Sadržaj

FaceCam 2000 - karakteristike 1

Podešavanje uređaja 2

Korišćenje aplikacije Instant Messenger 3-4

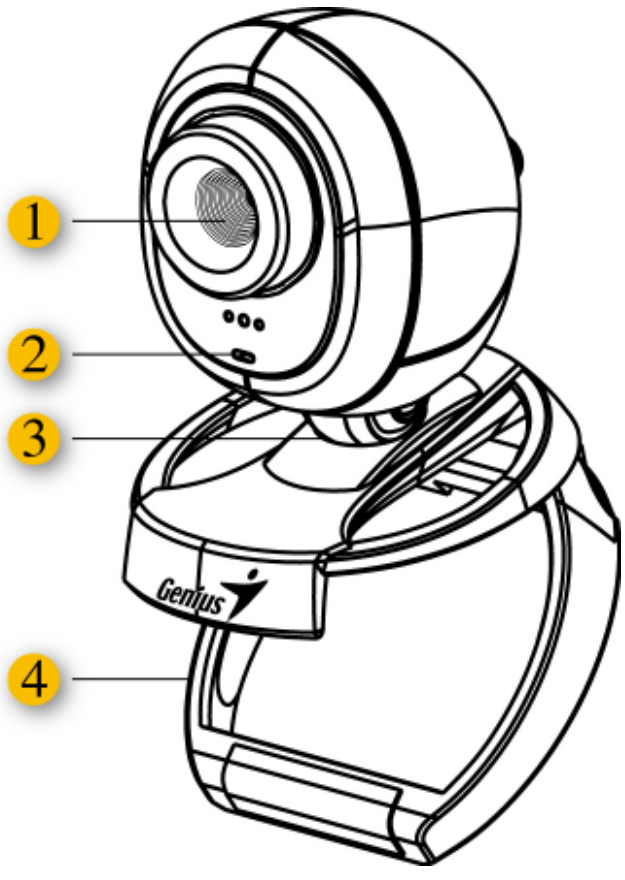
CrazyTalk CamSuite PRO 5-16

CrazyTalk CamSuite PRO sa aplikacijom IM 17-21

Rešavanje problema sa web kamerom 22-23

FaceCam 2000 - karakteristike

Doživite FaceCam 2000, 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 ćaskanje, i po danu i uveče!



1. **Ručni objektiv**
   Podesivi objektiv sa rezolucijom visoke definicije.
2. **LED Indikator**
   Kada je FaceCam 2000 priključena preko USB ulaza na računaru, LED indikator počinje da svetli tokom korišćenja video aplikacije.
3. **Osovine** 360 stepeni.
4. **Okretno postolje sa štipaljkom**

   Podesivo postolje sa štipaljkom jednostavno se postavlja na sve - panel prenosnog računara, klasičan monitor i LCD monitore.

Podešavanje uređaja

FaceCam 2000 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 FaceCam 2000 u USB utičnicu.
3. FaceCam 2000 je sada spreman za korišćenje sa bilo kojom aplikacijom. Može pravilno da radi sa bilo kojim softverom za ćaskanje preko Interneta koji podržava video opciju. Ako koristite Mac OS, možete da koristite iChat za ćaskanje preko Interneta.

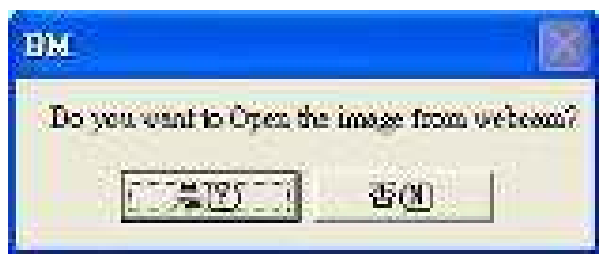
Snimanje slika u Windows XP SP2 i Vista okruženjima:

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 Button Manager sa CD-a.
2. Kada instalirate Genius Button Manager, na sistemskoj paleti pojaviće se ikonica Genius Managera.
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.

Korišćenje aplikacije Instant Messenger

■ **MSN Messenger**

a. Za video funkciju u realnom vremenu, biće vam potreban MSN Messenger, verzija 6 ili noviji. Ako ga nemate, posetite stranicu: http://messenger.msn.com da biste ga preuzeli.

b. Prijavite se za MSN Messenger servis.

c. Izaberite prijatelja sa liste kontakata i kliknite na "**OK**" za potvrdu.

d. Dva puta kliknite tasterom na imena vaših prijatelja koji su dostupni za ćaskanje. Kliknite na ikonicu web kamere.

e. Vaš prijatelj će zatim dobiti poruku sa pozivom. Kada potvrdi da

želi da se priključi, video ćaskanje započinje.

f. Dodatne informacije potražite na web sajtu, na stranici http://messenger.msn.com

■ **Yahoo Messenger**

a. Preuzmite Yahoo Messenger sa stranice http://messenger.yahoo.com i, ukoliko niste registrovani, obavite taj postupak do kraja.

b. Prijavite se za Yahoo Messenger.

c. Iz prozora glavnog menija, kliknite na meni Tools (alati), a zatim izaberite “Start My Webcam” (pokreni moju web kameru).

d. Kliknite desnim tasterom na ime sa spiska u programu Messenger i izaberite opciju “View Webcam”.

e. Vaš prijatelj će zatim dobiti poruku sa pozivom. Kada klikne na YES, video ćaskanje započinje.

