

G1W-C Autokamera CZ Manuál



Obsah

PRVNÍ POUŽITÍ	3
BALENÍ	3
FUNKCE	3
PRVNÍ ZAPNUTÍ	4
VKLÁDÁNÍ MICRO SD KARTY	5
MONTÁŽ KAMERY K PŘÍSAVNÉMU DRŽÁKU	6
MANIPULACE S PŘÍSAVNÝM DRŽÁKEM	6
PŘIDĚLÁNÍ PŘÍSAVNÉHO DRŽÁKU KE SKLU	6
ODJIŠTĚNÍ PŘÍSAVNÉHO DRŽÁKU KE SKLU	6
MOŽNOSTI MENU	7
OVLÁDÁNÍ MENU	7
REŽIM VIDEA	8
ROZLIŠENÍ/ RESOLUTION	8
NATÁČENÍ VE SMYČCE/ LOOP RECORDING	8
WDR- ŠIROKÝ KONTRASTNÍ POMĚR	8
EXPOSURE / EXPOZICE	8
MOTION DETECTION/ DETEKCE POHYBU	8
RECORD AUDIO/ NAHRÁVÁNÍ ZVUKU	8
G-SENSOR/ SENZOR POHYBU KAMEROU	8
DATE STAMP/ OZNAČENÍ VIDEA DATEM	8
REŽIM NASTAVENÍ KAMERY	9
SET THE TIME AND DATE/ NASTAVENÍ ČASU A DATA	9
PŘIDÁNÍ IDENTIFIKACE KAMERY/ZÁZNAMU DO VIDEA	9
AUTO POWER OFF/ AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ	9
BEEP SOUND/ ZVUK POHYBU V MENU	9
LANGUAGE/ JAZYK MENU	9
TV MODE	9
FREQUENCY/ FREKVENCE	9
SCREEN PROTECTION/ SPOŘIČ	9
IR LED	9
FORMAT/ SMAZÁNÍ DAT NA SD KARTĚ	9
DEFAULT SETTING/ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	10
VERSION/ VERZE	10
REŽIM FOCENÍ	10
CAPTURE MODE/ REŽIM SNÍMÁNÍ	10
RESOLUTION/ ROZLIŠENÍ	10
SEQUENCE/ SEKVENCE	10
QUALITY	10
SHARPNESS/ OSTROST OBRAZU	10
WHITE BALANCE/ VYVÁŽENÍ BÍLÉ	10
COLOR/ BARVA	11
ISO	11
EXPOSURE/ EXPOZICE	11
ANTI-SHAKING/ STABILIZACE FOTEK	11
HDR	11
DATE STAMP/ OZNAČENÍ VIDEA DATEM	11
REŽIM NASTAVENÍ FOCENÍ	11
SET THE TIME AND DATE/ NASTAVENÍ ČASU A DATA	11
PŘIDÁNÍ IDENTIFIKACE KAMERY/ZÁZNAMU DO FOTEK	11
AUTO POWER OFF/ AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ	11
NATÁČENÍ VIDEA	12
POŘIZOVÁNÍ FOTOGRAFII	12
PROHLÍŽENÍ A MAZÁNÍ FOTOGRAFII	12

První Použití

Balení

- Kamera G1W-C
- USB Kabel
- Autodobíječ
- Přísavka

Funkce

- 1080p HD video + natáčení zvuku
- Podpora až 64GB Micro SDHC/ SDXC karet
- Čip Novatek NT96650 + senzor Aptina AR0330
- G-Sensor
- 2.7" LCD
- Možnost naklopení přísavky
- Natáčení ve smyčce
- Možnost fungování jako autokamera i jako klasická kamera
- Zabudovaný mikrofon i reproduktor

Specifikace

Senzor	3M CMOS Sensor
Čip	Novatek 96650
Čočky	120 stupňů širokoúhlé s pevným ohniskem
Zoom	4 x digitální zoom
LCD Displej	2.7 palce 16:9 TFT LCD
IR Přísvit	ANO
Video výstup	ANO- kompozitní NTSC/PAL
Nativní rozlišení fotoaparátu	5.0 MP
Rozlišení Video	1920x1080, 30 fps 1280x720, 60 fps; 848 x 480, 30fps; 640x480p, 30fps
Kodek	MPEG4
Podpora detekce pohybu	ANO
Baterie	3.7V 300mAh Li-pol

