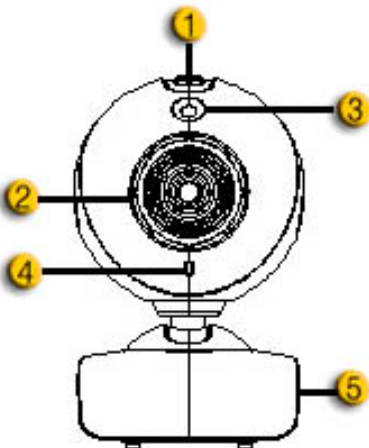


## **Obsah**

---

Prvky zariadenia iLook 310.....	1
Nastavenie zariadenia.....	1-2
Používanie aplikácie Instant Messenger.....	2-3
CrazyTalk CamSuite PRO .....	4-17
CrazyTalk CamSuite PRO s aplikáciou IM .....	18-22
Riešenie problémov s webkamerou.....	23

## Prvky zariadenia iLook 310



### 1. Tlačidlo fotenia

### 2. Lens

### 3. LED indikátor

Keď je kamera iLook 310 pripojená k USB portu počítača, LED dióda zasvieti počas výkonu video aplikácie.

### 4. Mikrofó

### 5. Výkyvný držiak

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

## Nastavenie zariadenia

Pre používaním webkamery musíte nainštalovať ovládače a aplikácie zariadenia.

**Nepripájajte webkameru k počítaču skôr, než nainštalujete ovládače.**

### 1. Inštalácia ovládača iLook 310 v OS Windows

#### Vista/XP/2000/Me/98SE

- a. Vložte inštalačné CD iLook 310 do CD-ROM mechaniky.
- b. Okno automatického spustenia vyvolá okno inštalácie. Kliknite na „**Driver**“ (**Ovládač**) a riadte sa pokynmi na obrazovke.
- c. Ak v počítači nemáte program **DirectX** alebo máte starú verziu, nainštalujte ho z CD.



## POZNÁMKA

- Ak sa nezobrazí okno automatického spustenia, vykonajte nasledovné kroky
  - Kliknite na menu Spustiť
  - Napíšte D:\SETUP.EXE a kliknite na tlačidlo Enter (Potvrdiť). (Za predpokladu, že CD-ROM máte na jednotke D)
- 2. **Riadte sa pokynmi na obrazovke pre dokončenie inštalácie softvéru.**

## 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. Dvakrát 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 Zobrazit' 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 dokončíte registráciu, ak ju ešte nemáte.
  - b. Prihláste sa do AOL Instant Messenger.
  - c. Kliknite na Zobraziť zoznamy Messengera a zvolte 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




---





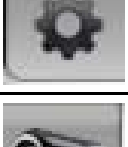

- Pred spustením programov na video konferenciu alebo video chat sa presvedčte, že kamera je pripojená k počítaču.
- Pred spustením programov na video konferenciu alebo video chat sa takisto presvedčte, že ste zavreli programy iných webkamier.

## Používanie CrazyTalk Cam Suite PRO

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



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

 Media Share	Podel'te sa o svoje obľúbené videoklipy alebo prezentácie fotografií bez toho, aby ste museli čakať na stiahnutie.
 Desktop Share	Zobrazí aktivitu na ploche pre online prezentáciu, diaľkové školenie a prácu so softvérom.
 Monitor	Oznamuje vám, čo sa deje v priestore pred webkamerou počas doby vašej neprítomnosti.
 Network	S prvkom aktivovania videochatu môžete znížiť zaťaženie vášho systému tým, že svojmu IM partnerovi prestanete posielat' video dáta.
 Settings	Zobrazit' okno Preferencie. V dialógovom okne Preferencie môžete menit' všeobecné nastavenia.
 Webcam	Zobrazí okno s vlastnosťami ovládača vašej webkamery. Poskytnuté prvky závisia od ovládača.

**Požiadavky na systém**

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

	<b>Minimum</b>	<b>Odporúčané</b>
<b>Hardvér</b>		
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	
<b>Softvér</b>		
Operačný systém	Windows 2000, XP a Vista	
Instant Messenger	Např. 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.




