



WASPcam™ 9906 CAMO Action-Sports Camera

Uživatelský manuál

Před použitím výrobku si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu. Vzhled produktu a/nebo technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Před použitím vložte do kamery WASPcam™ 9906 CAMO paměťovou kartu micro SD (třída 10, max. 32 GB). Funkce kamery nejsou bez vložené micro SD karty dostupné. Upozorňujeme, že prodejní balení kamery **neobsahuje micro SD kartu**, musí být **zakoupena samostatně**.

WASPcam je divizí společnosti Cobra Electronics
6500 W. Cortland St. Chicago, IL 60707
1 (800) 263-3028

OBSAH

OBSAH

Bezpečnostní opatření	3
Systémové požadavky / Vlastnosti	4
Příslušenství	5
Přehled ovládacích prvků a funkcí kamery	6
Funkce tlačítek	7
Instalace SD karty	8
Používání LED světel	8
Nabíjení baterie	8
Zapnutí a vypnutí	8
Funkce záznamu	9
Otočení obrazu	9
Fotografie	10
Přiblížení a oddálení (Zoom in / out) / Režim přehrávání	11
Mazání / Ochrana souborů / Prezentace	11
Úvodní menu	12
Nastavení pro záznam videa	12
Systémová nastavení	12
Nastavení pro fotografování	13
Používání přístroje jako WIFI kamery/fotoaparátu	13
Instalace aplikace WASPcam	13
Ovládání WIFI kamery z aplikace WASPcam	14
Dálkové ovládání (Funkce a kontrolky)	17
Připojení k externímu zařízení	17
Technické specifikace	18
Informace o autorských právech	18

Bezpečnostní opatření

Před použitím kamery si přečtěte následující pokyny:

- Přečtěte si návod k obsluze a správnému ovládní kamery. Nesprávná obsluha může vést k poškození vnitřních součástí kamery.
- Neukládejte výrobek v prašném, znečištěném nebo písečném prostředí, protože by mohlo dojít k poškození jeho součástí.
- Nevystavujte kameru po delší dobu extrémně vysokým teplotám, například přímému slunečnímu svitu. Vysoké teploty mohou zkrátit životnost elektronických zařízení, poškozují baterie a deformují či taví určité druhy plastů.
- Neukládejte výrobek v chladu. Když se výrobek zahřeje na provozní teplotu, vlhkost, která se může vytvořit uvnitř, může poškodit elektronické obvody.
- Nesnažte se otevřít kryt nebo výrobek sami opravovat. Vnitřní části jsou pod vysokým napětím, při jejich odkrytí hrozí úraz elektrickým proudem.
- Chraňte výrobek před pády a nárazy. Hrubé zacházení může poškodit vnitřní součásti.
- K čištění výrobku nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla ani silné čisticí prostředky. Otírejte produkt navlhčeným hadříkem.
- Neotvírejte kryt baterie v průběhu ukládání snímku/video. Nejen, že by se aktuální záznam v takovém případě neuložil, ale mohly by se poškodit také ostatní uložené záznamy na SD kartě.
- Pokud výrobek nebo jeho příslušenství nepracuje správně, obraťte se na Cobra Electronics. Naše týmy technické podpory vám pomohou a v případě nutnosti i zařídí výměnu či opravu produktu.
- Doporučuje se používat kameru při teplotě v rozmezí 0 °C až 40 °C.
- Před vyjmutím paměťové karty kameru vypněte, aby nedošlo k poškození dat na kartě.
- Je normální, že se kamera po delší době používání zahřeje.
- Při používání kamery se nedotýkejte objektivu, protože to může ovlivnit kvalitu videa/snímku.
- K čištění objektivu nebo k čištění otisků prstů nebo prachu na povrchu použijte speciální látku na čištění skla nebo speciální ofukovací balónek na objektivu.
- Před použitím kamery vždy ověřte, že zařízení správně funguje.
- Cobra Electronics nenese odpovědnost za případné škody nebo zranění vyplývající z použití WASPcam™ 9906 CAMO nebo jeho nahrazením v případě ztráty nebo odcizení.
- Cobra Electronics nenese odpovědnost za případné právní následky z užívání WASPcam™ 9906 CAMO nebo ze sdílení záběrů.
- Nevystavujte přístroj, baterie ani dálkové ovládní extrémně nízkým nebo extrémně vysokým teplotám. Nízké nebo vysoké teploty mohou dočasně zkrátit životnost baterie nebo způsobit, že přístroj dočasně přestane fungovat správně.
- Při používání kamery nebo dálkového ovladače se vyhýbejte prudkým změnám teploty a vlhkosti, protože by mohlo dojít ke kondenzaci vlhkosti na povrchu nebo uvnitř výrobků.