UPOZORNĚNÍ – PŘEKROČENÍ TĚCHTO HODNOT MŮŽE PORUŠIT ZÁRUKU

- Kameru je testována pro teploty -10°C až 40 °C

Upozornění

- Nepoužívejte adaptér s jiným výstupním napětím než 5V
- Používejte pouze originální nabíjecí kabel a originální baterie
- U baterie je garantována funkčnost, záruka na úbytek kapacity baterie se nevztahuje
- Kameru, ani příslušenství nevazujte do ohně
- Kamera není bez vodotěsného pouzdra vodotěsná. A vlhkost v kameře je důvodem k neuznání záruky.
- Kameru ani její příslušenství neohýbejte, nepropichujte, nepouštějte na zem, nekládejte do kamery cizí předměty, nepokládejte na zařízení těžké předměty
- Netlačte ani neškrábejte kameru, ani na její příslušenství
- Nevynedávejte paměťovou kartu v případě, že probíhá videozáznam.
- Doporučujeme používat minimálně Class 10 micro SD kartu s velikostí minimálně 8GB.
- Doporučujeme před prvním použitím kartu naformátovat
- Neodpojujte napájení kamery v průběhu aktualizace firmware

První zapnutí

Zapojte Mini USB koncovku do kamery a druhý konec (s B-USB) zapojte do PC powerbanky, síťové nabíječky nebo do usb napáječe v autě.



Vkládání Micro SD Karty

Na pravé straně kamery G1W-C je slot pro Micro SD kartu, Micro SD karta není součástí balení. Vložte Micro SD kartu, až 64GB. Kontakty dolů, textem nahoru. Pro vyndání paměťové karty kartu zmáčknutím vyndáte.



Micro SD slot

Montáž kamery k přísavnému držáku

Na horní hraně kamery je slot pro přidělení přísavného držáku.
Posuvem držáku můžete nastavit pozici kamery.



Slot pro zasunutí přísavky

Manipulace s přísavným držákem

Přidělení přísavného držáku ke sklu

1. Odjistíme Přísavný držák
2. Přitiskneme Přísavný držák ke sklu
3. Zajistíme přísavný držák

Odjištění přísavného držáku ke sklu

1. Odjistíme Přísavný držák
2. Sundáme přísavný držák



Možnosti Menu

Stiskem **M** tlačítka na horní hraně kamery se přesunete do Video Menu opětovným stiskem **M** tlačítka se přesunete do menu nastavení. Stiskem tlačítek na levé straně LCD nahoru a dolů můžete vybrat v menu požadovanou položku.

Jakmile vyberete požadovanou položku, je možno stiskem **REC** tlačítka na pravé straně LCD tuto volbu potvrdit. Pro opuštění Menu opětovně stiskněte **M** tlačítko.

Ovládání Menu

Tlačítka na horní straně kamery:



Zapnutí/Vypnutí kamery

M

Menu



Tlačítka po stranách LCD displeje:

Šipka nahoru Přesunuje o položku výše

Šipka dolů Přesunuje o položku níže

REC Potvrzuje volbu (slouží jako enter), spouští natáčení

MODE Mění režim kamery



Režim Video

Pro přístup do tohoto režimu stačí kameru zapnout, tento režim je nastaven jako výchozí. Pokud chcete přistoupit do tohoto režimu stačí stisknout tlačítko MODE vpravo od LCD. Dvojitým stiskem M tlačítka se přesunete do nastavení. Pro výběr možnosti je možno se ve výběru pohybovat šipky nahoru a dolů. Potvrzení volby provedete tlačítkem REC.

Rozlišení/ Resolution

Možná rozlišení - 1080p, 720p 60fps, 720p 30fps, WVGA nebo VGA. Potvrzení volby provedete tlačítkem REC.

Natáčení ve smyčce/ Loop Recording

Natáčení ve smyčce Vám umožní stále natáčení s přemazáváním předchozích nejstarších záznamů. Délka jednotlivé smyčky lze nastavit na 3,5 a 10 minut.

WDR- široký kontrastní poměr

Zapnutí této volby umožňuje kameře zvýšit kontrast(rozdíl) mezi jednotlivými barvami.