<p>1</p>	<p><b>Avatar</b> Môžete použiť predvolený avatar alebo stlačte Ďalej pre vytvorenie vlastných avatarov.</p>
<p>2</p>	<p><b>Emotikony</b> K avataru môžete pridať rôzne emotívne výrazy so zvukovými efektmi. Ak používate videokonferenciu, avatar a animáciu emócií vidí aj váš konferenčný partner.</p>
<p>3</p>	<p><b>Vodorovné zrkadlo</b> 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.</p>

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

## Čarovné zrkadlo

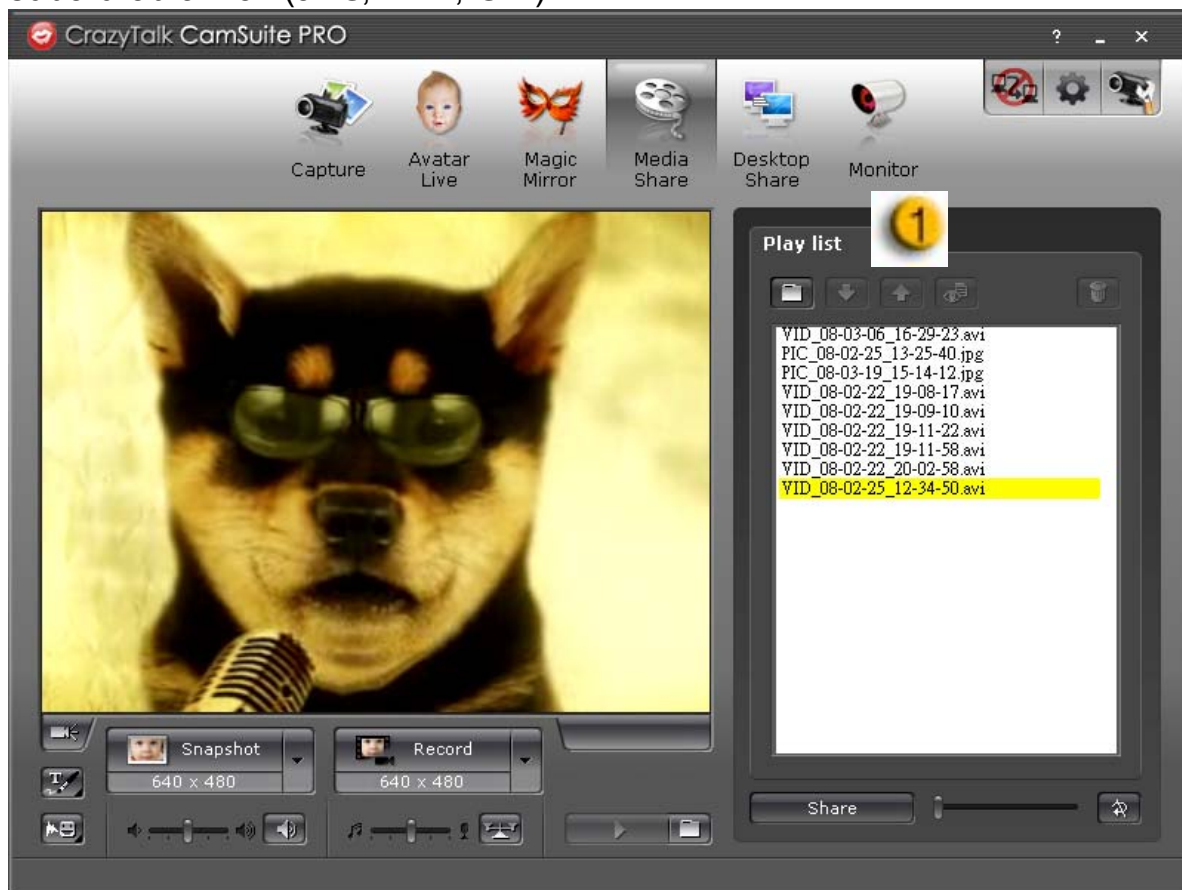
S Čarovným zrkadlom môžete na vašu tvár aplikovať rôzne efekty a použiť ju na videochat s priateľmi.












