Съдържание

Функции на FaceCam 2000 1

Настройка на устройството 2

Използване на програма за моментни съобщения 3-5

CrazyTalk CamSuite PRO 6-19

Използване на CrazyTalk CamSuite PRO с програма за моментни съобщения 20-25

Отстраняване на проблеми, свързани с уеб камерата 26

Символ за разделно събиране в Европейските страни

Този символ посочва, че продуктът трябва да бъде събиран за изхвърляне разделно.

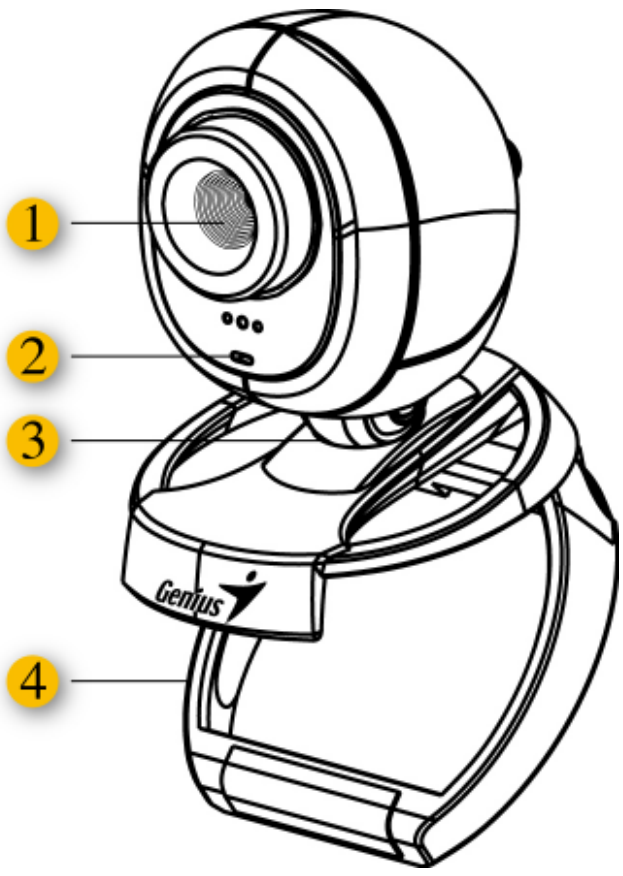


Следното се отнася само за потребители от Европейските държави:

- Този продукт е предназначен за разделно събиране на обозначените за това места. Не го изхвърляйте като битов отпадък.
- За повече информация, се свържете с продавача или местните служби, отговарящи за управлението на отпадъци.

Функции на FaceCam 2000

Запознайте се с инфраред уеб камерата за нощно виждане, не изискваща драйвери, FaceCam 2000! Включете я към USB порт и започнете веднага видео чат, независимо през деня или нощта!



1. **Ръчен обектив**
   Регулируем обектив с висока резолюция.
2. **LED индикатор**
   Когато FaceCam 2000 е включен към USB порт на компютъра, LED индикаторът ще светне при използване на видео приложение.
3. **Завъртане** на 360 градуса.
4. **Въртяща се основа с щипка**
   Регулируемата основа с щипка подхожда на почти всичко - ноутбук панел, CRT и LCD монитори.

Настройка на устройството

FaceCam 2000 поддържа UVC (USB Video Class) с "plug and play" под Windows7, XP SP2, Vista или Mac 10.4.9 и по-нови, без да е необходим драйвер за устройството.

1. Уверете се, че ОС на компютъра ви е Windows7, XP SP2, Vista или Mac 10.4.9 или по-нови.
2. Включете FaceCam 2000 към USB порт.
3. Вече можете да използвате FaceCam 2000 с всяко едно приложение. Работи безпроблемно с всеки софтуер за видео-чат, поддържащ видео функция. Ако вашата ОС е Mac, можете да използвате iChat за онлайн разговори.

Заснемане на изображение под Windows XP SP2 и Vista:

1. Щракнете двукратно върху иконата на My Computer. Или щракнете Start → My Computer
2. Потърсете и щракнете двукратно върху “USB Video Device”, вече можете да заснемате статични изображения.

