Turinys

„FaceCam 2000“ funkcijos 1
Prietaiso sąranka 2
Kaip naudotis internetinių pokalbių programa 3-4
„CrazyTalk CamSuite PRO“ 5-15
„CrazyTalk CamSuite PRO“ su IM programa 16-20
Internetinės kameros trikdžių šalinimas 21

Simbolis atskiram atliekų išmetimui įvairiose Europos šalyse

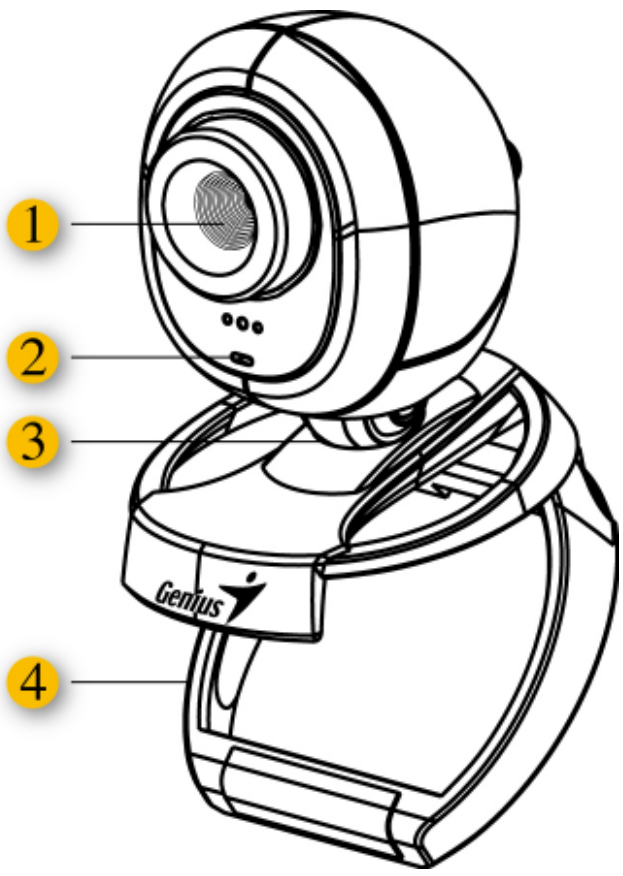
Šis simbolis nurodo, kad šis produktas turi būti išmetamas atskirai.
Sekanti informacija taikoma tik Europos šalių vartotojams:



- Šis produktas sukurtas atskiram išmetimui tam tikrame atliekų surinkimo taške. Neišmeskite kaip buitinių šiukšlių.
- Dėl tolimesnės informacijos, susisiekite su mažmenininku arba vietinės valdžios organais atsakingais už atliekų tvarkymą.

„FaceCam 2000“ funkcijos

Išbandykite naktinio matymo ir tvarkyklės neturinčią tinklo kamerą „FaceCam 2000“! Pakabinkite ją prie USB prievado ir pradėkite vaizdo pokalbius iš kart, dienos metu ar vakare!



1. **Rankinis lęšis**
   Didelės raiškos reguliuojamasis lęšis.
2. **LED indikatorius**
   Kuomet „FaceCam 2000“ prijungtas prie kompiuterio USB prievado, naudojant vaizdo programinę įrangą užsidegs LED.
3. **Apsuka** 360 laipsnių.
4. **Sukimosi ir tvirtinimo pagrindas**
   Reguliuojamas tvirtinimo pagrindas lengvai pritaikomas beveik prie visko – nešiojamo kompiuterio, CRT ir LCD monitorių.

Prietaiso sąranka

„FaceCam 2000“ palaiko UVC (USB vaizdo klasę), kurį galima įjungti ir paleisti „Windows7, XP SP2“, „Vista“ ar „Mac 10.4.9“ ar naujesnėje versijoje nenaudojant įrenginio tvarkyklės.

1. Pasitikrinkite, ar jūsų kompiuterio OS yra „Windows7, XP SP2“, „Vista“ ar „Mac 10.4.9“ ir aukštesnė versija.
2. Įjunkite „FaceCam 2000“ į USB prievadą.
3. „FaceCam 2000“ paruoštas naudojimui bet kokia programa. Ji gali tinkamai veikti su visomis vaizdo pokalbių programinėmis įrangomis ir palaiko vaizdo funkciją. Jeigu naudojatės „Mac“ OS, internetiniams pokalbiams galite naudoti „iChat“.

Atvaizdo kopijavimas dirbant „Windows XP SP2“ ir „Vista“ terpėje:

1. Du kart spustelėkite piktogramą „My Computer“ (mano kompiuteris). Arba spauskite Start (paleistis)→„My Computer“.
2. Dabar ieškokite ir du kart spustelėkite „USB Video Device“ (USB vaizdo įrašymo įrenginiai), ir galite pradėti fotografuoti nejudančius atvaizdus.

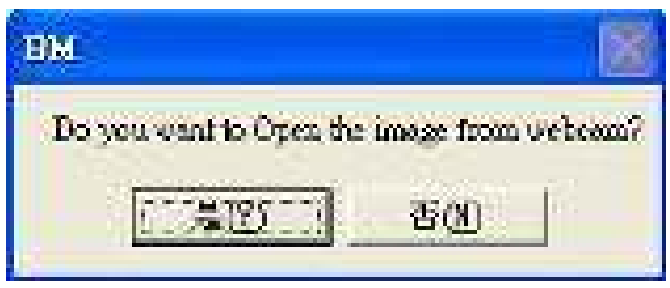
PASTABA

- Patikrinkite ar „Windows XP“ yra SP2 (Paslaugų paketas 2).
  - Spauskite piktogramą „**My Computer**“ darbalaukyje arba „Windows“ paleisties meniu.
  - Kai pasirodo meniu, spauskite „**Properties**“ (savybės).
- Jeigu „Windows XP“ sistemoje nėra SP2 (Paslaugų paketo 2), eikite į http://www.microsoft.com ir atnaujinkite savo versiją.