Systémové požadavky

Kamera vyžaduje počítač s následujícími specifikacemi pro Full HD 1080p 30 fps (snímků za sekundu) a přehrávání 720p 60 fps:

- Vista / Windows® 7 / Windows® 8 nebo novější, MAC OS X 10.5 a novější
- Intel® / AMD Dual-Core CPU a novější
- Paměť RAM alespoň 1 GB nebo více
- Grafická karta alespoň DirectX 9, doporučeno DirectX 10
- Standardní USB 1.1 port a novější
- Alespoň 2 GB nebo více volného místa na pevném disku



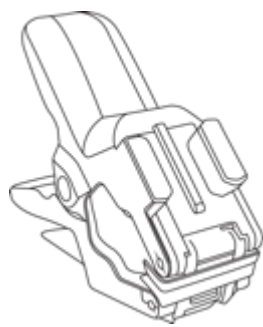
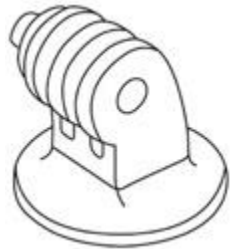
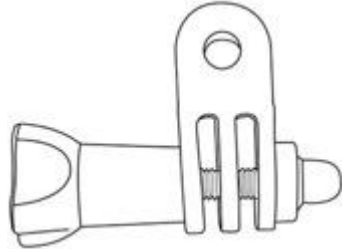

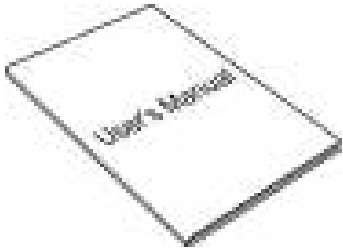
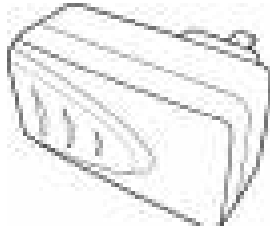

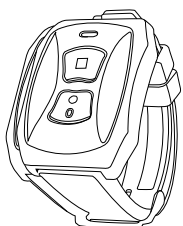
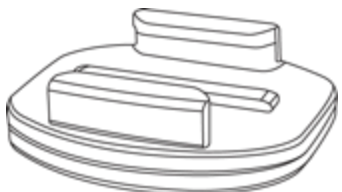
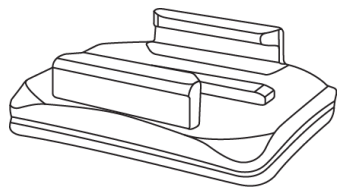
Vlastnosti

Kamera nabízí řadu vlastností a funkcí, včetně

- Full HD 1080p (60 fps) a 2K (1440p/30 fps)
- H.264 videoklip
- 170° širokoúhlý objektiv
- WLAN 802.11 b/g/n
- 2,4GHz RF dálkové ovládání
- 16megapixelové fotografie
- Li-ion dobíjecí baterie
- Podpora aplikace pro smartphone – aplikace WASPCam

