Мазмұны

FaceCam 2000 мүмкіндіктері 1

Құрылғыны баптау 2

Лездік хабар алмасу қолданбасын пайдалану 3-4

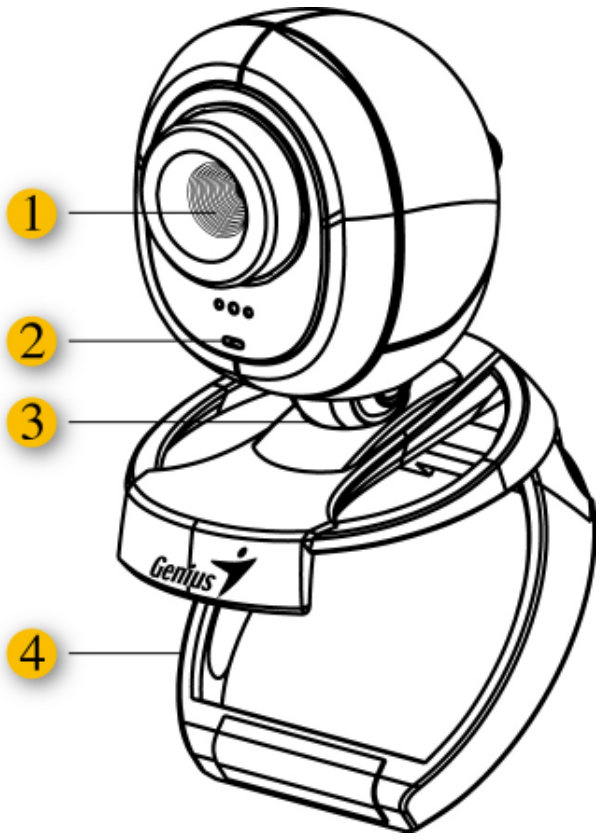
CrazyTalk CamSuite PRO бағдарламасы 5-14

IM қолданбасы бар CrazyTalk CamSuite PRO бағдарламасы 15-19

Веб камера ақауларын жою 20

FaceCam 2000 мүмкіндіктері

Түнгі көрініске арналған инфрақызыл және драйвері жоқ FaceCam 2000 нұсқалы веб камера қызметіне тәнті болыңыз! Оны USB порты арқылы жалғаңыз және бейне сұхбаттасуды, күндіз немесе кешке болсын, бірден бастай беріңіз!



1. **Қолмен реттелетін линза**
   Жоғары ажыратымдылығы бар реттелмелі линза.
2. **LED айғақтауышы**
   FaceCam 2000 құрылғысы компьютердің USB портына жалғанған кезде, бейне қолданбаны пайдалану кезінде LED шам жанады.
3. 360 градусқа **бұралады**.
4. **Бұрылмалы және бекітпелі тұрғы**
   Бапталатын бекітпелі тұрғы барлығына дерлік – қолкомпьютердің бейнебетіне, бейнебеттік терминалдарға және сұйық кристалды мониторларға дәл келеді.

Құрылғыны баптау

FaceCam 2000 құрылғысы Windows7, XP SP2, Vista немесе Mac 10.4.9 және одан жоғары нұсқадағы бағдарламаларда құрылғы драйверін қолданбастан қосуға және ойнатуға болатын UVC (USB бейне класс) қолдайды.

1. Дербес компьютердің амалдық жүйесі Windows7, XP SP2, Vista немесе Mac 10.4.9 және жоғарыдағы бағдарлама екіндігіне көз жеткізіңіз.
2. FaceCam 2000 құрылғысын USB портына қосыңыз.
3. FaceCam 2000 құрылғысын енді кез-келген қолданбамен қолдануға болады. Ол бейне мүмкіндігін қолдайтын кез-келген бейне сұхбаттасу бағдарламалық жасақтамасымен ойдағыдай жұмыс істей алады. Егер Mac OS бағдарламасын пайдалансаңыз, желіге қосылып сұхбаттасу үшін iChat пайдалануға болады.

Windows XP SP2 және Vista бағдарламаларына арналған кескінді түсіру мүмкіндігі:

1. Менің компьютерім белгішесін екі рет нұқыңыз. Немесе Бастау → Менің компьютерім белгішесін нұқыңыз.
2. Енді “USB Video Device” іздеп, оны екі рет нұқыңыз, сосын фотокескіндерді түсіруді бастауға болады.

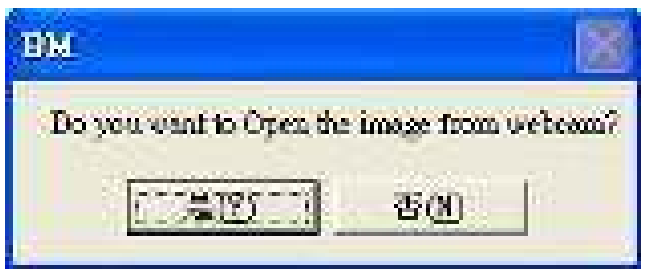
ЕСКЕРІМ

- Windows XP жүйесінің SP2 (Service Pack 2) екендігін тексеру үшін.
  - Бейнебеттегі немесе Windows бастау мәзіріндегі **Менің компьютерім** белгішесін нұқыңыз.
  - Мәзір пайда болғанда, **Сипаттар** нұқыңыз.
- Егер Windows XP жүйеңіз SP2 (Service Pack 2) болмаса, нұсқаңызды жаңарту үшін http://www.microsoft.com веб торабына барыңыз.

К.Қ.М (кескінді қорғау механизмі) орнатымы

Бұл мүмкіндік басқа адамның жүйеге енуіне және веб камераны пайдалануына жол бермейді.

1. Genius түймешік реттегішін ықшам дисктен орнатыңыз
2. Genius түймешік реттегішін орнатқаннан кейін, Genius реттегішінің белгішесін жүйелік науадан көресіз
3. Веб камераны қосқан кезде, жүйе “Веб камерадағы кескінді ашқыңыз келе ме?” сұрағын қоятын тілқатысу терезесін бейнелейді. Кескінді ашу үшін “Иә” басыңыз. Жүйеге рұқсатсыз енгісі келген адам веб камераны қоса алмайды, себебі оның “Иә” пәрменін басуға мүмкіндігі болмайды. Бұл веб камераның рұқсатсыз пайдаланылуына жол бермейді.