I.P.M. (angl. *Image Protection Mechanism* – vaizdo apsaugos mechanizmas) parametras

Ši funkcija apsaugo, kad niekas negalėtų įsilaužti į jūsų sistemą pasinaudoti jūsų tinklo kamera.

1. Įdiekite „Genius“ mygtukų tvarkyklę iš CD
2. Įdiegę „Genius“ mygtukų tvarkyklę, sistemoje pamatysite „Genius“ tvarkyklės piktogramą
3. Įjungus tinklo kamerą, sistema rodo dialogo langą, klausiantį „Ar pageidaujate atverti vaizdą iš tinklo kameros?“ Vaizdui atverti spauskite „Taip“. Joks „hakeris“ negalės įjungti jūsų tinklo kameros, nes jam nėra galimybės paspausti „Taip“. Tai apsaugo jūsų tinklo kamerą.



4. Kaskart įjungus tinklo kamerą, sistema vėl klausia ar norite apsisaugoti nuo „hakerio“ įsilaužimo.

Kaip naudotis internetinių pokalbių programa

- **MSN Messenger (tiesioginių pranešimų paslauga)**
  - **a.** Tiesioginei vaizdo funkcijai, jums reikės 6 arba vėlesnės MSN Messenger versijos. Jeigu jos neturite, žr. svetainę: http://messenger.msn.com , parsisiuntimui.
  - **b.** Tada užsiregistruokite į MSN Messenger service.
  - **c.** Kontaktų sąraše pasirinkite draugą/-ę ir spustelėkite “**OK**” (gerai) patvirtinimui.
  - **d.** Du kartus spragtelėkite ant ‘draugų’, kurie gali kalbėti. Spragtelėkite ant internetinės kameros piktogramos.
  - **e.** Tuomet jūsų draugas gaus pakvietimo pranešimą. Jei jūsų draugas patvirtins pokalbį, tada prasidės vaizdo pokalbis.

f. Dėl išsamesnės informacijos žr. svetainę adresu: http://messenger.msn.com.

■ **Yahoo Messenger**

a. Parsisiųskite Yahoo Messenger iš http://messenger.yahoo.com ir užbaikite registraciją, jei jos dar neturite.
b. Įsiregistruokite į Yahoo Messenger.
c. Iš pagrindinio lango spragtelėkite Tools menu (Įrankių meniu), tada pasirinkite “Start My Webcam” (‘Paleisti mano internetinę kamerą’).
d. Dešiniu klavišu spragtelėkite ant vardo savo Messenger sąraše ir pasirinkite “View Webcam” (‘Rodyti internetinę kamerą’).
e. Tuomet jūsų draugas/-ė gaus pakvietimo pranešimą. Jei jūsų draugas nuspaus “YES” (taip), prasidės vaizdo pokalbis.
f. Dėl išsamesnės informacijos žr. svetainę adresu: http://messenger.yahoo.com.

■ **AOL Instant Messenger**

a. Jūs galite parsisiųsti AOL Instant Messenger nemokamai iš http://www.aim.com ir užbaigti registraciją, jei jos neturite.
b. Įsiregistruokite į AOL Instant Messenger.
c. Spragtelėkite ant “Show Messenger Lists” (‘Rodyti pranešimų sąrašus’) ir pasirinkite draugą, su kuriuo norite pradėti vaizdo pokalbį.
d. Tuomet jūsų draugas gaus pakvietimo pranešimą. Jei jūsų draugas patvirtins pokalbį, tuomet vaizdo pokalbis prasidės.
e. Dėl išsamesnės informacijos žr. svetainę adresu: http://www.aim.com.

PASTABA

■ Įsitikinkite, kad prieš paleisdami vaizdo konferencijos ar vaizdo pokalbio programas prijungėte kamerą prie kompiuterio.
■ Įsitikinkite, kad prieš paleisdami vaizdo konferencijos ar vaizdo pokalbio programą jūs uždarėte kitas internetinės kameros programas.

Kaip naudoti „CrazyTalk Cam Suite PRO“

Kaip bonusas pridedama programa „CrazyTalk Cam Suite PRO“, praturtinanti vaizdo pokalbius patobulintomis, įdomumo suteikiančiomis funkcijomis.



	Įrašykite nejudantį paveikslėlį ir vaizdą skirtinga geba ir tiesiogiai įkelkite į „YouTube“.
	Nuolat besikeičiantys, kalbantys animuoti personažai pasirodo internetinių vaizdo pokalbių metu, sinchroniškai atkartojantys lūpų judesius.
	Vaizdo pokalbių metu keiskite veido išraiškas ar prie veido pridėkite kokius priedus bei komiškus ženklus.

	Keiskitės mėgiamiausiais vaizdo klipais ir foto skaidrėmis iškart, neįkeldami.
	Tiesiogiai rodykite darbalaukio veiklą internetinei prezentacijai, nuotoliniam mokymui ir programinės įrangos veikimui.
	Šia funkcija pranešama, kas vyksta prieš tinklo kamerą, kol jūsų nėra.
	Su **įgalinta vaizdo pokalbių** funkcija galite sumažinti savo kompiuterio apkrovą, liovęsi siuntę vaizdo duomenis savo IM (internetinių pokalbių) partneriui.
	Rodo mėgiamiausių parinkčių langą. Galite pakeisti bendruosius parametrus Parinkčių dialogo lange.
	Rodo tinklo kameros tvarkyklės parinkčių langą. Esami valdikliai atitinkamai priklauso nuo tvarkyklių.

Reikalavimai sistemai

Prieš paleidžiant „**CrazyTalk Cam Suite PRO**“, užtikrinkite, kad kompiuteris atitiktų nors minimalius toliau išvardytus reikalavimus.

