Satura rādītājs

FaceCam 2000 funkcijas 1
Ierīces uzstādīšana 2
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

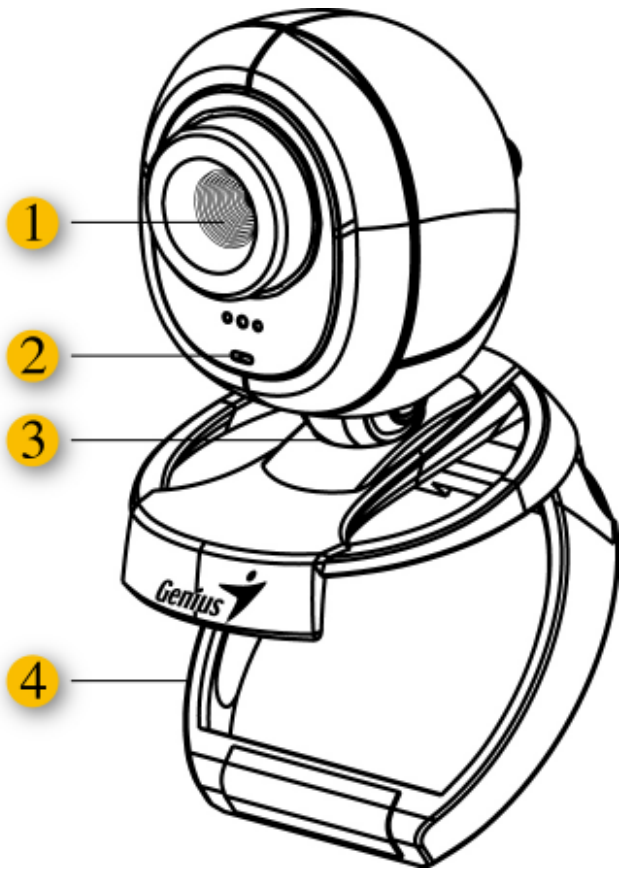
Šāds simbols norāda, ka izstrādājums ir jānošķir no citiem atkritumiem
Šie norādījumi attiecas tikai uz lietotājiem Eiropas valstīs:



- 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.

FaceCam 2000 funkcijas

Izmēģiniet nakts redzamības automātisku infrasarkano tīkla kameru „FaceCam 2000”! Pieslēdziet to pie USB pieslēgvietas un šodien pat sāciet video tērzēšanu!



1. **Manuālais objektīvs**
   Regulējams objektīvs ar augstas precizitātes izšķirtspēju.
2. **LED indikators**
   Kad FaceCam 2000 ir pievienota datora USB pieslēgvietai, video lietojumprogrammas laikā LED ir iedegta.
3. **Grozāma** 360 grādu leņķī.
4. **Griešanās ap savu asi un fiksējama pamatne**
   Noregulējamā fiksējamā pamatne viegli pielāgojama gandrīz pilnīgi visam – piezīmjdatora panelim, CRT un LCD monitoriem.

Ierīces uzstādīšana

FaceCam 2000 atbalsta UVC (USB Video Class), ko var iespraust un atskaņot Windows7, XP SP2, Vista vai Mac 10.4.9 un vecākās versijās, neizmantojot ierīces draiveri.

1. Pārliecinieties, ka jūsu personālā datora operētājsistēma ir Windows7, XP SP2, Vista vai Mac 10.4.9 un vecākas versijas.
2. Iespraudiet FaceCam 2000 USB portā.
3. FaceCam 2000 tagad ir gatava izmantošanai jebkurā lietojumprogrammā. Tā var darboties jebkurā video tērzēšanas programmatūrā, kas atbalsta video funkciju. Ja izmantojat Mac operētājsistēmu, varat izmantot iChat tiešsaistes tērzēšanai.

Attēla uzņemšana Windows XP SP2 un Vista:

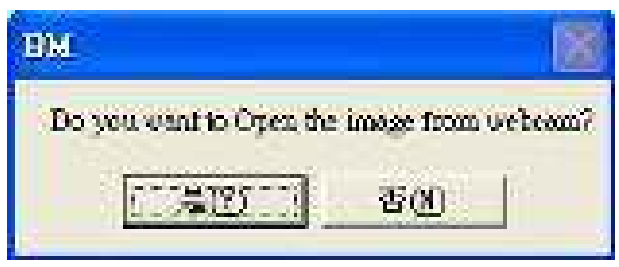
1. Dubultklikšķis uz ikonas My Computer. Vai klikšķiniet Start → My Computer
2. Tagad atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz „USB Video Device”, pēc tam varat sākt uzņemt momentuzņēmumus.