4. Веб камераны қосқан сайын, жүйе рұқсатсыз енуді болдырмағыңыз келетіні туралы қайта сауал қояды.

Лездік хабар алмасу қолданбасын пайдалану

- **MSN Messenger**

a. Жанды бейне жетесі үшін MSN Messenger бағдарламасының 6-шы немесе одан жаңарақ нұсқасы керек. Егер ол сізде болмаса, оны қотарып алу үшін http://messenger.msn.com веб-торабына барыңыз.
b. Енді MSN Messenger қызметіне тіркеліп кіріңіз.
c. Істес кісілер тізімінен досыңызды таңдаңыз да, растау үшін “**Жарайды**” батырмасын басыңыз.
d. Сұхбаттасуға мүмкіндігі бар достарыңыздың атының үстінен екі рет шертіңіз. Веб-камераның белгішесін шертіңіз.

e. Сол кезде сіздің досыңыз шақыру хабарын алады. Досыңыз сұхбат жасау үшін келгенде бейне сұхбат іске қосылады.

f. Толығырақ ақпарат алу үшін http://messenger.msn.com веб-торабына барыңыз.

■ **Yahoo Messenger**

a. Yahoo Messenger бағдарламасын http://messenger.yahoo.com веб-торабынан қотарып алыңыз да, әлі тіркелмеген болсаңыз, тіркеліңіз.

b. Yahoo Messenger қызметіне тіркеліп кіріңіз.

c. Негізгі терезеден Құралдар мәзірін шертіңіз де, “Веб-камераны бастау” әмірін таңдаңыз.

d. Messenger тізіміндегі атаудың үстінен тінтуірдің оң жақ батырмасымен шертіңіз де, “Веб-камераны қарау” әмірін таңдаңыз.

e. Сол кезде сіздің досыңыз шақыру хабарын алады. Досыңыз Иә батырмасын басқан кезде, бейне сұхбат іске қосылады.

f. Толығырақ ақпарат алу үшін http://messenger.yahoo.com веб-торабына барыңыз.

■ **AOL Instant Messenger**

a. AOL Instant Messenger бағдарламасын http://www.aim.com веб-торабынан қотарып алуға болады, содан соң әлі тіркелмеген болсаңыз, тіркеліңіз.

b. AOL Instant Messenger қызметіне тіркеліп кіріңіз.

c. “Messenger тізімін көрсету” әмірін шертіңіз де, бейне сұхбатты бастау үшін сұхбаттасқыңыз келген досыңызды таңдаңыз.

d. Сол кезде сіздің досыңыз шақыру хабарын алады. Досыңыз сұхбат жасайтынын растаған кезде бейне сұхбат іске қосылады.

e. Толығырақ ақпарат алу үшін http://www.aim.com веб-торабына барыңыз.

ЕСКЕРІМ

- Бейне мәжіліс немесе бейне сұхбат бағдарламаларын іске қоспас бұрын камераны компьютерге қосқаныңызға көз жеткізіңіз.
- Бейне мәжіліс немесе бейне сұхбат бағдарламаларын іске қоспас бұрын басқа веб-камера бағдарламаларын жапқаныңызға көз жеткізіңіз.

CrazyTalk Cam Suite PRO пайдалану

Қосымша бонус ретінде, жиынтыққа енгізілген CrazyTalk Cam Suite PRO бағдарламасы бейне сұхбаттасуды осы қосымша мүмкіндіктер арқылы қызықты қылып, байыта түседі.



	Әртүрлі ажыратымдығы бар фотокескін мен бейнені түсіріп, YouTube қызметіне тікелей жүктеңіз.
	Еріннің қозғалысы бар қосылған бейне сұхбат кезінде үнемі өзгеріп, сөйлеп, қозғалыста тұратын кейіпкерлер пайда болады.
	Желіге қосылған бейне сұхбат кезінде бет-әлпетті өзгертіңіз немесе бетіңізге бет accessories мен күлкілі мөрлерді қосыңыз.
	Сүйікті бейне клиптер мен фото слайдтық көрмелердің түсіріліп болуын күтпестен бірден бөлісе беріңіз.

	Желіге қосылған көрме, алыстан басқарылатын оқу-жаттықтыру әрекеті және бағдарлама жұмысына қатысты жұмыс үстеліндегі әрекетті қозғалыс барысында көрсетіңіз.
	Болмаған кезіңізде, веб камераның алдында болған жағдайлар туралы хабарлайды.
	Бейне сұхбатты қосу мүмкіндігі арқылы, жүйенің жүктелуін бейне деректерді лездік хабар алмасу серіктесіңізге жіберуді тоқтату арқылы азайтуға болады.
	Таңдау терезесін бейнелеу үшін. Жалпы орнатымдарды таңдау тілқатысу терезесінде өзгертуге болады.
	Веб камера драйверінің сипаттар терезесін бейнелейді. Берілген басқару тетіктері сәйкесінше драйверге байланысты болады.

Жүйелік талаптар

CrazyTalk Cam Suite PRO бағдарламасын жегуден бұрын компьютердің ең төменгі жүйелік талаптарға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.

	Ең төменгі	**Кеңес берілген**
Жабдық		
CPU	Pentium 4, 2.0 ГГц	Pentium 4, 3.0 ГГц немесе одан жағары
RAM	256 МБ	512 МБ немесе одан жоғары
Диск орны	100 МБ	200 МБ
Керек-жарақтар	Duplex дыбыс картасы, VGA карта, пернетақта, тінтуір, микрофон, дыбыс күшейткіші	
Бағдарлама		
Амалдық жүйе	Windows 2000, XP және Vista	
Лездік хабар алмасу бағдарламасы	Windows v3.0 немесе одан да жоғары нұсқасына арналған Skype сияқты	
DirectX	DirectX 9 немесе одан жоғары	

Түсіру

Веб камера арқылы өз кескініңізді немесе бейнеңізді түсіру және бөлісу үшін **Snapshot** немесе **Record** түймешігін нұқуға болады.



