kdy hrozí prudký náraz o vodní hladinu, použijte vždy vodotěsné pouzdro.

Pozor

- ! Dobíjecí baterie lze nabíjet jen pod dohledem dospělé osoby.
- ! Nikdy neotvírejte, nepropichujte, nezahazujte do ohně či jinak nepoškozujte Lithium-Ion baterii.
- ! Nikdy se nepokoušejte tělo kamery otevírat nebo rozebírat. Toto vede k zneplatnění nároku na záruku a může to k poškozeni vestavěné baterie.

! Doporučené skladování kamery

Po použití je doporučeno nechat kameru po dobu minimálně 6-12 hodin s otevřený zadním krytem při vlhkosti menší než je 30%.

Vyhněte se otevírání zadního krytu ve vlhkém prostředí. Hlavně v

chladném počasí může při otevření dojít ke kondenzaci v kameře a vzniku zamlžení.

Upozornění

Drift Innovation/prodejce kamery není za žádných okolností odpovědný za zranění nebo poškození majetku způsobené při vykonávání nebezpečných aktivit a sportů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení způsobené používáním kamery v souladu s tímto návodem. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady výrobku.



Přehled



Obrázek 4: Pohled zezadu – bez krytu

DRIFC

Obrázek 5: Pohled zezadu - se standardním krytem

4

Příprava k použití



Obrázek 7: Vkládání a micro SD karty

První kroky

- 1. Rukou odšroubujte pojistný šroub na zadní straně kamery .
- 2. Do otvoru pro Micro SD kartu vložte paměťovou kartu. Opatrně kartu zasunujte, dokud se neozve cvaknutí a karta drží v otvoru.
- Připojte kameru (pomocí micro USB kabelu v sadě) k napájenému USB portu (např. v počítači) a před prvním použitím baterii plně nabijte (nabíjení bude trvat cca 4 hodiny).
- 4. Zašroubujte zpět zadní kryt. Ujistěte se, že značka horní strany zadního krytu směřuje ke straně kamery s ovládacími tlačítky.

Zapnutí a vypnutí

Delším stiskem tlačítka ACTION na kameře zapněte kameru – LED kontrolka a LCD displej se rozsvítí a na displeji se objeví uvítací zpráva.

Kameru vypnete stiskem tlačítka ACTION po dobu 3 sekund nebo do té doby, než LED kontrolka a LCD displej zhasne.

Nabíjení

- 1. Menší z konektorů na USB kabelu zasuňte do mini USB portu na zadní straně kamery. Druhý konec USB kabelu zapojte do USB portu Vašeho počítače nebo USB napájecího adaptéru (není v sadě).
- ! V případě připojení k počítači se na displeji zobrazí USB symbol.
- ! V případě připojení k USB napájecímu adaptoru se na displeji zobrazí 'Nabíjení...'.
- 2. Plné nabití baterie trvá přibližně 4 hodiny (min 1A)—po úplném nabití baterie odpojte mini USB kabel a zašroubujte zpět zadní kryt.

Výdrž baterie

Při teplotě 25°C se všemi funkcemi pro šetření energie vypnutými, a nepřerušovaným záznamem a plně nabité baterii je výdrž baterie přibližně 3 hodiny 1080p 30FPS, Wi-Fi vypnuté) (více viz Prodloužení výdrže baterie, str. 18).

Použití externího napájecího zdroje

Kameru lze napájet pomocí externího zdroje, jako je např. USB adapter, Drift Power Pack nebo Drift autonabíječka 12V. Před připojením externího zdroje doporučujeme kameru vypnout.

Při použití externího zdroje kameru zapněte stejně jako při provozu na baterii - stiskem tlačítka ACTION a normálně pak kameru používejte.

Při odpojení externího zdroje během záznamu se kamera přepne na baterii a začne bez přerušení čerpat energii z baterie – nedojde tak k poškození ani přerušení záznamu.

Výběr micro SD karty

Drift Stealth 2 je kompatibilní s micro SDHC kartami rychlostní třídy Class 6 až do kapacity 32GB. Pro záznam 1080p HD videa a stabilitu systému jsou doporučeny rychlostní třídy Class 10 (případně vyšší).

Tabulka níže zobrazuje přibližnou délku záznamu na karty různých velikostí.

	Průměrná doba záznamu (30 FPS)		
	1080P	720P*	WVGA
1 GB	9min	12min	27min
2 GB	18min	24min	54min
4 GB	36min	48min	1h 48min
8 GB	1h 12min	1h 36min	3h 36min
16 GB	2h 24min	3h 12min	7h 12min
32 GB	4h 48min	6h 24min	14h 24min

Formátování micro SD karty

Formátování micro SD karty smaže všechny soubory na micro SD kartě. Před použitím nové karty ji vždy zformátujte. Po vložení karty proveďte následující:

1. Opakovaným stiskem tlačítka MODE vyberte Nastavení kamery

2. Vyberte 'Formátovat paměť. kartu' a potvrďte stiskem tlačítka ACTION.

Formátování může chvíli trvat – mějte strpení.