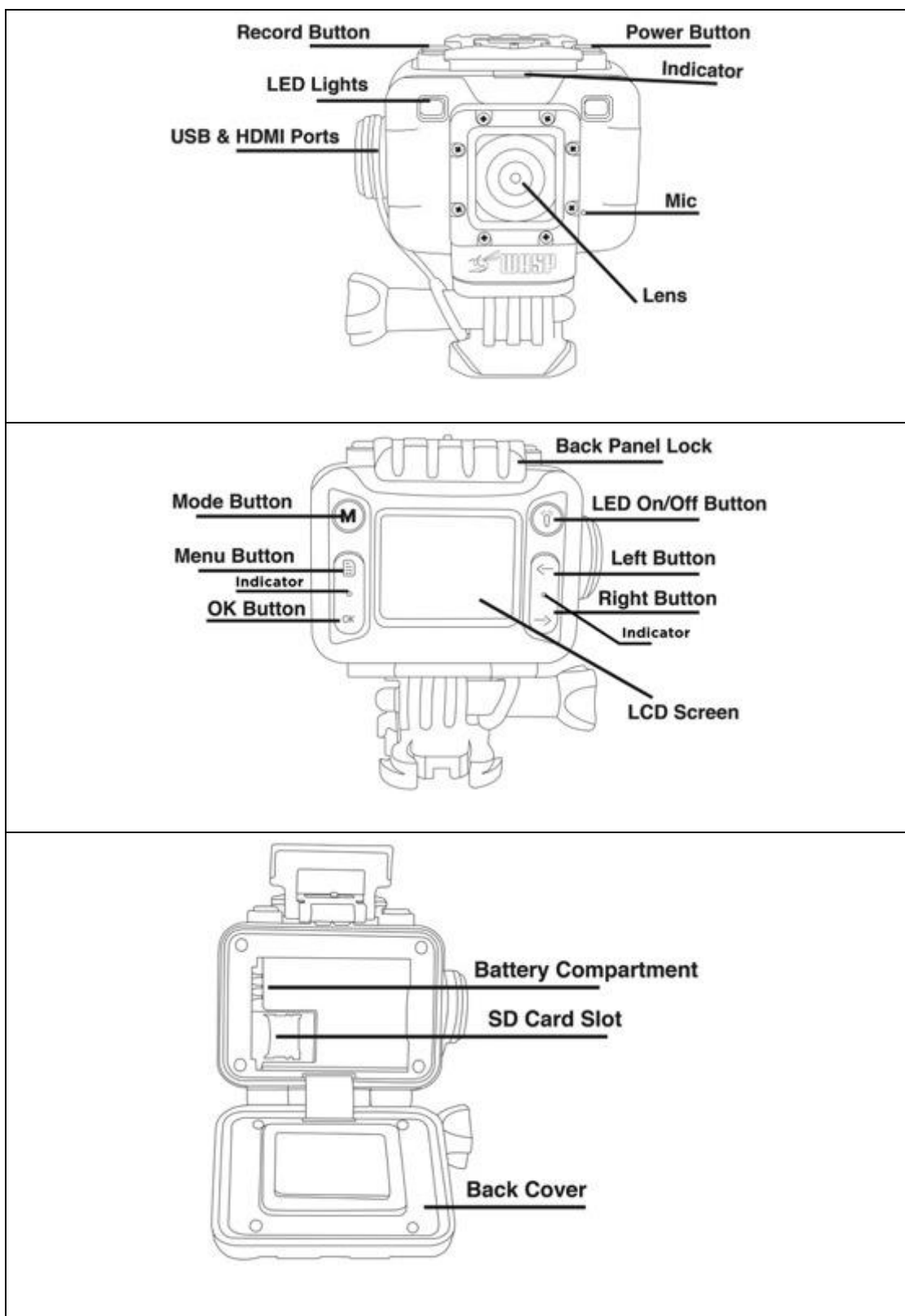
Příslušenství







Prodejní balení by mělo obsahovat následující položky. Pokud některá položka chybí nebo je poškozena, neprodleně kontaktujte svého prodejce

		
Micro USB Kabel	Držák pro outdoorové aktivity	Klipsna
		
Adapter na stativ	Přímá spojka pro držák	Rychloupínací přezka
		
Uživatelský manuál	Nabíječka	Li-ion Baterie
		
Ovladač na zápěstí	Rovný nalepovací držák	Zaoblený nalepovací držák

Přehled ovládacích prvků a funkcí kamery

Pomocí následujících obrázků se seznámte s tlačítky a ovladači tohoto přístroje:



Funkce tlačítek	
Tlačítko	Funkce
Tlačítko vypínače (obr. Power Button) 	Zapnutí a vypnutí přístroje Vymazání obrazovky Odstranění souborů v režimu Přehrávání Stisknutím během záznamu videa pořídíte fotografii
Tlačítko režimu (obr. Mode Button) M	Pro přepnutí do režimu obrazu, režimu videa a přehrávání
Tlačítko záznamu (spoušť) (obr. Record Button) 	Spuštění a zastavení pořizování fotografií / videa, návrat do režimu foto / video, pokud jste v nabídce
Tlačítko menu (obr. Menu Button) 	Otevření / zavření nabídky voleb (menu)
Tlačítko OK (obr. OK Button) OK	K prohlížení fotografií a videí, k zadání a potvrzení nastavení v režimu nastavení
Tlačítko doleva (obr. Left Button) 	Volba předchozí položky menu nebo souboru, přiblížení (zoom in), snížení hlasitosti v režimu přehrávání. Stisknutím a podržením tlačítka přetočí video dozadu.
Tlačítko doprava (obr. Right Button) 	Volba následující položky menu nebo souboru, oddálení (zoom out), zvýšení hlasitosti v režimu přehrávání. Stisknutím a podržením přetočí video dopředu.
Tlačítko zapnutí/vypnutí LED světla (obr. LED On/Off Button) 	Zapnutí a vypnutí LED světla, přepnutí mezi režimy světla (trvalé, blikající).

ZÁKLADNÍ FUNKCE KAMERY / FOTOAPARÁTU

Instalace Micro SD karty


1) Vložení karty

- Vypněte přístroj a otevřete zadní kryt
- Posuňte stříbrný zámek karty a opatrně vytáhněte
- Umístěte kartu do otvoru
- Zavřete a zatlačte zámek karty k jejímu zajištění

2) Při vyjmutí karty postupujte obdobně.

**Poznámka - Ujistěte se, že SD karta je vložena ve správném směru, jinak může dojít k jejímu poškození.

Používání LED světel

Stiskem tlačítka žárovky  umístěného nad tlačítky se šipkami zapnutí LED světlo v jasném režimu, dalším stiskem přepnete do normálního režimu, třetím stiskem rozsvítíte LED blesk, čtvrtým stiskem světlo vypnete.

Nabíjení baterie

Připojte kameru k napájení pomocí přiloženého USB kabelu a nabíječky. Během nabíjení bude svítit červená kontrolka na zadní straně. Jakmile je baterie plně nabitá, červená kontrolka zhasne. Je-li kamera připojena ke zdroji napájení, zapne se a vypne, pak se začne nabíjet. Kameru lze znovu zapnout k záznamu i během nabíjení.