Exposure / Expozice

Umožňuje regulaci času po který je senzor vystaven světlu z fotografované scény.

Doporučujeme ponechat na výchozí hodnotě.

Při pořizování videa na sněhu, doporučujeme dávat EV do plusu ("pro světlejší záběry").

V opačném případě bude sníh spíše šedý, jelikož výchozí nastavení se snaží vše ztmavit.

A naopak, pokud natáčíte v noci, tak doporučujeme dávat EV do mínusu, v opačném případě budou záběry přesvětlené.

Motion Detection/ Detekce pohybu

Tímto nastavením způsobíte, že kamera spustí nahrávání, pokud se v záběru objeví pohyb.

Kamera nahrává pouze pokud k pohybu dochází stále, jakmile je pohyb ukončen, tak kamera přestane nahrávat.

Record Audio/ Nahrávání zvuku

Touto volbou můžete ovlivnit zda-li kamera k videu bude /nebude nahrávat zvukovou stopu.

G-Sensor/ Senzor pohybu kamerou

Tímto nastavením způsobíte, že kamera spustí nahrávání, pokud dojde k přetížení nebo k pohybu kamerou. Kamera po zapnutí této funkce sama rozpozná prudký pohyb a začne pořizovat záběr, který ukládá do samostatné složky „RO“ (read only), která je chráněna proti vymazání.

Date Stamp/ Označení videa datem

Tato volba zobrazí datum a čas přímo ve spodním rohu videa (doporučujeme vypnout).

Režim Nastavení Kamery

Set the Time and Date/ Nastavení času a data

Nastavení času a jeho formátu provedete pomocí šipek nahoru a dolů. Potvrzení volby provedete tlačítkem REC.

Přidání identifikace kamery/záznamu do videa

Pro označení videa je možno pomocí šipek si napsat vlastní označení videa.

Auto Power Off/ Automatické vypnutí

Volby- 3 minuty / 5 minut / 10 minut / Off(vypnuto)

Touto volbou ovlivníte, po jak dlouhé době se má kamera vypnout.

Beep Sound/ Zvuk pohybu v menu

Touto volbou můžete ovlivnit zda-li pohyb v menu bude /nebude vydávat zvukovou odezvu.

Language/ Jazyk menu

Volby- System Language: English / System Language: Français / System Language: Español / System Language: Deutsch / System Language: Italiano / System Language: Português /

System Language: Русский / システム言語: 日本語

TV Mode

Připojením kabelu do Hdmi výstupu můžete přehrávat Video z kamery přímo v televizi.

Volby- PAL / NTSC

NTSC je americká norma obrazu a PAL je evropská norma. Pro běžné použití a méně zkušené uživatele doporučujeme používat formát PAL.

Frequency/ Frekvence

Volby- 50Hz / 60hz

Touto volbou ovlivníte možnost 50hz /60hz Pro běžné použití v EU doporučujeme využívat 50Hz, pro použití v USA 60hz.

Screen Protection/ Spořič

Volby- 3 minuty / 5 minut / 10 minut / Off(vypnuto)

Touto volbou ovlivníte, po jak dlouhé době (i při nahrávání) se vypne lcd displej (znovuaktivovat jej můžete stiskem libovolného tlačítka)

IR LED

Výběrem této možnosti můžete aktivovat/ deaktivovat IR přísvit.

Format/ Smazání dat na SD kartě

Tato možnost Vám umožní formátovat (smazat kartu).

Pozor tato možnost nevratně smaže vše co je na kartě !

Default Setting/ Tovární nastavení

Tato možnost Vám umožní vrátit kameru do továrního nastavení.

Version/ Verze

Zobrazí aktuální verzi firmware.

Režim focení

Pokud chcete přistoupit do tohoto režimu stačí stisknout tlačítko MODE vpravo od LCD.

Jakmile uvidíte na LCD displeji symbol fotoaparátu, tak jste vstoupily do režimu focení.

Dvojitým stiskem M tlačítka se přesunete do nastavení. Pro výběr možnosti je možno se ve výběru pohybovat šipky nahoru a dolů. Potvrzení volby provedete tlačítkem REC.

Capture Mode/ Režim snímání

Volby- Jeden záběr / po 2s / po 5s/ po 10s

Tímto nastavením ovlivníte kolik snímků se na jedno zmáčknutí pořídí.