	Minimaliai	**Rekomenduojama**
Įranga		
CPU	Pentium 4, 2.0 GHz	Pentium 4, 3,0 GHz ar aukštesnė
RAM	256 MB	512 MB ar daugiau
Vietos diske	100 MB	200 MB
Priedai	Dviguba garso korta, VGA korta, klaviatūra, pelė, mikrofonas, garsiakalbis	
Programinė įrangė		
Operacinė sistema	Windows Vista/XP/2000	
Tiesioginių pokalbių programa	pavyzdžiui, „Skype“ skirtą „Windows v3.0“ ar naujesnė	
DirectX	„DirectX 9“ ar naujesnė	

Įrašymas

Galite paspausti mygtuką „**Snapshot**“ ar „**Record**“ fotografavimui ir savo atvaizdo ar vaizdo įrašo iš tinklo kameros perdavimui.



1	Kamera įjungta/ išjungta	9	Mikseris muzikai/ garsui
2	**Škicas ir tekstas**	10	**Fono muzika**
3	Prakalbinimas	11	Peržiūra
4	Momentinės nuotraukos mygtukas	12	Naikinti
5	Nejudančio atvaizdo skyra	13	El. paštas
6	Vaizdo įrašymo mygtukas	14	„Youtube“ įkėlimas
7	Vaizdo skyra	15	Miniatiūra/ sąrašo peržiūra
8	Garsumo reguliavimas		

Gyvas personažas

Galite naudoti pasirinktą personažą vaizdo pokalbių su draugais metu.



1	**Personažas** Galite naudoti numatytuosius personažus arba pasiieškoti daugiau ir sukurti savo.
2	**Veidukai** Savo personažui galite pridėti įvairias emocines išraiškas su garso efektu. Jeigu naudojate vaizdo konferenciją, tiek personažas, tiek emocijų animacija yra matomos su jumis bendraujančiam partneriui.
3	**Horizontalus veidrodis** Pažymėkite **horizontalų** langelį, jei norite, kad kameros langelis pasisuktų horizontaliai taip, kad personažas judėtų drauge su jūsų galva, panašiai kaip atspindys veidrodyje.
4	**Grįžtis** Spauskite mygtuką „**Reset**“ (grįžtis), jei norite atitaisyti ir priartinti savo personažą iki norimo dydžio, kad tilptų kameros langelyje.

5	**Pažiūrėti**  Paspauskite mygtuką „**Preview“ (**peržiūra) ir paleisite peržiūros langą.

Stebuklingas veidrodis

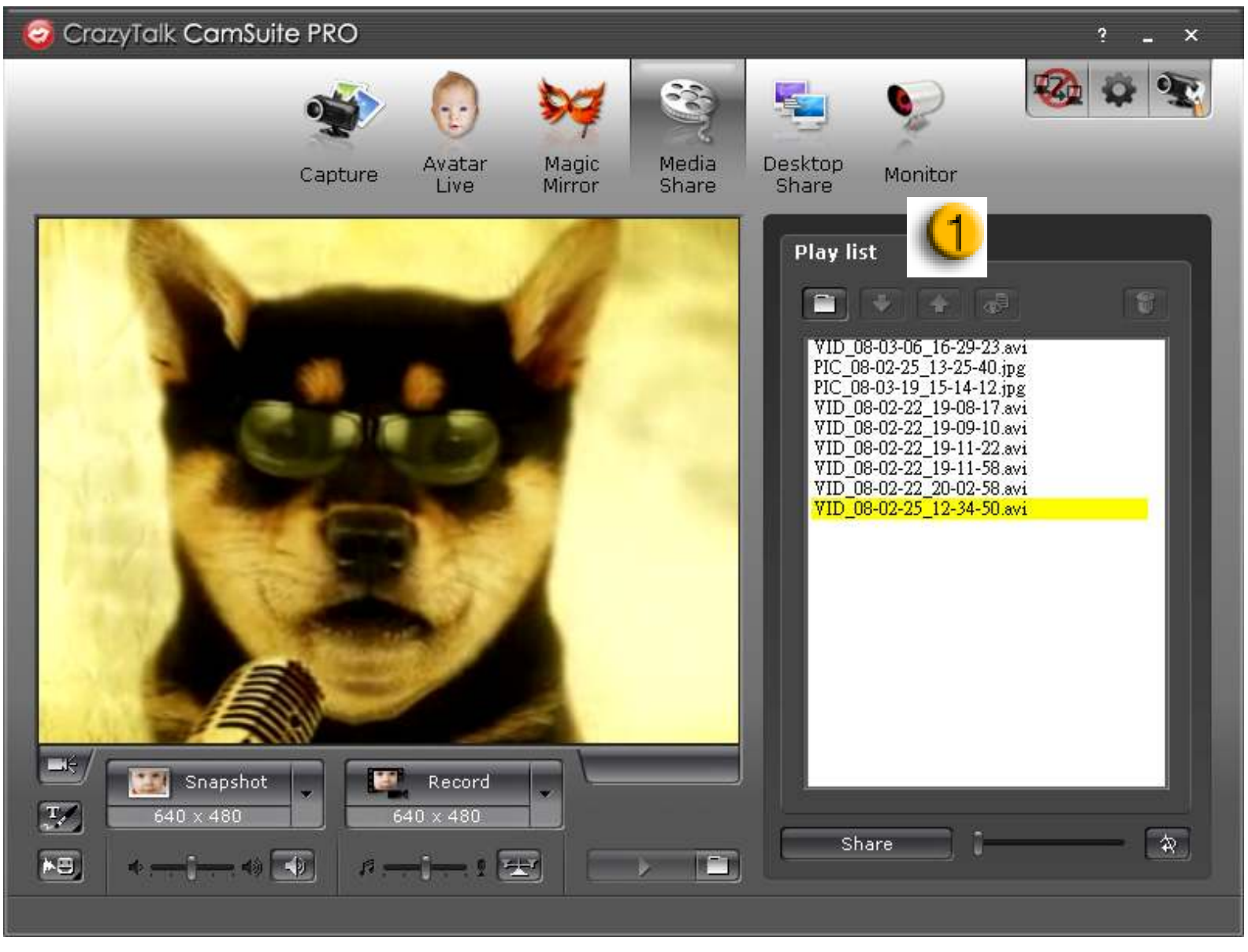
Galite panaudoti savo nuosavą veidą ir pritaikyti įvairius efektus naudodami „stebuklingą veidrodį“ vaizdo pokalbių su draugais metu.