f. Dodatne informacije potražite na web sajtu, na stranici http://messenger.yahoo.com

■ **AOL Instant Messenger**

a. Besplatan AOL Instant Messenger možete da preuzmete sa stranice http://www.aim.com i, ukoliko niste registrovani, obavite taj postupak do kraja.

b. Prijavite se za AOL Instant Messenger.

c. Kliknite na “Show Messenger Lists” i izaberite prijatelja s kojim želite da započnete video ćaskanje.

d. Vaš prijatelj će zatim dobiti poruku sa pozivom. Kada potvrdi da želi da se priključi, video ćaskanje započinje.

e. Dodatne informacije potražite na web sajtu, na stranici http://www.aim.com

NAPOMENA

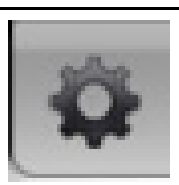
- Pre nego što pokrenete bilo koji program za video konferenciju ili video ćaskanje, proverite da li ste priključili kameru na računar.
- Takođe, obavezno zatvorite sve druge programe za rad sa web kamerom, pre nego što pokrenete program za video konferenciju ili video ćaskanje.

Korišćenje aplikacije CrazyTalk Cam Suite PRO

Kao bonus, dobijate upakovan program - CrazyTalk Cam Suite PRO koji obogaćuje vaše video ćaskanje i čini ga zabavnijim zahvaljujući ovim naprednim karakteristikama.



	Snimite slike i video zapise u različitim rezolucijama i prebacite ih direktno na YouTube.

	Neprekidno menjanje animiranih likova koji govore i koji se pojavljuju tokom onlajn video ćaskanja; njihove kretnje su sinhronizovane sa pomeranjem usana.
	Menjanje izraza lica ili dodavanje raznih pomagala ili smešnih nalepnica na vaše lice tokom onlajn video ćaskanja.
	Omogućava da odmah podelite sa drugima svoje omiljene video inserte i foto slajd-šou, bez čekanja da budu prebačene na računar.
	Prikazuje aktivnosti na radnoj površini tokom onlajn prezentacije, obuke na daljinu i rada softvera.
	Obaveštava vas šta se dešava ispred web kamere dok vi niste tu.
	Uz opciju Omogućavanja video ćaskanja , možete da smanjite opterećenje sistema tako što ćete prekinuti slanje video sadržaja svom IM partneru.
	Za prikaz prozora Preference. Možete da promenite opšta podešavanja u 'Preference' okviru za dijalog.
	Prikazuje prozor sa svojstvima vaše web kamere. Obezbeđene kontrole zavise od uređaja, odgovarajućim redosledom.

Sistemski zahtevi

Proverite da li vaš PC ispunjava sledeće minimalne sistemske zahteve, pre nego što pokrenete aplikaciju **CrazyTalk Cam Suite PRO**.

	Minimum	**Preporučeno**
Hardver		
CPU (procesor)	Pentium 4, 2.0 GHz	Pentium 4, 3.0 GHz ili brži
RAM	256 MB	512 MB ili više

Prostor na disku	100 MB	200 MB
Dodaci	Dupleks zvučna kartica, VGA kartica, tastatura, miš, mikrofon, zvučnik	
Softver		
Operativni sistem	Windows 2000, XP i Vista	
Instant Messenger	Kao i Skype za Windows v3.0 ili noviji	
DirectX	DirectX 9 ili noviji	

Capture (snimanje)

Možete da kliknete na dugme **Snapshot** ili **Record** na web kameri ako želite da napravite svoju sliku ili video snimak i podelite ih sa drugima.



1	Uključivanje/isključivanje kamere	9	Mikseta za muziku/zvuk
2	Crtež i tekst	10	Pozadinska muzika
3	Preobražavanje glasa	11	Prikaz

4	Dugme za slikanje (snapshot)	12	Brisanje
5	Rezolucija slike	13	E-pošta
6	Dugme za video snimanje	14	Prebacivanje na Youtube
7	Video rezolucija	15	Minijaturni prikaz/lista
8	Podešavanje jačine zvuka		

Avatar Live (uživo)

Možete da koristite odabrani avatar ako želite da vodite video ćaskanje sa svojim prijateljima.



1	**Avatar** Možete da koristite fabrički definisane avatare, a ako želite da napravite sopstvene, pritisnite dugme 'More'.
2	**Emotikonice** Možete da dodate različite izraze osećanja svom avataru, kao i zvučni efekat. Ako koristite video konferenciju, i avatar i emotivna

	animacija su vidljivi vašem partneru u konferenciji.
3	**Horitontal Mirror (horizontalno ogledalo)** Dodirnite okvir Horizontal ako želite da se kamera horizontalno okrene tako da se avatar pomera u odnosu na vašu glavu kao u ogledalu.
4	**Reset** Pritisnite dugme **Reset** da biste ispravili i uvećali prikaz vašeg avatara do odgovarajuće veličine i ugla, tako da stane u prozor kamere.
5	**Prikaz** Možete da kliknete na dugme **Prikaz** da biste pokrenuli prozor sa prikazom

Magic Mirror (magično ogledalo)

Pomoću 'magičnog ogledala' možete da koristite sopstveno lice i da primenite različite efekte, dok traje video ćaskanje sa vašim prijateljima.