PIEZĪME

- Pārbaudīt, vai Windows XP sistēma ir SP2 (Service Pack 2).
  - Klikšķiniet uz **My Computer** ikonas uz darbvirsmas vai Windows Start izvēlnē.
  - Kad parādās izvēlne, klikšķiniet **Properties**.
- Ja jūsu Windows XP sistēma nav SP2 (Service Pack 2), dodieties uz tīmekļa vietni http://www.microsoft.com, lai atjauninātu esošo versiju.

I.P.M (attēlu aizsardzības mehānisms) iestatīšana

Šī funkcija pasargā no personām, kas mēģina iekļūt jūsu sistēmā un lietot jūsu tīmekļa kameru.



1. Uzstādiet „Genius Button Manager” no CD.
2. Pēc “Genius Button Manager” uzstādīšanas jūs atradīsiet “Genius Manager” ikonu sistēmas plaknē.
3. Kad ieslēgsiet tīmekļa kameru, sistēmā būs redzams dialoglodziņš, kas vaicās „Vai vēlaties atvērt attēlu no tīmekļa kameras?” Nospiediet „Jā”, lai atvērtu attēlu. Neviens hakeris nevar ieslēgt jūsu tīmekļa kameru, jo tas nevar nospiest „Jā”. Tas nodrošina, ka jūsu tīmekļa kamera ir drošībā.
4. Katru reizi, kad ieslēgsiet tīmekļa kameru, sistēma atkal vaicās, vai vēlaties būt pasargāts no hakeru uzbrukumiem.

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 Messanger 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

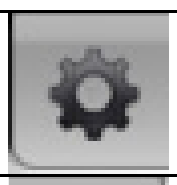
- Pirms video konferences vai video tērzēšanas programmas sākšanas pieslēdziet kameru datoram.
- Pirms video konferences vai video tērzēšanas programmas sākšanas aizveriet citas tīmekļa kameras programmas.

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.



	Uzņemiet momentuzņēmumus un video dažādās izšķirtspējās un augšupielādējiet uzreiz YouTube.
	Nepārtraukti mainīgi zīmējumi uzrādās tiešsaistes video tērzēšanas laikā ar sinhronām lūpu kustībām.
	Video tērzēšanas laikā mainiet sejas izteiksmi vai pievienojiet sejas aksesuārus un komiskas iezīmes.

	Kopīgojiet mīļākos video klipus un fotogrāfiju slīdrādes acumirklī, 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 pārliecinieties, ka jūsu dators atbilst šādām minimālajām sistēmas prasībām.

	Minimums	**Ieteicams**
Aparatūra		
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	
Programmatūra		
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.



1	**Tēls (Avatar)** Jūs varat izmantot noklusētos tēlus vai nospiest „Vairāk” (More), lai radītu pats savus tēlus.
2	**Emocijzīmes (Emotions)** 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.
3	**Horizontāls spogulis (Horizontal Mirror)** Atzīmējiet horizontālo rūtiņu, lai kameras logs sagrieztos horizontāli tā, lai tēls kustētos līdz ar jūsu galvu kā spoguļattēlā.
4	**Atiestate (Reset)** Noklikšķiniet **Atiestates (Reset)** pogu, lai koriģētu tēlu un tuvinātu/tālinātu to līdz nepieciešamajam izmēram un leņķim, lai tas ietilptu kameras logā.

5	**Priekšapskate (Preview)**  Jūs varat noklikšķināt **Priekšapskates (Preview)** pogu, lai iedarbinātu priekšapskates logu

Maģiskais spogulis (Magic Mirror)

