

Obsah

Prvky zariadenia WideCam F100	1
Nastavenie zariadenia	2
Nastavenie I.P.M (Mechanizmus ochrany obrazu)	3
Webcam Companion 4 (pre HD nahrávanie)	4
Ako používať Webcam Companion 4	5-11
Riešenie problémov s webkamerou	12

Prvky zariadenia WideCam F100

Zažite infračervenú webkameru WideCam F100 s nočným videním a bez ovládačov! Zapojte ju do USB portu a môžete hneď začať video chat! Aj cez deň alebo večer!



1. Mimoriadne

širokoúhla šošovka

120-stupňová šošovka so širším záberom

2. Zabudovaný mikrofón

Citlivý mikrofón

3. Otáčny základ

Základ sa otáča o 360 stupňov, aby ste získali pohľad z každého uhla

4. Štípec

Nastaviteľný štípec sa hodí na stoly, NB a TV

Nastavenie zariadenia

WideCam F100 podporuje triedu UVC (USB Video Class), ktorú môžete používať vo forme Plug & Play a bez potreby inštalácie ovládača v OS Windows7, XP SP2, Vista alebo Mac 10.4.9 alebo novší.

1. Presvedčte sa, či v počítači používate OS Windows7, XP SP2, Vista alebo Mac 10.4.9 alebo novší.
2. Zapojte WideCam F100 do USB portu.
3. Teraz je pripravená na používanie v všetkých aplikáciách. Dokáže správne fungovať v každom softvéri na videochat, ktorý podporuje video prvky. Ak používate operačný systém MAC, Na online chatovanie môžete používať aplikáciu iChat.

Fotografovanie v OS Windows XP SP2 a Vista:

1. Dvakrát kliknite na ikonu **Môj počítač**. Respektíve kliknite na Štart → Môj počítač.
2. Nájdite ikonu USB Video Device (USB video zariadenie), dvakrát na ňu kliknite a môžete začať fotografovať.



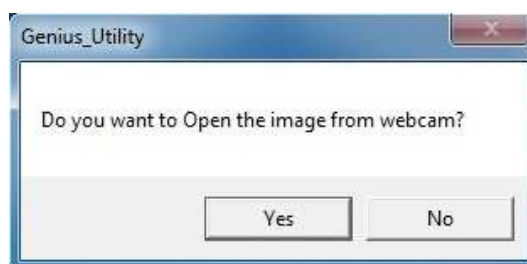
POZNÁMKA

- Skontrolujte, či systém Windows XP má SP (Service Pack 2).
 - Kliknite na ikonu **Môj počítač** na ploche alebo v menu Windows Štart,
 - Po zobrazení menu kliknite na **Vlastnosti**.
- Ak váš systém Windows XP nemá SP (Service Pack 2), navštívte stránku a <http://www.microsoft.com> aktualizujte svoju verziu.

Nastavenie I.P.M (Mechanizmus ochrany obrazu)

Tento prvok zabraňuje iným osobám „hacknúť“ sa do vášho systému a používať vašu webkameru.

1. Nainštalujte z CD aplikáciu Genius Utility
2. Po inštalácii aplikácie Genius Utility nájdete na systémovej lište ikonu Genius Utility
3. Po zapnutí webkamery systém zobrazí dialógové okno s otázkou:
“Do you want to open the image from web cam? (Želáte si otvoriť obraz z webkamery)? Pre otvorenie obrazu kliknite na tlačidlo Yes. Hacker nemôže otvoriť zapnúť vašu webkameru, pretože nemá ako kliknúť na Yes. Takto je vaša webkamera v bezpečí.
4. Po každom zapnutí webkamery sa vás systém opýta, či si želáte zabrániť útoku hackera.



Webcam Companion 4 (pre HD nahrávanie)

Táto jednoduchá aplikácia vám uľahčí zachytenie fotografií a videí priamo z webkamery. Máte dokonca aj možnosť spraviť si fotografiu, na ktorej svoju tvár zakryjete so šablónou, ktorú si zvolíte. Program má k dispozícii aj šablóny a vzhľady, s ktorými si môžete upraviť svoje fotky a vytlačiť ich alebo poslať rodine a kamarátom! WCC4 dokáže nahrávať HD video z webkamery až do kvality 720p HD 30fps.




