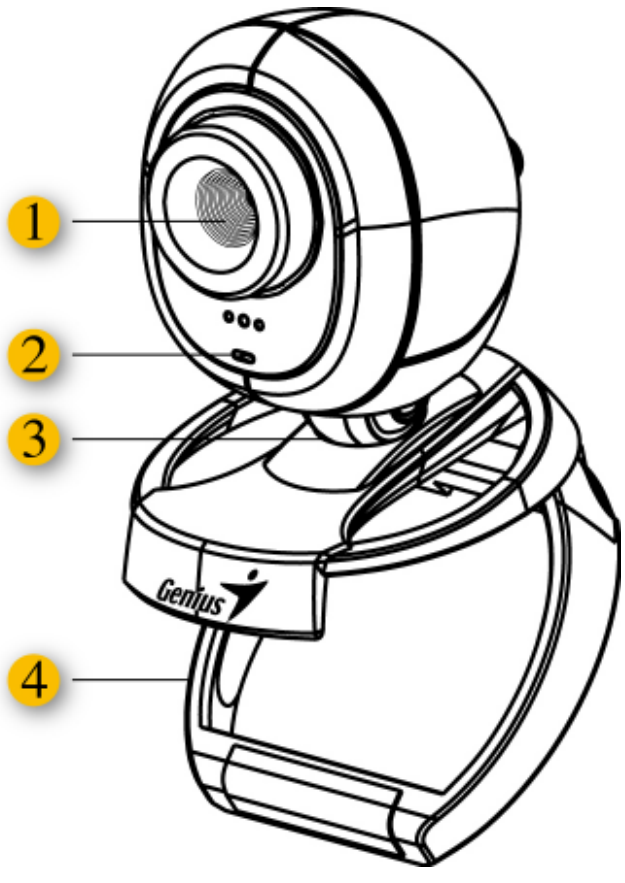
Obsah

Prvky zariadenia FaceCam 2000 1
Nastavenie zariadenia 2
Používanie aplikácie Instant Messenger 3-4
CrazyTalk CamSuite PRO 5-18
CrazyTalk CamSuite PRO s aplikáciou IM 19-23
Riešenie problémov s webkamerou 24-25

Prvky zariadenia FaceCam 2000

Zažite infračervenú webkameru FaceCam 2000 s nočným videním a bez ovládačov! Zapojte ju do USB portu a môžete hneď začať video chat! Aj cez deň alebo večer!



1. **Manuálna šošovka**
   Nastaviteľná šošovka s vysokým rozlíšením.
2. **LED indikátor**
   Keď je kamera FaceCam 2000 pripojená k USB portu počítača, LED dióda zasvieti počas používania video aplikácie.
3. **Otáčanie** o 360 stupňov.
4. **Výkyvný držiak**

   Nastaviteľný držiak sa hodí takmer na všetko – panel notebooku, CRT aj LCD monitory.

Nastavenie zariadenia

FaceCam 2000 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 FaceCam 2000 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.

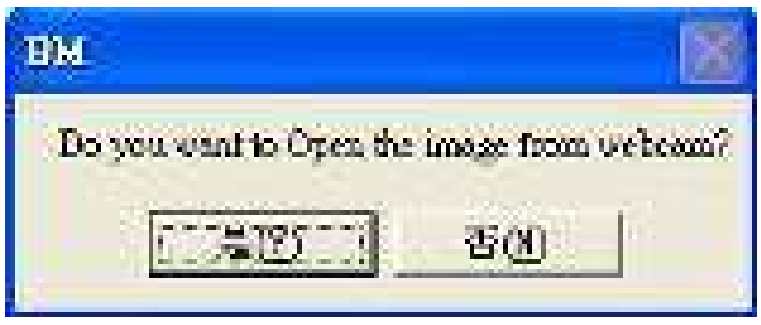
POZNÁMKA

- 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 Button Manager
2. Po inštalácii aplikácie Genius Button Manager nájdete na systémovej lište ikonu Genius Manage
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.

Používanie aplikácie Instant Messenger

- **MSN Messenger**
  - **a.** Pre funkciu live video potrebujete MSN Messenger verzia 6 alebo novšia. Ak ju nemáte, navštívte lokalitu: http://messenger.msn.com a stiahnite si ju.
  - **b.** Prihláste sa do služby MSN Messenger.
  - **c.** Zvoľte priateľa zo zoznamu kontaktov a kliknite **OK** pre potvrdenie.
  - **d.** Dvakrár kliknite na priateľov, ktorí sú dostupní pre chat. Kliknite na ikonu webkamery.
  - **e.** Váš priateľ dostane správu s pozvánkou. Keď váš priateľ potvrdí rozhovor, začne sa video chat.
  - **f.** Ďalšie informácie nájdete na lokalite http://messenger.msn.com

- **Yahoo Messenger**
  - **a.** Stiahnite Yahoo Messenger z lokality http://messenger.yahoo.com a dokončite registráciu, ak ju ešte nemáte.
  - **b.** Prihláste sa do Yahoo Messenger.
  - **c.** V hlavnom okne kliknite na menu Nástroje a zvoľte Spustiť webkameru.
  - **d.** Dvakrát kliknite na meno vo vašom zozname Messengera a zvoľte Zobraziť webkameru.
  - **e.** Váš priateľ dostane správu s pozvánkou. Keď váš priateľ klikne na ÁNO, začne sa video chat.
  - **f.** Ďalšie informácie nájdete na lokalite http://messenger.yahoo.com

- **AOL Instant Messenger**
  - **a.** AOL Messenger môžete stiahnuť zadarmo z lokality http://www.aim.com a dokončite registráciu, ak ju ešte nemáte.
  - **b.** Prihláste sa do AOL Instant Messenger.
  - **c.** Kliknite na Zobraziť zoznamy Messengera a zvoľte priateľa, s ktorým chcete začať video chat.
  - **d.** Váš priateľ dostane správu s pozvánkou. Keď váš priateľ potvrdí rozhovor, začne sa video chat.
  - **e.** Ďalšie informácie nájdete na lokalite http://www.aim.com

POZNÁMKA

- Pred spustením programov na video konferenciu alebo video chat sa presvedčte, že kamera je pripojená k počítaču.
- Pred spustením programov na video konferenciu alebo video chat sa takisto presvedčte, že ste zavreli programy iných webkamier.