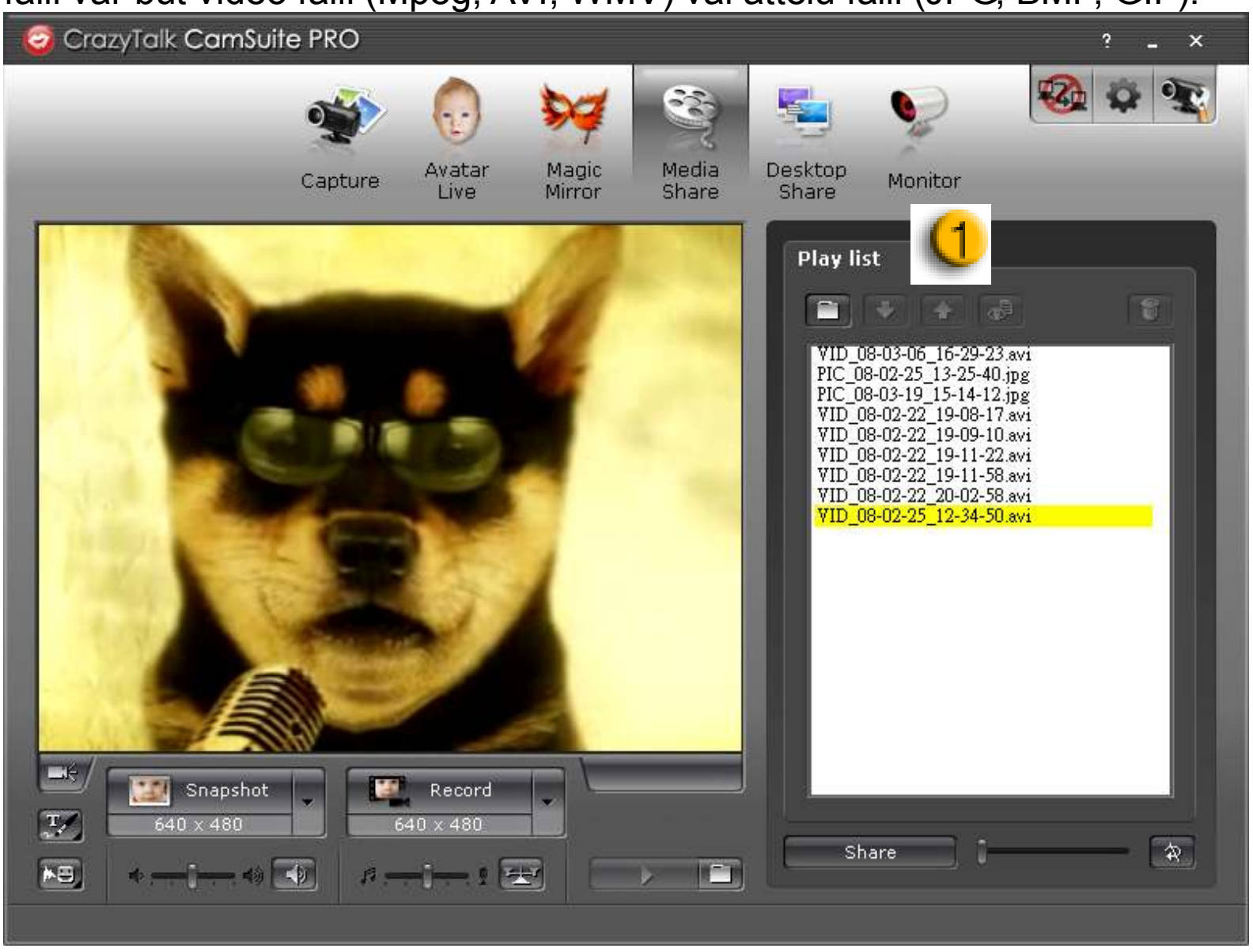
Ar Maģiskā spoguļa palīdzību jūs varat izmantot savu seju un pievienot tai dažādus efektus video tērzēšanā ar draugiem.



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

Mediju kopīgošana (Media Share)

Jūs varat kopīgot mediju failus, neaizkavējot video tērzēšanu. 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).



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

	Noklikšķiniet šo pogu, lai no saraksta izdzēstu izvēlētos failus.
	Noklikšķiniet **Cilpa (Loop)** 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 tērzēšanas laikā.