Vyjmutí micro SD karty

Kartu vyjměte jejím stiskem (dokud neuslyšíte cvaknutí). Micro SD karta se částečně vysune, což umožní její vyjmutí.



Menu kamery



Figure 8: Stealth 2 Top View

Drift Stealth 2disponuje jednoduše ovladatelným menu, ve kterém se lze pohybovat pomocí 3 ovládacích tlačítek kamery.

Výběr režimu

Menu výběr režimu slouží k výběru režimu.

Stiskem tlačítka MODE lze přepínat mezi 4 režimy kamery a nastavením kamery. Podsvícení LCD displeje se mění v závislosti na aktuálně vybraném režimu. Kamera je připravena k záznamu.

Více informací o režimech kamery viz str. 7-12

Výběr voleb

Tlačítko CYCLE slouží k výběru konkrétního nastavení v každém ze 4 režimů kamery a také k výběru voleb nastavení kamery.

Opakovaným stiskem tlačítka CYCLE lze přepínat mezi jednotlivým dostupnými parametry konkrétního režimu kamery.

Více informací o režimech kamery a jejich nastavení viz str. 7-12

Menu Nastavení kamery

V menu Nastavení kamery lze prohlížet a měnit nastavení kamery. Více detailů viz str. 13.



Obrázek 9: Informace na LCD displeji

- Tlačítko MODE/Současně foto/Označení (Tag) CYCLE OPTION Button
- B Tlačítko CYCLE OPTION
- C Tlačítko ACTION (Zap/Vyp/Rec/Stop)
- LED kontrolka



Diagram výběru režimu



S Video režim

VIDEO REŽIM (ZELENÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnuta, je ve Video režimu a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustí kamera záznam videa.

- 1. Před výběrem režimu Video se ujistěte, že je kamera zapnuta
- Stiskněte tlačítko MODE vícekrát za sebou do okamžiku, kdy je vybrán režim video.
- Opakovaným stiskem tlačítka CYCLE vyberte požadované rozlišení a snímkovou frekvenci.
- ! Stealth 2 umožnuje vybrat rozlišení pouze jednoho z NTSC nebo PAL standardů. Ty lze přepnout v Nastavení kamery u položky 'Formát videa', viz str. 13.

Podsvícení obrazovky má zelenou barvu, na displeji se v levém horním rohu zobrazí ikona Video režimu a LED kontrolka svítí zeleně— kamera je připravena pro záznam videa.

Záznam videa

- 1. Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam videa.
- 2. LED kontrolka bliká během probíhajícího záznamu červeně.
- ! Délka probíhajícího záznamu je zobrazena na displeji.
- 3. Stiskem ACTION na kameře nebo STOP na dálkovém ovládání záznam ukončíte a LED kontrolka se rozsvítí zeleně.



video souborů

Obrázek 11: Video režim – Pohotovostní stav



Obrázek 12: Video režim – Záznam videa

Nastavení video režimu

	1080P
Rozlišení	960P
	720P
	WVGA
	25 (1080/960/720/WVGA)
	30 (1080/960/720/WVGA)
Snímková	50 (720/WVGA)
frekvence	60 (720/WVGA)
	100 (WVGA)
	120 (WVGA)
Úhel záběru	135°
	-2
	-1
Expozice	0
	+1
	+2
Samospoušť	3s
	5s
	10s
	Zap
Oznacovani videa	Vур
	10s
Interval označování	30s
	1m
videa	2m
	5m
	10m
	1m
Černá skříňka	3m
	5m
	10m
	15m





Označování (Tag) videa



Tato funkce umožňuje nepřerušovaný záznam videa, na kartu je však uložen pouze 'označený/otagovaný' záznam. Např. při zapnuté funkci Označování videa a Intervalu označování videa 30 sekund je po stisku tlačítka MENU během záznamu videa na kartu uložen předchozí 30s interval, stávající 30s interval a následující 30s interval záznamu – celkem tedy 1min30s záznamu.

Označování videa lze zapnout/vypnout v menu Nastavení video režimu.

- 1. Pokud chcete zapnout Označování videa, přepněte do Nastavení kamery.
- 2. Tlačítkem CYCLE přepněte na položku "Označování videa" a mezi Zap/Vyp vyberte tlačítkem ACTION.
- U položky 'Interval označování videa' vyberte požadovaný interval tlačítkem ACTION.
- 4. Na displeji se je zapnuté označování videa signalizováno pomocí "T" a je zobrazen nastavený interval (viz obr. 14).
- 5. Stisk tlačítka ACTION spustí označování videa, žádný video záznam se však neukládá. LED indikátor začne blikat zeleně (viz obr. 15).
- 6. Stiskem tlačítka MENU (nebo ACTION na dálkovém ovládání) dojde k označení videa–LED indikátor bude blikat červeně po dobu ukládání označeného intervalu. Toto je rovněž znázorněno fajfkou na displeji (viz obr. 16).
- Označování videa ukončíte tlačítka ACTION (nebo STOP na dálkovém ovládání).