** Poznámka - Chcete-li urychlit nabíjení baterie, vypněte kameru během nabíjení.

Zapnutí a vypnutí

Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte a držte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, zazní zazvonění, zapne se LCD obrazovka zařízení WASPcam™ 9906 CAMO a červená kontrolka na přední straně. Pro vypnutí stiskněte tlačítko napájení znovu po dobu 3 sekund, dokud se zvonění a obrazovka nevypnou.

V levé části LCD obrazovky se zobrazí ikona videa, ikona nahrávání smyčky, ikona vyvážení bílé barvy a ikona audio záznamu.

V pravé části LCD obrazovky se zobrazí zbývající čas záznamu, rozlišení, ikona SD karty a ikona baterie, na spodní straně LCD obrazovky se zobrazí datum a čas.

Funkce záznamu

Normální záznam

Zapněte kameru a jednou stiskněte tlačítko nahrávání pro pořízení videa - zelené LED světlo mezi šipkami začne blikat a v horní části LCD obrazovky se zobrazí čas záznamu a ikona záznamu.

Dalším stisknutím tlačítka nahrávání zastavíte nahrávání a uložíte soubor - v horní části LCD obrazovky se zobrazí odhadovaný zbývající čas pro záznam.

Nahrávání smyčky

- 1) Zapněte kameru, stiskněte tlačítko menu a použijte pravou šipku pro výběr "Looping" a nastavte 2 minuty (další možnosti - viz nastavení videa), opusťte nabídku a spusťte záznam stiskem tlačítka nahrávání. LED dioda mezi šipkami bude blikat zeleně a v horní části LCD obrazovky se zobrazí červená blikající ikona nahrávání i doba nahrávání
- 2) Po 2 minutách fotoaparát automaticky zastaví nahrávání a uloží video, pak pokračuje v nahrávání (aniž by došlo ke ztrátě záznamu).
- 3) Je-li SD karta plná, fotoaparát automaticky odstraní nejstarší videozáznam a pokračuje v nahrávání.
- 4) Kdykoliv během nahrávání můžete stisknout tlačítko nahrávání a tak zastavit a uložit video. Zbývající čas se zobrazí na LCD obrazovce v pravém horním rohu.

Detekce pohybu

- 1) Stiskněte tlačítko Menu a pomocí šipky doprava zvolte detekci pohybu a například 30 sekund (další možnosti - viz nastavení videa), stiskněte tlačítko REC pro vstup do režimu detekce pohybu. Na obrazovce se objeví nápis Motion Detecting.
- 2) Dojde-li k pohybu, kamera začne automaticky nahrávat po dobu 30 sekund (nebo jiný nastavený čas), po uplynutí času nahrávat přestane. Pokud nedojde k žádnému pohybu, fotoaparát zastaví nahrávání automaticky. Pokud existuje stálý pohyb, kamera to detekuje a bude pořizovat záznam v intervalech 30 sekund, nebo v jiný časový interval, který jste nastavili.

** Poznámka - Chcete-li pozastavit nahrávání, stiskněte jednou tlačítko nahrávání. Pokud potřebujete zrušit detekci pohybu, vypněte toto nastavení v menu.

Toto nastavení nebude funkční, je-li zapnuto nahrávání ve smyčce.

Otočení obrazu

Pokud je vaše kamera WASPCam™ 9906 CAMO namontovaná vzhůru nohama, stiskněte dvakrát tlačítko menu a zvolte "Image Rotation". Funkce otáčí během záznamu videa/snímky o 180 °, a na obrazovce se zobrazí obrácený obraz. Záběry lze v případě potřeby otáčet ve většině software pro střih videa.

Fotografie

Pořízení snímku během nahrávání videa

I během nahrávání videa můžete fotit - stisknutím tlačítka vypínače.

** Poznámka - pokud pořizujete snímek během záznamu videa, video je stále nepřetržitě nahráváno. Snímky si můžete prohlédnout pouze v režimu přehrávání.

1) Normální režim foto

Držte stisknuté tlačítka Mode, dokud nevidíte v levém horním rohu ikonu fotoaparátu. Na LCD displeji se zobrazují také ikony vyvážení bílé barvy, expozice a ISO.

V pravém horním rohu obrazovky LCD displej zobrazuje zbývajícím počet fotek, rozlišení, ikonu SD kartu a baterie. Stiskem tlačítka nahrávání pořídíte snímek.

2) Režim samospouště: Single (jednou) / 3 sec / 10 sec / 30 sec

Stiskněte tlačítka menu pro vstup do nastavení, stisknutím tlačítek levé a pravé šipky zvolte režim samospouště, vyberte čas a stiskněte tlačítka OK pro potvrzení, stiskněte tlačítka nahrávání – přístroj začne odpočítávat zvolený čas a po jeho uplynutí pořídí snímek. Stiskněte tlačítka nahrávání pro zastavení nebo změnu režimu snímání.