1	<b>Morf</b> Môžete zmeniť vybraný morf pre vašu tvár.
2	<b>Efekt</b> K tvári môžete pridať komický efekt.
3	<b>Náhľad</b>  Tlačidlom <b>Preview (Náhľad)</b> 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).



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

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

## Zdieľanie na ploche

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



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

## 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).





<p>1</p>	<p><b>Úroveň citlivosti pohybu</b></p> <p>S posuvným meradlom <b>úrovne citlivosti pohybu</b> nastavujete úroveň citlivosti. Čím nižšia je úroveň citlivosti, tým menej pohybu sa zaznamená. To znamená, že malé pohyby sa nezaznamenajú.</p>
<p>2</p>	<p><b>Nastavenie priestoru na pevnom disku</b></p> <p>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.</p>

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



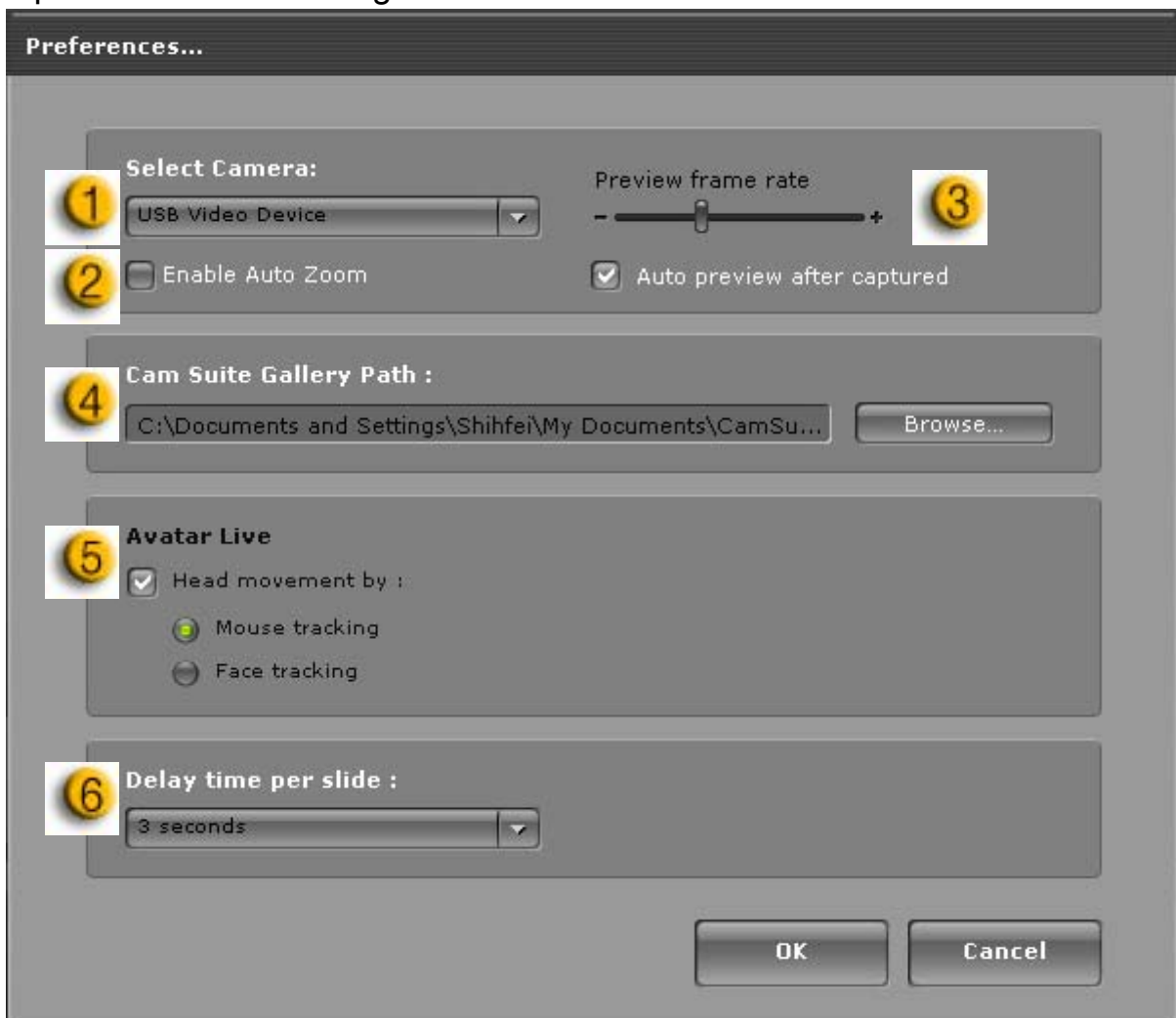
## Aktivovanie videochatu

S prvkom aktivovania videochatu môžete znížiť zaťaženie vášho systému tým, že svojmu IM partnerovi prestanete posielat' 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	<b>Zvoliť kameru</b> vám umožňujúce zvoliť predvolenú kameru. Ak máte v počítači nainštalovaných viac kamier, musíte jednu z nich zvoliť.
2	Ak zaškrtnete <b>Aktivovať automatické zaostrovanie</b> , webkamera nájde vašu tvár, automaticky na ňu zaostrí a vycentruje ju.
3	Ak zaškrtnete políčko <b>Automatický náhľad po sfotení</b> , ihneď po zachytení fotografie alebo videa sa otvorí nové okno a snímka sa prehrá.
4	Kliknutím na tlačidlo <b>Browse (Prezerat')</b> 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.



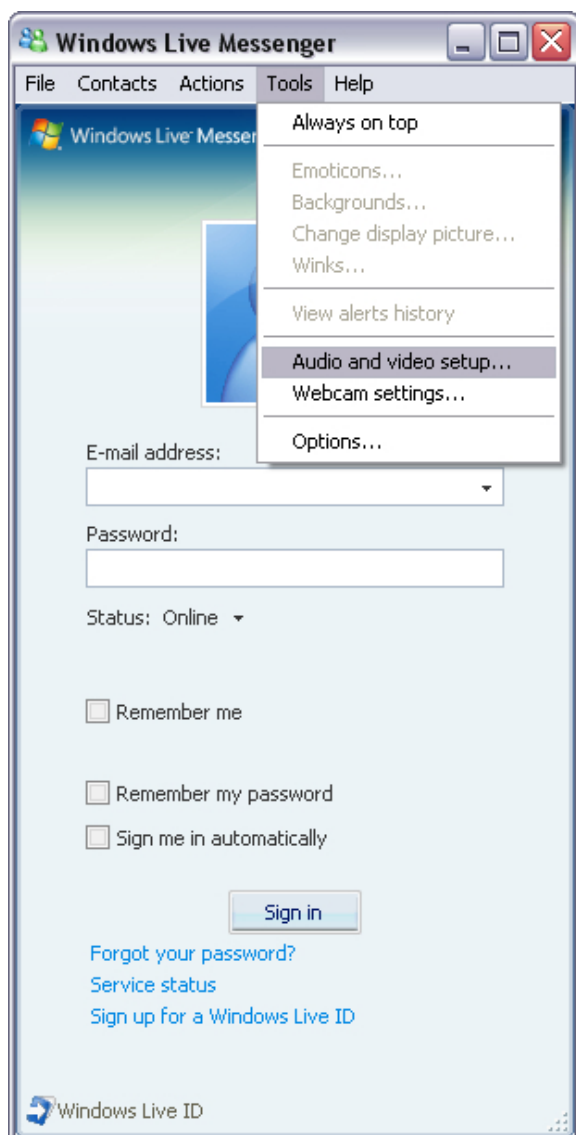
## POZNÁMKA

- Pre detailné nastavenie každej funkcie stlačte  pre online pomocníka.