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

4	**Kopīgot visu ekrānu (Share FullScreen)** Jūs varat kopīgot visu jūsu darbvirsmas ekrānu.
5	**Pārtraukt (Stop)** Noklikšķiniet **Pārtraukt (Stop)** 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	**Kustību jutības līmenis (Motion sensitivity level)** Pavelciet **Motion sensitivity level** slīdošo daļu, lai pielāgotu jutības līmeni. Jo zemāks ir jutības līmenis, jo mazāk kustību tiks ierakstītas. Tas nozīmē, ka niecīgas kustības netiks ierakstītas.
2	**Vietas cietajā diskā iestatīšana** 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	**E-pasta paziņojums ar momentuzņēmumu (Email notification with snapshot)** Atzīmējiet **Email notification with snapshot** izvēles rūtiņu, ja vēlaties, lai momentuzņēmumu jums nosūta uz e-pastu. Noklikšķiniet **E-pasta adreses iestatīšanas (E-mail setting)** pogu, lai iestatītu e-pasta adresi.
4	**Uzsākt/apturēt pārraugu (Start/Stop Monitor)** Noklikšķiniet **Uzsākt pārraugu (Start Monitor)** 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 **Atļaut automātisko tālummaiņu (Enable auto zoom)**, lai tīmekļa kamera var noteikt jūsu seju, automātiski veikt tālummaiņu un centrēt jūsu seju.
3	Atzīmējiet **Automātiska priekšapskate pēc uzņemšanas (Auto preview after captured)** rūtiņu, un parādās priekšapskates uznirstošais logs, notiek automātiska priekšapskate uzreiz pēc tam, kad esat uzņēmis attēlu vai video.
4	Noklikšķiniet **Pārlūkot (Browse)** pogu, lai izvēlētos mapi, kur uzglabāt uzņemtos 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.