1	Камера қосулы/ажыратулы:	9	Әуен/дыбыс миксері
2	Сызба және мәтін	10	Артқы қосымша әуен
3	Дыбыс морфы	11	Алдын-ала қарау
4	Фотокескін түймешігі	12	Өшіру
5	Фотокескін ажыратымдылығы	13	Электрондық пошта
6	Бейне жазба түймешігі	14	Youtube қызметіне жүктеу
7	Бейне ажыратымдылығы	15	Пиктограмма/тізім көрінісі
8	Үнділікті реттеу		

Қозғалмалы аватар

Достарыңызбен бейне сұхбаттар жүргізу үшін таңдаулы аватар пайдалануға болады.



1	**Аватар** Әдепкі аватарларды пайдалануға немесе жеке аватарлар жасау үшін қосымша нұқуға болады.
2	**Эмоциялық бейнелер** Дыбыс әсерімен қатар аватарға әртүрлі эмоциялық бейнелерді қосуға мүмкіндік аласыз. Егер бейне-конференц байланысын пайдалансаңыз, аватар мен эмоциялық қозғалыстың екеуі де конференц байланыстағы серіктесіңізге көрінетін болады.
3	**Көлденең айна** Аватардың басыңызға сай айнаға қарағандай қозғалуы үшін камера терезесін көлденең айналдыру мақсатында көлденең терезені нұқыңыз.

4	**Қалпына келтіру** Аватарды камера терезесіне сыюы үшін сәйкес өлшем мен бұрышқа сай түзету және ұлғайту үшін **Reset** түймешігін нұқыңыз.
5	**Алдын-ала қарау** Алдын-ала қарау терезесін бастау үшін **Preview** түймешігін нұқуға болады

Ғажайып айна

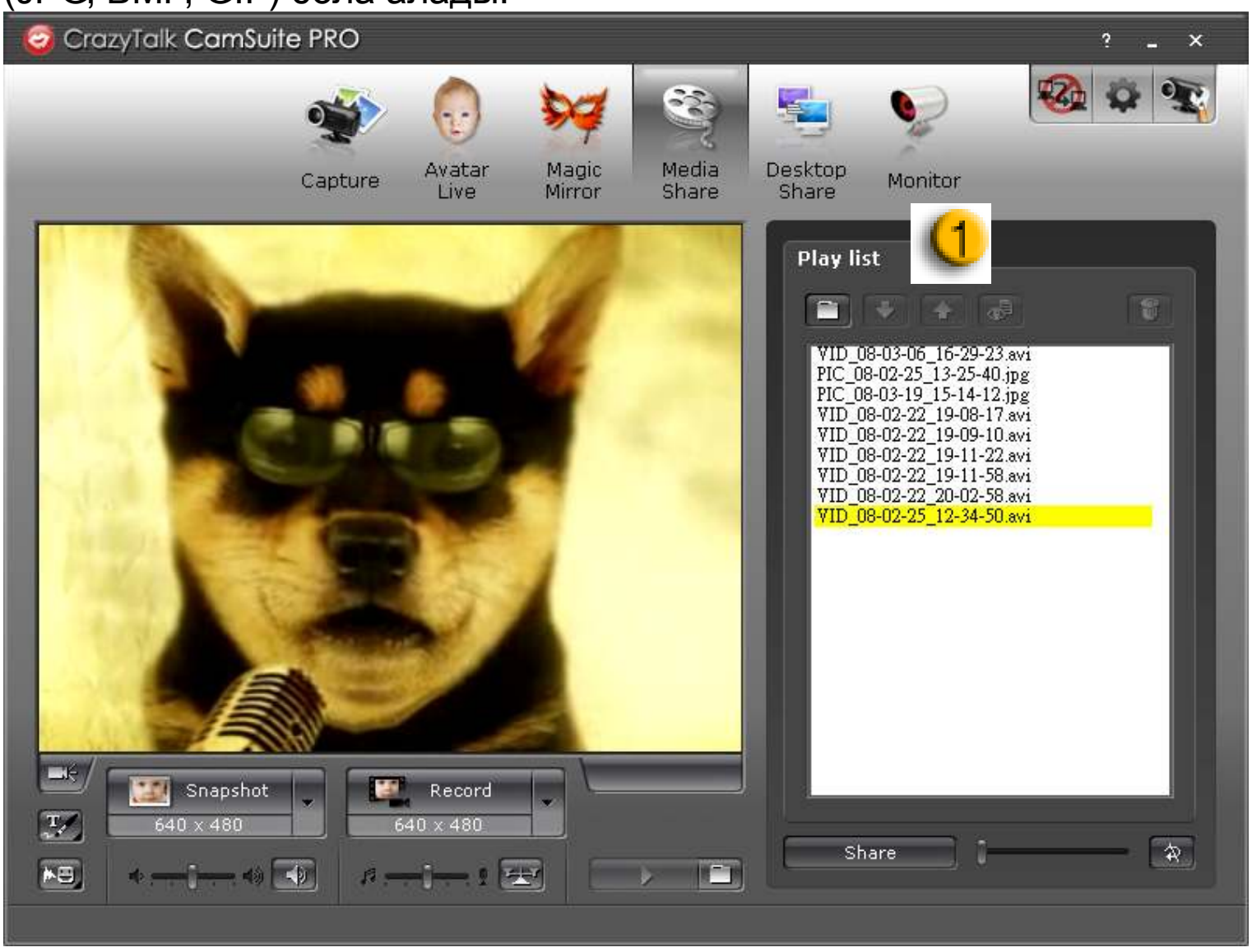
Достарыңызбен бейне сұхбат жүргізу үшін өз келбетіңізді пайдалануға және ғажайып айна арқылы әртүрлі әсерлерді қолдануыңызға болады.



1	**Морфа** Бетіңізге таңдаулы бет морфасын өзгертуге болады.
2	**Әсер** Келбетіңізге комикалық әсер қосуға болады.
3	**Алдын-ала қарау** Алдын-ала қарау терезесін бастау үшін **Preview** түймешігін нұқыңыз

Мультимедиямен бөлісу

Мультимедиялық файлдарды бейне сұхбат кезінде еш кідіріссіз бөлісуге болады. Бірнеше мультимедиялық файлдарды ойнатып, достарыңыздың оларды бір мезетте қарауына мүмкіндік беруге болады. Мультимедиялық файлдар ретінде бейне файлдар (Mpeg, AVI, WMV) немесе кескін файлдары (JPG, BMP, GIF) бола алады.



