

---

## Satura rādītājs

---

iLook 310 funkcijas .....	1
Ierīces uzstādīšana .....	2-3
Instant Messenger lietojumprogrammas izmantošana .....	3-4
CrazyTalk CamSuite PRO .....	5-15
CrazyTalk CamSuite PRO ar IM lietojumprogrammu ..	16-20
Traucējummeklēšana tīkla kamerai .....	21

## Atsevišķas atkritumu savākšanas simbols Eiropas valstīs

Šāds simbols norāda, ka izstrādājums ir jānošķir no citiem atkritumiem

Šie norādījumi attiecas tikai uz lietotājiem Eiropas valstīs:

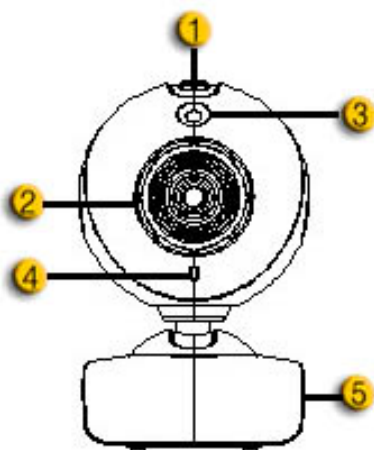
- Izstrādājumu paredzēts savākt atsevišķi no citiem atkritumiem tam piemērotā savākšanas vietā. To nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar mazumtirgotāju vai vietējām institūcijām, kas atbild par atkritumu apsaimniekošanu.



## iLook 310 funkcijas

### Pievienojiet saviem ziņojumiem tiešraides video!

Pārveidojiet savu datoru par tiešraides centru, izmantojot iLook 310, kas strādā ar Windows Vista, XP, 2000, Me, 98SE. Neatkarīgi no tā, vai jūs sūtāt video pastu vai arī apmainieties ar video ziņojumiem ar citu lietotāju, ar šo ērti lietojamo tīmekļa kameru tiešsaistes saziņu var padarīt personiskāku. Izmantojiet video saziņai ar saviem tuviniekiem jau šodien!



#### 1. Momentuzņēmuma poga

Jūs varat piespiest momentuzņēmuma pogu, lai uzņemtu fotogrāfijas.

#### 2. Objektīvs

Noregulējiet fokusu, pagriežot objektīvu.

#### 3. LED indikators

iLook 310 ir pievienots datora USB portam, un LED indikators iedegas, kad tiek izmantota video lietotne.

#### 4. Mikrofons

#### 5. Griešanās ap savu asi un fiksējama pamatne

Noregulējamā fiksējamā pamatne viegli pielāgojama gandrīz pilnīgi visam – piezīmjdatora panelim, CRT un LCD monitoriem.

## Ierīces uzstādīšana

Pirms sākat izmantot tīmekļa kameru, jums ir jāinstalē ierīču draiveri un lietotnes.

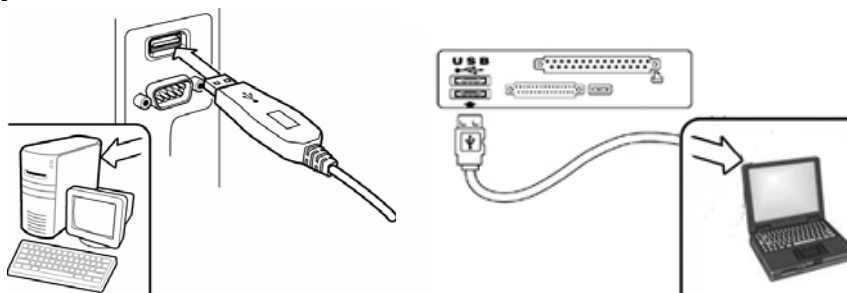
### Nepieslēdziet tīmekļa kameru datoram pirms draiveru instalēšanas.

1. iLook 310 draivera instalēšana Windows Vista/XP/2000/Me/98SE vidē
  - a. Ievietojiet iLook 310 instalēšanas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
  - b. Automātiskās palaišanas ekrāns parādīs instalēšanas ekrānu. Noklikšķiniet uz „Driver” un tad izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
  - c. No kompaktdiska instalējiet **DirectX**, ja jūsu datorā tā nav vai jūsu versija ir vecāka.



### PIEZĪME

- Ja automātiskās palaišanas ekrāns neparādās, rīkojieties šādi:
  - Noklikšķiniet uz „Start Menu”
  - Ievadiet D:\SETUP.EXE, tad noklikšķiniet „Enter” (ievadīt) taustiņu.  
(Pieņemot, ka CD-ROM ir D diskdzinī)
- 2. Lai pabeigtu programmatūras instalēšanu, izpildiet norādījumus ekrānā.
- 3. **Iespraudiet iLook 310 USB kabeli galddatora vai klēpjatora USB portā.**



4. **Pēc lietotnes instalēšanas restartējiet datoru.**
5. **Līdz ar to programmatūras un aparatūras instalēšana ir pabeigta. Jūs varat instalēt programmatūru, ko vēlaties izmantot videokonferencēm vai tērzēšanai ar saviem draugiem.**

**PIEZĪME**

- Tīmekļa kamera strādā ar jebkuru video tērzēšanas programmatūru, kas atbalsta video funkciju.
- Lai atinstalētu iLook 310 draiveri Windows Vista/XP/2000/Me/98SE :vidē dodieties uz uzdevumu joslu „Start → Program → iLook 310→ noklikšķiniet „Uninstall” (atinstalēt ) un, lai noņemtu draiveri, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Instant Messenger lietojumprogrammas izmantošana**