Resolution/ Rozlišení

Volby- 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M, VGA

Touto volbou ovlivníte nastavení rozlišení u fotografií.

Sequence/ Sekvence

Tato volba Vám umožní pořídít 3 snímky během jedné vteřiny.

Quality

Tímto nastavením ovlivníte Množství světla které dopadne na senzor. Zjednodušeně lze říci, že čím vyšší hodnota, tím kvalitnější a světlejší digitální fotografie je. Volby: Fine, Normal, Economy.

Sharpness/ Ostrost obrazu

Tímto nastavením ovlivníte velikost komprese/ množství digitálních dat, přenesené za určitou časovou jednotku. Zjednodušeně lze říci, že čím vyšší hodnota, tím kvalitnější digitální fotografie je. Volby: Strong, Normal, Soft.

White Balance/ Vyvážení bílé

Volby: Auto, Daylight/Slunečno, Cloudy/Oblačno, Tungsten/ žárovka, Flourescent/ zářivka.

Nastavení ovlivňující výsledný barevný tón obrazu.

Možnost ovlivnit teplotu barev (nastavení teplejší nebo studenější barvy).

Od výrobce nastaveno na Auto. Možnost scénu nastavit / vylepšit /změnit - například nastavení na mráček za slunečného dne dá paradoxně teplejší letní barvy.

Color/ Barva

Volby - Normální / Černobílá/ Sépie

Toto nastavení Vám umožní změnit nastavení odstínu barev.

ISO

Citlivost - ISO je jeden ze základních parametrů určující expozici výsledného snímku.

Nastavením vyšší hodnoty- delšího času dojde k přístupu více světla na senzor, užitečné například v noci. Nevýhodou je, že delší čas bez stativu znamená vyšší rozmazání fotografie.

Doporučujeme ponechat na Auto.

Exposure/ Expozice

Umožňuje regulaci času po který je senzor vystaven světlu z fotografované scény.

Doporučujeme ponechat na výchozí hodnotě.

Při pořizování videa na sněhu, doporučujeme dávat EV do plusu ("pro světlejší záběry").

V opačném případě bude sníh spíše šedý, jelikož výchozí nastavení se snaží vše ztmavit.

A naopak, pokud natáčíte v noci, tak doporučujeme dávat EV do mínusu, v opačném případě budou záběry přesvětlené.

Anti- Shaking/ Stabilizace Fotek

Toto nastavení vypína nebo zapíná stabilizaci obrazu.

HDR

Toto nastavení není přístupné.

Date Stamp/ Označení videa datem

Tato volba zobrazí datum a čas přímo ve spodním rohu fotografie (doporučujeme vypnout).

Režim Nastavení Focení

Set the Time and Date/ Nastavení času a data

Nastavení času a jeho formátu provedete pomocí šipek nahoru a dolů. Potvrzení volby provedete tlačítkem REC.

Přidání identifikace kamery/záznamu do fotek

Pro označení videa je možno pomocí šipek si napsat vlastní označení videa.

Auto Power Off/ Automatické vypnutí

Volby- 3 minuty / 5 minut / 10 minut /Off(vypnuto)

Touto volbou ovlivníte, po jak dlouhé době se má kamera vypnout.

Natáčení videa

Při zapnutí se kamera automaticky přepne do režimu natáčení. Pro spuštění natáčení Stiskněte tlačítko REC. Pro ukončení natáčení stiskněte tlačítko REC.

Pořizování Fotografii

Po zapnutí stiskněte tlačítko MODE pro přesun do režimu focení.
Fotografii pořídíte stiskem tlačítka REC.

Prohlížení a mazání fotografií

Dvojitým stiskem Tlačítka MODE se dostanete do režimu přehrávání videa.
Stiskem šipek nahoru a dolů můžete se mezi jednotlivými snímky přepínat.

Stiskem M tlačítka zamknete daný záznam, záznam tak, že se nepřemaže ani při nahrávání ve smyčce. Je možnost takto zamknout/ odemknout všechny záznamy na kartě.
Zamknuté soubory jsou uprostřed horní lišty označené klíčkem.

Připojením Kamery k počítači máte možnost si všechny soubory prohlížet a mazat jako by se jednalo o USB flashdisk.