Opakovaným stiskem ACTION během režimu označování videa přidáte další interval, který je přidán na konec uloženého video záznamu.

! Funkce Označování videa vyžaduje pro správnou funkci alespoň 4GB volného místa na micro SD kartě.



Obrázek 14: Pohotovostní stav



Obrázek 15: Záznam videa



Obrázek 16: Označování videa





Pořizování fotografií během záznamu videa

Pokud je označování videa vypnuto, stiskem tlačítka MODE během záznamu videa dojde k uložení fotografie. Tato funkce je dostupná pouze v těchto video režimech: 1080p (30/25 FPS), 960p (30/25 FPS), 720p (30/25 FPS), WVGA (30/25 FPS).

! Tato funkce je dostupná pouze pokud je označování videa (str. p.8) vypnuto

Režim černá skříňka



Kamera se (automaticky) zapne

Obrázek 17: Režim černá skříňka

Vypnutí kamery

Tento zcela automatický režim je ideální pro pojišťovací případy a bezpečnostní aplikace. Kamera ukládá video soubory zvolené délky, dokud nedojde k zaplnění micro SD karty. Poté se začnou mazat (přepisovat) nejstarší video soubory, záznam tak může pokračovat libovolně dlouho. Délka jednotlivých video souborů je nastavitelná na 1min / 3min / 5min / 10 min a 15min..

Kamera a záznam jsou automaticky zapnuty po připojení k napájení přes USB Kamera rovněž umožnuje ruční zapnutí záznamu v tomto režimu stiskem tlačítka ACTION. To lze nastavit přepnutím nastavení černé skřínky na MAN (ručně). Ruční spuštění je ideální např. na kole, kde není k dispozici USB napájení.

Re. Pokud chcete zapnout Označování videa, přepněte do Nastavení kamery. Tlačítkem CYCLE přepněte na položku "Černá skříňka" a mezi Zap/Vyp/MAN vyberte tlačítkem ACTION. U položky 'Černá skříňka - Interval' vyberte požadovaný interval tlačítkem ACTION. Na displeji se zobrazí ikonka automobilu.



Foto režim

FOTO REŽIM (ŽLUTÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnutá, je ve Foto režimu a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání kamera vyfotí fotografii.

1. Před výběrem režimu Foto se ujistěte, že je kamera zapnutá.

2. Stiskněte tlačítko MODE vícekrát za sebou do okamžiku, kdy je vybrán režim foto.

3. Opakovaným stiskem tlačítka CYCLE vyberte požadované rozlišení.

Podsvícení obrazovky má žlutou barvu, na displeji se v levém horním rohu zobrazí ikona Foto režimu a LED kontrolka svítí žlutě – kamera je připravena pro záznam fotografií.

! Expozice a samospoušť lze nastavit v Nastavení kamery.

Focení

1. Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání vyfotíte fotografii.

2. LED kontrolka se na malý okamžik rozsvítí červeně a pak opět svítí žlutě.

Nastavení foto režimu

Rozlišení	3/5/12MP
Snímková frekvence	135°
Expozice	-2
	-1
	0
	+1
	+2
Samospoušť	3s
	5s
	10s



Obrázek 18: Foto režim – Pohotovostní stav



Režim Foto sekvence

REŽIM FOTO SEKVENCE (FIALOVÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnutá, je ve Foto režimu a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání kamera spustí záznam série fotografií definovanou rychlostí.

1. Před výběrem režimu Foto se ujistěte, že je kamera zapnutá.

2. Stiskněte tlačítko MODE vícekrát za sebou do okamžiku, kdy je vybrán režim foto sekvence.

Podsvícení obrazovky má fialovou barvu, na displeji se v levém horním rohu zobrazí ikona režimu Foto sekvence a LED kontrolka svítí fialově – kamera je připravena pro záznam foto sekvence.

Záznam foto sekvence

- 1. Opakovaným stiskem tlačítka CYCLE vyberte požadovaný interval sekvence.
- 2. Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam sekvence fotografií.
- 3. LED kontrolka se na malý okamžik rozsvítí červeně při uložení každé fotografie.
- 4. Stiskem ACTION na kameře nebo STOP na dálkovém ovládání záznam foto sekvence ukončíte.

Nastavení režimu foto sekvence

Rozlišení	3MP
Snímková frekvence	135°
	0.5s
	1s
	2s
	3s
Interval sekvence	5s
	10s
	30s
	60s
Expozice	-2
	-1
	0
	1
	2
Samospoušť	3s
	5s
	10s

····Režim foto sekvence



Expozice Celkový počet fotografií foto sekvence.
Celkový počet foto sekvencí

Obrázek 19: Režim foto sekvence – Pohotovostní stav



Režim foto dávka

REŽIM FOTO DÁVKA (AZUROVÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnutá, je v režimu foto dávka a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání kamera spustí záznam dávky fotografií definované délky a definovanou rychlostí.