1	**Prakalbinimas** Veido išraišką galite pasirinkti kokią tik norite.
2	**Efektas** Savo veidui galite suteikti komišką efektą.
3	**Peržiūra**  Paspaudę mygtuką „**Preview**“ (Peržiūra), paleisite peržiūros langą.

Keitimasis medija

Vaizdo pokalbių metu galite keistis medija failais. Galite paleisti medija failą, ir jūsų draugai tuo pat metu gali jį žiūrėti. Tai gali būti vaizdo failai (Mpeg, AVI, WMV), ar atvaizdai Sequence (JPG, BMP, GIF).



1	**Grojaraštis**
	Failų pasirinkimui aplanke, spauskite mygtuką „**Import Files**“ (importuoti failus).
/	Spauskite mygtuką „**Move up** /**Move down**“ (kelti aukštyn/ leisti žemyn)arba vilkite failą į kitą sąrašo vietą.
Share Stop	Spauskite mygtuką „**Share**“ (bendra peržiūra), jei norite bendrai žiūrėti sąraše esančius failus. Tuo momentu rodomas failas bus paryškintas. Spauskite mygtuką „**Stop**“ (stabdyti), jei nutraukti bendrą peržiūrą .

	Paspaudę mygtuką „**Preview**“ (Peržiūra), galėsite peržiūrėti patys prieš bendrą paržiūrą.
	Šis mygtukas išvalys sąraše pasirinktus failus.
	Perjunkite mygtuką`„Loop“, jeigu norite ištisai leisti pasirinktus failus.
	Tempkite slankiklio juostą, norėdami parinkti rėmą rodomam failui.

Keitimasis darbalaukiu

Yra trys būdai, kaip parodyti savo darbalaukio veiklą draugams vaizdo pokalbių metu.



1	**Bendros peržiūros plotas** Savo darbalaukyje galite bendrai žiūrėti kurią tik norite poziciją.
2	**Kartojimo mygtukas** Spauskite jį norėdami pakartotinai aktyvuoti bendros peržiūros plotą.

3	**Bendros peržiūros langas** Savo darbalaukyje galite bendrai žiūrėti langą, kurį tik pageidaujate.
4	**Bendrai žiūrėti visą ekraną** Savo darbalaukyje galite bendrai žiūrėti visą ekraną.
5	**Stabdyti** Norėdami nutraukti bendrą peržiūrą, spauskite mygtuką „**Stop**“ (stabdyti).

Stebėjimas

Ši funkcija leidžia įrašyti tinklo kamerai matomus judesius. Gausite el. pranešimą su momentinėm nuotraukom kas kartą, kai tik kas nors vyksta. Vaizdo įrašas bus išsaugotas "Galerijos" aplanke, kurį galėsite peržiūrėti vėliau.



1	**Judesio jautrumo lygmuo** Norėdami nureguliuoti jautrumo lygmenį, vilkite **judesio jautrumo lygmens slankiklį.** Juo mažesnis jautrumo lygmuo, tuo mažiau judesio bus įrašoma. Tai reiškia, kad menki judesiai įrašomi nebus.
2	**HD vietos nustatymas** Kadangi įrašyti diskai užims vietą kietajame diske, galite nustatyti, kad įrašymas būtų nutrauktas, pasiekus tam tikrą ribą. Vilkdami slankiklį, galite nustatyti, kokiai ribai esant būtų nutrauktas įrašymas.
3	**El. pranešimas su momentine nuotrauka** Pažymėkite langelį **el. pranešimas su momentine nuotrauka,** jei norite, kad momentinė nuotrauka jums būtų nusiųsta el. paštu. Paspauskite mygtuką **el. pašto nustatymas** norėdami nustatyti el. pašto adresą.
4	**Pradėti/ Nutraukti stebėjimą** Norėdami pradėti stebėjimą, spauskite mygtuką „**Start Monitor**“ (pradėti stebėjimą). Norėdami nutraukti stebėjimą, spauskite mygtuką dar kartą.