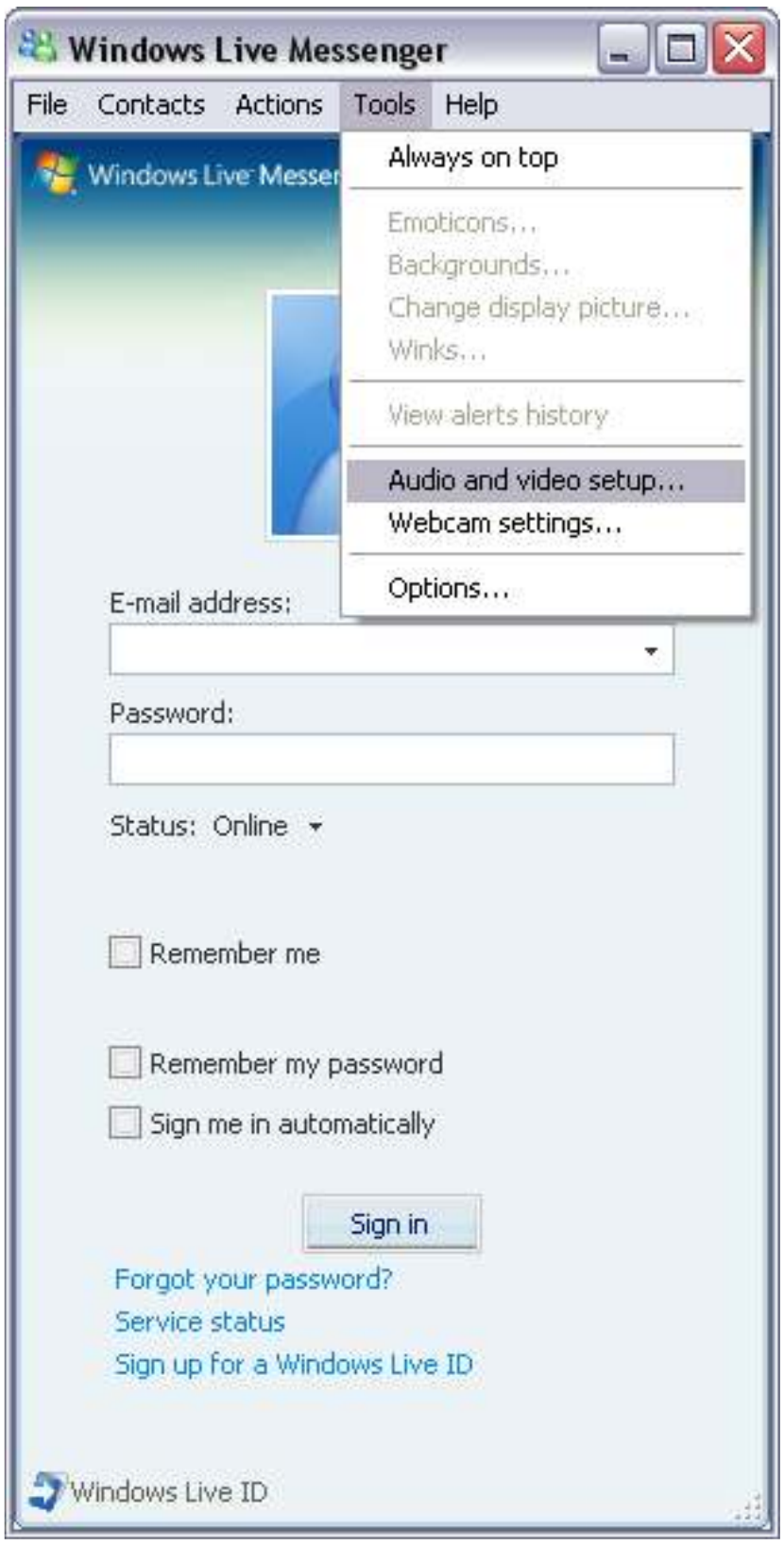
PIEZĪME

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

CrazyTalk CamSuite PRO ar IM lietojumprogrammu

Window Live Messenger