1. Před výběrem režimu Foto dávka se ujistěte, že je kamera zapnutá.

2. Stiskněte tlačítko MODE vícekrát za sebou do okamžiku, kdy je vybrán režim foto dávka.

Podsvícení obrazovky má azurovou barvu, na displeji se v levém horním rohu zobrazí ikona režimu Foto dávka a LED kontrolka svítí azurově – kamera je připravena pro záznam foto dávky.

Záznam foto dávky

- 1. Opakovaným stiskem tlačítka CYCLE vyberte požadovanou délku a rychlost dávky.
- Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam dávky fotografií.
- 3. LED kontrolka během focení dávky bliká červeně.

Nastavení režimu foto dávka

Rozlišení	5MP
Snímková frekvence	135°
Rychlost snímání	3/s
Délka dávky	1s
	2s
	5s
Expozice	-2.0
	-1.0
	0.0
	+1.0
	+2.0
Samospoušť	3s
	5s
	10s



Obrázek 20: Režim foto dávka – Pohotovostní stav





V Nastavení kamery v hlavním menu se na displeji zobrazí seznam nastavitelných parametrů kamery.

Pomocí tlačítka CYCLE vyberte požadovaný parametr. Delším stiskem tlačítka CYCLE lze seznamem listovat v opačném pořadí.

WiFi

WiFi zapnete nebo vypnete vybráním 'WiFi' v Nastavení kamery pomocí tlačítka CYCLE a poté přepnutím mezi Zap/Vyp pomocí tlačítka ACTION.

WiFi jméno sítě

Váš Stealth 2 má jméno sítě SSID nastaveno na 'Stealth 2_XXXXX', kde XXXXX je posledních 5 znaků unikátního výrobního čísla kamery.

Nastavení času a data

- 1. V Nastavení kamery vyberte stiskem tlačítka CYCLE položku Datum
- 2. Stiskem tlačítka ACTION začněte nastavovat datum a čas
- Stiskem tlačítka CYCLE nastavte rok/měsíc/den/čas a potvrďte tlačítkem ACTION

Výchozí nastavení

Obnovit tovární nastavení lze výběrem 'Výchozí nastavení' z menu Nastavení kamery a potvrzením stiskem ACTION.

Firmware

Vybráním 'Verze firmware' z menu Nastavení kamery zobrazíte aktuální firmware kamery.

Více informací o instalaci nového firmware naleznete na str. 19)

	High
Citlivost mikrofonu	Medium
	Low
	Vур
i ormat videa	PAL
Černá skříňka - interval	NTSC
	15m
	10m
	5m
	3m
	1m
	Manual
Černá skříňka	Auto
	Vур
	10m
Interval označování videa	5m
	2m
	1m
	30s
	10s
videa	Vур
Označování	Zap
WIFI	Vур
	Zap
	10s
Samospoušť	5s
	Vyp
	2.0
Expozice	1.0
	0.0
	-1.0
	-2 0

	Vур
Hlasitost	Low
reproduktoru	Medium
	High
Demoste Centural	Yes
Remote Control	No
	Refresh
Remote Pairing	Cancel
	Zap
Dalkove ovi. LED	Vур
LED indikaca	Zap
	Vур
	Vур
	2m
Vypnutí kamery	5m
	10m
	20m
	Zap
Jas LCD	Vур
	Vур
	5s
Vypnutí LCD	10s
	20s
	1m
Datum	Rok/Měsíc/Den
Čacová zpačka	Zap
Casuva Zrideka	Vур
Jazyk	English
Výchozí	
nastavení	
Formátovat kartu	Ano
	Ne
Verze firmware	v.X.X.X.X.



Obousměrný dálkový ovladač

Poznámka: Obousměrný dálkový ovladač je volitelné příslušenství, které lze dokoupit. Ovladač není součástí balení Stealth 2.

Nabíjení

Připojte dálkový ovladač k USB portu pomocí dodaného mini USB kabelu. LED na dálkovém ovladači budou červeně blikat. Plné nabití trvá přibližně 2 hodiny (při 2A). Po plném nabití se LED na dálkovém ovladači rozsvítí zeleně – odpojte mini USB kabel a konektor zakryjte gumovou mini USB prachovkou.

Zapnutí a vypnutí

- 1. Zapněte kameru (viz str. 5).
- Stiskněte a podržte tlačítko ACTION na dálkovém ovladači LED na dálkovém ovladači se rozsvítí a indikují aktuální režim kamery.
- ! Dálkové ovládání se automaticky vypne po 15s, pokud nenajde kameru.