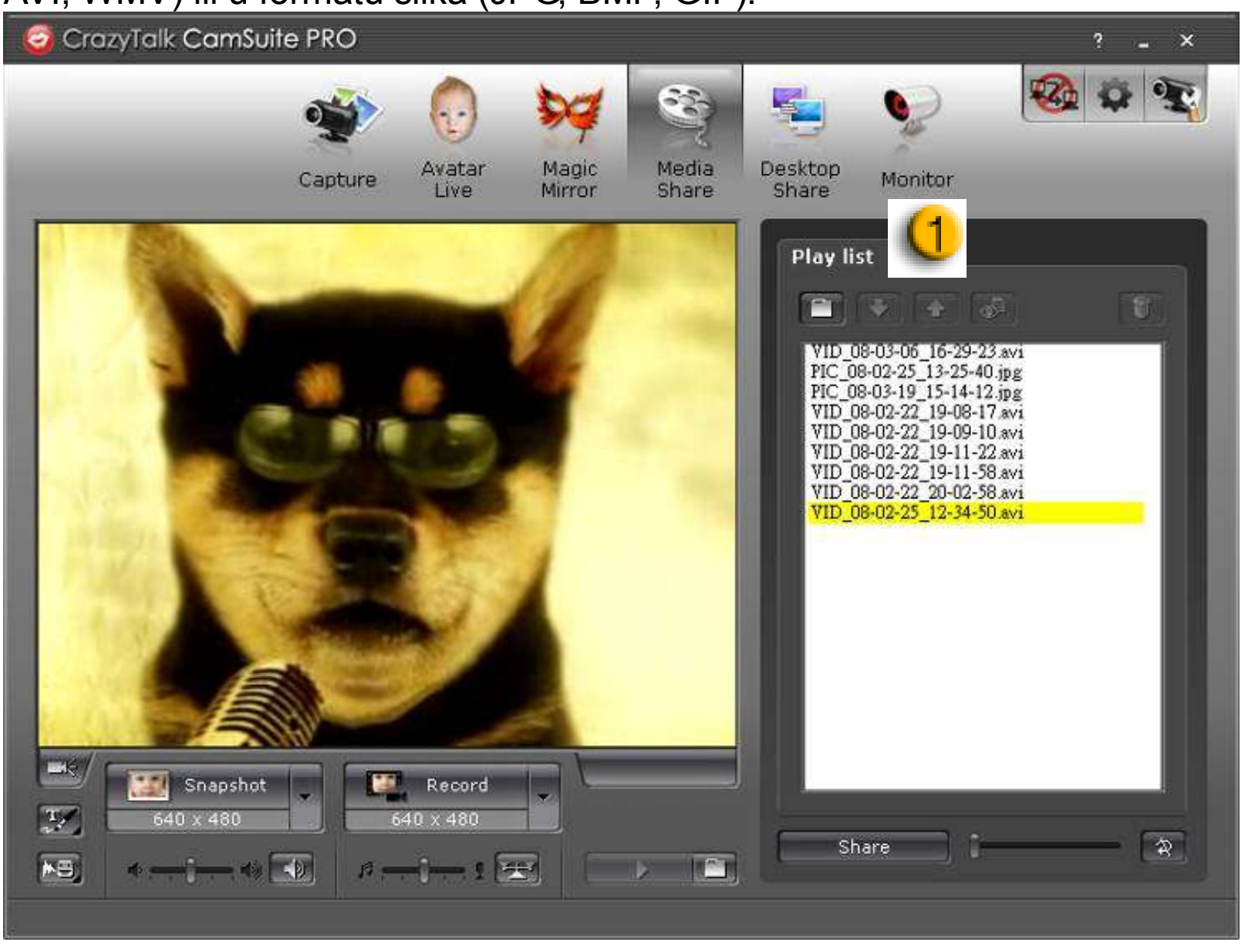


1	**Morph (preobražavanje)** Možete izabrati jedan od ponuđenih šabona za preobražavanje

	lica.
2	**Effect (efekat)** Možete da dodate neki komičan efekat svom licu.
3	**Prikaz** Kliknite na dugme **Prikaz** da biste pokrenuli prozor sa prikazom

Media Share (deljenje medijuma)

Tokom video ćaskanja, možete deliti medijske datoteke bez čekanja. Možete da reprodukujete više medijskih datoteka i omogućite vašim prijateljima da ih istovremeno gledaju. Medijske datoteke mogu biti u video formatu (Mpeg, AVI, WMV) ili u formatu slika (JPG, BMP, GIF).



1	**Play List (lista datoteka)**

	Pritisnite dugme **Uvoz datoteka** da biste izabrali datoteke u ovom folderu.
	Pritisnite taster-strelicu **Gore**/**Dole** da biste prevukli datoteku na neko drugo mesto na listi.
 	Kliknite na dugme **Share** (deljenje) za reprodukciju/deljenje datoteka sa liste. Datoteka koja se trenutno reprodukuje biće označena. Kliknite na dugme **Stop** da biste prekinuli deljenje.
	Kliknite na dugme **Prikaz** da biste pregledali datoteke pre deljenja
	Kliknite ovo dugme da biste poništili izabrane datoteke sa ove liste.
	Prebacite na dugme **Loop** (petlja) ako želite da odabrane datoteke reprodukujete 'u krug'.
	Povucite dugme klizača da biste mogli da pregledate okvir datoteke koja se trenutno reprodukuje.