ЗАБЕЛЕЖКА

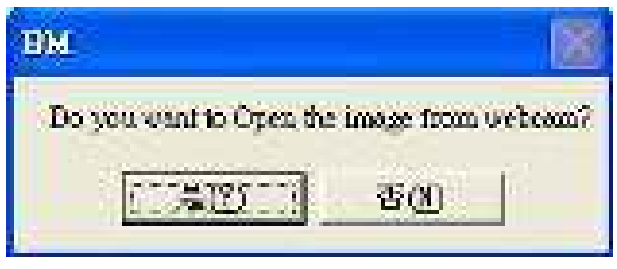
- За да проверите дали вашата Windows XP система е SP2 (Service Pack 2):
  - Щракнете върху иконата **My Computer** на вашия работен плот или в менюто Windows Start.
  - Когато менюто се появи, щракнете **Properties (свойства)**.
- Ако вашата Windows XP система не е SP2 (Service Pack 2), отидете на уеб сайта http://www.microsoft.comза надграждане.

Като допълнителен бонус, получавате програмата - CrazyTalk Cam Suite PRO, с която можете да обогатите вашите видео разговори, добавяйки редица забавни функции.

Настройки за I.P.M (Image Protection Mechanism (Механизъм за защита на изображение))

Тази функция предотвратява неоторизиран достъп до вашата система и използване на уебкамерата от други лица.

1. Инсталирайте Genius Button Manager от CD.
2. След като инсталирате Genius Button Manager, ще видите иконата на Genius Manager в системната лента.
3. Когато включите уебкамерата, системата ще покаже диалогов прозорец с въпроса “Do you want to open the image from web cam?” (Искате ли да отворите изображението от уебкамерата?). Натиснете „Yes” (Да) за да отворите изображението. Сега хакер няма да може да включи вашата уебкамера, защото не може да натисне „Да”. Така вашата уебкамера е в безопасност.
4. Всеки път, когато включвате уебкамерата, системата ще ви пита отново дали искате да се предпазите от достъп на хакери.



Използване на програма за моментни съобщения

- **MSN Messenger**
  - **a.** За функцията видео в реално време, ви е необходим MSN Messenger версия 6 или по-нова. Ако не я имате, можете да я свалите от уебсайта: http://messenger.msn.com.

b. Влизане в MSN Messenger.

c. Изберете приятел от списъка с контакти и щракнете “**OK**” за потвърждение.

d. Щракнете двукратно върху имената на вашите приятели, които са на разположение за разговор. Щракнете върху иконата на уеб камерата.

e. Така вашият приятел ще получи съобщение-покана. Видео-разговорът ще започне след като вашият приятел потвърди поканата.

f. За повече информация, отидете на http://messenger.msn.com

■ **Yahoo Messenger**

a. Свалете Yahoo Messenger от http://messenger.yahoo.com и завършете регистрацията, ако нямате.

b. Влизане в Yahoo Messenger.

c. В главния прозорец, щракнете менюто Tools (Инструменти) и след това изберете “Start My Webcam” (Стартирай моята уеб камера).

d. Щракнете с десния бутон на мишката във вашия Messenger List изберете “View Webcam” (Виж уеб камера).

e. Така вашият приятел ще получи съобщение-покана. Видео-разговорът ще започне след като вашият приятел щракне върху YES (ДА).

f. За повече информация, отидете на http://messenger.yahoo.com

■ **AOL Instant Messenger**

a. Свалете безплатно AOL Instant Messenger от http://www.aim.com и завършете регистрацията, ако нямате.

b. Влизане в AOL Instant Messenger.

c. Щракнете върху “Show Messenger Lists” (Покажи списъците на месинджър) и изберете приятел, с който искате да започнете видео-разговор.

d. Така вашият приятел ще получи съобщение-покана. Видео-разговорът ще започне след като вашият приятел потвърди поканата.

