

Sadržaj

WideCam F100 - karakteristike	1
Podešavanje uređaja	2
Podešavanje I.P.M funkcije (mehanizma za zaštitu slike)	3
Webcam Companion 4 (za HD snimanje)	4
Kako se koristi Webcam Companion 4	5-12
Rešavanje problema sa web kamerom	13

WideCam F100 - karakteristike

Doživite WideCam F100, infracrvenu web kameru sa noćnim snimanjem za koju vam nisu potrebni upravljački programi! Dovoljno je da je priključite preko USB ulaza i odmah možete da započnete video časkanje, i po danu i uveče!



1.Objektiv ultra širokog ugla

Objektiv od 120 stepeni širi pogled

2.Ugrađen mikrofoni

Osetljivi mikrofoni

3.Rotirajuća osnova

Osnova se rotira 360 stepeni za snimanje iz svakog ugla

4.Postolje za učvršćivanje

Podesiva štipaljka se lako kači na stoni ili prenosivi računar kao i na TV

Podešavanje uređaja

WideCam F100 podržava UVC (USB Video Class) tip kamera koje mogu da se priključe i koriste sa operativnim sistemima Windows7, XP SP2, Vista ili Mac 10.4.9 (i novijim) pri čemu ne mora da se koristi upravljački program uređaja.

1. Proverite da li je na vašem računaru instaliran operativni sistem Windows 7, XP SP2, Vista ili Mac 10.4.9 i noviji.
2. Priključite WideCam F100 u USB utičnicu.
3. WideCam F100 je sada spreman za korišćenje sa bilo kojom aplikacijom. Može pravilno da radi sa bilo kojim softverom za časkanje preko Interneta koji podržava video opciju. Ako koristite Mac OS, možete da koristite iChat za časkanje preko Interneta.

Snimanje slika u Windows XP SP2 i Vista okruženjima:

1. Dva puta kliknite na ikonicu My Computer. Ili kliknite na Start
→ My Computer
2. Sada potražite i dva puta kliknite na "USB Video Device", a zatim možete da počnete sa snimanjem slika.



NAPOMENA

- Da biste proverili da li je Windows XP sistem sa instaliranim SP2 (Service Pack 2).
 - Kliknite na ikonicu **My Computer** na radnoj površini računara ili u Start meniju Windowsa.
 - Kada se pojavi meni, kliknite na **Properties**.
- Ako vaš Windows XP sistem nema instaliran SP2 (Service Pack 2), idite na Web stranicu <http://www.microsoft.com> da biste nadogradili verziju vašeg operativnog sistema.

Podešavanje I.P.M funkcije (mehanizma za zaštitu slike)

Ova funkcija sprečava bilo koga u pokušaju da hakuje vaš računar i koristi vašu web kameru.

1. Instalirajte Geniusov Utility sa CD-a.
2. Kada instalirate Genius Utility, na sistemskoj paleti pojaviće se ikonica Genius Utility.

3. Kada uključite web kameru, sistem će na ekranu prikazati okvir za dijalog sa pitanjem „Do you want to open the image from web cam?” („Želite li da otvorite sliku sa web kamere?“)



- Pritisnite „Yes” („Da“) kako biste otvorili sliku. Nijedan haker ne može uključiti vašu web kameru jer ne može pritisnuti „Yes” („Da“). Na ovaj način je očuvana bezbednost vaše web kamere.
4. Svaki put kada uključite web kameru, sistem će vas iznova upitati da li želite da sprečite svaki hakerski napad.

Webcam Companion 4 (za HD snimanje)

Ova jednostavna aplikacija olakšava snimanje statičnih slika i videa pomoću veb kamere. Postoji čak i opcija pomoću koje snimak svoga lica možete transformisati primenom jednog od šablona po vašem izboru. Program sadrži i šablone i šeme pomoću kojih svoje fotografije možete prilagoditi, odštampati ili preko e-mejla podeliti s porodicom i prijateljima! WCC4 omogućava snimanje HD videa veb kamerom do rezolucije 720p HD uz 30 slika u sekundi (fps).




Sistemske zahteve

Proverite da li vaš PC ispunjava sledeće minimalne sistemske zahteve, pre nego što pokrenete aplikaciju **Webcam Companion 4**

	Minimum	Preporučeno
Hardver		
CPU (procesor)	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2,83 GHz
RAM	256 MB	1 GB DDR2
Prostor na disku	500 MB	1 GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Softver		
Operativni sistem	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 ili noviji	

Kako se koristi Webcam Companion 4






	Capture (Snimanje) Omogućava snimanje statične slike i videa pomoću veb kamere.
	Fun frame (Zabavni okvir) Ova opcija vam omogućuje da personalizujete svoje fotografije raznim šablonima i šemama.
	Edit Module (Modul za izmene) Obuhvata opcije koje omogućuju poboljšavanje snimljenih fotografija i video zapisa i čuva izmenjene fajlove na disku.