Desktop Share (deljenje radne površine)

Postoje tri načina na koje možete svojim prijateljima pokazati aktivnosti sa radne površine tokom video ćaskanja.



1	**Share Region (deljenje područja)** Možete deliti bilo koju željenu poziciju na vašoj radnoj površini.
2	**Dugme "ponavljanje"** Pritisnite ga da biste aktivirali poslednje deljeno područje.
3	**Share window (deljenje prozora)** Možete deliti željeni prozor na vašoj radnoj površini.
4	**Share full screen (deljenje celog ekrana)** Možete deliti ceo ekran na vašoj radnoj površini.
5	**Stop** Kliknite na dugme **Stop** da biste prekinuli deljenje.

Monitor (nadzor)

Ova funkcija beleži kretanja koja su vidljiva web kameri. E-pošta koja sadrži snimke biće vam poslata kao obaveštenje o nastalom događaju. Snimljeni video zapis, koji možete kasnije da pogledate, biće sačuvan u folderu Galerija.



1	**Motion sensitivity level (nivo osetljivosti kod kretanja)** Povucite klizač **Motion sensitivity level** da biste podesili nivo osetljivosti. Što je niži nivo osetljivosti, manje kretanja će biti snimljeno. To znači da minorna kretanja neće biti snimljena.
2	**Podešavanje prostora na disku** Pošto snimljeni video zapisni zauzimaju prostor na disku, možete zaustaviti snimanje kada zauzeće diska dostigne određeni nivo. Pomeranjem klizača možete da podesite kada želite da se snimanje zaustavi.

3	**Email notification with snapshot** Označite polje za potvrdu **Email notification with snapshot** (notifikacija slikom preko e-pošte) ako želite da vam preko e-pošte bude poslata slika. Kliknite na dugme **Podešavanje e-pošte** da biste zadali adresu e-pošte.
4	**Start/Stop Monitor (pokretanje/zaustavljanje nadzora)** Kliknite na dugme **Start Monitor** za pokretanje nadzora. Kliknite ponovo na ovo dugme da biste zaustavili nadzor.

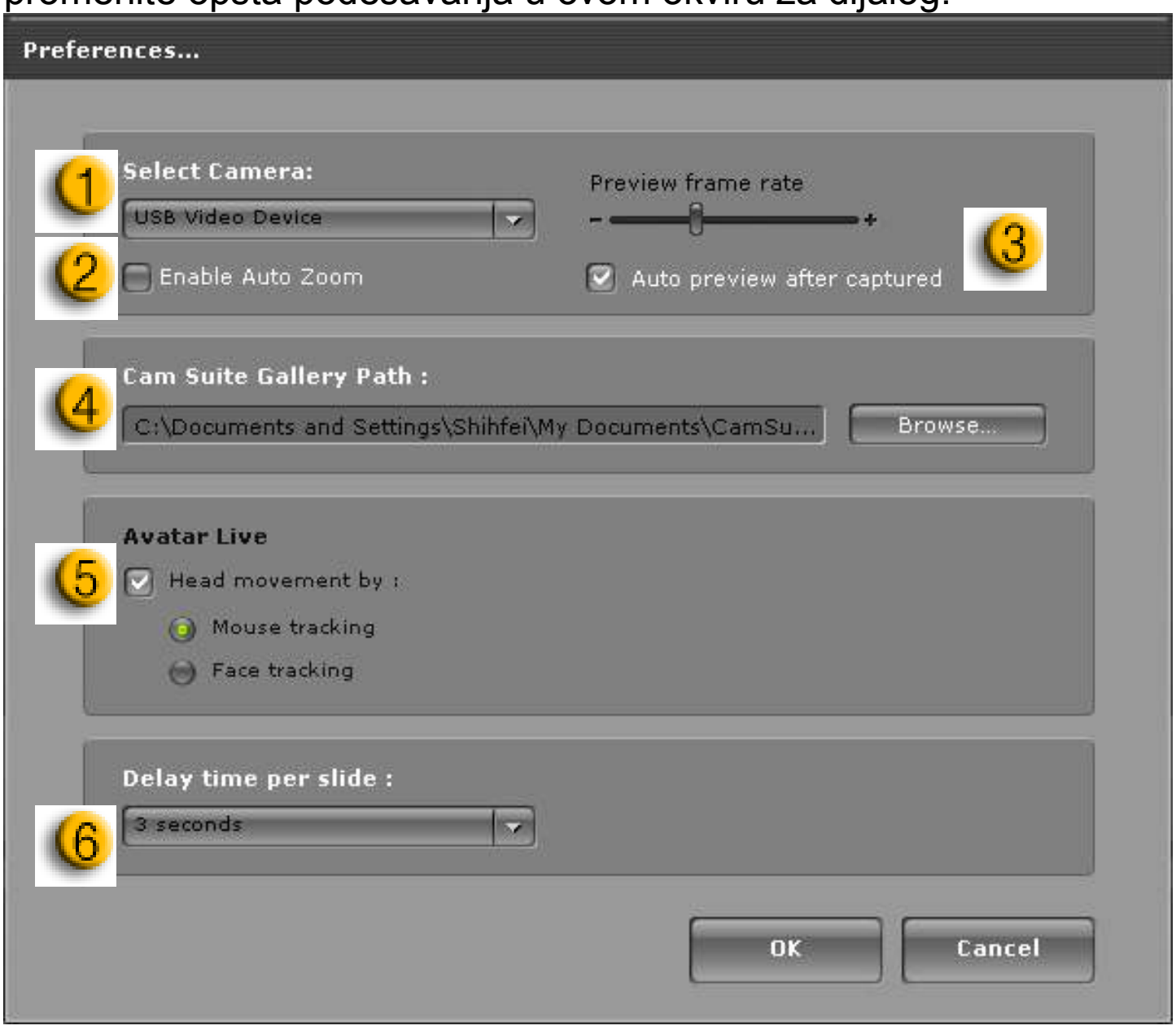
Omogućavanje video ćaskanja

Uz opciju **Omogućavanje video ćaskanja**, možete da smanjite opterećenje sistema tako što ćete prekinuti slanje video sadržaja svom IM partneru.