Používanie CrazyTalk Cam Suite PRO

Prídavný bonus vo forme združeného programy CrazyTalk Cam Suite PRO obohatí s týmito pokročilými prvkami váš video chat o mnoho zábavy.



	Zachytí fotografie a videá v rôznych rozlíšeniach a natiahne ich priamo na stránku YouTube.
	Počas inline video chatu sa budú neustále zjavovať meniace sa hovoriace animované postavičky so synchronizovaným pohybom pier.
	Počas online video chatov mení výrazy tváre alebo pridá vašej tvári rôzne prívlastky a komické značky.

	Podeľte sa o svoje obľúbené videoklipy alebo prezentácie fotografií bez toto, aby ste museli čakať na stiahnutie.
	Zobrazí aktivitu na ploche pre online prezentáciu, diaľkové školenie a prácu so softvérom.
	Oznamuje vám, čo sa deje v priestore pred webkamerou počas doby vašej neprítomnosti.
	S prvkom aktivovania videochatu môžete znížiť zaťaženie vášho systému tým, že svojmu IM partnerovi prestanete posielať video dáta.
	Zobraziť okno Preferencie. V dialógovom okne Preferencie môžete meniť všeobecné nastavenia.
	Zobrazí okno s vlastnosťami ovládača vašej webkamery. Poskytnuté prvky závisia od ovládača.

Požiadavky na systém

Pre spustením aplikácie **CrazyTalk Cam Suite PRO** sa presvedčte, že váš počítač spĺňa minimálne požiadavky na systém.

	Minimum	**Odporúčané**
Hardvér		
Procesor	Pentium 4, 2,0 GHz	Pentium 4, 3,0 GHz alebo novší
RAM	256 MB	512 MB alebo vyššia
Priestor na disku	100 MB	200 MB
Príslušenstvo	Duplexná zvuková karta, karta VGA, klávesnica, myš, mikrofón, reproduktor	
Softvér		
Operačný systém	Windows 2000, XP a Vista	
Instant Messenger	Napr. Skype pre Windows v3.0 alebo novší	
DirectX	DirectX 9 alebo novší	

Zachytenie

Pre zachytenie fotografie a zdieľanie fotografie alebo videa z webkamery stlačte tlačidlo **Snapshot (Snímka)** alebo **Record (Nahrávanie).**



1	Kamera zap/vyp	9	Mixer pre hudbu/zvuk
2	Načrtnúť a text	10	Hudba v pozadí
3	Hlas morf.	11	Náhľad
4	Tlačidlo Snapshot	12	Odstrániť
5	Rozlíšenie fotografie	13	E-mail
6	Tlačidlo nahrávania videa	14	Načítať na Youtube
7	Rozlíšenie videa	15	Zobraziť miniatúry/zoznam
8	Nastavenie hlasitosti		

Avatar Live

Zvolený avatar môžete použiť na videochat s priateľmi.



1	**Avatar** Môžete použiť predvolený avatar alebo stlačte Ďalej pre vytvorenie vlastných avatarov.
2	**Emotikony** K avataru môžete pridať rôzne emotívne výrazy so zvukovými efektmi. Ak používate videokonferenciu, avatar a animáciu emócií vidí aj váš konferenčný partner.
3	**Vodorovné zrkadlo** Zaškrtnite políčko Horizontal (Vodorovne), ak chcete, aby sa okno s kamerou otočilo vodorovne, aby sa avatar pohyboval v súlade s vašou hlavou ako v zrkadle.

4	**Vynulovanie** Tlačidlo **Reset (Vynulovať)** použite na nastavenie vášho avataru a priblíženia na primeranú veľkosť a uhol, ktorý sa zmestí do okna kamery.
5	**Náhľad**  Tlačidlom **Preview (Náhľad)** spustíte okno s náhľadom