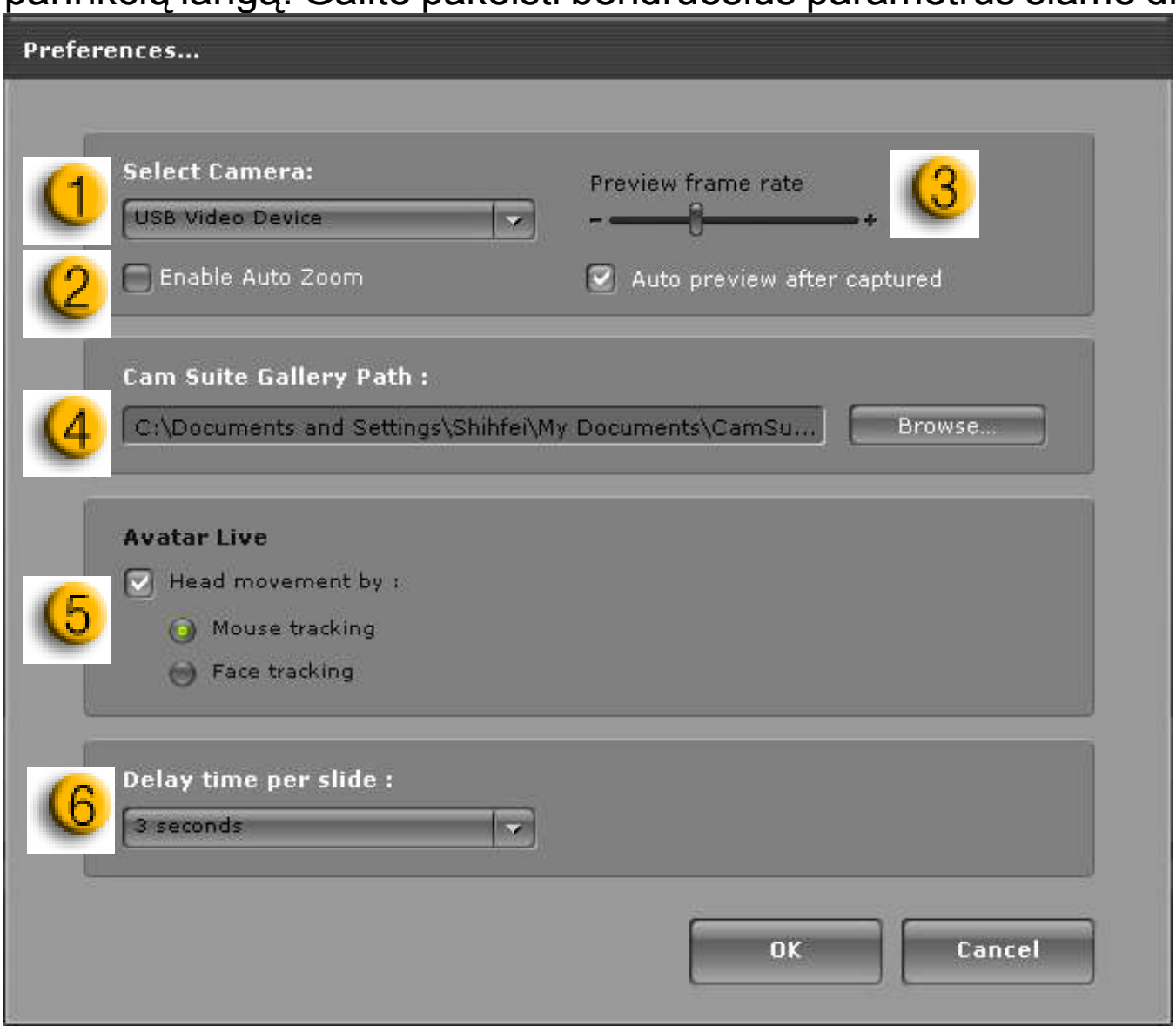
Įgalinti vaizdo pokalbį

Su įgalinta **vaizdo pokalbių** funkcija, galite sumažinti savo sistemos apkrovą ir nutraukti vaizdo duomenų siuntimą savo IM partneriui.

-  Ši piktograma rodo, kad yra įgalinta vaizdo pokalbių funkcija.
-  Ši piktograma rodo, kad yra uždrausta vaizdo pokalbių funkcija.

Mėgiamiausios parinktys

Paspaudę mygtuką „**Preferences**“ (Mėgiamiausios parinktys), paleisite parinkčių langą. Galite pakeisti bendruosius parametrus šiame dialogo lange.



1	**Pasirinkti kamerą** leidžia pasirinkti numatytąją kamerą. Jeigu turite keletą kamerų, įdiegtų kompiuteryje, reikalinga pasirinkti vieną iš jų.
2	Pažymėkite **savaiminį priartinimą,** kad internetinė kamera galėtų automatiškai aptikti jūsų veidą, priartinti ir patalpinti centre.

3	Pažymėkite „**Auto preview after captured**“ (savaiminę peržiūrą po įrašymo), tuomet iššoks peržiūros langai ir vaizdo įrašas pasileis savaime, vos tik įrašius.
4	Norėdami parinkti aplanką, kuriame laikysite įrašytus atvaizdus ir vaizdo įrašus, spauskite mygtuką „**Browse**“ (parinkti).
5	Pažymėkite **Veido/Pelės mėgdžiojimas pagal galvos judesius** radijo mygtuką, kad jūsų personažo galva ir akys sekiotų jūsų galvą ar pelę ir judėtų, esant nustatytai tiesioginio personažo funkcijai.
6	**Tai skirta** delsimo laiko nustatymui kiekvienai skaidrei (sekundei), jos rodymo trukmei, esant bendros medijos peržiūros funkcijai.

Kameros parametrai

Spauskite mygtuką „**Camera Settings**“ (kameros parametrai), kad pasirodytų interneto kameros tvarkyklės parinkčių langas. Esami valdikliai atitinkamai priklauso nuo tvarkyklių.