- Ova ikonica označava da je funkcija video ćaskanja omogućena.
- Ova ikonica označava da je funkcija video ćaskanja onemogućena.

Preference

Kliknite na dugme **Preferences** za prikaz prozora Preference. Možete da promenite opšta podešavanja u ovom okviru za dijalog.



1	**Select Camera** vam omogućava da izaberete podrazumevanu kameru. Ukoliko na svom PC-u imate instalirano više kamera, treba da izaberete jednu od njih.
2	Označite polje **Enable auto zoom** (omogućavanje automatskog zumiranja) tako da web kamera može da detektuje, automatski zumira i centrira vaše lice.
3	Označite polje **Auto preview after captured** (automatski prikaz posle snimanja) da bi se otvorio prozor sa prikazom, u kome će se odmah automatski reprodukovati načinjena slika ili video snimak.
4	Kliknite na dugme **Browse** (prelistavanje) da biste izabrali folder u kome će biti smeštene slike i video zapisi.
5	Služi za podešavanje praćenja kretanja lica/miša kako bi se aktiviralo pomeranje radio dugmeta glavom, tako da glava i oči vašeg avatara prate pomeranje vaše glave ili miša kada je aktivna funkcija Avatar Live.
6	Služi za podešavanje opcije Delay time per slide (vreme kašnjenja po slajdu, u sekundama) za svaku sliku pojedinačno, kada se koristi funkcija Media share.

Podešavanje kamere

Pritisnite dugme za **Podešavanje kamere** da biste otvorili prozor sa svojstvima vaše web kamere. Obezbeđene kontrole zavise od uređaja, odgovarajućim redosledom.