Požiadavky na systém

Pred spustením aplikácie **Webcam Companion 4** sa presvedčte, že váš počítač spĺňa minimálne požiadavky na systém

	Minimum	Odporúčané
Hardvér		
Procesor	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad2,83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Priestor na disku	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Softvér		
Operačný systém	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 alebo novší	

Ako používať Webcam Companion 4










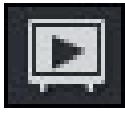
	Capture Modul vám umožňuje zachytávať z webkamery fotografie a videá.
	Fun Frame Táto funkcia personalizuje vaše fotky s rôznymi šablónami a vzhľadmi.
	Edit Module Poskytuje funkcie na vylepšenie zachytených snímok a videí a ukladá upravené súbory na váš miestny disk.

Režim Capture

Na obrazovke náhľadu zachytenia môžete zobrazit' živé video z webkamery. S displejom s nástrojmi na zachytenie v tejto časti môžete zachytiť mediálne súbory.



	Full Screen Zobrazí aktuálne video alebo živý náhľad v režime na celú obrazovku. Pre skončenie režimu na celú obrazovku stlačte ESC.
	Nastavenie Zmena nastavení zachytenia ako napr. formáty fotky a videa, kvalita, zariadenia, počet fotiek naraz, atď.
	Nastavenie webkamery Zobrazenie a zmena nastavení/vlastností webkamery. Tieto možnosti sa líšia podľa zariadení.

	Podrobnosti o dostupných možnostiach vyhľadajte v dokumentácii k zariadeniu.
	Pripojiť/odpojiť Pripojí alebo odpojí vašu kameru.
	Sfotografovať Zachytí fotografiu z webkamery.
	Sekvenčné snímanie Zachytí niekoľko fotiek rýchlo za sebou. Kliknutím na ikonu Settings nastavíte počet obrázkov, ktoré má v každej sekvencii zachytiť.
	Snímka Kliknite pre spustenie procesu automatickej snímky s gestom znaku V. Ak program po zachytení snímky s ľudskou tvárou zachytí gesto znaku V, pokračuje v hľadaní, či na fotke niekto žmurkol. Ak niekto žmurkol, otvorí sa správa, či chcete fotku uložiť alebo zrušiť.
	Nahrat' video Začne zachytávať video z webkamery. Počas zachytávania sa tlačidlo premení na "Zastaviť nahrávanie". Pre zastavenie nahrávania stlačte tlačidlo ešte raz. Na vrchu náhľadu záznamu sa zobrazí čas nahrávania.
	Nahrat' zvuk Na tlačidlo kliknite, ak chcete nahrat' z kamery zvuk. Počas zachytávania sa tlačidlo premení na "Zastaviť nahrávanie". Pre zastavenie nahrávania stlačte tlačidlo ešte raz. Na vrchu náhľadu záznamu sa zobrazí čas nahrávania.
	Živá poznámka Pridajte k živému videu poznámku. Po pridaní poznámok môžete kliknúť na tlačidlo "Sfotografovať", aby sa uložili ako fotka, resp. ešte pred nahrávaním môžete kliknúť na "Nahrat' video" a celá poznámka sa spracuje ako videoklip.
	Náhľad mediálnych súborov Pre zobrazenie fotiek alebo videí zvolených zo súčasného albumu spustíte aplikáciu Photo Viewer alebo Media Player.