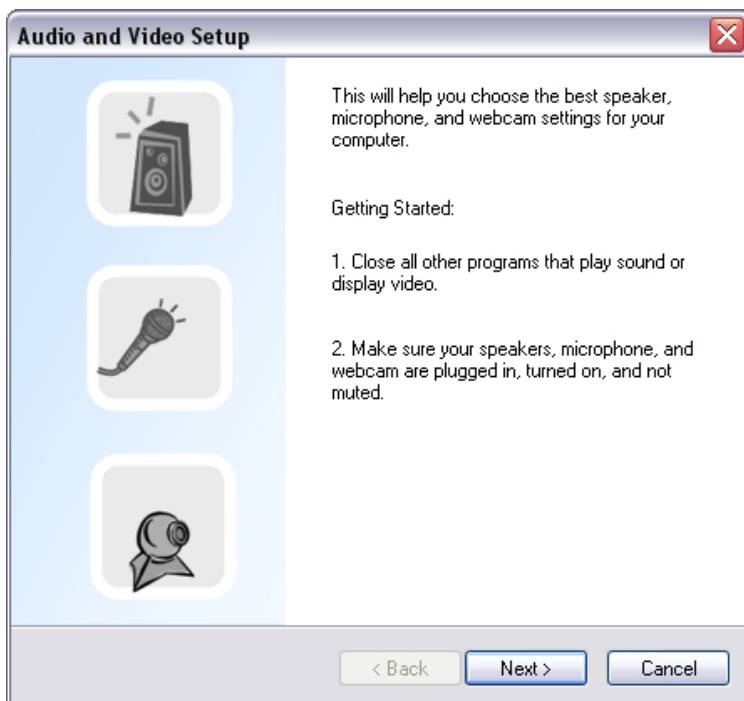
## CrazyTalk Cam Suite PRO s aplikáciou IM

### Window Live Messenger

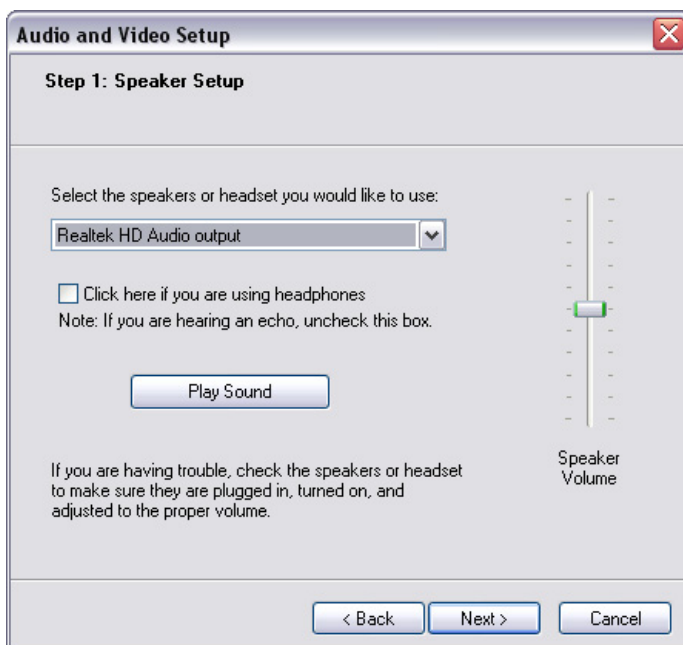
1. Nainštalujte aplikácie CrazyTalk Cam Suite PRO a Window Live Messenger.
2. kliknutím na Nástroje/Zvuk a nastavenie videa sa otvorí pomocník nastavením zvuku a videa.