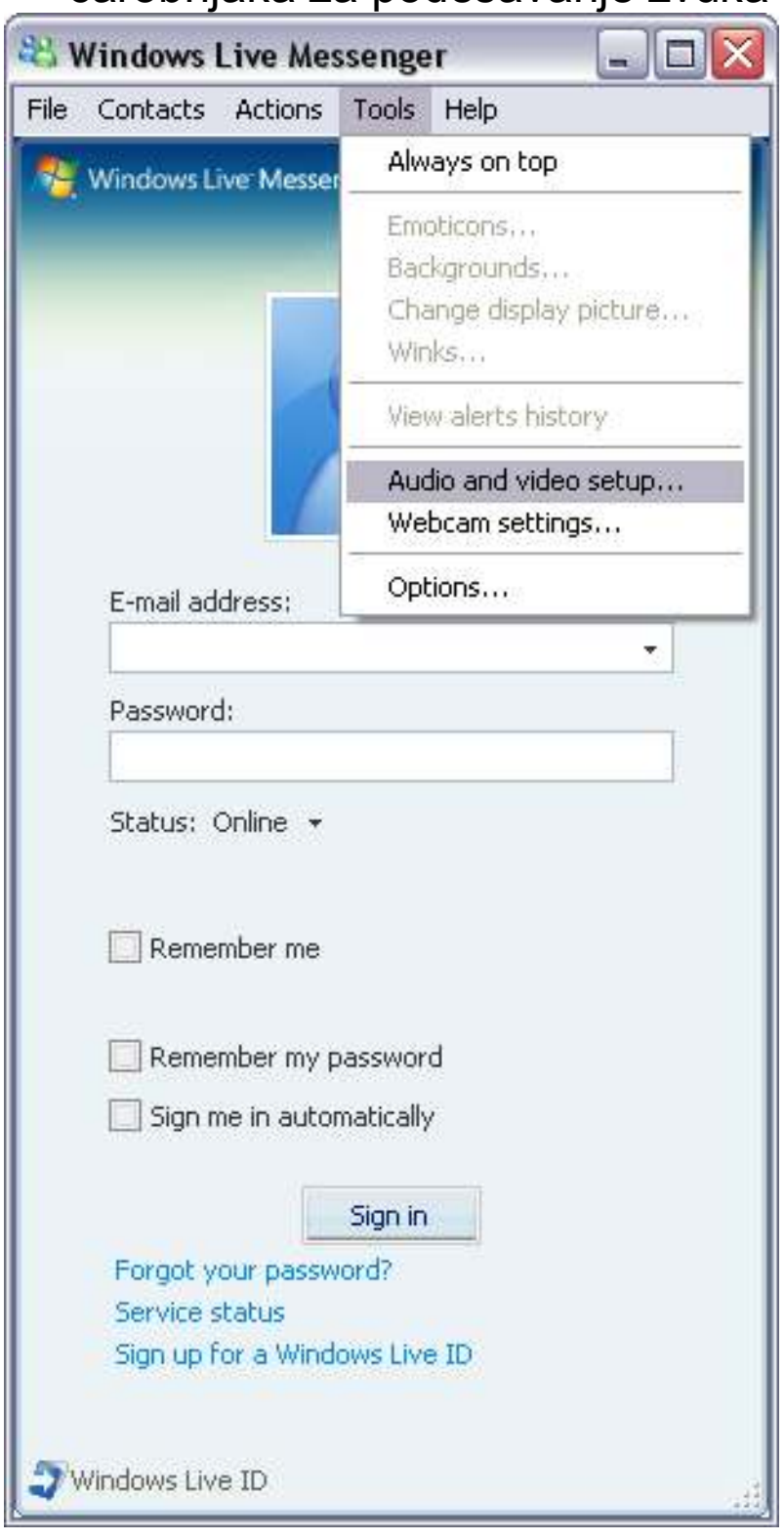
NAPOMENA

- Za detalje o podešavanjima svake funkcije, pritisnite ? za onlajn pomoć.

CrazyTalk Cam Suite PRO sa aplikacijom IM

Window Live Messenger

1. Instalirajte CrazyTalk Cam Suite PRO i Window Live Messenger.
2. Kliknite na opciju 'Tools', izaberite 'Audio and video setup' da biste otvorili čarobnjaka za podešavanje zvuka i slike.