** Poznámka - Při pořizování snímků se snažte držet přístroj v klidu, jinak může být ovlivněna kvalita snímku.

3) Automatické foto: Vypnuto / 3 sec / 5 sec / 10 sec

Stiskněte tlačítka menu pro vstup do nastavení, stiskněte levé tlačítka a šipku vpravo pro výběr režimu "Auto Photo", vyberte čas a stiskněte tlačítka OK. Stisknutím tlačítka menu opustíte menu. Stiskněte jednou tlačítka nahrávání a fotoaparát začne pořizovat snímky ve zvoleném intervalu. Na obrazovce se objeví odpočítávání a po uplynutí této doby přístroj automaticky pořídí snímek a uloží fotografii, poté bude pokračovat ve fotografování v závislosti na době, kterou jste nastavili. Chcete-li automatické snímkování zastavit, změňte nastavení Auto Photo na "Off".

4) Sekvenční (dávkový) režim: Zapnuto / Vypnuto

Stiskněte tlačítka menu pro vstup do nastavení, stiskněte tlačítka vlevo a vpravo pro výběr sekvence, pak ji zapněte a stiskněte tlačítka OK pro potvrzení. Stiskněte tlačítka menu pro výstup z výběru. Stiskněte tlačítka nahrávání a přístroj pořídí a uloží 3 po sobě jdoucí fotky. Chcete-li sekvenční focení ukončit, změňte volbu na "Off".

5) Rychlý náhled: Vypnuto / 2 sec / 5 sec

Stiskněte tlačítka menu pro vstup do nastavení, stiskem tlačítek vlevo a vpravo vyberte rychlý přehled, vyberte 2 nebo 5 sekund a stiskněte tlačítka OK pro potvrzení, poté stiskněte tlačítka menu pro opuštění výběru. Stiskněte tlačítka nahrávání a přístroj pořídí 1 snímek a zobrazí ho pro předběžný náhled po dobu 2 nebo 5 sekund (v závislosti na nastavení), pak se vrátí zpět do foto pohotovostního režimu.

6) Přiblížení a oddálení (Zoom in / out)

Během záznamu nebo foto režimu můžete použít tlačítka šipek vlevo a vpravo pro přiblížení / oddálení.

7) Režim přehrávání

Během pohotovostního režimu stiskněte tlačítka režimu dvakrát pro vstup do režimu přehrávání, v levém horním rohu se zobrazí ikona (▶). Pomocí tlačítek se šipkami vyberte soubor, který chcete zobrazit, stiskněte tlačítka OK pro potvrzení. Dalším stiskem tlačítka pozastavíte a poté stiskem tlačítka "OK" znovu spustíte přehrávání souboru. Pro rychlý posun vpřed nebo vzad stiskněte a držte během přehrávání videa pravou nebo levou šipku. Stisknutím a podržením tlačítka šipek vpravo / vlevo zastavíte přehrávání a stisknutím tlačítka šipek vpravo / vlevo nastavíte hlasitost.

Mazání / Ochrana souborů / Prezentace

Mazání souborů

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítka Mode pro vstup do režimu přehrávání. Stiskněte tlačítka Menu pro vstup do nastavení, stiskněte levou/pravou šipku pro výběr "Delete", stiskněte tlačítka OK pro potvrzení. Stiskněte tlačítka levá/pravá šipka a vyberte "Delete All" pro smazání všech souborů, nebo "Delete Current" pro smazání zobrazeného souboru, poté stiskněte tlačítka OK. Pomocí tlačítek levá/pravá šipka zvolte "Cancel" pro zachování souboru nebo "OK" pro smazání souboru.

Ochrana souborů

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítka Mode pro vstup do režimu přehrávání. Stiskněte tlačítka Menu pro vstup do nastavení a stiskněte tlačítka se šipkou vlevo/vpravo a zvolte nastavení "Protect" pro ochranu souboru. Stiskněte OK pro potvrzení a poté stiskněte tlačítka vlevo/vpravo pro výběr "Lock Current" pro zamčení zobrazeného souboru, "Unlock Current" pro odemčení zobrazeného souboru, "Lock All" pro zamčení všech souborů, "Unlock All" pro odemčení všech souborů a stiskněte tlačítka "OK" pro potvrzení stiskněte tlačítka "Menu" pro výstup

Prezentace (slideshow)

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítka Mode pro vstup do režimu přehrávání. Stiskněte tlačítka Menu pro vstup do nastavení a stiskněte tlačítka levá/pravá šipka pro výběr "Slide Show" a poté stiskněte tlačítka OK. Stiskněte tlačítka levá/pravá šipka pro výběr 2, 5 nebo 8 sekund, poté stiskněte tlačítka OK pro potvrzení. Stiskněte tlačítka Menu pro návrat.

Úvodní menu

Tlačítkem Menu v pohotovostním režimu otevřete nastavení, šipkami vlevo / vpravo vyberte možnosti. Tlačítkem OK potvrdíte volbu, tlačítkem Menu výběr ukončíte.

Nastavení pro záznam videa

Tlačítkem Menu v režimu Video otevřete nastavení pro video, šipkami vlevo / vpravo vyberte možnosti. Tlačítkem OK potvrdíte volbu, tlačítkem Menu výběr ukončíte.