Párování kamery a dálkového ovladače - jedna kamera, jedno DO 'RC 1-1'

- 1. Pomocí tlačítka MODE na kameře vyberte Nastavení kamery.
- 2. Pomocí tlačítka CYCLE vyberte 'RC 1-1' a stiskněte ACTION.
- 3. Na zapnutém dálkovém ovladači stiskněte ACTION– pokud kamera rozpozná dálkový ovladač, ozve se pípnutí a vrátí se do menu Nastavení kamery.
- Pokud se na displeji neobjeví 'Dokončeno' a kamera se nevrátí do menu Nastavení kamery, ke spárování nedošlo – zkuste stisknout ACTION na dálkovém ovladači ještě jednou.
- 4. Na displeji se v případě úspěšného spárování u 'RC 1-1' změní symbol a ukazuje tak úspěšné spárování.

Práce s dálkovým ovladačem - jedna kamera, jedno DO 'RC 1-1'

Pokud jsou kamera i dálkový ovladač zapnuté, stiskem ACTION na dálkovém ovladači ovládání spustíte záznam videa, fotografie, foto sekvence nebo dávky v závislosti na režimu kamery.

Stiskem ACTION během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie nebo označení videa (pokud je funkce Označování videa zapnutá viz str. 8). Stiskem STOP ukončíte záznam videa nebo foto sekvence.

Stiskem STOP při živém náhledu lze přepínat mezi režimy kamery, tak jak indikuje LED kontrolka na kameře a LED na dálkovém ovladači. (viz Režimy záznamu str .7 – str. 12).



Obrázek 21: Obousměrný dálkový ovladač

A Tlačítko ACTION

B Tlačítko STOP (Označeni/Přepínání režimu)

C LED kontrolky

! Dálkové ovládání NENÍ vodotěsné a nesmí být potopeno do vody. Dálkové ovládání je však odolné proti stříkající vodě a odolá sněhu a dešti.



Obousměrný dálkový ovladač

Párování kamery a dálkového ovladače - více kamer, jedno DO 'RC 1-ALL'

- Jeden dálkový ovladač může být spárován s neomezeným množstvím kamer ve vzdálenosti do 10 metrů od dálkového ovladače a umožnit tak záběr akce z několika úhlů najednou.
- 1. Pomocí tlačítka MODE na kameře vyberte Nastavení kamery.
- 2. Pomocí tlačítka CYCLE vyberte 'RC 1-ALL' a stiskněte ACTION.
- 3. Na zapnutém dálkovém ovladači stiskněte ACTION– pokud kamera rozpozná dálkový ovladač, ozve se pípnutí a vrátí se do menu Nastavení kamery.
- Pokud se na displeji některé kamery neobjeví 'Dokončeno' a kamera se nevrátí do menu Nastavení kamery, ke spárování nedošlo – zkuste stisknout ACTION na dálkovém ovladači ještě jednou.
- 4. Na displeji se v případě úspěšného spárování u 'RC 1-1' změní symbol a ukazuje tak úspěšné spárování.
- Pokud párujete více kamer, vždy spárování s dálkovým ovladačem před montáží kamer vyzkoušejte.

Práce s dálkovým ovladačem - více kamer, jedno DO 'RC 1-ALL'

Pokud jsou kamery i dálkový ovladač zapnuté, stiskem ACTION na dálkovém ovladači spustíte záznam videa, fotografie, foto sekvence nebo dávky v závislosti na režimu kamery. Bliká bíle

Stiskem ACTION během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie nebo označení videa (pokud je funkce Označování videa zapnutá viz str. 8). Stiskem STOP ukončíte záznam videa nebo foto sekvence.

LED na dálkovém ovládání svítí při spárování s více kamerami bílou barvou.

Stav LED	Popis
Rychle bliká červeně	Kapacita baterie menší než 15%
Blikne červeně jednou	Ukládání fotografie (v režimech foto, foto sekvence a foto dávka)
Bliká červeně	Záznam videa (Video režim)
Bliká modře	Indikace přijmu signálu od dálkového ovládání
Bliká zeleně	Kamera je v režimu Video
Bliká žlutě	Kamera je v režimu Foto
Bliká fialově	Kamera je v režimu Foto sekvence
Bliká azurově	Kamera je v režimu Foto dávka
Bliká bíle	Režim více kamer, jedno DO

Figure 22: Remote LED Status



Nastavení záběru



Připevnění kamery k univerzální přezce

- 1. Šroub na univerzální přezce přiložte k závitu na spodní straně kamery.
- 2. Šroub zašroubujte (ve směru hodinových ručiček) do otvoru.
- 3. Před utažením přezky ji nasměrujte do požadovaného úhlu.
- 4. Pevně utáhněte šroub na univerzální přezce. Přezka je tak ke kameře napevno připevněná.
- Uzavření zadní strany kamery

1. Ujistěte se, že značka horní strany zadního krytu směřuje ke straně kamery s ovládacími tlačítky.

- 2. Šroubu zadního krytu dotáhněte rukou.
- Pouze uzavření zadního krytu zabrání při vystavení počasí poškození kamery (viz str. 3).