Čarovné zrkadlo

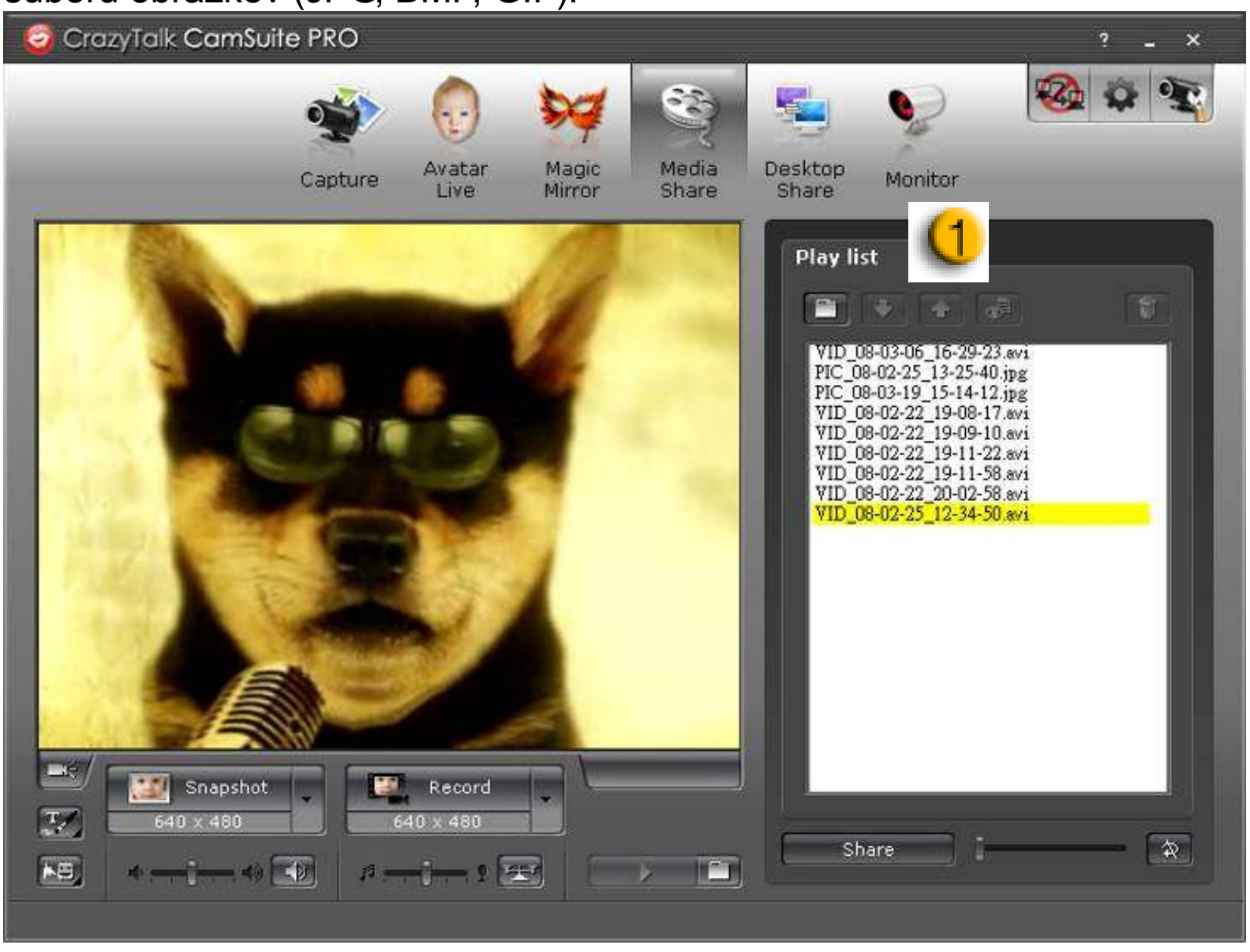
S Čarovným zrkadlom môžete na vašu tvár aplikovať rôzne efekty a použiť ju na videochat s priateľmi.



1	**Morf** Môžete zmeniť vybraný morf pre vašu tvár.
2	**Efekt** K tvári môžete pridať komický efekt.
3	**Náhľad** Tlačidlom **Preview (Náhľad)** spustíte okno s náhľadom

Zdieľanie médií

Počas videochatu môžete zdieľať mediálne súbory bez zdržaní. Môžete prehrávať rôzne mediálna súbory a vaši priatelia ich budú zároveň s vami pozerať. Mediálne súbory môžu byť video súbory (Mpeg, AVI, WMV) alebo súboru obrázkov (JPG, BMP, GIF).



1	**Zoznam súborov na prehrávanie**
	S tlačidlom **Import Files (Importovať súbory)** zvolíte súbory v priečinku.
/	Tlačidlom **Move up/Move down (Posun hore / dole)** presúvate súbor na iné miesto v zozname.
Share Stop	S tlačidlom **Share (Zdieľať)** prehráte/zdieľate súbor na zozname. Aktuálne prehrávaný súbor sa zvýrazní. Zdieľanie ukončíte tlačidlom **Stop.**

	S tlačidlom **Preview** (**Náhľad**) si pozriete pred zdieľaním náhľad
	Týmto tlačidlom vymažete zvolené súbory zo zoznamu.
	S tlačidlom **Loop (Slučka)** budete prehrávať súbory vo zvolenej slučke.
	Posunutím posuvnej lišty prezeráte aktuálne prehrávaný súbor.

Zdieľanie na ploche

Existujú tri spôsoby, ako počas videochatu zobraziť pre priateľov vaše aktivity na ploche.



1	**Oblasť zdieľania** Môžete zdieľať ktorúkoľvek zvolenú pozíciu na ploche.
2	**Tlačidlo Repeat (Opakovať)** Stlačením opätovne aktivujete naposledy zdieľanú oblasť.
3	**Okno zdieľania** Môžete zdieľať zvolené okno na ploche.
4	**Zdieľať celú obrazovku** Môžete zdieľať celú obrazovku na ploche.
5	**Stop** Zdieľanie ukončíte tlačidlom **Stop.**

Monitorovanie

Táto funkcia zaznamenáva pohyby, ktoré sú viditeľné pre webkameru. Dostanete e-mail so snímkami, ktorý vám oznámi, že došlo k udalosti. Nahraté video sa pre ďalšiu kontrolu uloží do priečinku Gallery (Galéria).



1	**Úroveň cistlivosti pohybu** S posuvným meradlom **úrovne citlivosti pohybu** nastavujete úroveň citlivosti. Čím nižšia je úroveň citlivosti, tým menej pohybu sa zaznamená. To znamená, že malé pohyby sa nezaznamenajú.
2	**Nastavenie priestoru na pevnom disku** Keďže nahraté videá obsadzujú priestor na pevnom disku, nahrávanie môžete zastaviť, keď priestor na pevnom disku dosiahne určitú úroveň. To, kedy chcete zastaviť nahrávanie,

	nastavíte s posuvným meradlom.
3	**Notifikácia e-mailom so snímkou** Ak si želáte, aby vám na e-mail bola zaslaná snímka, zaškrtnite políčko **Notifikácia e-mailom so snímkou.** Pre nastavenie e-mailovej adresy kliknite na tlačidlo **Nastavenie e-mailu.**
4	**Spustenie/Zastavenie monitorovania** Pre spustenie monitorovania kliknite na tlačidlo **Spustenie monitorovania.** Pre zastavenie stlačte tlačidlo ešte raz.