VOLBA	NASTAVENÍ
Resolution	Nastavení rozlišení videa: dostupné volby – dle modelu
Looping	Smyčka: 2 min / 5 min / 10 min
Exposure	Expozice: +0.0, -1/2, -1.0, -3/2, -2.0, +2.0, +3/2, +1.0, +1/2
White Balance	Vyvážení bílé: Auto (Automaticky) / Daylight (Denní světlo) / Cloudy (Zataženo) / Tungsten (Žárovka) / Fluorescent (Zářivka) / Underwater (Pod vodou)
Motion Detection	Detekce pohybu: Off (Vyp.) / 30 sec / 1 min / 5 min
Record Audio	Nahrávání zvuku: Off (Vyp.) / On (Zap.)

Systemová nastavení

Dvojitým stiskem tlačítka Menu v pohotovostním režimu a v režimu přehrávání otevřete nastavení, šipkami vlevo / vpravo vyberte možnosti. Tlačítkem OK potvrdíte volbu, tlačítkem Menu výběr ukončíte.

VOLBA	NASTAVENÍ
WIFI	On (Zap.) / Off (Vyp.)
WIFI SSID	Nastavení uživatelského jména Wi-Fi, výchozí je WASPCam
WIFI Password	Nastavení hesla k Wi-Fi, výchozí je 12345678
Image Rotation	Otočení obrazu: On (Zap.) / Off (Vyp.)
Anti-shaking	Redukce otřesů: On (Zap.) / Off (Vyp.)
LCD Off	Čas, po jehož uběhnutí zhasne displej: 30 sec / 1min / Off (Vyp.)
Remote Control	Dálkové ovládání: Off (Vyp.) / On (Zap.) / Remote Match (párování ovladače s přístrojem)
Date / Time	Datum a čas: YYYY / MM / DD / HH / MM / SS
Date Stamp	Datumovka: Off (Vyp.) / Date (Datum) / Date & time (Datum a čas)
Auto Power Off	Automatické vypnutí: Off (Vyp.) / 1 min / 5 min
Language	Jazyk menu: anglicky, francouzsky, španělsky, portugalsky, německy, italsky, 简体中文, 繁體中文, rusky, 日本語, 한국어, polsky
TV Mode	Režim TV: NTSC / PAL (kódování barev videa – v Evropě nastavte PAL)
TV Out	TV výstup: Off (Vyp.) / On (Zap.)
Frequency	Frekvence: 60 Hz / 50 Hz (ochr. proti blikání – v Evropě nastavte 50 Hz)
Format	Formátování paměťové karty: SD Card
Default	Návrat k továrnímu nastavení: Cancel (Storno) / OK (Ano, provede se)
Version	Verze firmware: FW Ver: X.X /XXXX XX XX

Nastavení pro fotografování

Tlačítkem Menu v režimu Photo otevřete nastavení pro fotky, šipkami vlevo / vpravo vyberte možnosti. Tlačítkem OK potvrdíte volbu, tlačítkem Menu výběr ukončíte.

VOLBA	NASTAVENÍ
Self-timer	Časovač samospouště: Single (jednou) / 3 s / 10 s / 30 s
Auto Photo	Automatické snímky: Off (Vyp.) / 3 / 5 / 10 sec
Photo Resolution	Rozlišení fotek: 12 M / 8 M / 5 M
Sequence (Burst)	Sekvenční snímání: Off (Vyp.) / On (Zap.)
Quality	Kvalita: Fine (Vysoká) / Normal (Normální) / Economy (Úsporná)
Sharpness	Ostrost: Strong (Silná) / Normal (Normální) / Soft (jemná)
White Balance	Vyvážení bílé: Auto (Automatická) / Daylight (Denní světlo) / Cloudy (Zataženo) / Tungsten (Žárovka) / Fluorescentní (Zářivka) / Underwater (Pod vodou)
Color	Barevné tónování: Color (Barevné) / B&W (Č/B) / Sepia (Sépiová)
ISO	Nastavení hodnoty ISO: Auto (Automatické) / 100 / 200 / 400
Exposure	Expozice: +0.0, -1/2, -1.0, -3/2, -2.0, +2.0, +3/2, +1.0, +1/2
Quick Review	Náhled fotky: Off (Vyp.) / 2 / 5 sec

Používání přístroje jako WIFI kamery/fotoaparátu

1. Před použitím této funkce stáhněte aplikaci WASPCam a nainstalujte ji do svého Apple iPhone® (iOS), smartphone nebo Androidu™.
2. Před použitím této funkce vložte do kamery WASPCam™ 9906 CAMO paměťovou kartu micro SD kartu (třída 10, max. 32 GB). Funkce WiFi nebude fungovat bez vložené karty micro SD.

Instalace aplikace WASPCam




Smartphone Apple iPhone® (systém iOS)

Existují dva způsoby, jak si můžete stáhnout WASPCam aplikaci pro svůj iPhone:

1. Stažení prostřednictvím iTunes na svém počítači.
2. Stažení z App Store přes svůj iPhone.



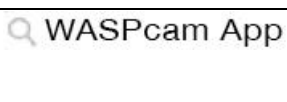

Poznámka: Před provedením následujících kroků se ujistěte, že má váš počítač nainstalován program iTunes a vy máte vytvořený účet Apple. Musí se jednat o systém Apple iOS 6.0 nebo vyšší.