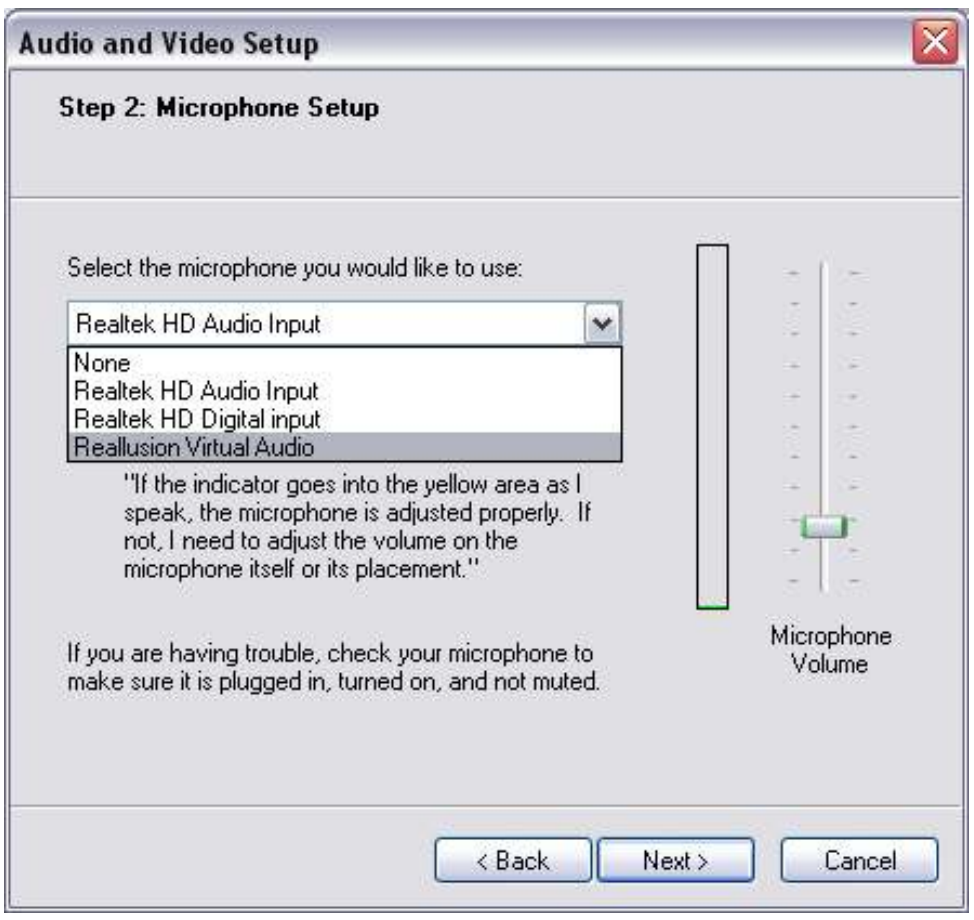
3. Kliknite na dugme Next



4. U koraku 1, ne menjajte ništa na padajućoj listi i kliknite na dugme **Next**.



5. U koraku 2, sa padajuće liste izaberite stavku **CamSuite Virtual Audio**. Kliknite na dugme **Next**.

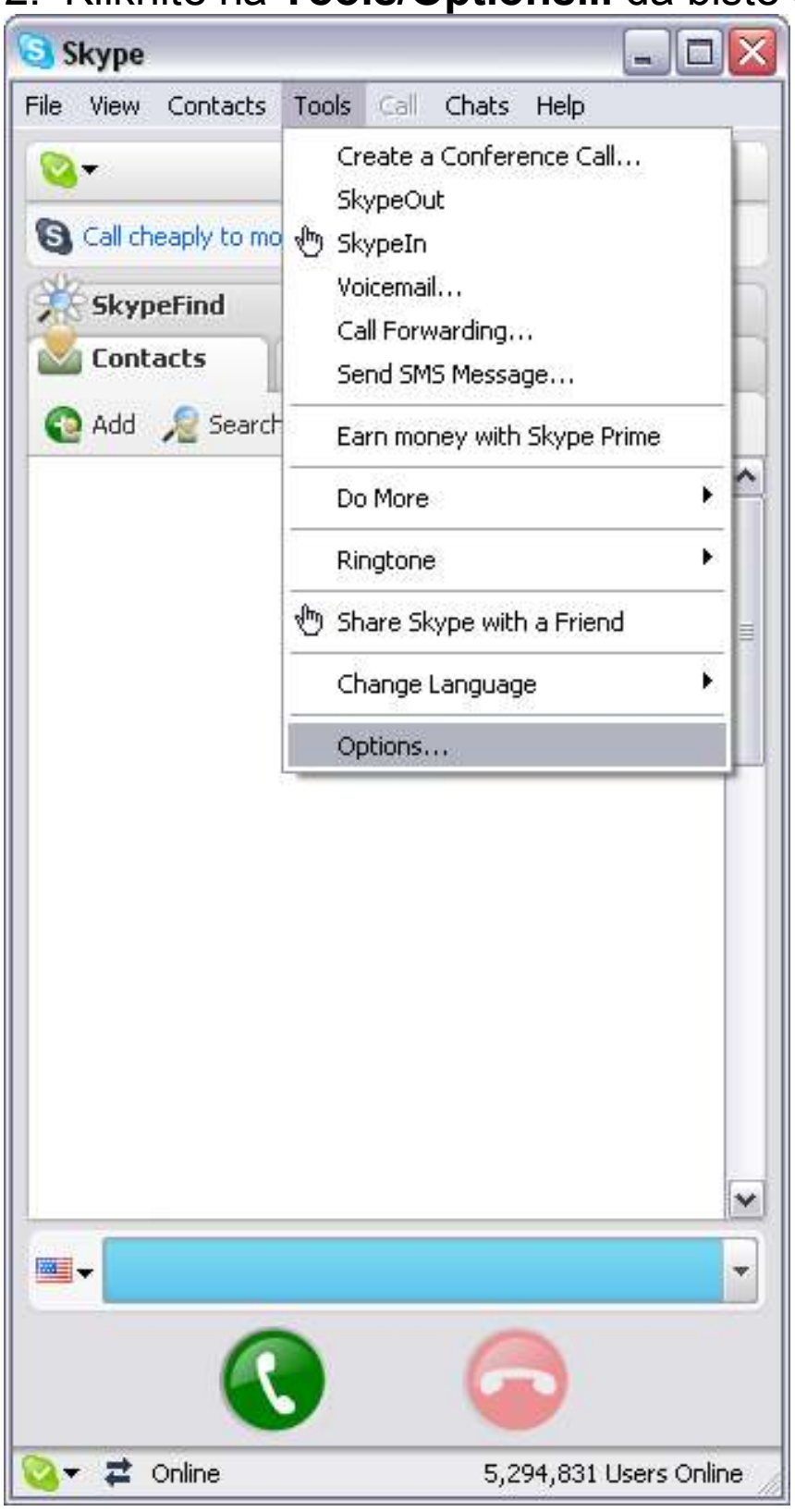


6. U koraku 3, sa padajuće liste izaberite stavku **CamSuite Virtual Camera**. Kliknite na dugme **Finish**.

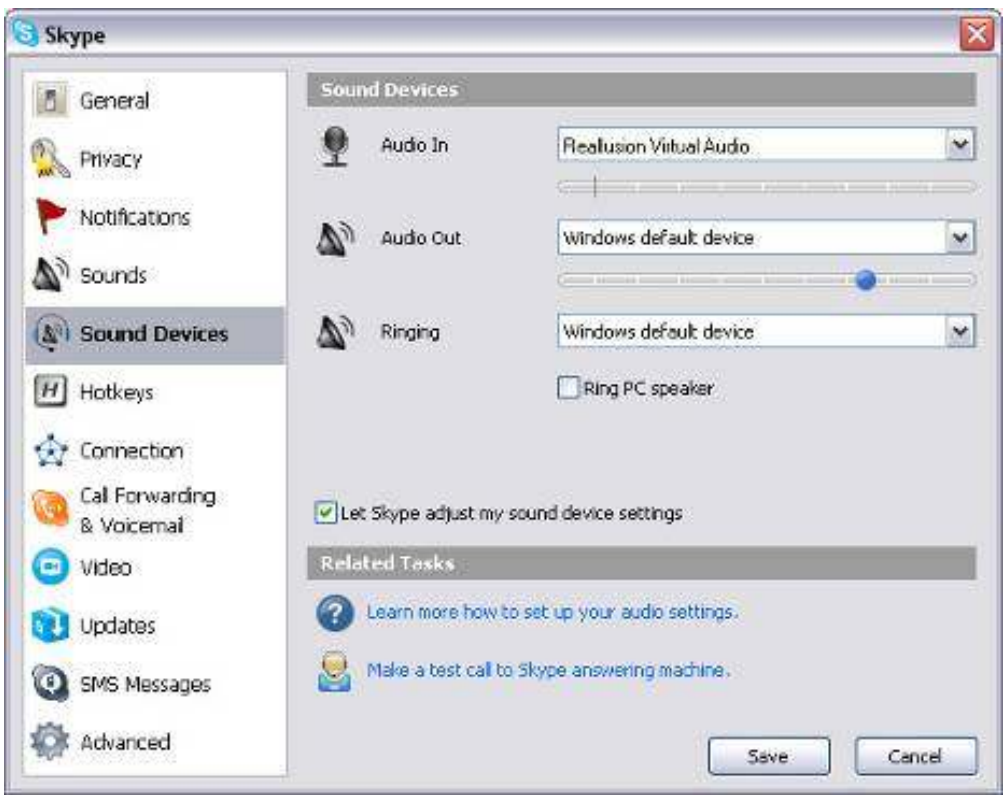


Skype

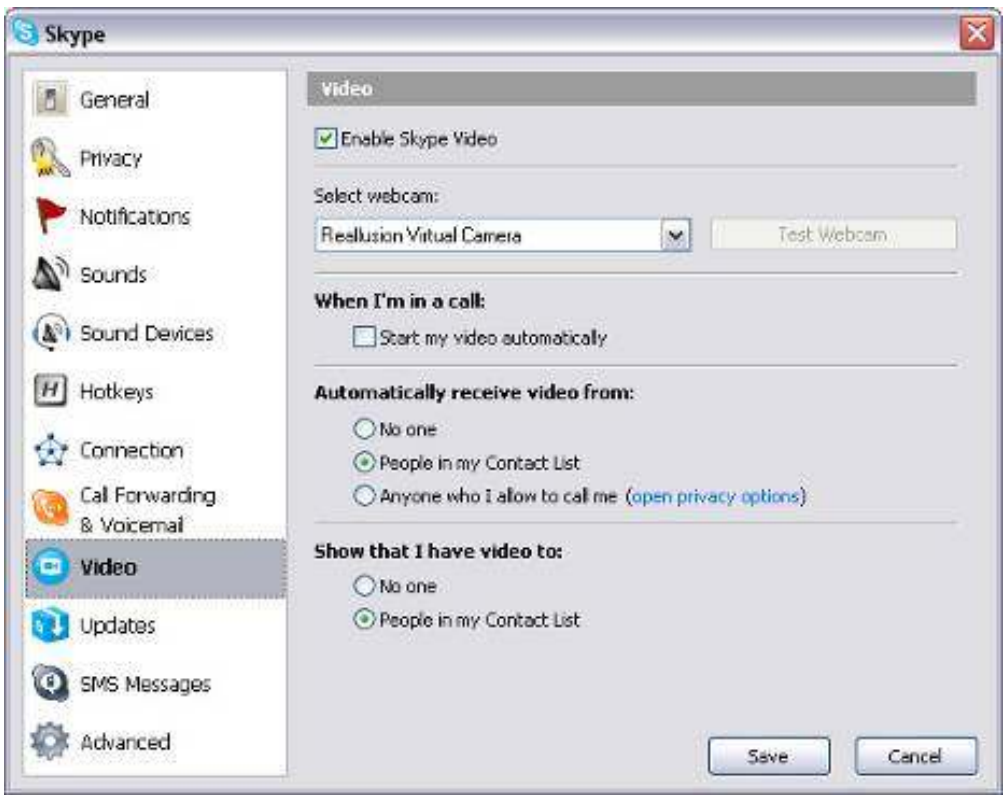
1. Instalirajte CrazyTalk Cam Suite PRO i Window Live Messenger.
2. Kliknite na **Tools/Options...** da biste otvorili okvir za dijalog sa opcijama.



3. Izaberite opciju **Sound Devices** i podesite **Audio In** na **CamSuite Virtual Audio**.



4. Izaberite stavku **Video** i podesite **Select webcam** na **CamSuite Virtual Camera**.



5. Kliknite na dugme **Save**. Vaš 'messenger' zatim prima zvučne i video izvore sa **Cam Suite**.

Vaše aplikacije MSN Messenger i Skype sada su povezane sa **CrazyTalk Cam Suite PRO.** Aktivirajte ovaj program i na raspolaganju ćete imati efekte kao što su Avatar Live, Magic Mirror, Media Share i Desktop Share koji se mogu videti tokom vaše video konferencije, pošto uključite opciju **Enable Video Chat**.