- **MSN Messenger**
  - a. Tiešai video funkcijai nepieciešama MSN Messenger 6 vai vēlāka versija. Ja jums tās nav, lejupielādējiet to no <http://messenger.msn.com>.
  - b. Tad jūs varat pieteikties MSN Messenger.
  - c. Kontaktpersonu sarakstā Izvēlieties paziņu un apstiprinājumam noklikšķiniet „OK”.
  - d. Izdariet dubultklikšķi uz to paziņu vārdiem, ar kuriem iespējams tērzēt. Noklikšķiniet uz tīmekļa kameras ikonas.
  - e. Tā jūsu paziņa saņems uzaicinājuma ziņojumu. Kad jūsu paziņa apstiprinās sarunu, video tērzēšana varēs sākties.
  - f. Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet tīmekļa vietnē <http://messenger.msn.com>
- **Yahoo Messenger**
  - a. Ja tā jums nav, lejupielādējiet Yahoo Messenger no <http://messenger.yahoo.com> un pabeidziet reģistrāciju.
  - b. Piesakieties Yahoo Messenger.
  - c. Tad galvenajā ekrānā noklikšķiniet uz rīku izvēlni un izvēlieties „Start My Webcam” (palaist tīmekļa kameru).

- d. Ar labo pogu noklikšķiniet uz Messenger List un izvēlieties „View Webcam” (skatīt tīmekļa kameru).
- e. Tā jūsu paziņa saņems uzaicinājuma ziņojumu. Kad jūsu paziņa noklikšķinās YES, video tērzēšana varēs sākties.
- f. Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet tīmekļa vietnē <http://messenger.yahoo.com>

### ■ AOL Instant Messenger

- a. Ja tā jums nav, bez maksas lejupielādējiet AOL Instant Messenger no <http://www.aim.com> un pabeidziet reģistrāciju.
- b. Piesakieties AOL Instant Messenger.
- c. Noklikšķiniet uz „Show Messenger Lists” un video tērzēšanas uzsākšanai izvēlieties kādu paziņu.
- d. Tā jūsu paziņa saņems uzaicinājuma ziņojumu. Kad jūsu paziņa apstiprinās sarunu, video tērzēšana varēs sākties.
- e. Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet tīmekļa vietnē <http://www.aim.com>



### PIEZĪME




---


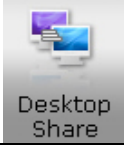




- Pirms video konferences vai video tērzēšanas programmas sākšanas pieslēdziet kameru datoram.
- Pirms video konferences vai video tērzēšanas programmas sākšanas aizveriet citas tīmekļa kameras programmas.

## CrazyTalk Cam Suite PRO lietošana

Kā papildu bonuss komplektā iekļautā programma CrazyTalk Cam Suite PRO bagātina video tērzēšanu ar lielāku jautrību ar šīm uzlabotajām funkcijām.



 <p>Capture</p>	<p>Uzņemiet momentuzņēmumus un video dažādās izšķirtspējās un augšupielādējiet uzreiz YouTube.</p>
 <p>Avatar Live</p>	<p>Nepārtraukti mainīgi zīmējumi uzrādās tiešsaistes video tērzēšanas laikā ar sinhronām lūpu kustībām.</p>
 <p>Magic Mirror</p>	<p>Video tērzēšanas laikā mainiet sejas izteiksmi vai pievienojiet sejas aksesuārus un komiskas iezīmes.</p>

	Kopīgojiet mīļākos video klipus un fotogrāfiju slīdrādes acumirkļi, negaidot lejupielādēšanu.
	Rādiet darbvirsmas dzīvās aktivitātes tiešsaistes prezentācijai, apmācībai no attāluma un programmatūras darbībai.
	Brīdina jūs par to, kas notiek tīmekļa kameras priekšā, kamēr esat prom.
	Ar „Atļaut video tērzēšanu” funkciju jūs varat samazināt sistēmas slodzi, pārtraucot sūtīt video informāciju jūsu IM partnerim.
	Parādīt Priekšrocību logu. Priekšrocību dialoglodziņā jūs varat izmainīt vispārējos iestatījumus.
	Parāda tīmekļa kameras draivera īpašību logu. Iekļautās kontrolierīces ir attiecīgi atkarīgas no draiveriem.

## Sistēmas prasības

Pirms **CrazyTalk Cam Suite PRO** palaišanas pārlicinieties, ka jūsu dators atbilst šādām minimālajām sistēmas prasībām.

	Minimums	Ieteicams
<b>Aparatūra</b>		
CPU	Pentium 4, 2.0 GHz	Pentium 4, 3.0 GHz vai vairāk
RAM	256 MB	512 MB vai vairāk
Vieta diskā	100 MB	200 MB
Piederumi	Duplex skaņas karte, VGA karte, tastatūra, pele, mikrofons, skaļrunis	
<b>Programmatūra</b>		
Operētājsistēma	Windows 2000, XP un Vista	
Instant Messenger	Skype Windows v3.0 vai jaunāks	
DirectX	DirectX 9 vai jaunāks	

## Uzņemšana

Jūs varat klikšķināt **Momentuzņēmuma (Snapshot)** vai **Ierakstīšanas (Record)** pogu, lai uzņemtu un kopīgotu savu attēlu vai video no tīmekļa kameras.



1	Kamera ieslēgta/izslēgta	9	Mikseris mūzikai/skaņai
2	Īss apraksts un teksts	10	Fona mūzika
3	Balss pārveidošana	11	Priekšskatījums
4	Momentuzņēmuma poga	12	Dzēst
5	Attēla izšķirtspēja	13	E-pasts
6	Video ierakstīšanas poga	14	Augšupielāde Youtube
7	Video izšķirtspēja	15	Sīktēlu/saraksta skats
8	Skaļuma regulēšana		



## Avatar Live režīms

Jūs varat izmantot izvēlēto tēlu video tērzēšanā ar draugiem.