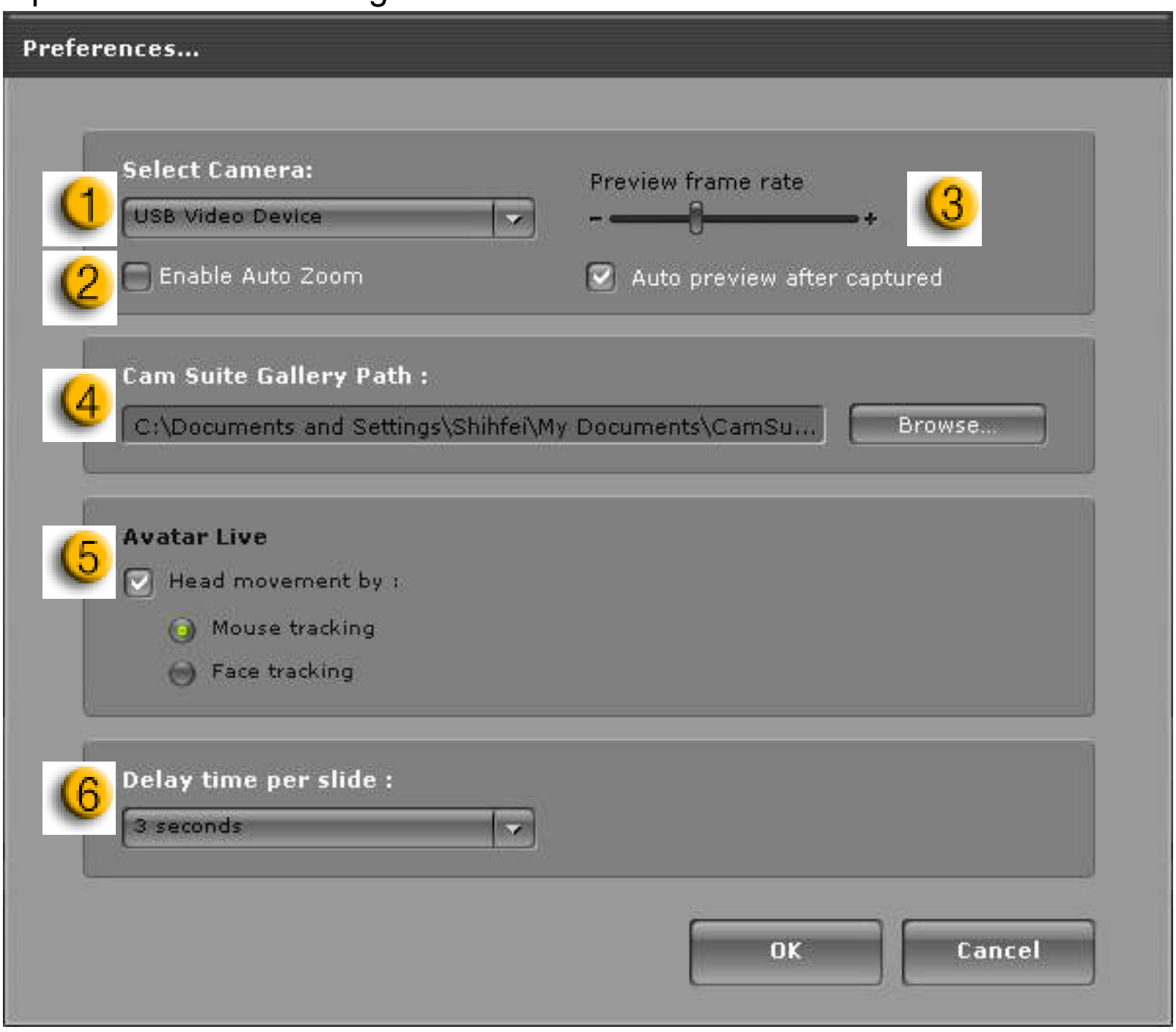
Aktivovanie videochatu

S prvkom aktivovania videochatu môžete znížiť zaťaženie vášho systému tým, že svojmu IM partnerovi prestanete posielať video dáta.

-  Táto ikona zobrazuje, že videochat je aktivovaný.
-  Táto ikona zobrazuje, že videochat je deaktivovaný.

Preferencie

Kliknutím na tlačidlo **Preferences (Preferencie)** sa zobrazí okno s preferenciami. V dialógovom okne môžete meniť všeobecné nastavenia.



1	**Zvoliť kameru** vám umožňujte zvoliť predvolenú kameru. Ak máte v počítači nainštalovaných viac kamier, musíte jednu z nich zvoliť.
2	Ak zaškrtnete **Aktivovať automatické zaostrovanie**, webkamera nájde vašu tvár, automaticky na ňu zaostrí a vycentruje ju.
3	Ak zaškrtnete políčko **Automatický náhľad po sfotení,** ihneď po zachytení fotografie alebo videa sa otvorí nové okno a snímka sa prehrá.
4	Kliknutím na tlačidlo **Browse (Prezerať)** zvolíte priečinok, do ktorého uložíte zachytené fotografie a videá.
5	Toto tlačidlo je na nastavenie sledovania tváre/myši pre spustenie tlačidla pohybu hlavy, aby hlava a oči vášho avataru našli hlavu alebo myš a pohybovali sa pod funkciou Avatar Live.
6	Toto tlačidlo slúži na nastavenie času omeškania na snímku (v sekundách) pre každú snímku, ktorá trvá konkrétny počet sekúnd pod funkciou zdieľania médií.