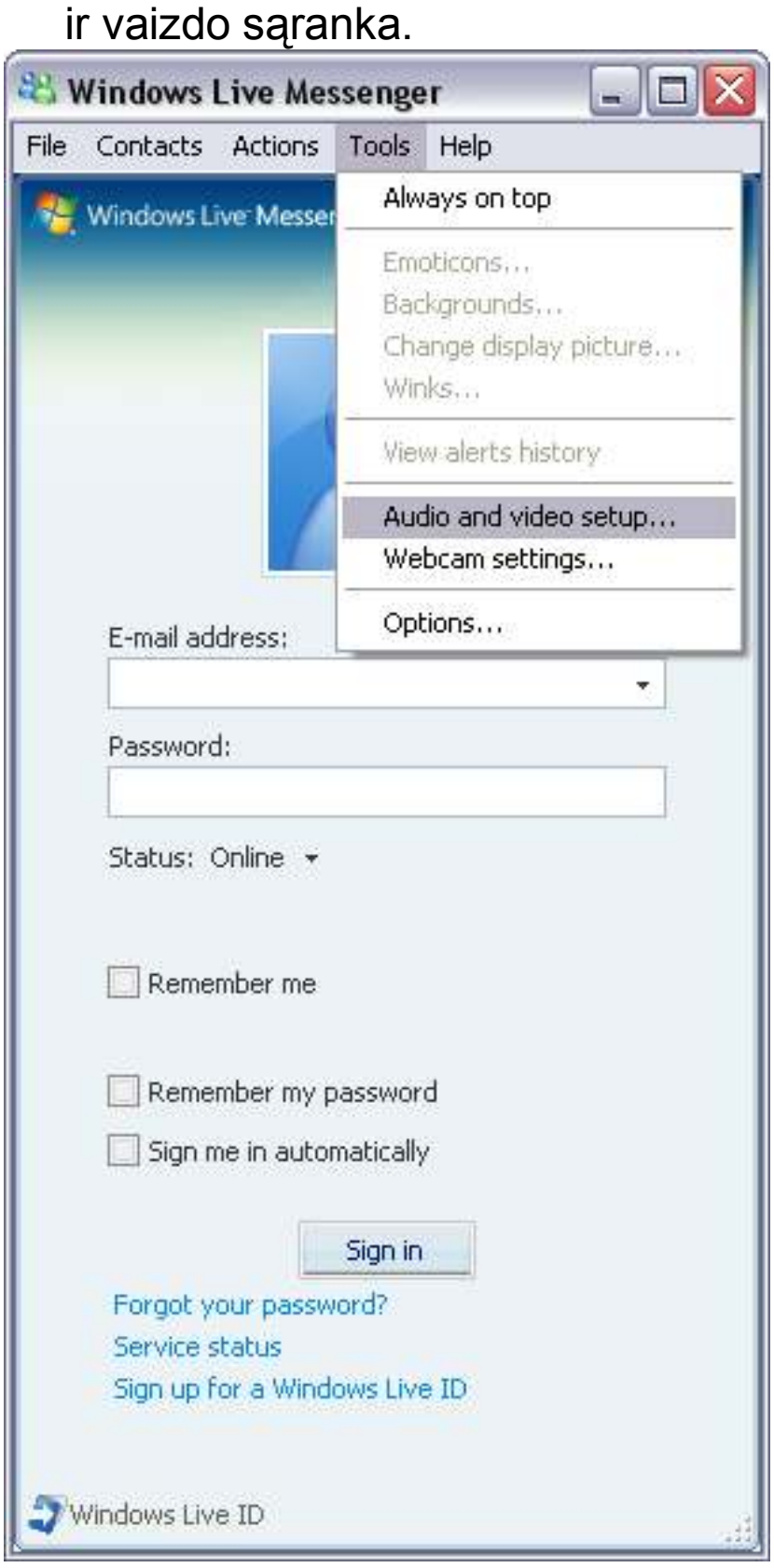
PASTABA

- Išsamiam kiekvienos funkcijos nustatymui spauskite ? internetinio žinyno mygtuką.

„CrazyTalk CamSuite PRO“ su IM programa

„Windows“ internetiniai pokalbiai

1. Įdiekite „CrazyTalk Cam Suite PRO“ ir „Window Live Messenger“.
2. Atsidarykite garso ir vaizdo sąrankos žinyną ir spustelėkite Įrankiai/ Garso ir vaizdo sąranka.



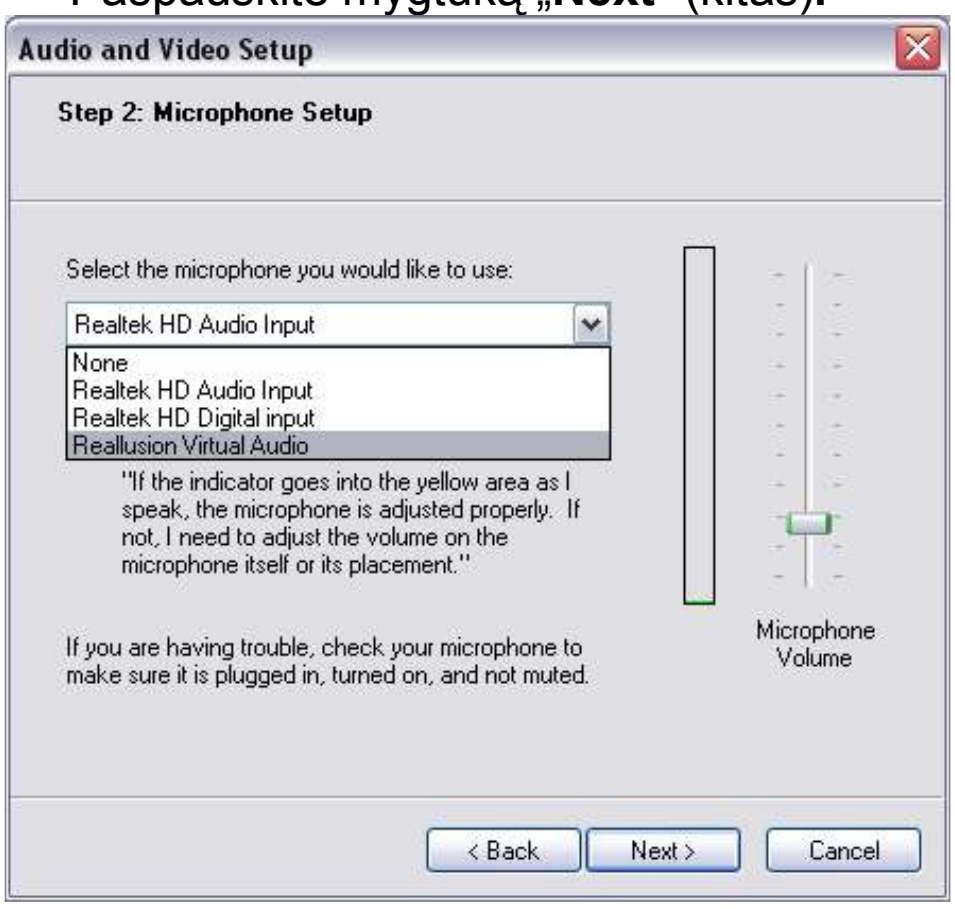
3. Spauskite mygtuką kitas



4. 1 žingsnyje palikite nekeistą iškrentamąjį sąrašą ir spauskite mygtuką „**Next**“ (kitas).