Stažení z iTunes


	Kliknutím na ikonu iTunes otevřete iTunes.
	Kliknutím na ikonu iTunes Store Icon otevřete obchod iTunes Store.
	Do vyhledávače aplikace zadejte "WASPCam". Pod ikonou aplikace WASPCam klikněte na "Download" (Stáhnout).

	Jakmile bude stahování dokončeno, na vaší domovské obrazovce se zobrazí ikona aplikace WASPcam.
--	---

Stažení přes iPhone

	Klikněte na ikonu App Store
	Klikněte na ikonu vyhledávání
	Zadejte WASPcam, poté klikněte na modré vyhledávací tlačítko
	Klikněte na ikonu a zvolte "Download" (Stáhnout)
	Jakmile bude stahování dokončeno, na vaší domovské obrazovce se zobrazí ikona aplikace WASPcam.

Android Smartphone

Otevřete Google Play	
Do vyhledávače aplikací zadejte "WASPcam"	
	Kliknutím na ikonu WASPcam zobrazíte stránku aplikace
Kliknutím na tlačítko "Nainstalovat" spustíte instalaci do vašeho zařízení	
	Jakmile bude instalace dokončena, ikona aplikace se objeví ve vašem menu aplikací

Ovládání WIFI kamery


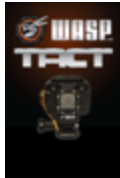


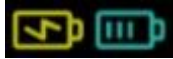

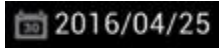
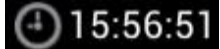


1) Zapněte kameru a dvojitým stiskem tlačítka Menu otevřete nastavení systému. Stiskněte tlačítko se šipkou vlevo/vpravo, zvolte WIFI SSID a potvrďte stiskem tlačítka OK. Poté stiskněte tlačítko Menu, zvolte Del a stiskněte tlačítko OK pro smazání názvu WIFI. Nyní můžete zadat nový název WIFI. Stiskněte tlačítko Menu pro výběr velkých/malých písmen nebo čísel, stiskněte tlačítko se šipkou vlevo/vpravo pro výběr písmen, která chcete použít, a potom stiskněte tlačítko OK. Stiskněte tlačítko Menu pro výběr a OK pro potvrzení nastavení.






2) Zapněte kameru a dvojitým stiskem tlačítka Menu otevřete nastavení systému. Stiskněte tlačítko se šipkou vlevo/vpravo, zvolte WIFI Password (Heslo k WIFI). Stisknutím tlačítka OK vyberte a poté stiskněte tlačítko Menu a zvolte Del a stiskněte tlačítko OK pro vymazání WIFI hesla. Nyní můžete zadat nové heslo WIFI. Stiskněte tlačítko se šipkou vlevo/vpravo pro volbu písmen, která chcete použít, a potom stiskněte tlačítko OK. Stiskněte tlačítko Menu pro výběr a OK pro potvrzení nastavení.

Poznámka: Název WIFI a heslo musí obsahovat minimálně 8 znaků složených z velkých/malých písmen a číslic.

3) Zapněte kameru a dvojitým stiskem tlačítka Menu otevřete nastavení systému. Stiskněte tlačítko se šipkou vlevo / vpravo, zvolte WIFI a zvolte Otevřít. Na obrazovce se objeví ikona WIFI. Pomocí svého mobilního telefonu prohledejte síť WLAN, najděte název sítě, který jste nastavili, připojte se a zadejte XXXXXXXX heslo (zobrazeno na displeji fotoaparátu) a potvrďte. Pokud se na LCD obrazovce zobrazí "WIFI connected", bylo připojení úspěšné. Nyní otevřete aplikaci WASPcam a zobrazte si náhled kamery, pořizujte videa a fotografie a také měňte přímo ve smartphone nastavení fotoaparátu, jako např. rozlišení videa, velikost fotografií atd.


Popis rozhraní aplikace

	<p>Otevřete WIFI a připojte se, kliknutím na ikonu WASPcam TACT otevřete aplikaci</p>
	<p>Během spouštění aplikace se zobrazí úvodní obrázek</p>
	<p>Po připojení smartphone přejde do pohotovostního režimu a na telefonu se vám zobrazí živý náhled z kamery</p>
	<p>Wi-Fi připojena</p>
	<p>Nabíjení baterie, příp. zobrazení aktuálního stavu baterie</p>
	<p>Micro SD karta vložena</p>
	<p>Ukazuje, jak bude vypadat datum v datumovce na snímku či videu</p>
	<p>Ukazuje, jak bude vypadat čas v datumovce na snímku či videu</p>
	<p>Zobrazuje zvolené rozlišení snímku či videa (v závislosti na režimu, v němž se aplikace nachází), také zobrazuje odhadovaný zbývající čas záznamu</p>
	<p>Zapnuté/vypnuté nahrávání zvuku</p>