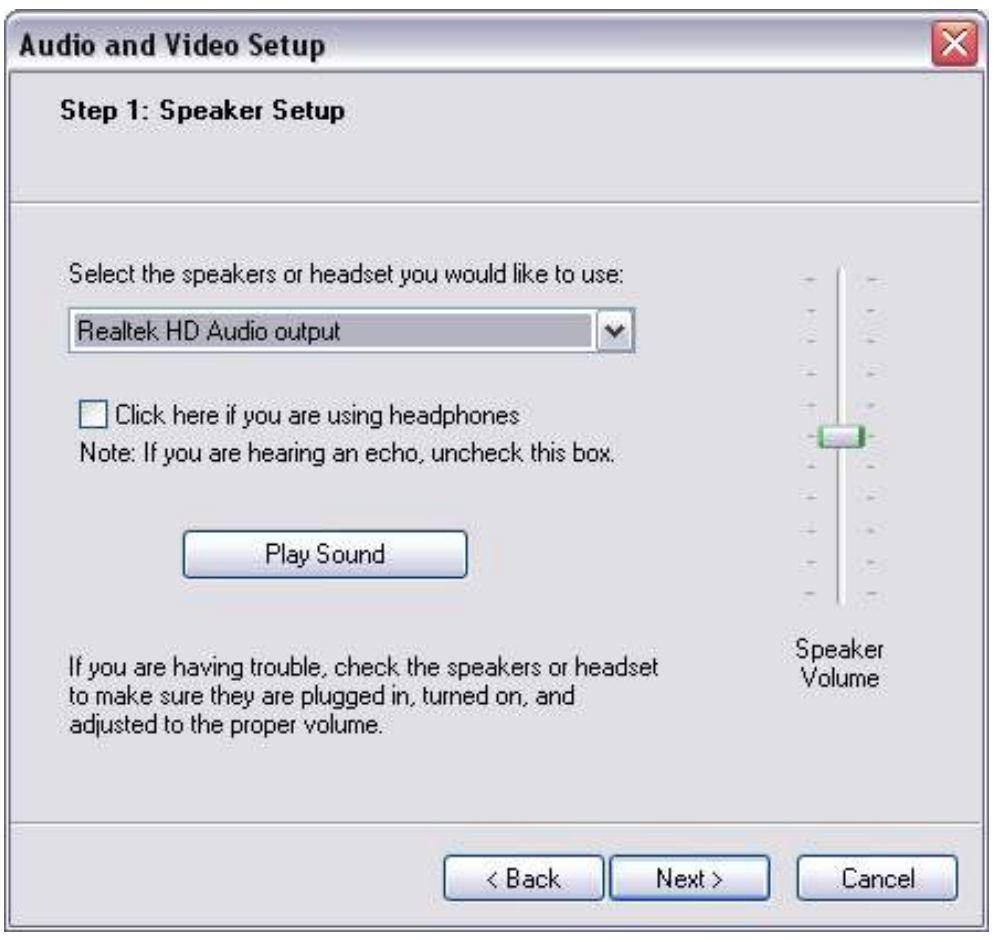
1. Instalējiet CrazyTalk Cam Suite PRO un Window Live Messenger.
2. Noklikšķiniet **Tools/Audio** un video iestatīšana, lai atvērtu audio un video iestatīšanas vedni.