1	**Ойнату тізімі**
	Қалтадағы файлдарды таңдау үшін **Import Files** түймешігін басыңыз.
/	**Move up** /**Move down** түймешігін басыңыз немесе файлды тізімдегі басқа орынға сүйреңіз.
Share Stop	Тізімдегі файлдарды ойнату/бөлісу үшін **Share** түймешігін нұқыңыз. Ойналып жатқан ағымдық файл таңдалынады. Бөлісуді доғару үшін **Stop** түймешігін нұқыңыз.
	Бөлісуден бұрын алдын-ала қарап алу үшін **Preview** түймешігін нұқыңыз
	Таңдалған файлдарды тізімнен алып тастау үшін осы түймешікті нұқыңыз.

	Тұйықтық ішінен таңдалған файлдарды ойнату үшін **Loop** түймешігін ажырата қосыңыз.
	Ағымдағы уақытта ойналып жатқан файлдың жақтауын шолу үшін жүгірткі жолағын сүйреңіз.

Жұмыс үстелімен бөлісу

Бейне сұхбат кезінде достарыңызға жұмыс үстеліндегі әрекеттерді көрсетудің үш жолы бар.



1	**Бөлісу ауқымы** Жұмыс үстеліндегі кез-келген орынды бөлісуге болады.
2	**Қайталау түймешігі** Соңғы бөліскен аймақты қайта белсенді ету үшін басыңыз.
3	**Бөлісу терезесі** Жұмыс үстеліндегі кез-келген терезені бөлісуге болады.
4	**Толық бейнебетті бөлісу** Жұмыс үстеліндегі тұтас бейнебетті бөлісуге болады.
5	**Тоқтату** Бөлісуді доғару үшін **Stop** түймешігін нұқыңыз.

Монитор

Бұл функция веб камераға көрінетін қозғалыстарды жазады. Оқиғаның орын алғанын хабарлау үшін фотокескіндерді қамтитын электрондық пошта жіберіледі. Жазылған бейне кейін тексеруіңіз үшін галерея қалтасында сақталады.



1	**Қозғалыс сезімталдығының деңгейі** Сезімталдық деңгейін реттеу үшін **Motion sensitivity level** жүгірткісін сүйреңіз. Сезімталдық деңгейі төмен болған сайын, қозғалыс та аз жазылады. Бұл кішігірім қозғалыстардың жазылмайтындығын білдіреді.
2	**HD орнының орнатымы** Жазылған бейнелер қатты диск орнын алатынына байланысты, қатты диск орны белгілі бір деңгейге жеткенде жазуды тоқтатуға болады. Жазуды тоқтатқыңыз келген кезде жүгірткіні сүйреу арқылы реттеуге болады.
3	**Фотокескіні бар электрондық пошта хабарландыруы** Фотокескіннің электрондық пошта арқылы жіберілуін қаласаңыз, **Email notification with snapshot** құсбелгі көзін қойыңыз. Электрондық пошта мекенжайын орнату үшін **E-mail setting** түймешігін нұқыңыз.

4	**Бақылауды бастау/тоқтату** Бақылауды бастау үшін **Start Monitor** түймешігін нұқыңыз. Бақылауды тоқтату үшін оны қайтадан нұқыңыз.