<p>1</p>	<p><b>Tēls (Avatar)</b> Jūs varat izmantot noklusētos tēlus vai nospiegt „Vairāk” (More), lai radītu pats savus tēlus.</p>
<p>2</p>	<p><b>Emocijzīmes (Emotions)</b> Jūs varat pievienot dažādas emocionālas izteiksmes savam tēlam līdz ar skaņas efektu. Ja izmantojat video konferenci, gan tēls, gan emocionālā animācija ir redzami jūsu konferences partnerim.</p>
<p>3</p>	<p><b>Horizontāls spogulis (Horizontal Mirror)</b> Atzīmējiet horizontālo rūtiņu, lai kameras logs sagrieztos horizontāli tā, lai tēls kustētos līdz ar jūsu galvu kā spoguļattēlā.</p>
<p>4</p>	<p><b>Atiestate (Reset)</b> Noklikšķiniet <b>Atiestates (Reset)</b> pogu, lai koriģētu tēlu un tuvinātu/tālinātu to līdz nepieciešamajam izmēram un leņķim, lai tas ietilptu kameras logā.</p>

<b>5</b>	<b>Priekšapskate (Preview)</b>  Jūs varat noklikšķināt <b>Priekšapskates (Preview)</b> pogu, lai iedarbinātu priekšapskates logu
----------	--

## Maģiskais spogulis (Magic Mirror)

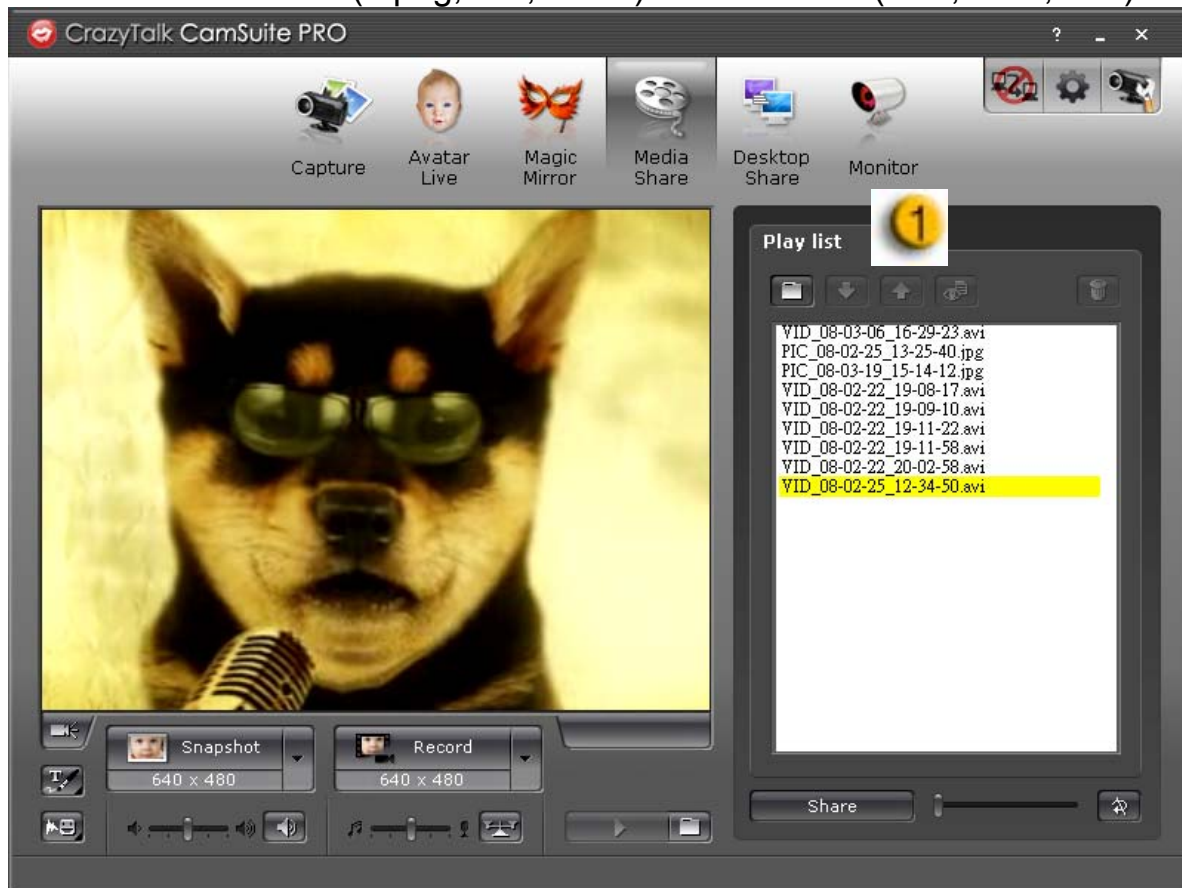
Ar Maģiskā spoguļa palīdzību jūs varat izmantot savu seju un pievienot tai dažādus efektus video tērēšanā ar draugiem.











<b>1</b>	<b>Pārveidošana (Morph)</b> Jūs varat izmainīt savai sejai izvēlēto sejas pārveidošanu.
<b>2</b>	<b>Efekts (Effect)</b> Jūs savai sejai varat pievienot komisku efektu.
<b>3</b>	<b>Priekšapskate (Preview)</b>  Noklikšķiniet <b>Priekšapskates (Preview)</b> pogu, lai iedarbinātu priekšapskates logu

## Mediju kopīgošana (Media Share)

Jūs varat kopīgot mediju failus, neaizkavējot video tērzišanu. Jūs varat vienlaicīgi atskaņot vairākus mediju failus un skatīt tos ar draugiem. Mediju faili var būt video faili (Mpeg, AVI, WMV) vai attēlu faili (JPG, BMP, GIF).