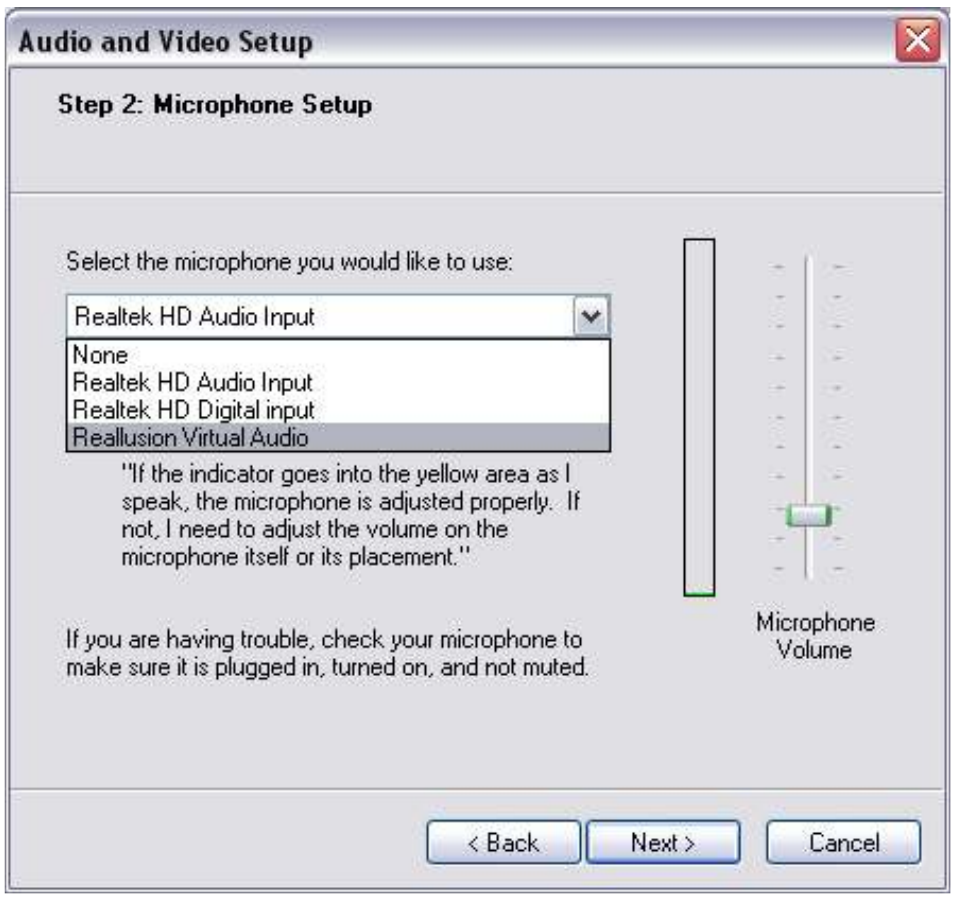
3. Atzīmējiet nākošo pogu



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



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



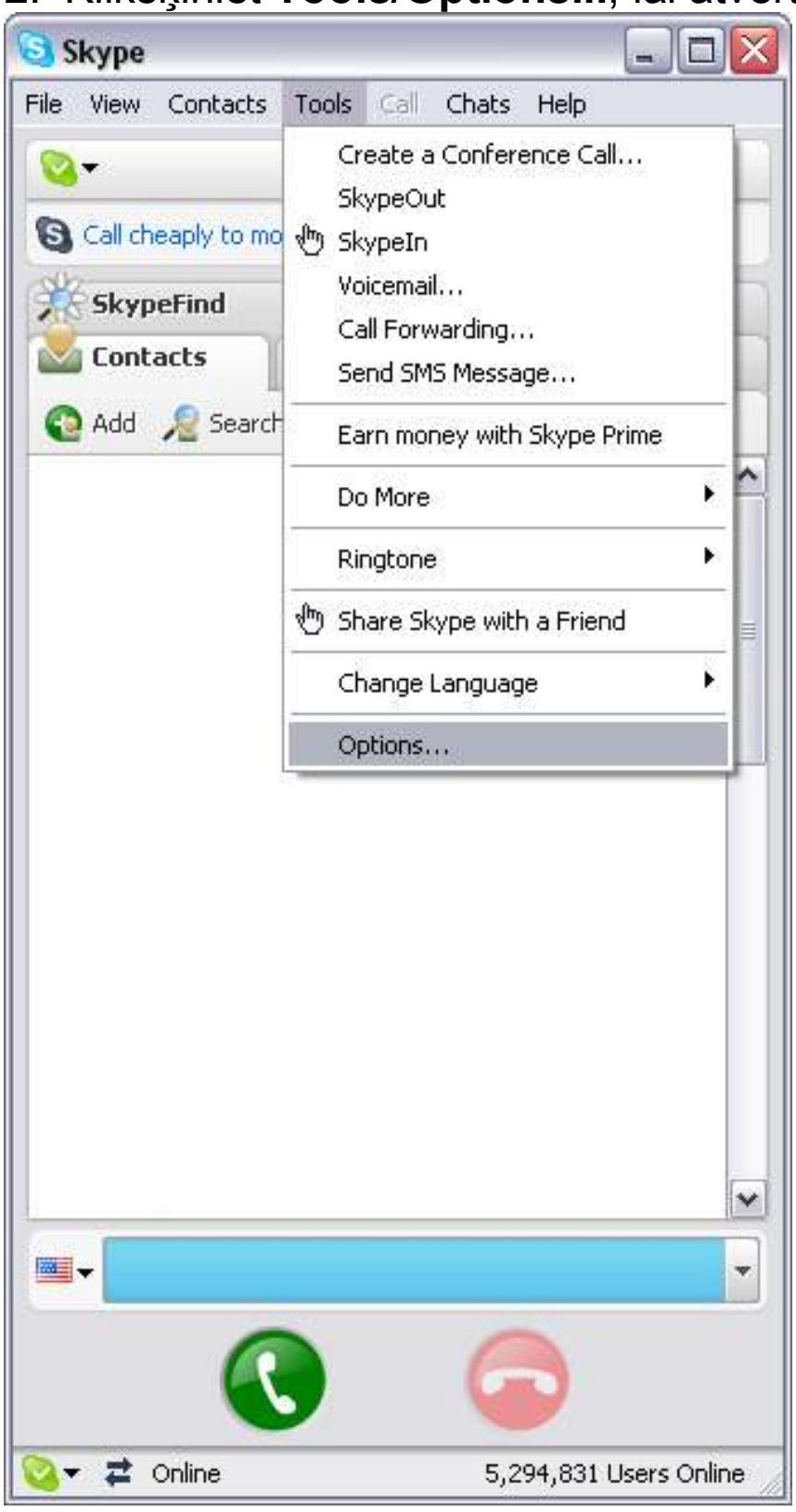
6. 3. solī no izmestā saraksta izvēlieties **CamSuite Virtual Camera**. Klikšķiniet pogu **Finish**.