Připevnění kamery pomocí Drift držáku

S kamerou je dodáváno několik Drift držáků, které umožní připevnění několika způsoby.

Upevnění kamery na gumu od brýlí

- 1. Držák kamery na brýle připevněte k gumě od brýlí.
- 2. Kameru s připevněnou univerzální přezkou nasuňte do držáku kamery na brýle do okamžiku jejich vzájemného zaklapnutí.

Upevnění kamery na helmu (s hladkým povrchem)

- 1. Najděte na helmě vhodné místo pro umístění kamery.
- 2. Přesvědčte se, že je povrch helmy čistý, suchý, bez mastnoty a prachu.

3. Držák se zakřiveným povrchem přilepte na helmu pomocí 3M lepitek v sadě. Dokonalé zaschnutí lepeného spoje trvá 24 hodin.

4. Kameru s připevněnou univerzální přezkou nasuňte do držáku kamery na helmu do okamžiku jejich vzájemného zaklapnutí

Upevnění kamery pomocí standardního stativového 1/4" závitu

Kamera disponuje standardním stativovým závitem – lze ji tedy našroubovat na libovolný držák se standardním stativovým závitem.

! Ať už kameru připevníte jakýmkoliv způsobem, ujistěte se, že je upevnění spolehlivé a nehrozí uvolnění držáku/kamery.

! t

Otočný objektiv

Rotace objektivu je unikátní vlastnost kamer Drift. Objektivem kamery lze otáčet nezávisle na těle kamery. To umožňuje správnou orientaci a namíření kamery nezávisle na připevnění kamery. Objektivem lze otáčet o 300°.

Jednou rukou uchopte kameru a ukazovákem a palcem druhé ruky uchopte ze strany objektiv a otočte jej do požadovaného úhlu. Značka horní strany objektivu odpovídá horní hraně obrazu při živém náhledu (v aplikaci Drift Connect).

Před zasouváním nebo vysouváním kamery do/z držáku je doporučeno vrátit objektiv zpět do výchozí polohy 0° (značka horní strany objektivu je u LED indikátoru) tak, aby se minimalizovalo riziko poškození objektivu při manipulaci s kamerou.

*Aplikace Drift Connect je perfektním hledáčkem pro Stealth 2



Připojení

Video soubory a fotografie lze z kamery přesunout do počítače pomocí přiloženého USB kabelu nebo pomocí čtečky micro SD karet – pokud je jí počítač vybaven – přímo z karty. Poznámka – kromě foto a video souborů v plné kvalitě, ukládá kamera na kartu i zmenšené foto a video soubory pro rychlejší komunikaci s aplikací Drift Connect. Pro zpracování videa a foto v počítači můžete tyto malé soubory ignorovat.

Připojení k Windows PC pomocí USB kabelu

- 1. Připojte kameru k PC pomocí USB kabelu. Na displeji se zobrazí USB symbol a LED indikátor blikne červeně.
- 2. Pokud počítač neukáže soubory na micro SD kartě automaticky, poklepejte na ikonu Tento počítač.
- 3. Počítač by měl kameru rozpoznat jako výměnný disk. Vyberte výměnný disk DRIFT CARD a otevřete jej.
- Otevřete složku DCIM–v ní je složka 100DRIFT, která obsahuje všechny soubory uložené kamerou na kartu.
- Pokud je na kartě větší množství souborů, nacházejí se ve více složkách (100DRIFT, 101DRIFT, atd.).
- 5. Zkopírujte libovolné soubory do PC.

Připojení k počítači Mac pomocí USB kabelu

- 1. Připojte kameru k PC pomocí USB kabelu. Na displeji se zobrazí USB symbol a LED indikátor blikne červeně.
- 2. Pokud počítač neukáže soubory na micro SD kartě automaticky, spusťte Finder.
- 3. Počítač by měl kameru rozpoznat jako výměnný disk. Vyberte výměnný disk DRIFT CARD a otevřete jej.
- 4. Otevřete složku DCIM—v ní je složka 100DRIFT, která obsahuje všechny soubory uložené kamerou na kartu.
- Pokud je na kartě větší množství souborů, nacházejí se ve více složkách (100DRIFT, 101DRIFT, atd.).
- 5. Zkopírujte libovolné soubory na Mac.

Připojení k Wi-Fi zařízení

- 1. Vypnutou kameru připojte k televizi pomocí Mini HDMI kabelu typu C (není součástí sady).
- 2. Zapněte kameru.
- 3. Po zapnutí se obsah LCD displeje zobrazí na TV obrazovce a zvuk se přehrává z reproduktorů TV.
- 4. Stiskem MODE lze přepínat mezi režimy kamery během připojení k TV.

Prohlížení videa na počítači Some Na některých počítačích mohou chybět správné kodeky potřebné pro přehrávání a střih videa.