	<b>Atskaņošanas saraksts (Play List)</b>
	Nospiediet <b>Importēt failus (Import Files)</b> pogu, lai izvēlētos mapē esošos failus.
	Nospiediet <b>Pārvietot uz augšu/pārvietot uz leju (Move up /Move down)</b> pogu vai pavelciet failu uz citu vietu sarakstā.
	Noklikšķiniet <b>Kopīgot (Share)</b> pogu, lai atskaņotu/kopīgotu failus sarakstā. Tiks izcelts šobrīd atskaņotais fails. Noklikšķiniet <b>Pārtraukt (Stop)</b> pogu, lai pārtrauktu kopīgošanu.
	Noklikšķiniet <b>Priekšapskates (Preview)</b> pogu, lai pats pirms kopīgošanas priekšapskatītu.

	Noklikšķiniet šo pogu, lai no saraksta izdzēstu izvēlētos failus.
	Noklikšķiniet <b>Cilpa (Loop)</b> pogu, ja vēlaties atskaņot cilpā izvēlētos failus.
	Pavelciet slīdošo stienīti, lai pārlūkotu šobrīd atskaņotā faila rāmi.

## Darbvirsmas kopīgošana (Desktop Share)

Pastāv trīs veidi, kā parādīt jūsu darbvirsmas darbības draugiem video tēršanās laikā.



	<b>Noteiktas vietas kopīgošana (Share Region)</b> Jūs varat kopīgot jebkuru izvēlēto vietu uz jūsu darbvirsmas.
	<b>Atkārtošanas (Repeat) poga</b> Nospiediet to, lai vēlreiz aktivizētu pēdējo kopīgoto vietu.
	<b>Kopīgošanas logs (Share Window)</b> Jūs varat kopīgot izvēlēto logu uz jūsu darbvirsmas.

4	<b>Kopīgot visu ekrānu (Share FullScreen)</b> Jūs varat kopīgot visu jūsu darbvirsmas ekrānu.
5	<b>Pārtraukt (Stop)</b> Noklikšķiniet <b>Pārtraukt (Stop)</b> pogu, lai pārtrauktu kopīgošanu.

## Pārraugs (Monitor)

Šī funkcija ierakstīs kustības, kas ir redzamas tīmekļa kamerai. Jums tiks nosūtīts e-pasts, kas satur momentuzņēmumus, lai paziņotu, ka tas ir noticis. Ierakstītais video tiks saglabāts galeriju mapē, lai jūs varētu to apskatīt vēlāk.





1	<b>Kustību jutības līmenis (Motion sensitivity level)</b> Pavelciet <b>Motion sensitivity level</b> slīdošo daļu, lai pielāgotu jutības līmeni. Jo zemāks ir jutības līmenis, jo mazāk kustību tiks ierakstītas. Tas nozīmē, ka niecīgas kustības netiks ierakstītas.
2	<b>Vietas cietajā diskā iestatīšana</b> Tā kā ierakstītie video aizņems vietu cietajā diskā, jūs varat pārtraukt uzņemšanu, kad tas ir aizņēmis noteiktu līmeni cietajā diskā. Jūs varat regulēt to, kad vēlaties pārtraukt uzņemšanu, pavelkot slīdošo daļu.

3	<b>E-pasta paziņojums ar momentuzņēmumu (Email notification with snapshot)</b> Atzīmējiet <b>Email notification with snapshot</b> izvēles rūtiņu, ja vēlaties, lai momentuzņēmumu jums nosūta uz e-pastu. Noklikšķiniet <b>E-pasta adreses iestatīšanas (E-mail setting)</b> pogu, lai iestatītu e-pasta adresi.
4	<b>Uzsākt/apturēt pārraugu (Start/Stop Monitor)</b> Noklikšķiniet <b>Uzsākt pārraugu (Start Monitor)</b> pogu, lai uzsāktu pārraudzīšanu. Noklikšķiniet to vēlreiz, lai apturētu pārraudzīšanu.