	Stiskem tohoto tlačítka dojde k pořízení snímku během záznamu videa
	Režim Video
	Režim Foto
	Změna nastavení kamery/aplikace
	Symbol videí a fotografií zaznamenaných během používání aplikace

Dálkové ovládání

Stiskem tlačítka Menu v pohotovostním režimu otevřete nastavení systému, stiskněte tlačítko se šipkou vlevo/vpravo, zvolte ovladač, vyberte "Remote Match" (Párování s dálkovým ovladačem). Na LCD displeji se zobrazí "Wait Remote Match" (Čeká se na párování) a přístroj přejde do párovacího režimu. Současným stiskem obou tlačítek na dálkovém ovladači se spustí párování. Párování je úspěšné, Pokud se na LCD obrazovce zobrazí "Remote Match OK", bylo párování úspěšné.

 <p>Současným stiskem tlačítka pro kontrolu/záznam (3) a tlačítka spouště (2) spustíte párovací režim.</p>	1 – Indikátor
	2 – Tlačítko spouště. Stisknutím pořídíte snímek.
	3 – Tlačítko kontroly/záznamu. Stisknutím zahájíte/ukončíte záznam, stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zkontrolujete stav přístroje (viz níže).

Stav indikátoru dálkového ovládání			
Status/LED		Červené LED světlo	Modré LED světlo
Kontrola aktuálního stavu	Pohotovostní režim	Po dobu 5 sekund bliká jedenkrát za sekundu	Nesvítí
	Záznam	Nesvítí	Svítí 3 sekundy, pak zhasne
	Vypnuto	Svítí 3 sekundy, pak zhasne	Nesvítí
Párovací režim	Párování	Svítí dlouze	Svítí dlouze
	Úspěch	Svítí 3 sekundy, pak zhasne	Svítí 3 sekundy, pak zhasne
	Neúspěch	Nesvítí	Nesvítí
Zahájení záznamu		Po dobu 5 sekund bliká dvakrát za sekundu	Nesvítí
Ukončení záznamu		Po dobu 5 sekund bliká jedenkrát za sekundu	Nesvítí
Fotografie		Nesvítí	Blikne jednou při každém pořízení snímku

Připojení k externímu zařízení

Přehrávání na HD televizoru

Zapněte fotoaparát, připojte HDMI port kamery k televizoru pomocí HDMI kabelu (není součástí balení) a zvolte požadovaný režim HDMI na televizoru. LCD obrazovka kamery se automaticky vypne, všechny operace a funkce lze nyní sledovat na televizi.

Přehrávání na televizoru

Zapněte kameru, připojte ji pomocí kabelu AV k televizoru, vyberte režim USB na televizoru, pak se v menu nastavení kamery ujistěte, že funkce "TV Out" (TV výstup) je nastavena na "On" (Zap.). LCD obrazovka kamery se automaticky vypne, všechny operace a funkce lze nyní sledovat na televizi.

** Poznámka: TV AV kabel není součástí balení a pokud je připojen, bude přenášet pouze obraz (snímky a videa), ale nikoliv zvuk.

Zobrazení souborů na PC / MAC

Připojte počítač ke kameře pomocí kabelu USB. Na LCD obrazovce se zobrazí "Mass Storage" a "Camera", stiskněte tlačítko vlevo / vpravo pro volbu "Mass Storage", stiskněte tlačítko nahrávání k potvrzení. Otevřete symbol úložiště kamery a přejděte do složky CARDV. Klikněte na tuto složku, zobrazí se složky MOVIE a PHOTO. Vyberte libovolnou složku, otevřete a zobrazte odpovídající soubory.

Otevření Webkamery - Jen pro PC

Propojte PC s kamerou pomocí USB kabelu. Na LCD obrazovce se zobrazí "Mass Storage" a "Camera", stiskněte tlačítko vlevo / vpravo pro výběr "Camera", stiskněte tlačítko nahrávání k potvrzení. Otevřete složku "Tento počítač" a nyní můžete používat přístroj jako webovou kameru.

Technické Specifikace

Sensor	5M CMOS
Rozlišení videa	1440p/30fps, 1080p/60fps, 1080p/30fps, 720p/120fps, 720p/60fps, VGA/240fps
Velikost snímku	16 M / 10 M
Paměť	Micro SD karta až 32 GB – Třída 10
Objektiv	170°
Video Formát	.MP4
Formát Snímku	JPG
WiFi	802.11b/g/n
Ovladač	2.4GHz dálkové ovládání
Audio	Zabudovaný mikrofon, reproduktor
Port	USB, HDMI, TV OUT
Baterie	Lithium-ion dobíjecí baterie 1050mAh
Obrazovka	1,5" LCD

© Copyright 2016

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, prepisována, ukládána ve vyhledávacím systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, ručně nebo jinak bez předchozího písemného souhlasu výrobce.

Pro manuály v jiných jazycích, navštivte www.waspcam.com