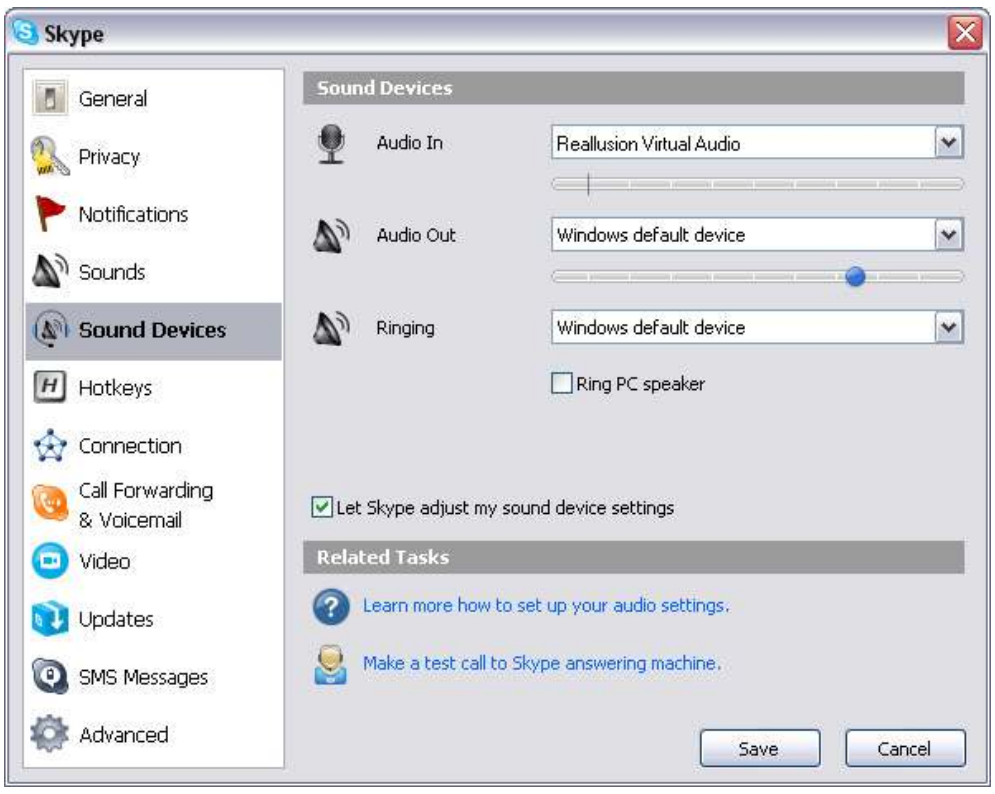
Skype

1. Instalējiet CrazyTalk Cam Suite PRO un Window Live Messenger.

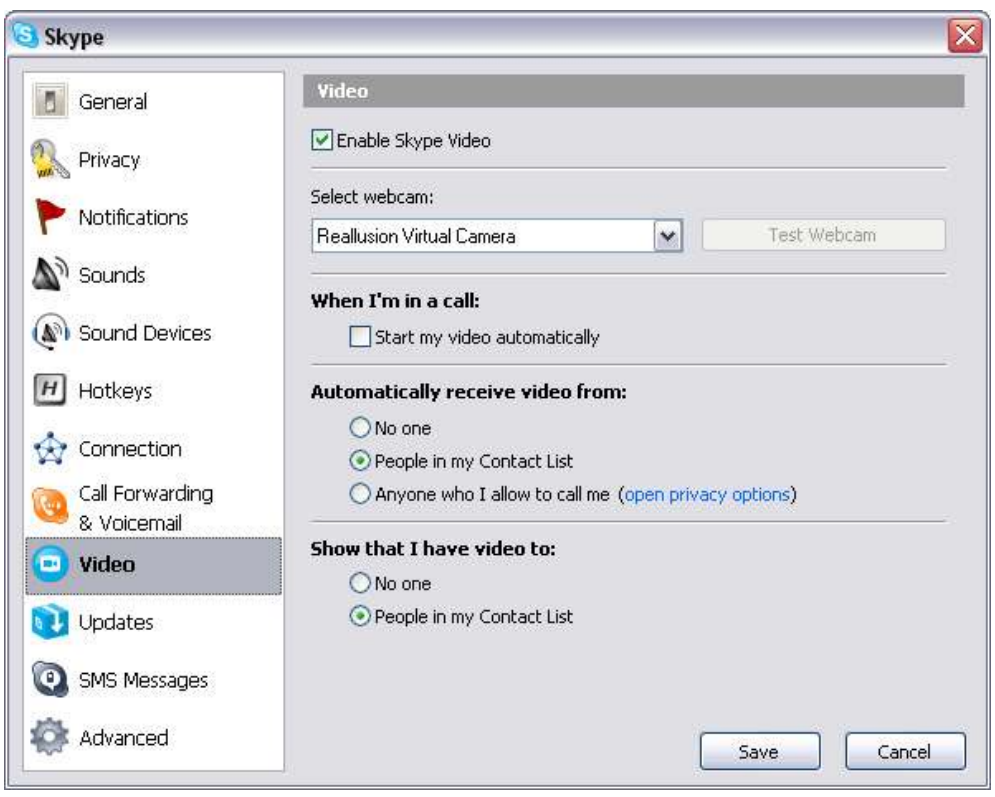
2. Klikšķiniet **Tools/Options...**, lai atvērtu izvēles dialoglodziņu.



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**.

Tagad jūsu MSN Messenger un Skype ir savienoti ar **CrazyTalk Cam Suite PRO.** Lietojiet šo programmu, un jūs iegūsiet dažādus efektus, ieskaitot Avatar Live, Magic Mirror, Media Share un Desktop Share, kas būs redzami jūsu videokonferences laikā pēc **Enable Video Chat** funkcijas  ieslēgšanas.

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 tādam 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.