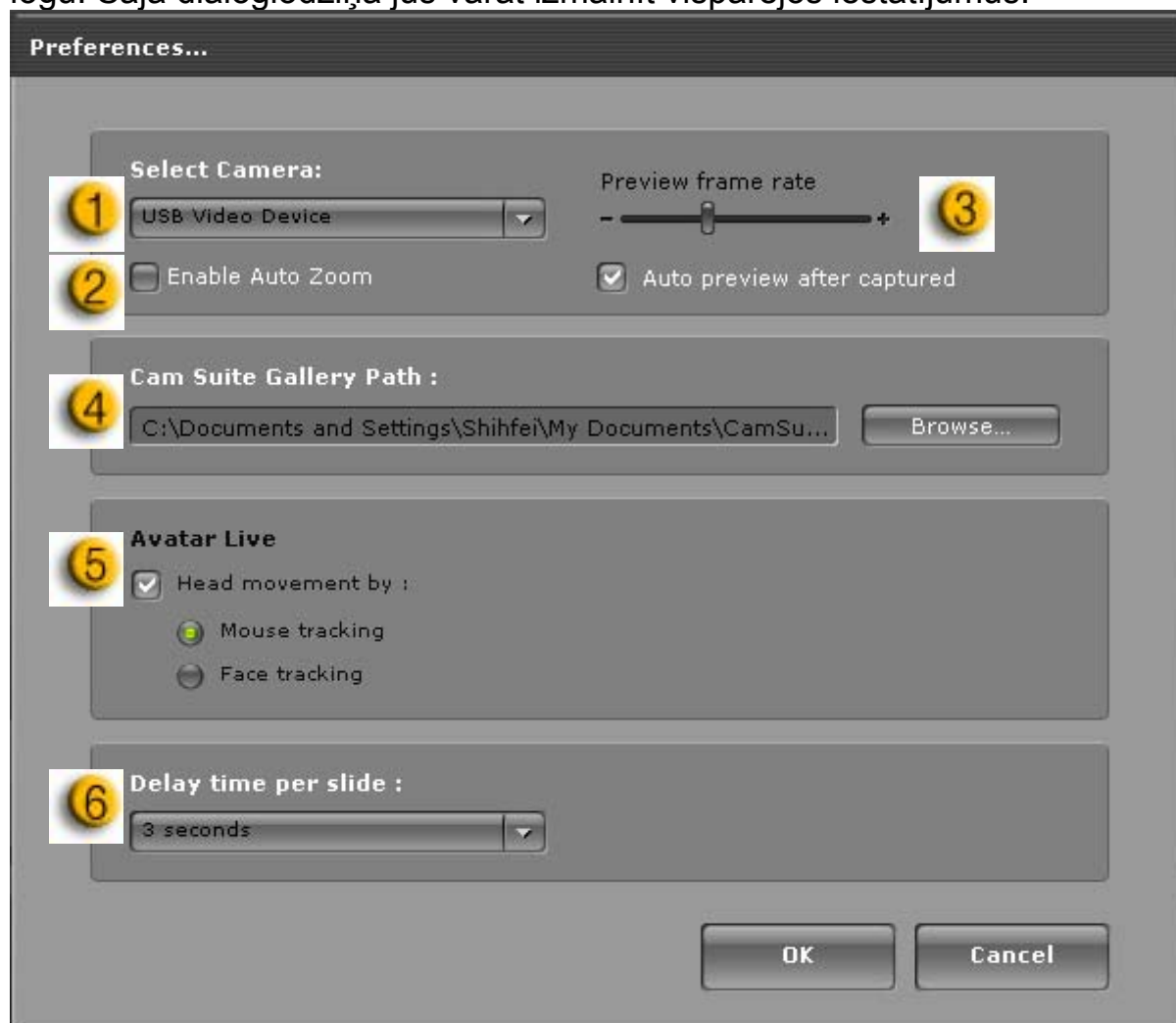
## Atļaut video tērzēšanu (Enable Video Chat)

Ar „Atļaut video tērzēšanu” funkciju jūs varat samazināt sistēmas slodzi, pārtraucot sūtīt video informāciju jūsu IM partnerim.

-  Šī ikona norāda, ka ir atļauta video tērzēšanas funkcija.
-  Šī ikona norāda, ka video tērzēšanas funkcija nav atļauta.

## Priekšrocība (Preference)

Noklikšķiniet **Priekšrocību (Preferences)** pogu, lai parādītu priekšrocību logu. Šajā dialoglodziņā jūs varat izmainīt vispārējos iestatījumus.



1

**Izvēlēties kameru (Select Camera)** jums ļauj izvēlēties noklusēto kameru. Ja jūsu datorā ir instalētas vairākas kameras, jums ir jāizvēlas viena no tām.


2	Atzīmējiet <b>Atļaut automātisko tālummaiņu (Enable auto zoom)</b> , lai tīmekļa kamera var noteikt jūsu seju, automātiski veikt tālummaiņu un centrēt jūsu seju.
3	Atzīmējiet <b>Automātiska priekšapskate pēc uzņemšanas (Auto preview after captured)</b> rūtiņu, un parādās priekšapskates uznirstošais logs, notiek automātiska priekšapskate uzreiz pēc tam, kad esat uzņēmis attēlu vai video.
4	Noklikšķiniet <b>Pārlūkot (Browse)</b> pogu, lai izvēlētos mapi, kur uzglabāt uzņemtus attēlus un video.
5	Šis ir paredzēts, lai iestatītu sejas/peles sekošanu, lai nospiestu galvas kustību radio pogu tā, lai jūsu tēla galva un acis sekotu jūsu galvai vai pelei un kustētos saskaņā ar Avatar Live režīma funkcijām.
6	Šis ir paredzēts, lai iestatītu aizkaves laiku slaidam (sekunde), lai katrs attēls ilgtu noteiktas sekundes saskaņā ar Mediju kopīgošanas funkcijām.

### Kameras iestatījumi

Noklikšķiniet **Kameras iestatījumu (Camera Settings)** pogu, lai parādītu tīmekļa kameras draivera īpašību logu. Iekļautās kontrolierīces ir attiecīgi atkarīgas no draiveriem.