Rešavanje problema

P1: Moj računar ne može da detektuje web kameru kada je povezana preko produžnog USB kabla.

Rešenje:

- Priključite web kameru direktno na USB ulaz vašeg računara. Proverite da li je web kamera povezana sa USB ulazom koji se nalazi sa zadnje strane računara. Neki USB ulazi koji se nalaze sa prednje strane računara ne mogu da obezbede dovoljnu snagu napajanja za web kameru.

P2: Nedovoljni sistemski resursi rezervisani za USB ulaz, zbog čega sistem ne može da funkcioniše.

Na sistem je priključeno previše uređaja zbog čega nastaje problem između IRQ linije i sistemskog USB kontrolera. Uradite sledeće:

- Uklonite neke uređaje koji su na sistem priključeni preko USB ulaza.
- Restartujte sistem.
- Računar ponovo dodeljuje resurse.

P3: Web kamera ne počinje da svetli ili se računar restartuje bez očiglednog razloga.

Moguće je da imate USB uređaj koji crpi previše struje iz vašeg računara. Ovo može da se desi naročito ako priključite USB uređaje na pasivni ili USB

razvodnik sa samostalnim napajanjem. Pojavljuje se okvir za dijalog **USB Hub Power Exceeded** .

Pokušajte sledeće:

- Povežite web kameru direktno na USB ulaz računara.
- Koristite USB razvodnik koji ima eksterni izvor napajanja.