Nastavenie kamery

Po kliknutí na tlačidlo **Camera Settings (Nastavenia kamery)** sa zobrazí okno s vlastnosťami vášho ovládača webkamery. Poskytnuté prvky závisia od ovládača.

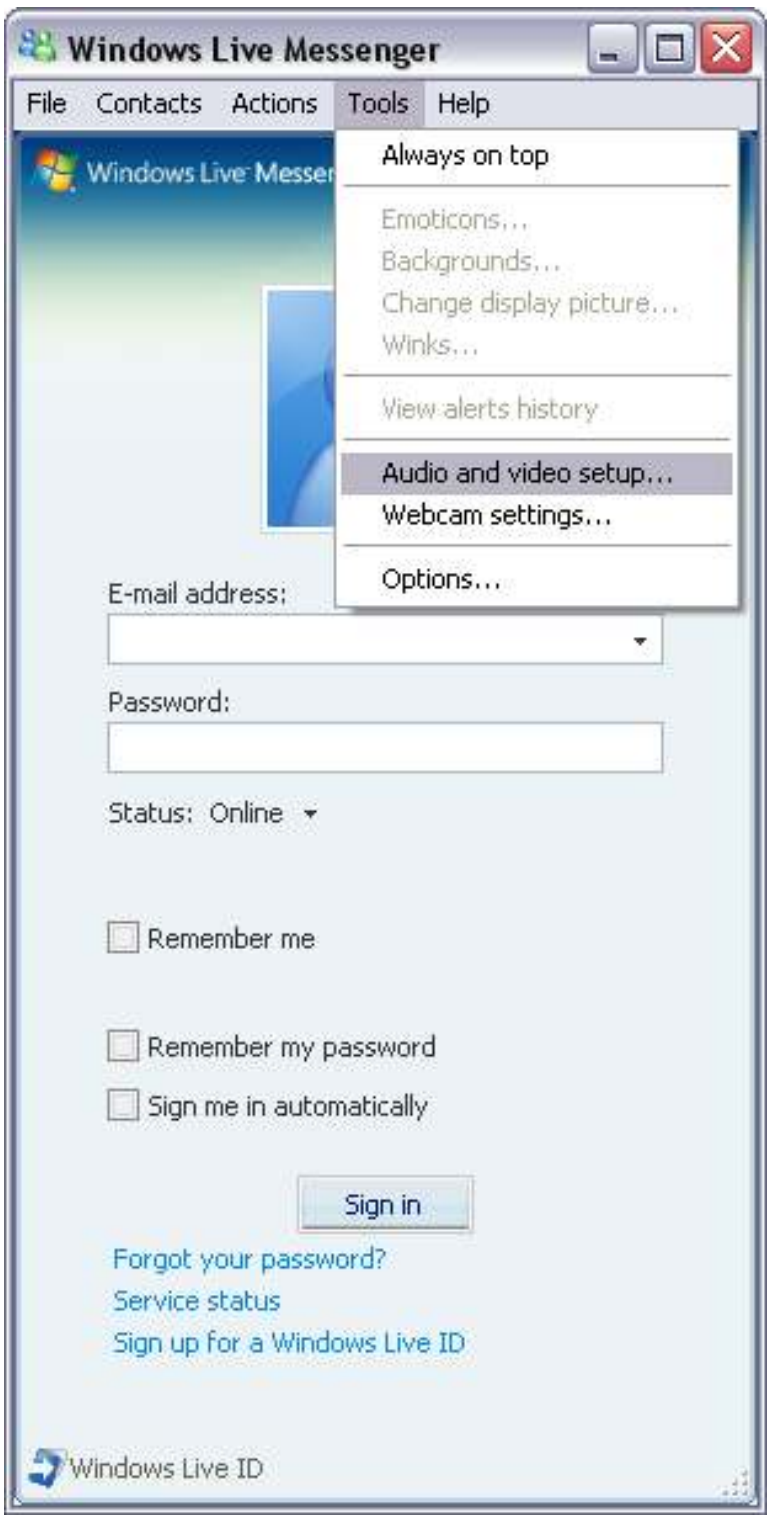
POZNÁMKA

- Pre detailné nastavenie každej funkcie stlačte ? pre online pomocníka.