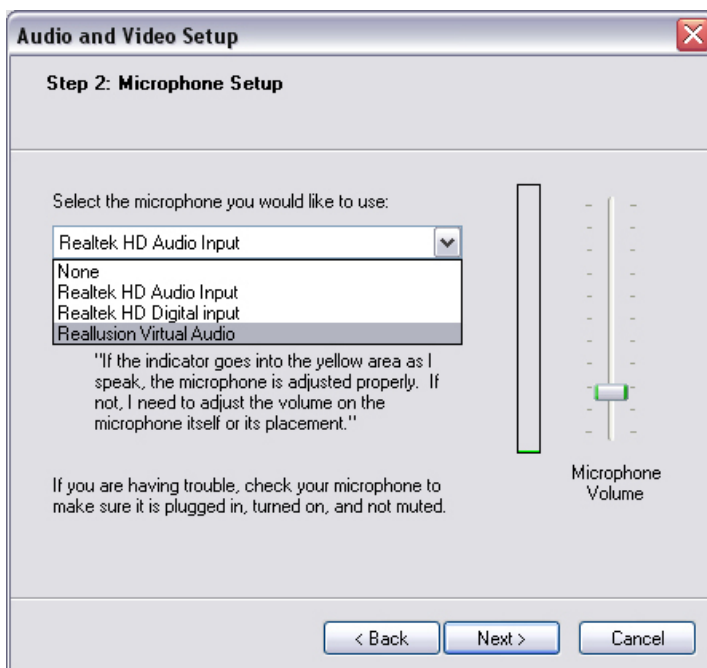
### 3. Kliknite na tlačidlo Next (Ďalej).



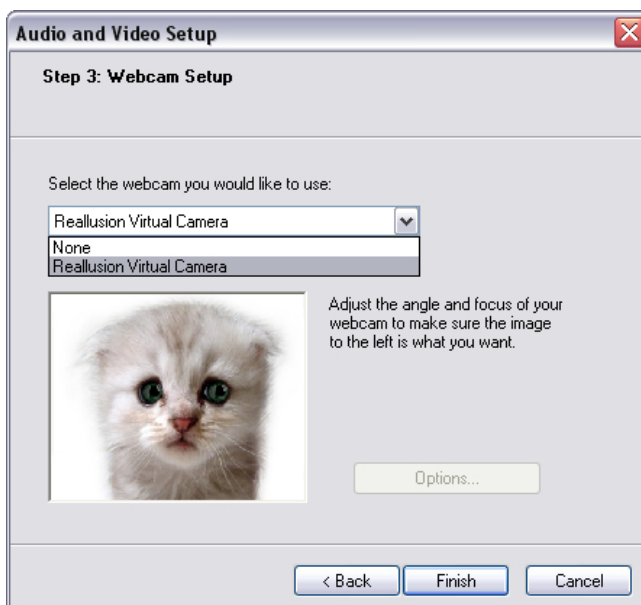
### 4. V kroku 1 nečajte zoznam bez zmién a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



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



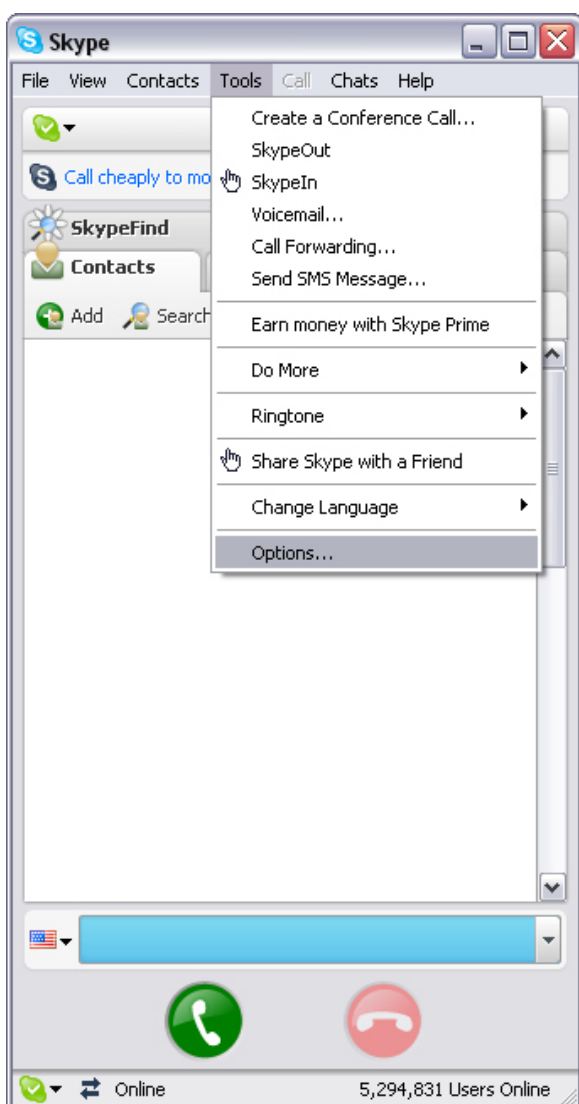
6. V kroku 3 vyberte z rozbaľovacieho zoznamu aplikáciu **CamSuite Virtual Camera**. Kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.