### PIEZĪME

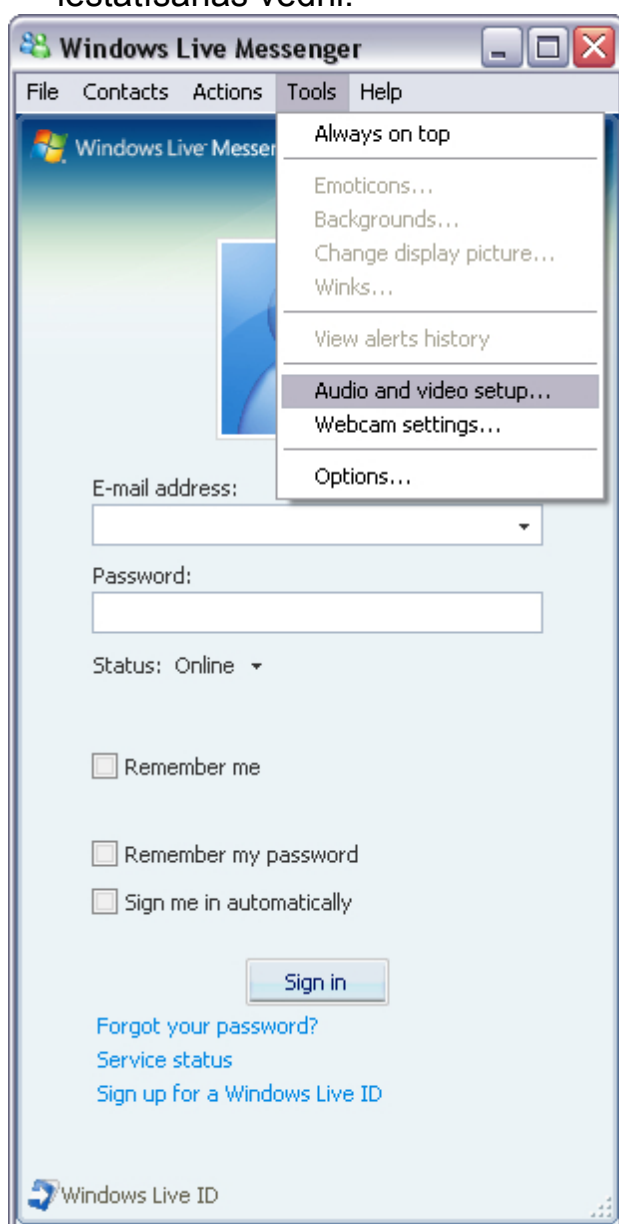
- Lai iegūtu palīdzību tiešsaistē par katras funkcijas detalizētiem iestatījumiem, nospiediet .



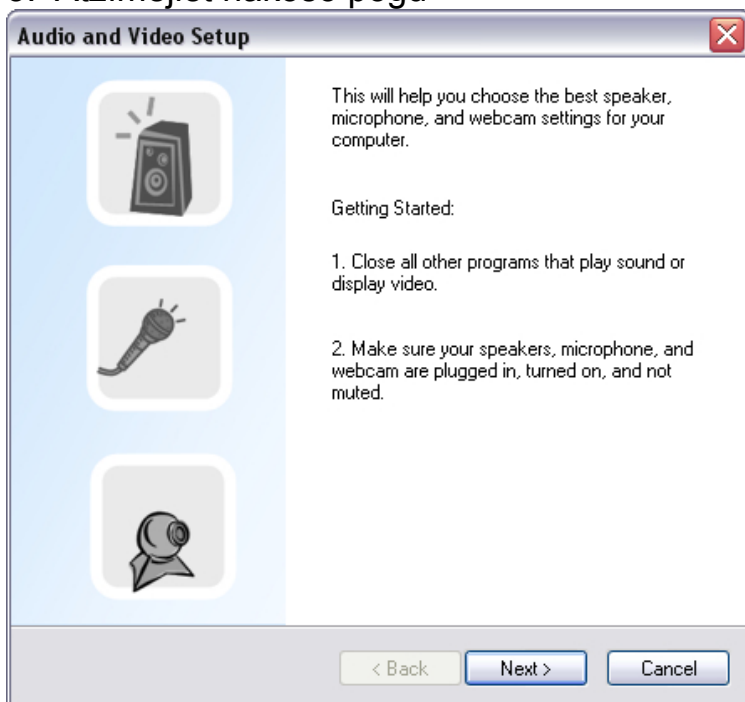
## CrazyTalk CamSuite PRO ar IM lietojumprogrammu

### Window Live Messenger

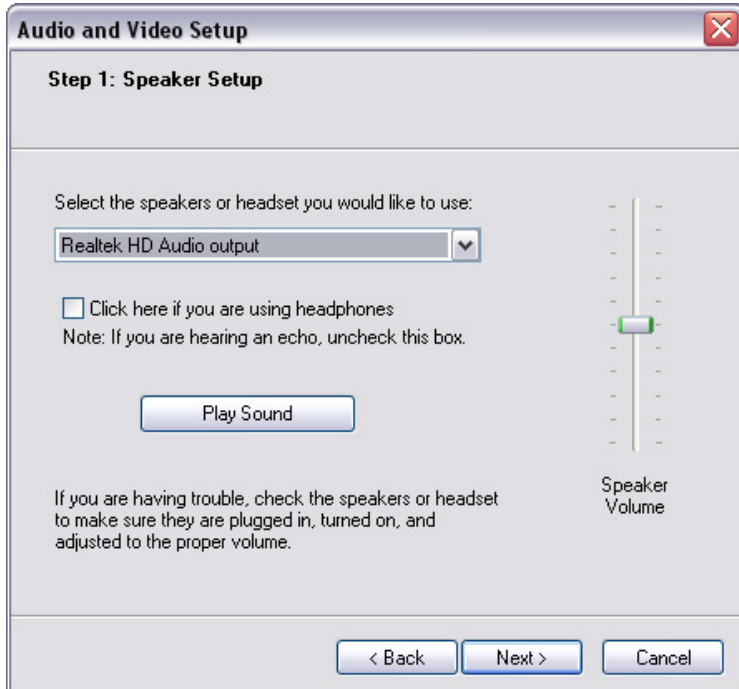
1. Instalējiet CrazyTalk Cam Suite PRO un Window Live Messenger.
2. Noklikšķiniet **Tools/Audio** un video iestatīšana, lai atvērtu audio un video iestatīšanas vedni.