CrazyTalk Cam Suite PRO s aplikáciou IM

Window Live Messenger

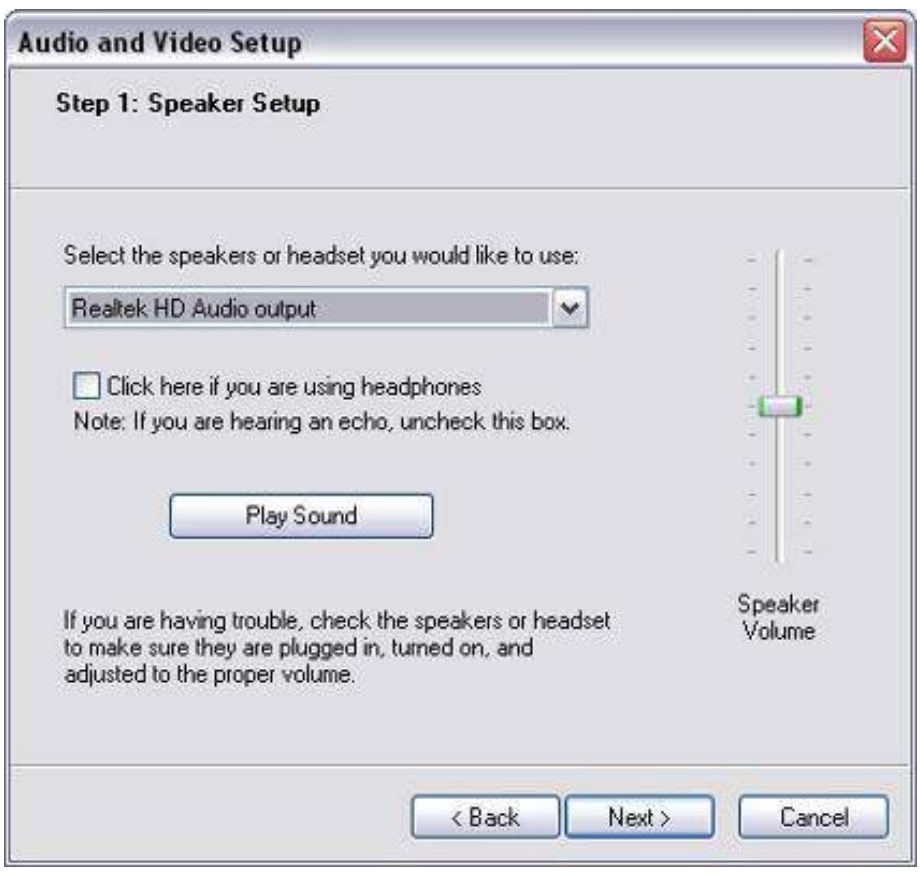
1. Nainštalujte aplikácie CrazyTalk Cam Suite PRO a Window Live Messenger.
2. kliknutím na Nástroje/Zvuk a nastavenie videa sa otvorí pomocník nastavením zvuku a videa.



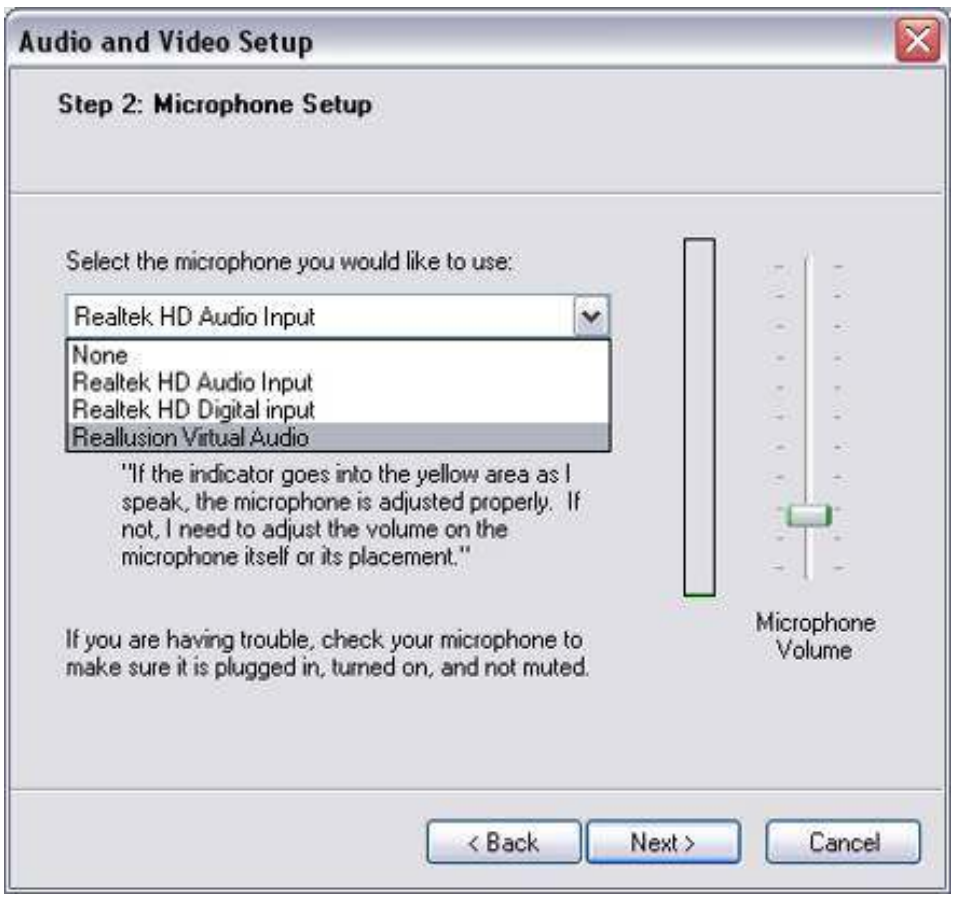
3. Kliknite na tlačidlo Next (Ďalej).