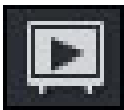

Capture Module (Modul za snimanje)

Na ekranu za pregled snimanja možete uživo pratiti šta kamera snima u tom trenutku. Paleta alati za snimanje omogućava snimanje u medijske fajlove.



	Full Screen (Pun ekran) Prikazuje tekući video zapis ili pak snimak uživo na celom ekranu. Pritisnite taster ESC da biste izašli iz prikaza preko celog ekrana.
	Settings (Podešavanja) Podešavanje snimanja i opcija poput formata slika i videa, kvaliteta, uređaja, broja snimaka pri rafalnom snimanju itd.
	Webcam settings (Podešavanja veb kamere) Pregled i izmena podešavanja veb kamere. Dostupnost pojedinih opcija zavisi od modela kamere.

	Detalje o dostupnim opcijama potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz kameru.
	Connect/Disconnect (Povezivanje / isključivanje) Povezuje ili isključuje kameru.
	Take Picture (Snimanje fotografija) Snima statičnu sliku pomoću veb kamere.
	Burst (Rafalno snimanje) Snima više slika zaredom. Kliknite na ikonicu "Settings" (Podešavanja) da biste podesili broj snimaka za svaki rafalni režim.
	Snapshot Kliknite za početak automatskog snapshot za V-znak gestikulacije. Ako program prepozna V-znak pokreta nakon fotografisanja ljudskih lica, pokušaće i da prepozna ima li treptanja ili ne. Ako je treptaj uočen, obavestiće vas porukom i upitati da li želite da sačuvate taj snimak ili ćete ga obrisati.
	Record Video (Snimanje videa) Pokreće snimanje videa pomoću kamere. Dugme će se promeniti u "Stop Recording" (Prekini snimanje) dok kamera snima. Kliknite ponovo na ovo dugme da biste zaustavili snimanje. Trajanje snimka će biti prikazano u vrhu dela za pregled snimljenog materijala.
	Record Audio (Snimanje zvuka) Kliknite na ovo dugme da biste snimili i zvuk. Dugme će se promeniti u "Stop Recording" (Prekini snimanje) dok kamera snima. Kliknite ponovo na ovo dugme da biste zaustavili snimanje. Trajanje snimka će biti prikazano u vrhu dela za pregled snimljenog materijala.
	Live Annotation (Dodavanje beleški uživo) Dodaje beleške u snimak uživo. Nakon dodavanja beleški, možete kliknuti na "Take Picture" (Snimi sliku) da biste ih sačuvali kao statične slike. Možete kliknuti i na "Record Video" (Snimi video) pre početka ako želite da snimate celu belešku kao video sekvencu.

	Preview Media Files (Pregled medijskih fajlova) Pokreće Photo Viewer ili Media Player za pregled odabranih fotografija ili videa iz tekućeg albuma.
	Find Target (Nađi izvor) Vodi do lokacije na kojoj su arhivirani snimljeni fajlovi.

Fun Frame Module (Modul "Zabavni okvir")

Ova opcija vam omogućuje da personalizujete svoje fotografije pomoću raznih šablona i šema.

Dovoljno je da odaberete svoj omiljeni šablon ili šemu da biste prilagodili fotografije, a potom ih možete odštampati ili pak poslati porodici i prijateljima.



	Snap shot Kliknite za pokretanje postupka auto-snapshot sa prepoznavanjem poze.
	Take Picture (Snimanje fotografija) Snima statičnu sliku pomoću veb kamere.
	Preview Media Files (Pregled medijskih fajlova) Pokreće Photo Viewer ili Media Player radi pregleda odabranih fotografija ili videa iz tekućeg albuma.
	E-mail (E-mejl) Šalje snimljene slike ili video zapise kao priloge iz vašeg programa za elektronsku poštu.
	Print (Štampanje) Štampanje snimaka da biste mogli da ih podelite s prijateljima i porodicom.
	
	Pose detection Sensitivity (Osetljivost prepoznavanja poze) Držite i vucite klizač da biste podesili osetljivost opcije za otkrivanje poze.