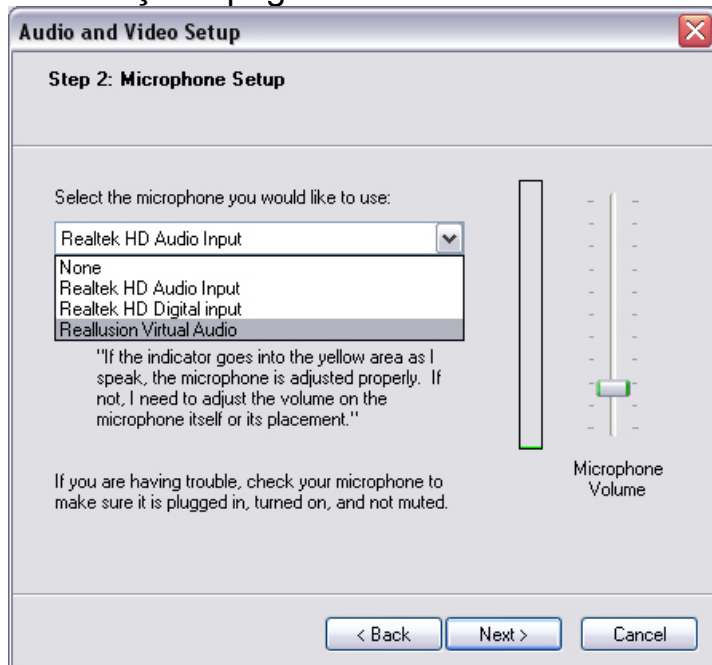
### 3. Atzīmējiet nākošo pogu



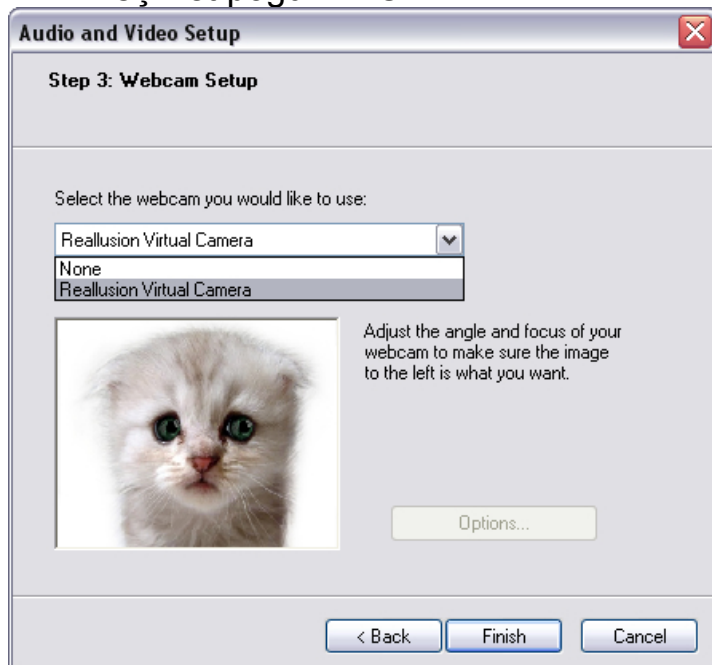
### 4. 1. solī neizmainiet izmesto sarakstu un klikšķiniet pogu **Next**.



5. 2. solī no izmestā saraksta izvēlieties **CamSuite Virtual Audio**.  
Klikšķiniet pogu **Next**.



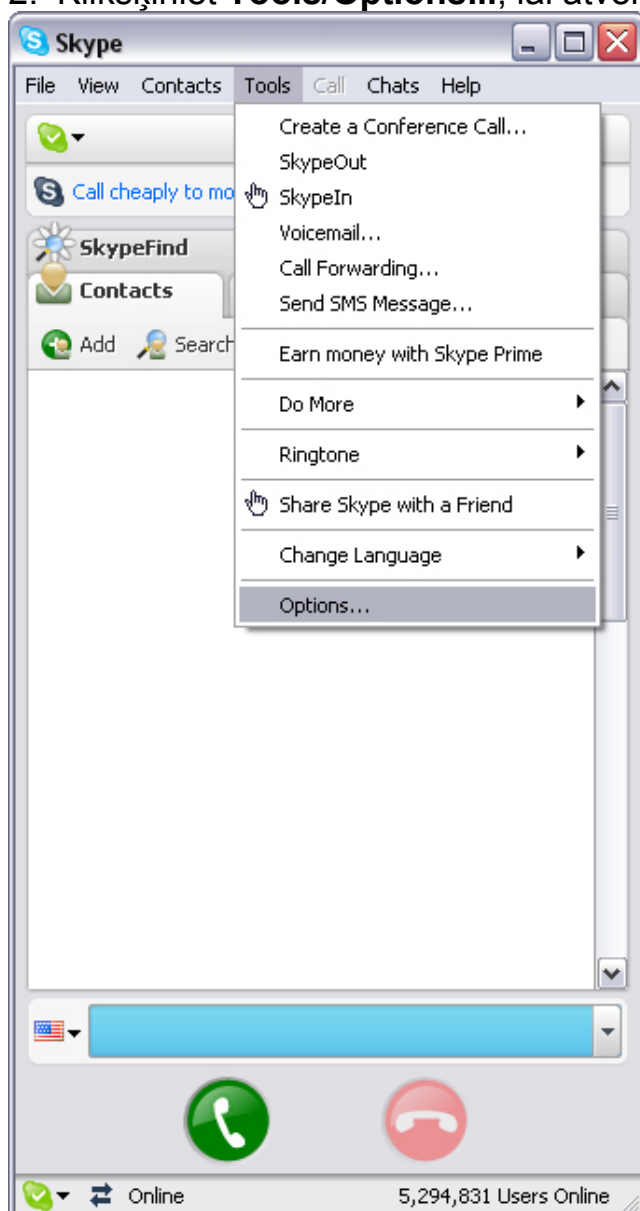
6. 3. solī no izmestā saraksta izvēlieties **CamSuite Virtual Camera**.  
Klikšķiniet pogu **Finish**.