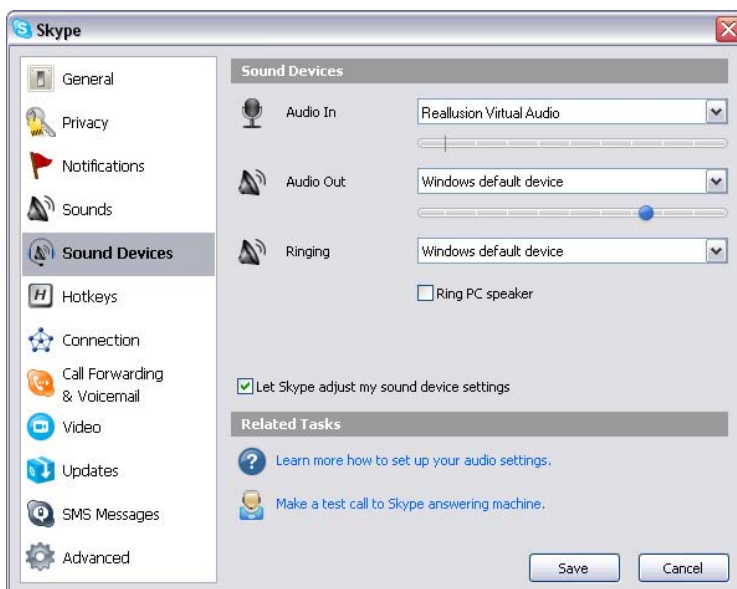
Teraz je váš MSN Messenger pripojený k aplikácii **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Efekty Avatar Live, Magic Mirror, Media Share a Desktop Share môžete vidieť počas video konferencie.

## Skype

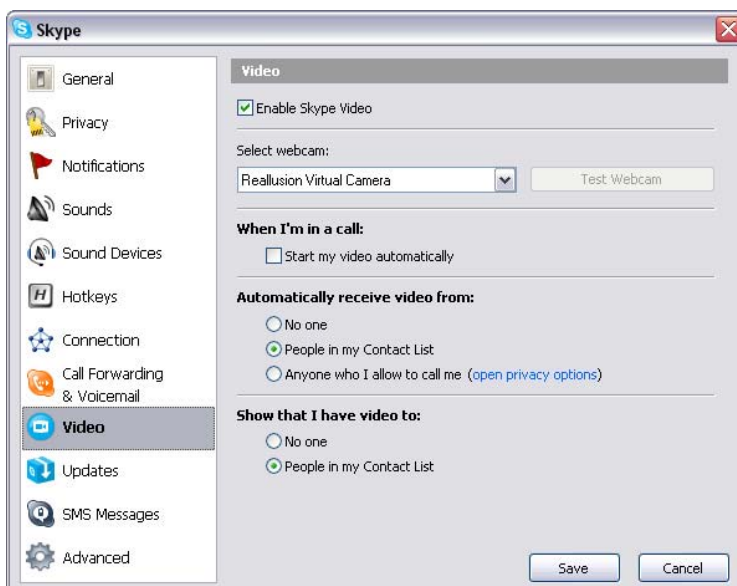
1. Nainštalujte aplikácie CrazyTalk Cam Suite PRO a Window Live Messenger.
2. Kliknutím na **Tools/Options... (Nástroje/Možnosti...)** otvoríte dialógové okno s možnosťami.



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



4. Zvolíte **Video a Select webcam (Zvoliť webkameru)** nastavíte na **CamSuite Virtual Camera**.



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

## 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.