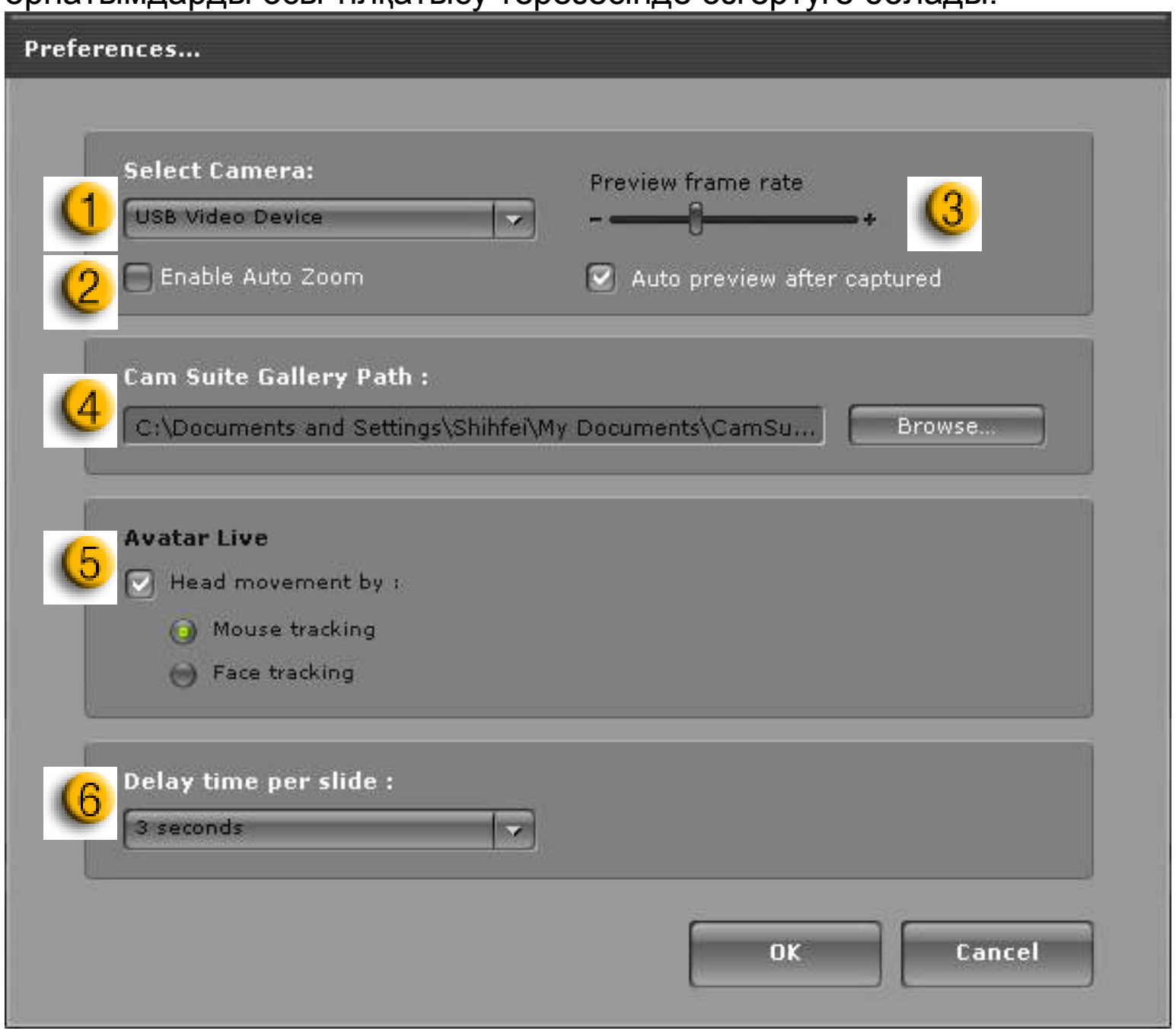
Бейне сұхбатты қосу

Enable Video Chat мүмкіндігі арқылы, жүйенің жүктелуін бейне деректерді лездік хабар алмасу серіктесіңізге жіберуді тоқтату арқылы азайтуға болады.

-  Бұл белгіше бейне сұхбат мүмкіндігінің қосылғанын білдіреді.
-  Бұл белгіше бейне сұхбат мүмкіндігінің ажыратылғанын білдіреді.

Таңдау

Таңдау терезесін бейнелеу үшін **Preferences** түймешігін нұқыңыз. Жалпы орнатымдарды осы тілқатысу терезесінде өзгертуге болады.



1	**Select Camera** параметрі әдепкі камераны таңдауға мүмкіндік береді. Компьютерде бірнеше камера орнатылған болса, онда солардың біреуін таңдау қажет болады.
2	Веб камераның келбетті анықтауы, келбетті өздігінен ұлғайтуы және орта тұсын табуы үшін **Enable auto zoom** құсбелгі көзін қойыңыз.
3	**Auto preview after captured** құсбелгі көзін қойыңыз, кескін немесе бейнені түсіргеннен кейін алдын-ала қарау терезесі шығып, өздігінен ойнатылады.
4	Түсірілген кескіндер мен бейнелерді сақтауға арналған қалтаны таңдау үшін **Browse** түймешігін нұқыңыз.
5	Бұл аватардың басы мен көздері бас немесе тінтуірді бақылап, тірі аватар функциясының көмегімен қозғалуы үшін бас қозғалысының бағынышты түймешігін қосу үшін бет/тінтуір бақылауын орнатады.
6	Бұл мультимедияны бөлісу функциясы арқылы әр кескіннің белгілі бір секундқа созылу уақытын әр слайдтың (секунд) созылу уақытын орнату үшін қолданылады.

Камера орнатымы

Веб камера драйверінің сипаттар терезесін бейнелеу үшін Camera Settings түймешігін нұқыңыз. Берілген басқару тетіктері сәйкесінше драйверге байланысты болады.

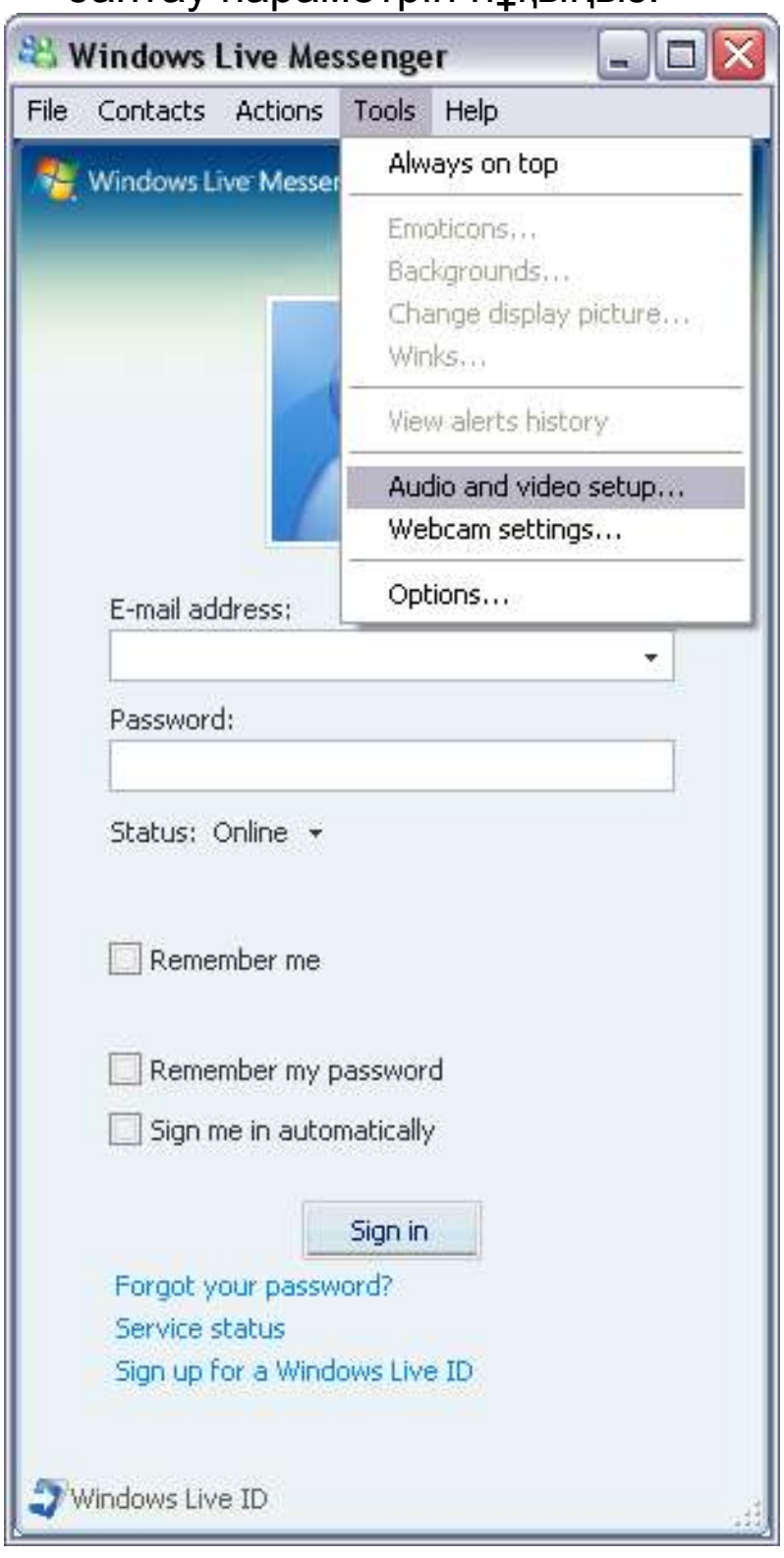
ЕСКЕРІМ

- Әр функцияның егжей-тегжейлі орнатымын желідегі анықтамадан қарау үшін ? басыңыз.