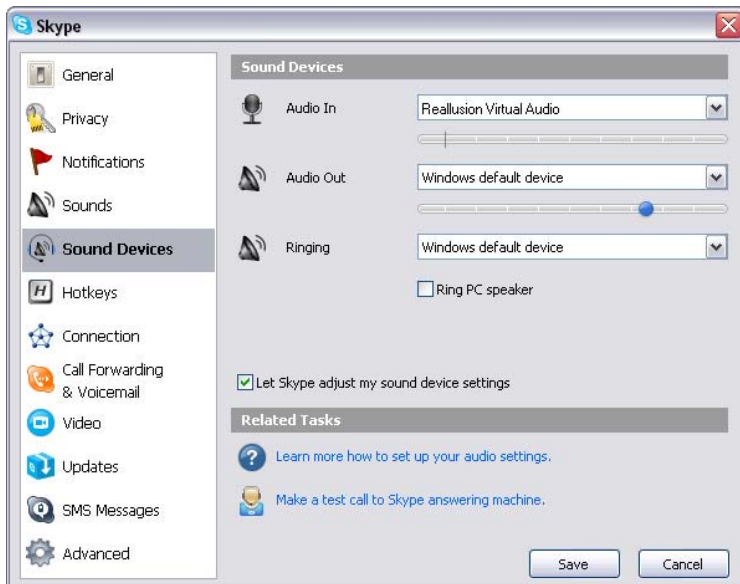
Tagad Jūsu MSN Messenger ir pievienots **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Šie efekti: Avatar Live režīms, Maģiskais spogulis, Mediju kopīgošana un Darbvirsmas kopīgošana ir redzami video konferences laikā.

## Skype

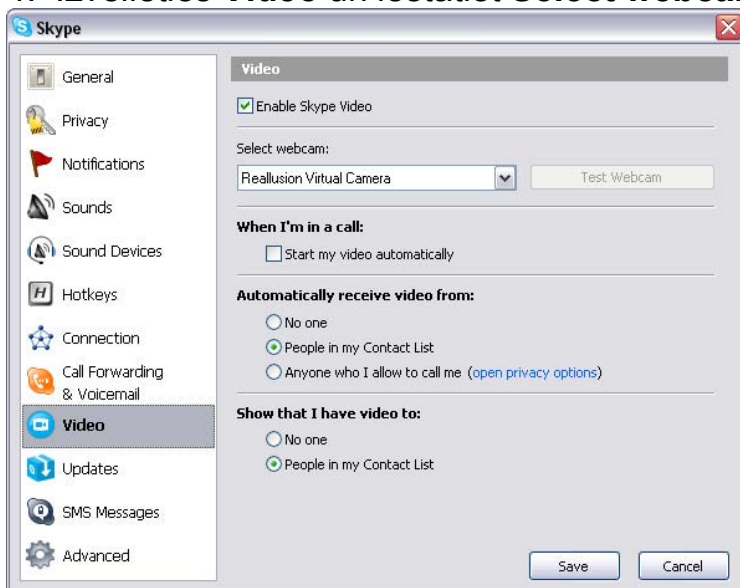
1. Instalējiet CrazyTalk Cam Suite PRO un Window Live Messenger.
2. Klikšķiniet **Tools/Options...**, lai atvērtu izvēles dialoglodziņu.



### 3. Izvēlieties **Sound Devices** un iestatiet **Audio In CamSuite Virtual Audio**.



### 4. Izvēlieties **Video** un iestatiet **Select webcam CamSuite Virtual Camera**.



### 5. Klikšķiniet pogu **Save**. Pēc tam jūsu ziņotājs saņem tā audio un video avotus no **Cam Suite**.

## Traucējummeklēšana tīkla kamerai

### **J1: Mans dators neatpazīst tīmekļa kameru, kad tā ir savienota ar pagarināto USB vadu.**

Risinājums:

- Pievienojiet tīmekļa kameru tieši datora USB portam. Pārliecinieties, ka tīmekļa kamera ir pievienota USB portam jūsu datora aizmugurē. Daži USB porti datoru priekšā var nenodrošināt pietiekamu enerģijas daudzumu jūsu tīmekļa kamerai.

### **J2: Nepietiekami sistēmas resursi, kas rezervēti USB portam, izraisa sistēmas nespēju funkcionēt.**

Sistēmā ir pārāk daudz ierīču, kas izraisa aparatūrpārtraukuma pieprasījuma problēmas ar sistēmas USB kontrolleri.

Rīkojieties šādi:

- Atvienojiet no sistēmas dažas USB ierīces.
- Restartējiet sistēmu.
- Dators piešķir resursus no jauna.

### **J3: Tīmekļa kamera neiedegas vai dators restartējas bez acīmredzama iemesla.**

Datoram var būt pievienota USB ierīce, kas no tā ņem pārāk daudz enerģijas. It īpaši tas var notikt, kad USB ierīces pievieno pasīvam vai tādām USB centrmezglam, kas ar enerģiju apgādā pats sevi. Parādās **USB Hub Power Exceeded** dialoglodziņš.

Pamēģiniet šādi:

- Pievienojiet tīmekļa kameru tieši datora USB portam.
- Izmantojiet USB centrmezglu ar ārējo barošanas avotu.