Pokud máte problém s přehráváním videa z vaší kamery, stáhněte si přehrávač videa VLC zde: http://www. videolan.org/

Pokud máte problém se střihem videa z vaší kamery nebo nechcete k přehrávání používat VLC přehrávač, musíte si nainstalovat sadu kodeků. Sada kodeků FFDshow je ke stažení zde: http://www.free-codecs.com/ FFDshow_download.htm.

Doporučená konfigurace počítače

Pro plynulé přehrávání 1080p HD videa je zapotřebí výkonný počítač:

Windows

- 3.2 GHz Pentium 4 procesor nebo lepší
- Minimálně 2GB RAM (doporučeno 4GB RAM)
- Grafická karta s min. 256MB video RAM (512MB doporučeno pro střih videa)
- Direct X 9.0c a novější

 Microsoft Windows XP (SP2 nebo novější), Windows Vista nebo Windows

Macintosh

- 2.2 GHz Intel Core Duo nebo lepší
- Minimálně 1GB RAM

• Grafická karta s min. 256MB video RAM (512MB doporučeno pro střih videa)

• Mac OS X v10.4.11 nebo novější



Prodloužení výdrže baterie

Součástí sady kamery Drift Stealth 2 je vestavěná 1500 mAh Lithium-Ion baterie, se kterou můžete zaznamenávat video několik hodin než je třeba baterii dobít.

Podsvícení LCD

Podsvícení LCD spotřebovává energii. Podsvícení je možné vypnout pomocí nastavení 'Jas LCD' v menu Nastavení kamery. Pokud podsvícení LCD vypnete, výdrž baterie se drobně zvětší. Funkce kamery se nijak nezmění.

Vypnutí kamery

Tato funkce umožňuje aktivovat automatické vypnutí kamery po určité době od posledního stisku jakéhokoliv z tlačítek (nastavení je možné pomocí 'Vypnutí kamery' v menu Nastavení kamery). Tato funkce slouží k vypínání kamery v případě, že na to sami zapomenete.

- Pokud probíhá záznam videa, nedojde nikdy k automatickému vypnutí kamery.
- ! Dálkové ovládání je při vypnuté kameře nefunkční.



Aktualizace firmware

Drift Stealth 2 vždy provozujte s posledním dostupným firmware, který lze stáhnout na http://www.driftczech.cz. Dostupnost nového firmware čas od času kontrolujte, jelikož Drift doplňuje nové funkce i poté, co jste si kameru koupili.

Aktualizace firmware je velmi jednoduchá – následujte tento postup:

- 1) Z www.driftczech.cz stáhněte nejnovější firmware (soubor "Stealth 2.bin"), který naleznete v sekci Drift Stealth 2 nebo přes odkaz 'Firmware' ve sekci Podpora.
- 2) Do kamery vložte micro SD kartu a pomocí USB kabelu připojte kameru Drift Stealth 2k počítači.
- 3) Kamera se v počítači objeví jako výměnný disk "Drift Card" (více informací viz kapitola Připojení str. 17). Soubor 'Stealth 2.bin" zkopírujte na 'Drift Card" micro SD kartu (do kořenového adresáře).
- 4) Kameru odpojte od počítače.
- 5) Zapněte kameru a počkejte, dokud neproběhne automatická instalace FW. Na displeji se zobrazí zpráva "Probíhá upgrade firmware" a LED indikátor bliká červeně. Po skončeni instalace se kamera sama vypne.
- 6) Zapněte kameru, na displeji se zobrazí "čekání na restart". To je zcela v pořádku
 kamera instaluje Wi-Fi kód. Kamera se sama vypne a opět zapne. Pokud se
 kamera opět sama nezapne, zapněte ji sami.
- 7) Vraťte se do menu Nastavení kamery a zkontrolujte verzi firmware. Pokud byla instalace úspěšná, uvidíte zde číslo nové, právě nainstalované verze FW.



Péče o kameru

Kamera Drift Stealth 2 je určena pro použití při extrémních sportech. Přestože se jedná o odolné zařízení, pro dlouhou životnost a bezproblémovou funkci kamery Vám doporučujeme řídit se následujícími pokyny.

Čištění kamery

Během sportovních aktivit může dojít k znečištění nebo namočení kamery. Ačkoliv to není pro kameru žádným problémem, doporučujeme poté kameru Drift Stealth 2 očistit. Kameru otřete mokrým hadříkem a nechte uschnout předtím, než budete otevírat zadní kryt nebo otáčet objektivem. Zvýšenou pozornost věnujte při čištění vestavěného mikrofonu a reproduktoru.

Čištění objektivu a LCD displeje

Pro ostrý a kvalitní záznam HD videa je velmi důležité udržovat objektiv kamery čistý. Dejte pozor, abyste při čištění optiku nepoškrábali. Bláto nebo vodu z optiky odstraňte opatrně pomocí mokré textilie, po uschnutí pak optiku opatrně otřete měkkou textilií určenou k čištění brýlí apod.