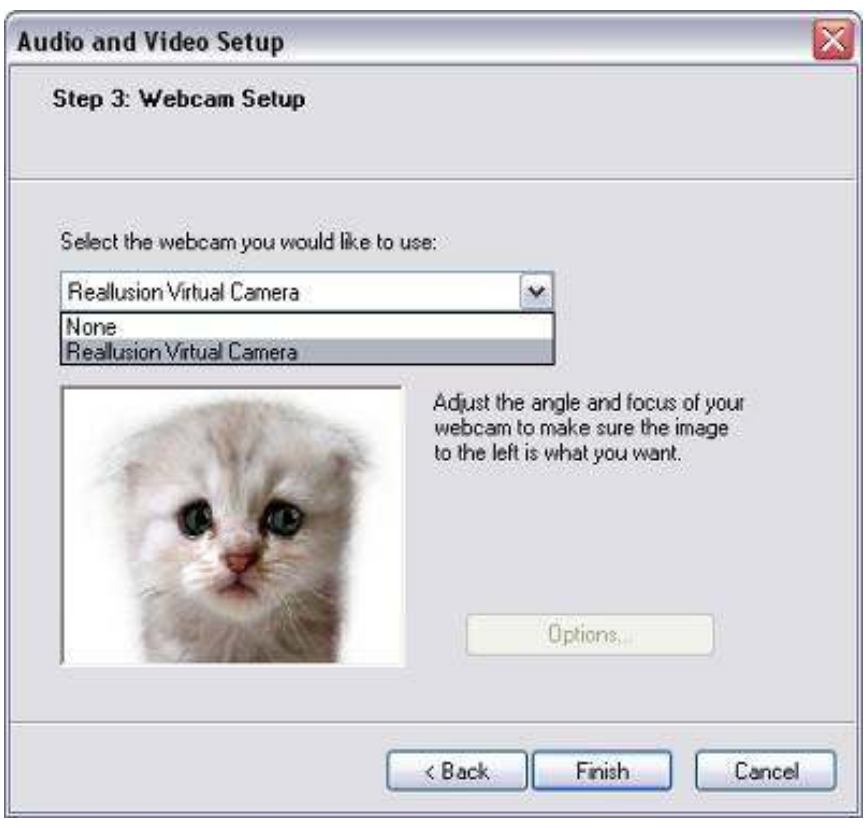
4. V kroku 1 nechajte zoznam bez zmien a kliknite na tlačidlo **Next** (**Ďalej).**



5. V kroku 2 vyberte z rozbaľovacieho zoznamu aplikáciu **CamSuite Virtual Audio**. Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej).**

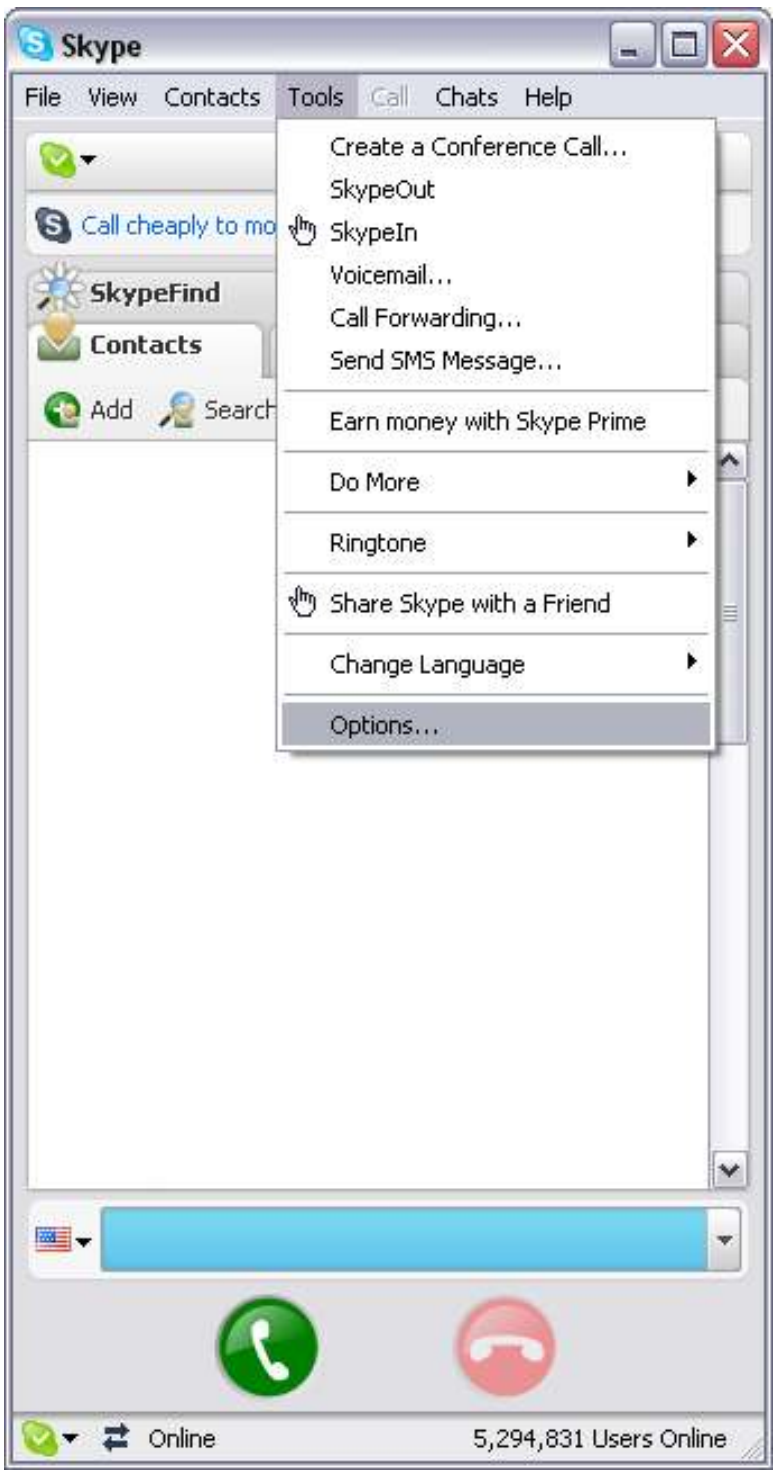


6. V kroku 3 vyberte z rozbaľovacieho zoznamu aplikáciu **CamSuite Virtual Camera**. Kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť).**