5. 2 žingsnyje iš iškrentamojo sąrašo pasirinkite „**CamSuite Virtual Audio**“. Paspauskite mygtuką „**Next**“ (kitas)**.**

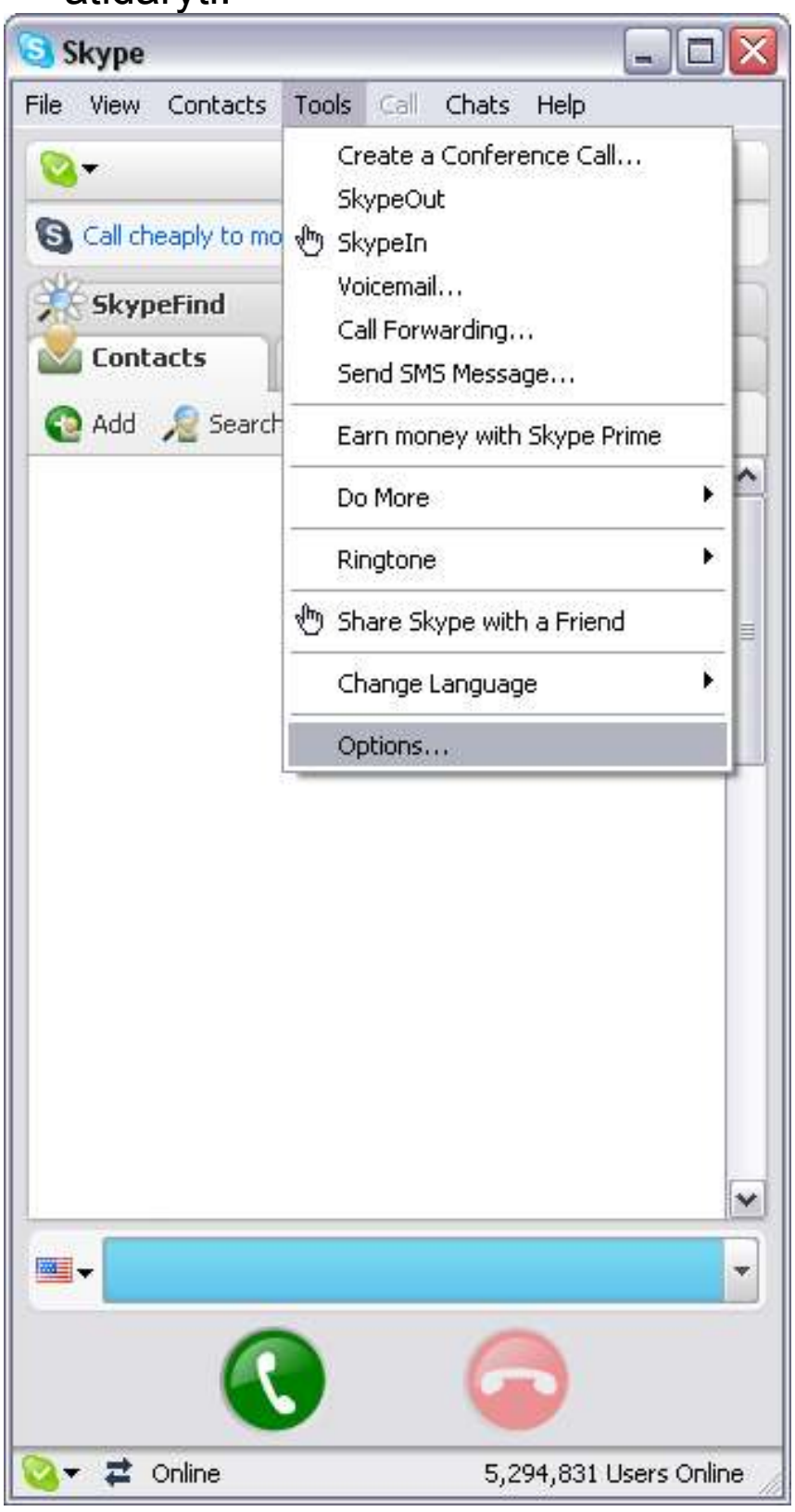


6. 3 žingsnyje iš iškrentamojo sąrašo pasirinkite „**CamSuite Virtual Camera**“. Paspauskite mygtuką „**Finish**“ (baigti)**.**