Čištění těsnění

Pro zachování vodotěsnosti je nutné čas od času čistit těsnění okolo zadního odklápěcího krytu kamery. Pomocí mokrého hadříku otřete těsnění. Nenechávejte na něm zbytky vody – nechte do sucha vyschnout.



Technická specifikace

Video rozlišení	1080p, 960p (4:3), 720p and WVGA (16:9)
Formát	.MP4 (H.264 kodek)
Typ senzoru	СМОЅ
	1080P: 25 / 30 fps
Creánsteo rá fue lu remen	960p: 25 / 30 / 48 / 50 fps
Snimkova frekvence	720p: 25 / 30 / 50 / 60 fps
	WVGA: 25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 fps
Úhel záběru	135°
Ostřící vzdálenost:	0.5m až nekonečno
Otočný objektiv	300°
Foto režim	3 / 5 / 12MP
Expozice	-2, -1, 0, 1, 2
LCD displej	1.3" mono grafický podsvícený LCD
Odolnost vlivům počasí	Ano
Mikrofon	Vestavěný s redukcí šumu
Vestavěná paměť	256MB (ne pro foto a video)
Paměťové médium	Micro SD paměťové karty až 32GB
Wistupy	Micro HDMI konektor typ D (kabel není součástí sady)
vystupy	USB - mini-B USB konektor
Kompatibilita	Windows XP a novější / Mac OS 10.2 a novější
Dosah dálkového ovladače (není součástí sady)	10 m (32ft)
Radiová frekvence	2.4G
Kamera	Rozměry: 80 (D) × 41.9 (V) × 27.6 (Š) mm
	Váha: 97g
	Baterie: 1500mAh dobíjecí lithium-ion baterie (vestavěná) (DC 3.7V)
	Rozměry: 59 (D) × 48 (V) × 12 (Š) mm
Dálkový ovladač (není součástí	Váha: 22g
sady)	Baterie: 350mAh dobíjecí lithium-ion baterie (DC 3.7V)



Záruka

Drift Innovation ("výrobce") garantuje prostřednictvím distributora v ČR (http:// driftczech.cz) koncovému uživateli ("kupující"), že je tento výrobek bez výrobních závad po dobu záruční doby. Ta je 24 měsíců dle ustanovení Občanského zákoníku. Na produkty Drift Innovation zakoupené u neautorizovaných prodejců a mimo ČR nemusí být poskytnuta záruka distributorem v ČR. Záruční doba začíná běžet ode dne prodeje výrobku. Prodávající či autorizovaný servis, u něhož je reklamace uplatněna, není povinen přijmout k vyřízení reklamace výrobek, nepředá-li jej kupující se všemi potřebnými součástmi a příslušenstvím. Nevhodný výběr výrobku a skutečnost, že výrobek nevyhovuje Vašim požadavkům, nemůže být důvodem k reklamaci.

Záruka se vztahuje pouze na závady, které vznikly během obvyklého používání. Záruka zaniká v následujících případech:

- Výrobek byl poškozen mechanicky poškozen, nesprávně užíván, došlo k nehodě nebo rozporu s pokyny v tomto návodu;
- Výrobek byl jakýmkoliv způsobem upraven kupujícím, aniž by to výrobce schválil;
- Výrobek byl poškozen nebo na něm vznikly závady v důsledku použití jiného než doporučeného a Drift příslušenství nebo neautorizovaným servisem;
- Výrobek byl vystaven prostředí, které neodpovídá doporučení výrobce;
- Výrobek má chybějící nebo jakkoliv upravené výrobní číslo;
- Výrobek byl poškozen v důsledku nedostatečného zabalení kupujícím při přepravě reklamovaného výrobku prodejci nebo výrobci.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým užíváním (§ 619, odst. 2 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplnění dále jen "Občanský zákoník").

V případě závady výrobku během normálního používání a během záruční doby, výrobce/prodejce na vlastní náklady opraví nebo vymění vadný výrobek. Výrobce/prodejce není odpovědný za škody nebo ztráty vzniklé při dopravě výrobků od kupujícího.

Výrobce/prodejce není odpovědný za ztráty, zranění, smrt nebo jiné škody, které by mohly jakýmkoliv souviset s používáním výrobku.

Servis

Záruční servis vám zajistí váš prodejce Drift nebo se můžete obrátit přímo na zastoupení značky Drift v ČR (driftczech.cz). Kameru rovněž můžete zaregistrovat na driftinnovation.com.

Podpora

- Navštivte driftczech.cz pro informace o nových aktualizacích firmware, produktech a videích jiných uživatelů. Další informace v češtině naleznete na driftczech.cz.
- J sme tu pro vás rádi vám pomůžeme dostat z kamery Drift Stealth 2 maximum; jakékoliv návrhy, komentáře, otázky nebo stížnosti směřujte na sekci podpory – support.driftinnovation.com– nebo nás kontaktujte na info@ driftczech.cz.