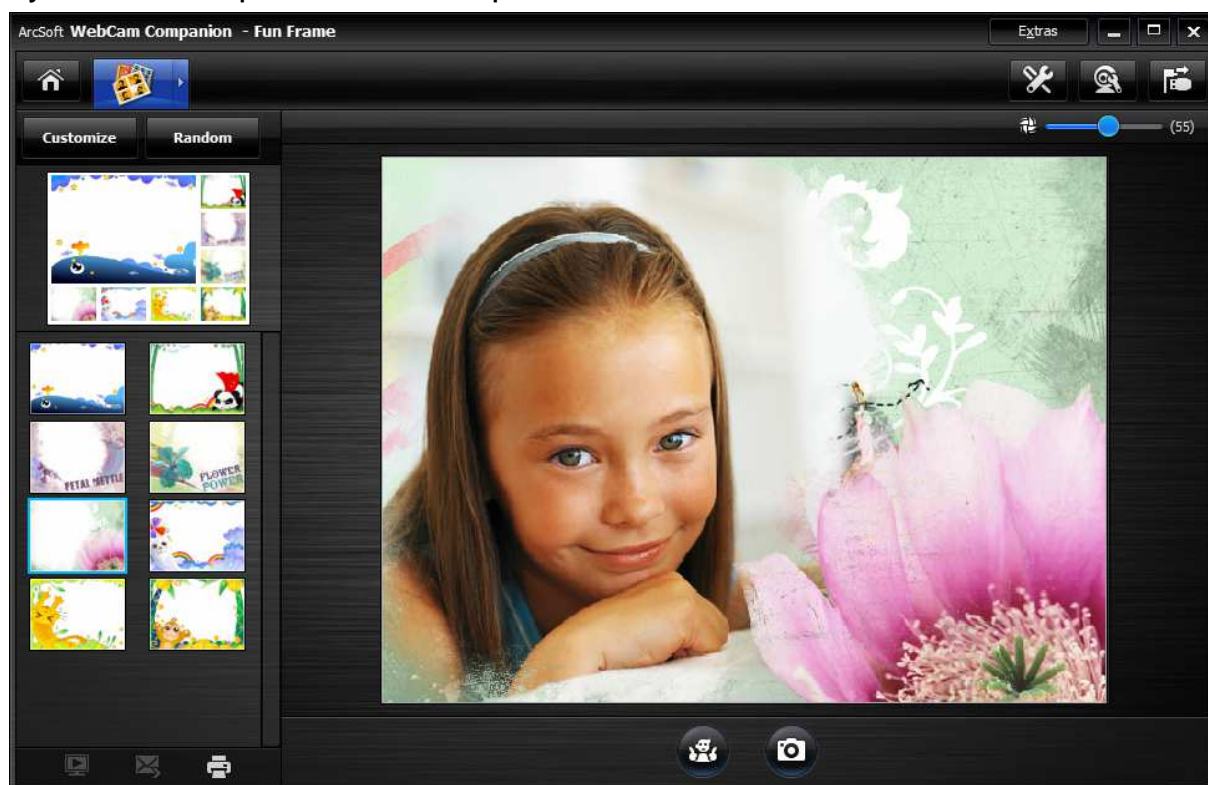


Nájsť cieľ

Prejde na miesto, kde archivujete svoje nahrané súbory.

Modul Fun Frame

Funkcia Fun Frame personalizuje vaše fotky s rôznymi šablónami a vzhľadmi. Vyberte si obľúbenú šablónu alebo vzhľad na úpravu fotiek a kliknutím ich vytlačte alebo pošlite rodine a priateľom.



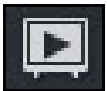



Snímka

Kliknite pre spustenie procesu automatickej snímky s nájdením pózy.



Sfotografovať


Zachytí fotografiu z webkamery.

	Náhľad mediálnych súborov Pre zobrazenie fotiek alebo videí zvolených zo súčasného albumu spustíte aplikáciu Photo Viewer alebo Media Player.
	E-mail Pošle e-mail so zachytenými fotkami alebo videami v prílohe z vášho e-mailového programu.
	Tlač Vytlačiť záznamy, aby ste sa o ne podelili s priateľmi a rodinou.
	
	Citlivosť detekcie pózy Citlivosť funkcie detekcie pózy nastavíte posunutím posuvníka.