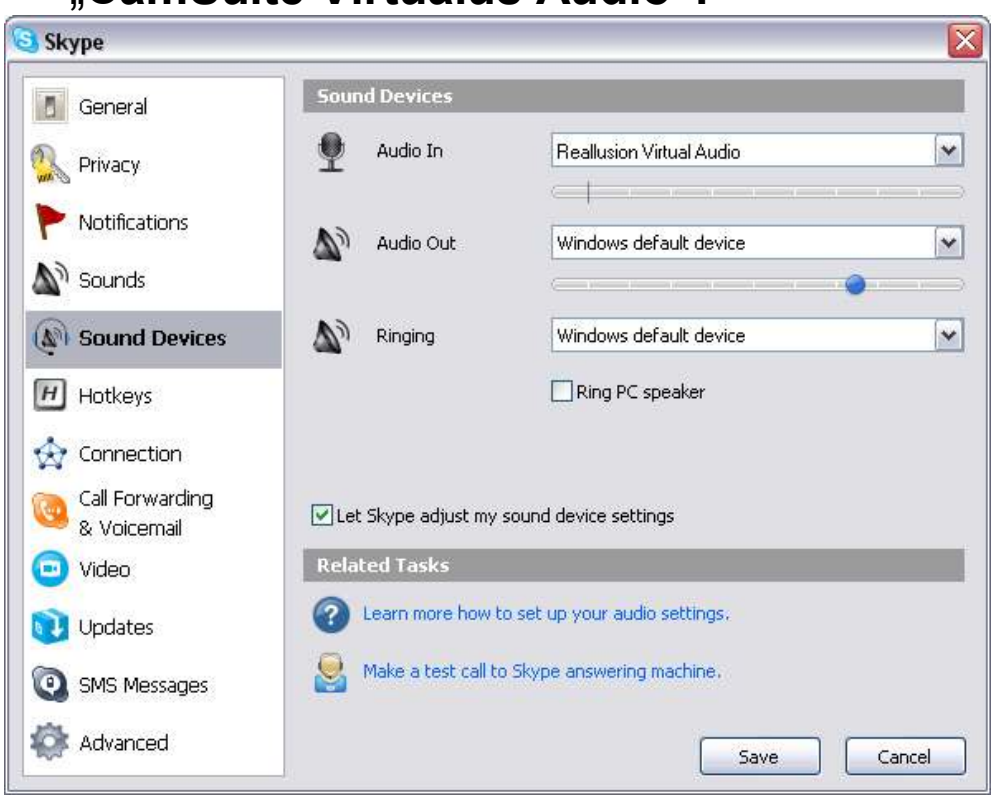


Skype

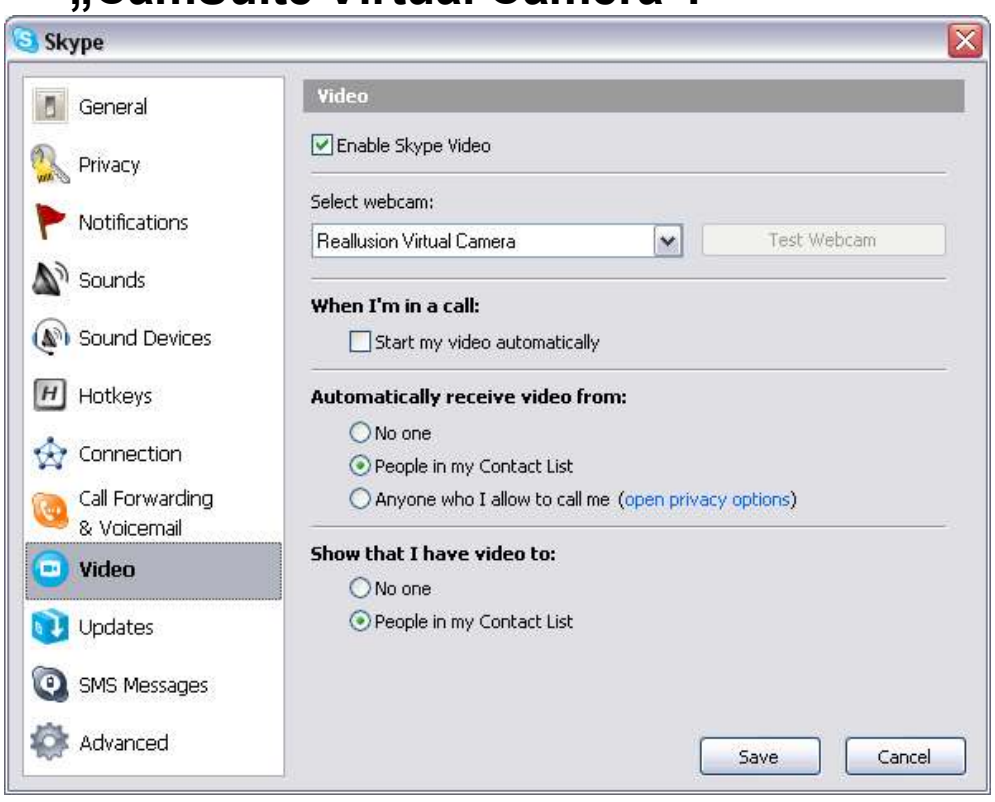
1. Įdiekite „CrazyTalk Cam Suite PRO“ ir „Window Live Messenger“.
2. Paspauskite „**Tools/Options**“ (Įrankiai/ Parinktys)... dialogo langui atidaryti.



3. Pasirinkite **garso prietaisus** ir nustatykite „ **Audio In**“ (įeinantis garsas) į **„CamSuite Virtualus Audio“.**



4. Pasirinkite **„Video“** (vaizdas) ir nustatykite **interneto kamerą** į **„CamSuite Virtual Camera“.**



5. Paspauskite mygtuką „**Save**“ (Išsaugoti). Jūsų interaktyvių pokalbių programa tuomet gauna garso ir vaizdo šaltinius iš „**Cam Suite“**.

Dabar jūsų MSN pokalbių programa ir „Skype“ yra prijungtos prie „**CrazyTalk Cam Suite PRO**“. Paleiskite šią programinę įrangą ir gausite tokius efektus, kaip atgaivintas personažas, stebuklingas veidrodis, bendra medijos ir darbalaukio peržiūra, kurią galima matyti vaizdo konferencijos metu, **įgalinus vaizdo pokalbių** funkciją  .

Internetinės kameros trikdžių šalinimas

K1: Mano kompiuteris negali aptikti tinklo kameros, kai yra prijungta prailgintu USB laidu.

Sprendimas:

- Prijunkite tinklo kamerą tiesiogiai prie USB prievado savo kompiuteryje. Patikrinkite ar tinklo kamera yra prijungta prie USB prievado kompiuterio užpakalinėje dalyje. Kai kurie USB prievadai kompiuterio priekyje gali duoti nepakankamą maitinimą jūsų tinklo kamerai.

K2: Nepakanka sistemos resursų USB prievadui, dėl ko sistema negali funkcionuoti.

Prie sistemos prijungta per daug prietaisų, dėl ko kyla IRQ problemos su sistemos USB valdymu.

Darykite taip:

- Pašalinkite kai kuriuos USB prietaisus iš sistemos.
- Iš naujo paleiskite sistemą.
- Kompiuteris perskirstys resursus.

K3: Tinklo kamera neužsidega ar kompiuteris startuoja iš naujo be aiškios priežasties.

Jūsų USB prietaisas sunaudoja per daug energijos iš kompiuterio. Tai gali atsitikti ypač tada kai prijungti USB prietaisai prie pasyvių ar prie save maitinančios USB įvorės. Pasirodo viršyta **USB Hub Power** dialogo langas. Pabandykite štai ką:

- Prijunkite interneto kamerą tiesiogiai prie kompiuterio USB prievado.
- Naudokite USB telktuvą su išoriniu energijos tiekimu.