Edit Module (Modul za izmene)

Ovaj modul obuhvata opcije za poboljšavanje načinjenih fotografija i video zapisa i snima modifikovane fajlove na vaš disk.

Hrvatski/Bosanski/Srpski



	Find Target (Nađi izvor) Vodi do lokacije na kojoj su arhivirani snimljeni fajlovi.
	E-mail (E-mejl) Pošaljite e-mejlom snimljene slike ili video kao priloge iz vašeg programa za elektronsku poštu.
	Print (Štampanje) Odštampane svoje snimke i podelite ih s porodicom i prijateljima.
	Delete (Brisanje) Briše odabrane fajlove iz tekućeg albuma. Kada obrišete minijturni prikaz (thumbnail) iz albuma, i fajl povezan s njim će takođe biti obrisani s diska.
	Upload to Twitter (Slanje na Twitter)

	Pošaljite izmenjeni fajl na Twitter da bi ga i drugi videli.
	Upload to Flickr (Slanje na Flickr) Pošaljite izmenjeni fajl na Flickr da bi ga i drugi videli.
	Upload to YouTube (Slanje na YouTube) Pošaljite izmenjeni video fajl na YouTube da bi ga i vaši prijatelji videli.
	Auto Enhance (Automatsko poboljšavanje) Kliknite na dugme za automatsko doterivanje snimka ako želite da jednim klikom poboljšate ukupan kvalitet svojih snimaka.
	
	Adjust Brightness (Prilagođavanje osvetljenja) Držite i vucite klizač da biste posvetlili ili zatamnili sliku.
	
	Adjust Contrast (Prilagođavanje kontrasta) Držite i vucite klizač da biste ručno podesili kontrast na fotografiji.
	
	Adjust Blur (Prilagođavanje zamućenja) Držite i vucite klizač da biste ublažili oštre ivice ili pak izoštrili nejasne delove.
	Zoom in (Uveličavanje) Uveličavanje aktivne fotografije u delu za pregled.
	Zoom out (Smanjivanje) Smanjivanje aktivne fotografije u delu za pregled.
	Rotate Left 90 (Rotacija ulevo za 90 stepeni) Rotirajte aktivnu fotografiju za 90 stepeni u smeru obrnutom od kazaljke na satu.

	Rotate Right 90 (Rotacija udesno za 90 stepeni) Rotirajte aktivnu fotografiju za 90 stepeni u smeru kazaljke na satu.
	Flip (Okrenuto) Pravi odraz fotografije kao u ogledalu.
	Undo Poništava prethodnu radnju. Ovu opciju iskoristite za ispravljanje eventualnih grešaka.
	Redo Ova komanda poništava poslednju Undo komandu.
	Resize (Promena veličine) Menja veličinu aktivne fotografije. Pojaviće se prozor u kom možete uneti vrednosti za visinu i širinu fotografije ili pak sačuvati odnos strana prikaza.
	Crop (Odsecanje) Uklonite neželjeni deo s fotografije. Koristite alatku za odsecanje da biste definisali pravougaoni ili kvadratni deo. Kada odredite deo, neobeležena površina će biti zatamnjena. Kliknite na dugme "Crop" (Odsecanje) ispod dela za pregled da biste isekli željeni deo.
	Image Annotation (Beleške uz snimke) Dodaje beleške u snimljene fajlove.

Rešavanje problema

P1: Moj računar ne prepoznaje veb kameru kada je povežem produženim USB kablom.

Rešenje:

- Povežite veb kameru direktno u USB ulaz svog računara. Uverite se da je kamera povezana na USB ulaz na poleđini računara. Ponekad ulazi s prednje strane kućišta ne daju dovoljno struje kameri.

P2: Nema dovoljno sistemskih resursa rezervisanih za USB ulaz i zato sistem ne radi.

Previše uređaja je priključeno, što dovodi do IRQ problema na USB kontroleru sistema.

Preduzmite sledeće:

- Isključite neke USB uređaje iz sistema.
- Resetujte računar.
- Računar će automatski preraspodeliti resurse.

P3: Veb kamera ne zasvetli ili se računar resetuje sam od sebe.

Možda USB uređaj vuče previše struje iz računara. Do toga može doći naročito ako USB uređaj povezujete na pasivno ili samonapajajuće USB čvorište (hub). Prikazan je dijalog "**USB Hub Power Exceeded**"

Pokušajte sledeće:

- Povežite veb kameru direktno na USB ulaz svog računara.
- Koristite USB hab koji ima spoljašnji izvor napajanja.