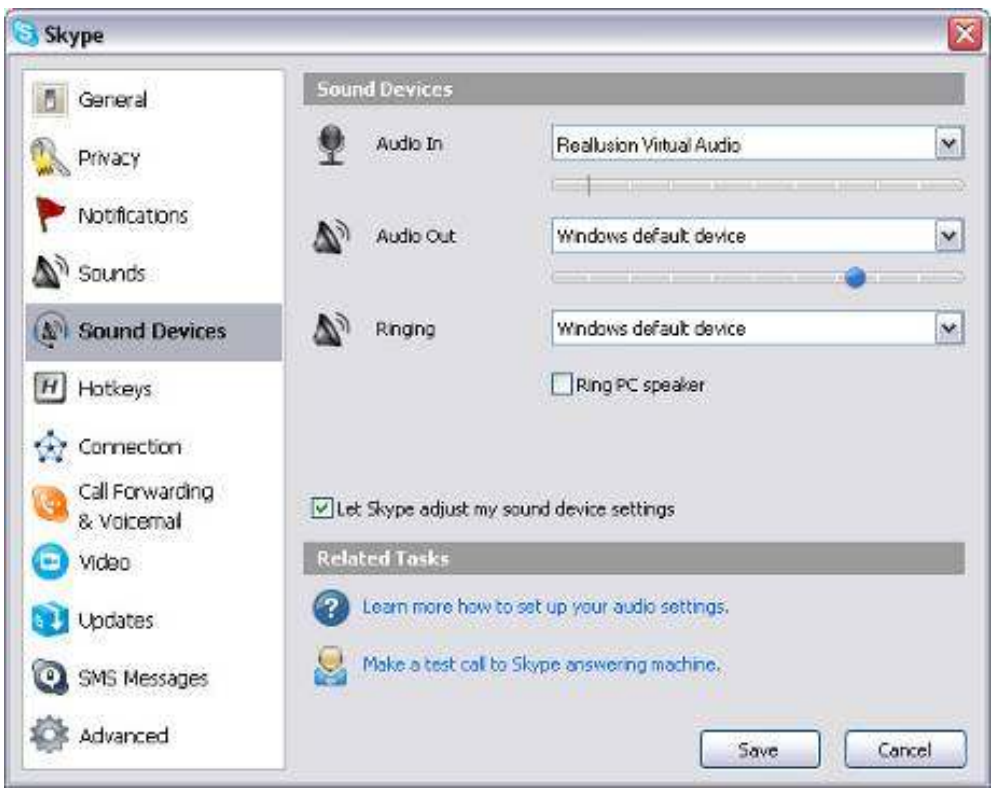


Skype

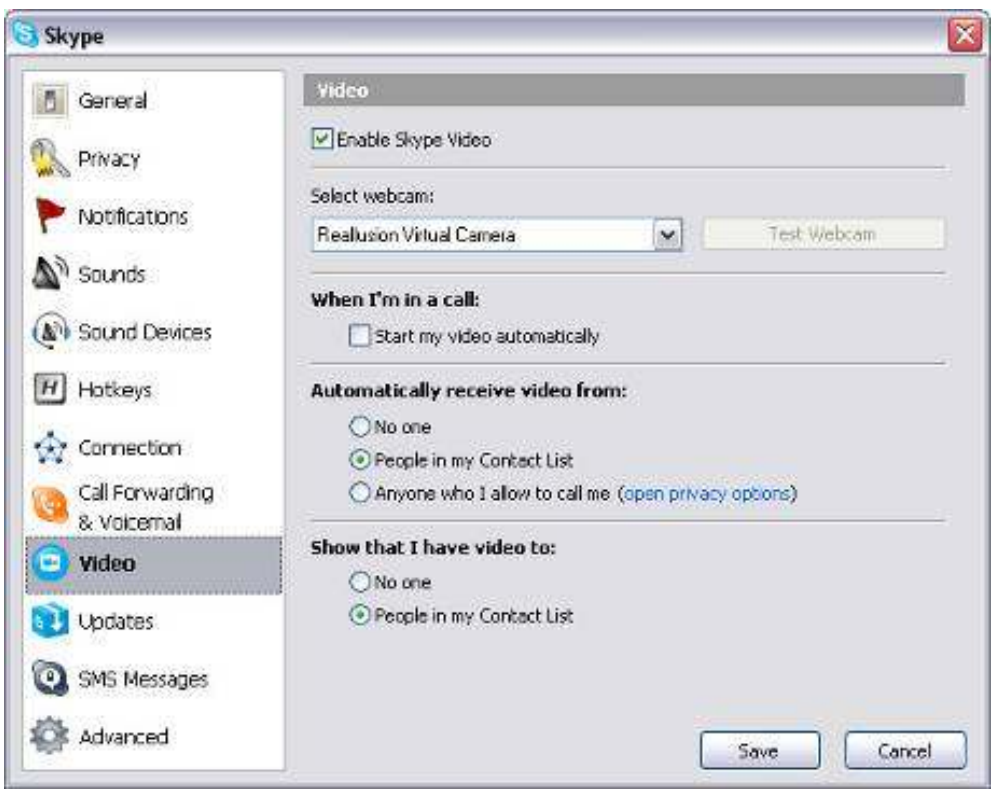
1. Nainštalujte aplikácie CrazyTalk Cam Suite PRO a Window Live Messenger.
2. Kliknutím na **Tools/Options... (Nástroje/Možnosti…)** otvoríte dialógové okno s možnosťami.



3. Zvoľte **Sound Devices (Zvukové zariadenia)** a v **Audio in (Zvuk vstup)** nastavte **CamSuite Virtual Audio.**



4. Zvoľte **Video** a **Select webcam (Zvoliť webkameru)** nastavte na **CamSuite Virtual Camera**.



5. Kliknite na tlačidlo **Save (Uložiť).** Váš messenger potom prijme svoje zvukové a video zdroje z aplikácie **Cam Suite**.

Teraz je váš MSN Messener a Skype pripojený k aplikácii **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Zapnite tento softvér a získate efekty vrátane Avatar Live, Magic Mirror, Media Share a Desktop Share, ktoré sú viditeľné aj počas videokonferencie, keď zapnete prvok **Enable Video Chat (Umožniť video chat)** .

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.