IM қолданбасы бар CrazyTalk CamSuite

Window Live Messenger бағдарламасы

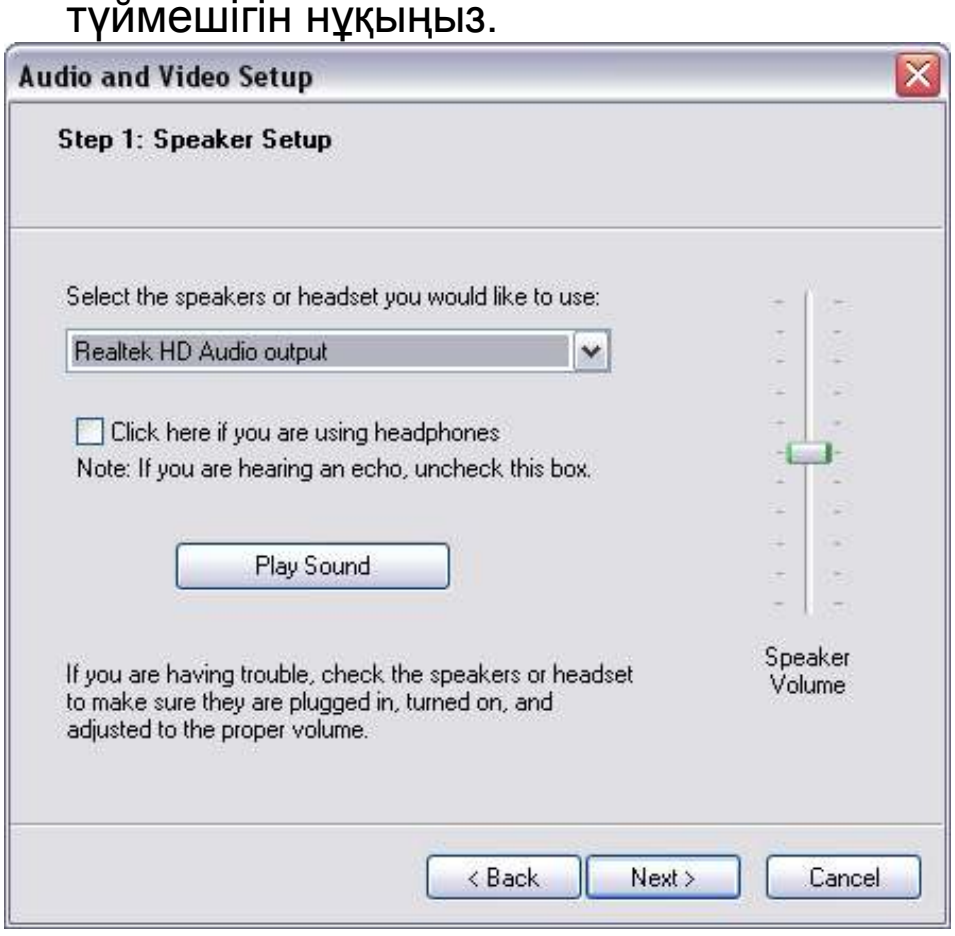
1. CrazyTalk Cam Suite PRO және Window Live Messenger бағдарламасын орнатыңыз.
2. Аудио және бейнені баптау шеберін ашу үшін Tools/Audio және бейнені баптау параметрін нұқыңыз.



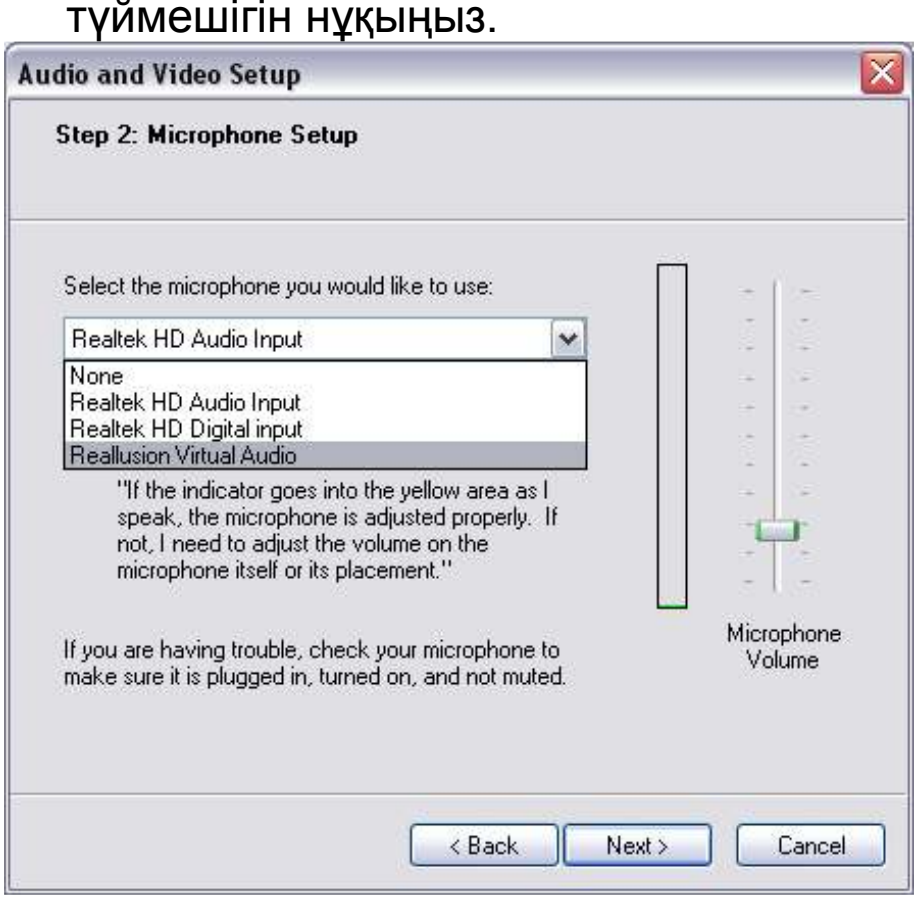
3. Келесі түймешікті тексеріңіз



4. 1-ші қадамда, ашылмалы тізімді өзгеріссіз қалдырыңыз және Next түймешігін нұқыңыз.