Modul upraviť

Modul Upraviť poskytuje funkcie na vylepšenie zachytených snímok a videí a ukladá upravené súbory na váš miestny disk.



	Nájsť cieľ Prejde na miesto, kde archivujete svoje nahrané súbory.
	E-mail Pošle e-mail so zachytenými fotkami alebo videami v prílohe z vášho e-mailového programu.
	Tlač Vytlačiť záznamy, aby ste sa o ne podelili s priateľmi a rodinou.
	Mazanie Odstrániť zvolené súbory z aktuálneho albumu. Pri mazaní ikony z albumu vymažete s lokálneho disku aj príslušný súbor.
	Uploadovať na Twitter Uploadovať upravený súbor na Twitter, aby ho videli ostatní
	Uploadovať na Flickr Uploadovať upravený súbor na Flickr, aby ho videli ostatní
	Uploadovať na YouTube Uploadovať upravené video na YouTube, aby ste sa oň podelili s priateľmi.
	Automatické vylepšenie Na tlačidlo Automatického vylepšenia kliknite pre vylepšenie celkovej kvality fotiek s jedným kliknutím.
	
	Nastavenie jasů Fotku zosvetlite alebo stmavnite posunutím posuvníka.
	
	Nastavenie kontrastu Kontrast fotky nastavte ručne posunutím posuvníka.
	
	Nastavenie rozmazania S posuvníkom vyhladíte ostré hrany alebo zostríte rozmazané oblasti.

	Priblížiť Zväčší aktívnu fotku v oblasti náhľadu
	Zmenšiť Zmenší veľkosť aktívnej fotky v oblasti náhľadu.
	Otočiť doľava o 90 Otočí aktívnu fotku o 90 stupňov proti smeru hodín.
	Otočiť doprava o 90 Otočí aktívnu fotku o 90 stupňov v smere hodín.
	Otočiť Vytvorí zrkadlový obraz fotky.
	Späť Vrátiť posledný krok. Tento príkaz môžete použiť na opravu chyby.
	Dopredu Tento príkaz zruší posledný príkaz Späť.
	Zmena rozmerov Zmení veľkosť aktívnej fotky. Otvorí sa okno, do ktorého vpíšete hodnoty šírky a výšky fotky, resp. zvolíte si zachovanie pomeru strán.
	Orezať Odstráni z fotky nechcené oblasti. Nástroj Orezávať používajte na určenie obdĺžnikových alebo štvorcových oblastí. Po určení oblasti oblasť mimo voľby stmavne. Na použitie orezávania kliknite na tlačidlo Crop pod oblasťou náhľadu.
	Poznámky k fotke Pridá poznámky k zachyteným súborom.

Riešenie problémov

Ot.1: Počítač nevie nájsť webkameru, keď je pripojený cez predĺžený USB kábel.

Riešenie:

- Webkameru pripojte priamo k USB portu na počítači. Presvedčte sa, že webkamera je pripojená k USB portu na zadnej strane počítača. USB porty na prednej strane niektorých počítačov nemajú dostatok napájanie pre webkameru.

Ot.2: Pre USB port nie sú rezervované dostatočné systémové zdroje, následkom čoho systém nefunguje.

V systéme je príliš veľa zariadení, čo spôsobuje IRQ problémy s USB ovládačom systému.

Vykonajte nasledovné:

- Odpojte od systému USB zariadenia.
- Reštartujte systém.
- Počítač realokuje zdroje.

Ot.3: Webkamera nezasvieti alebo počítač sa reštartuje z neznámeho dôvodu.

USB zariadenie možno odčerpáva príliš veľa napätia z počítača. To sa stáva hlavne keď pripájate USB zariadenia k pasívnemu USB rozdeľovaču alebo rozdeľovaču so samonapájaním. Zobrazí sa dialógové okno so oznamom **USB Hub Power Exceeded** (Prekročene napájania USB rozdeľovača).

Skúste nasledovné:

- Webkameru pripojte priamo k USB portu na počítači.
- Používajte USB rozdeľovač s externým napájaním.