5. 2-ші қадамда, ашылмалы тізімнен CamSuite Virtual Audio таңдаңыз. Next түймешігін нұқыңыз.

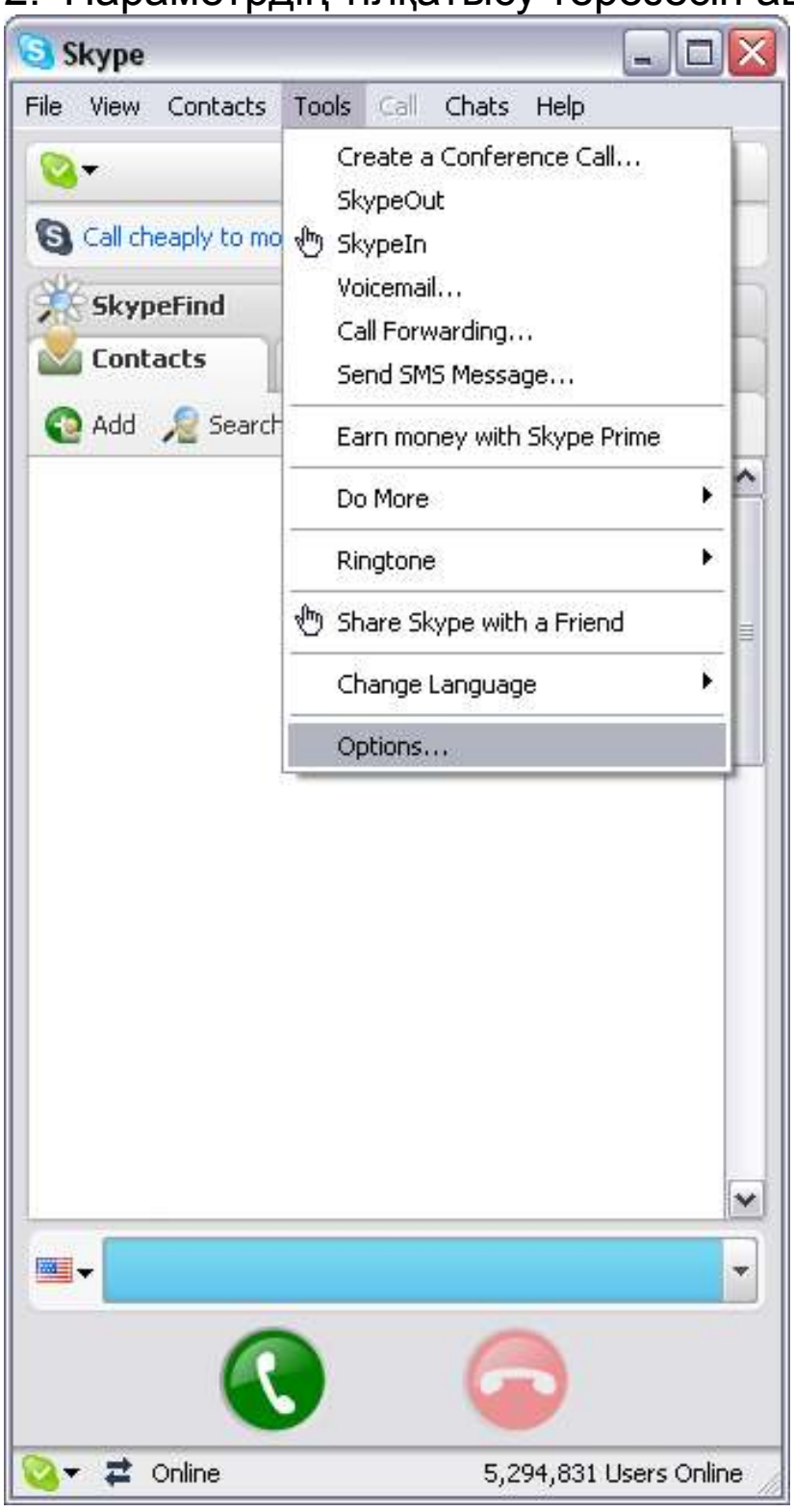


6. 3-ші қадамда, ашылмалы тізімнен CamSuite Virtual Camera таңдаңыз. Finish түймешігін нұқыңыз.

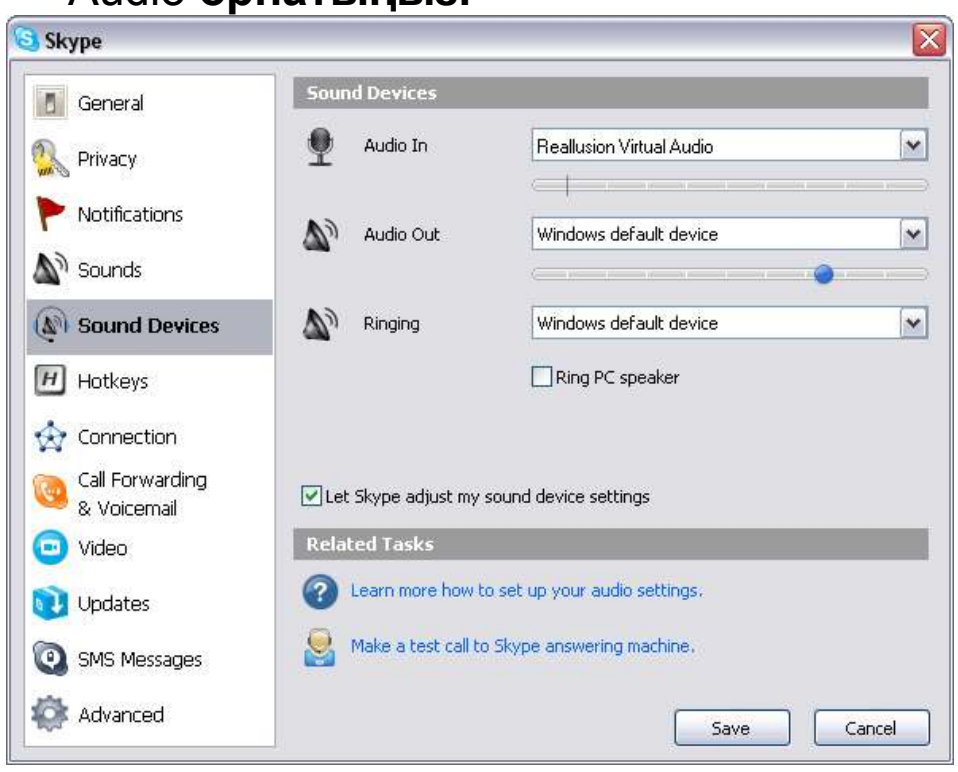


Skype бағдарламасы

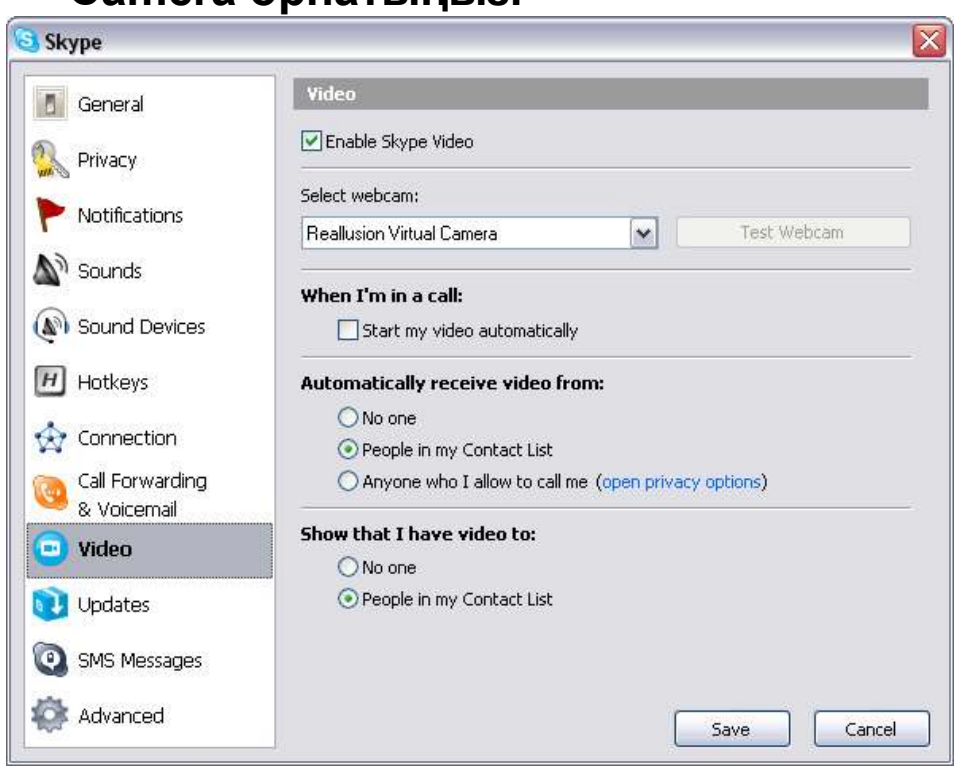
1. CrazyTalk Cam Suite PRO және Window Live Messenger бағдарламасын орнатыңыз.
2. Параметрдің тілқатысу терезесін ашу үшін **Tools/Options...** нұқыңыз.



3. Sound Devices **таңдаңыз және** Audio In **параметрін** CamSuite Virtual Audio **орнатыңыз.**



4. **Video** таңдаңыз және **Select webcam** параметрін **CamSuite Virtual Camera орнатыңыз.**



5. **Save түймешігін нұқыңыз. Хабар жіберу бағдарламасы, содан кейін, аудио және бейне қор көздерін Cam Suite бағдарламасынан алады.**

Енді, MSN Messenger және Skype бағдарламалары **CrazyTalk Cam Suite PRO** жинағына қосылған. Бұл бағдарламаны пайдаланыңыз, **Бейне сұхбатты іске қосу** мүмкіндігін қосқаннан кейін бейне конференц-байланыс кезінде көруге болатын Avatar Live, Magic Mirror, Media Share және Desktop Share сияқты әсерлерді табасыз .

Веб камера ақауларын жою

1-ші сұрақ: Ұзын USB кабель арқылы жалғанған кезде компьютер веб камераны анықтай алмайды.

Шешім:

- Веб камераны компьютердің USB портына тікелей жалғаңыз. Веб камераның компьютер артындағы USB портқа жалғандығына көз жеткізіңіз. Компьютердің алдындағы кейбір USB порттар веб камераға жеткілікті қорек бермеуі мүмкін.

2-ші сұрақ: USB портқа арналған жүйелік талаптар жеткіліксіз, жүйенің қызметіне кедергі келтіруде.

Жүйедегі құрылғылар өте көп, бұл жүйенің USB бақылағышына қатысты IRQ ақауларына әкелуде.

Келесіні орындаңыз:

- Жүйеден кейбір USB құрылғыларды алып тастаңыз.
- Жүйені қайта жегіңіз.
- Компьютер қорларды қайта үлестіреді.

3-ші сұрақ: Веб камера шамы жанбайды немесе компьютер еш айқын себепсіз қайта жегіледі.

USB құрылғы компьютерден қоректі мөлшерден тыс алуы мүмкін. Бұл USB құрылғыларды пассивті немесе өздігінен қоректенетін USB бағыттағышты жалғаған кезде орын алуы мүмкін. USB Hub Power Exceeded тілқатысу терезесі пайда болады.

К**елесіні орындап көріңіз:**

- Веб камераны компьютердің USB портына тікелей жалғаңыз.
- Сыртқы қорек көзі бар USB бағыттағышты пайдаланыңыз.