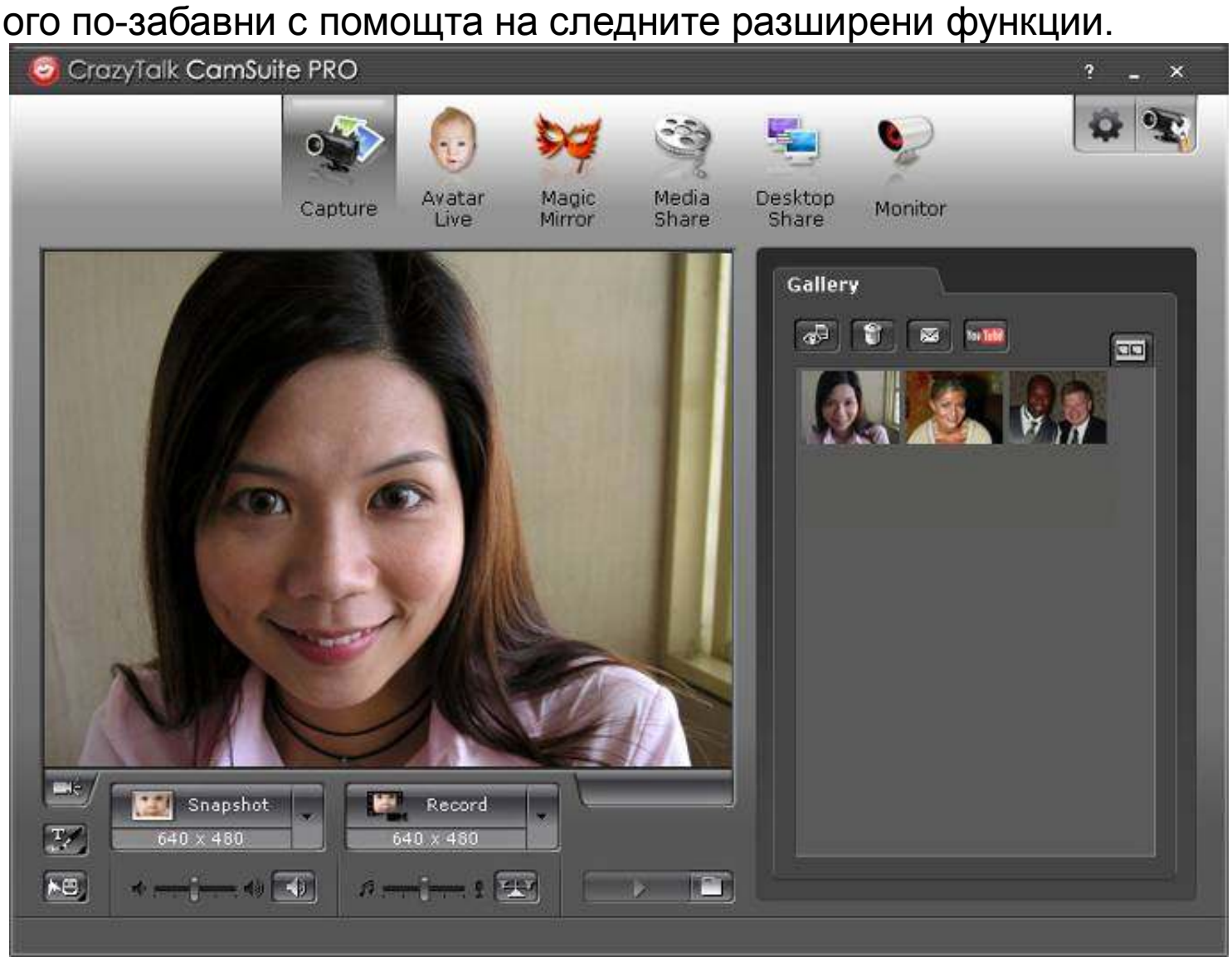
e. За повече информация, отидете на ttp://www.aim.com.

ЗАБЕЛЕЖКА

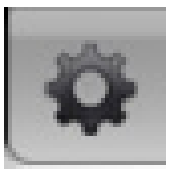
- Преди да стартирате видео-конференция или видео-чат програми, се уверете, че камерата ви е свързана към компютъра.
- Преди да стартирате видео-конференция или видео-чат програми, се уверете, че сте изключили другите програми на уеб камерата.

CrazyTalk CamSuite PRO

Като допълнителен бонус програмата CrazyTalk Cam Suite PRO позволява да обогатите вашите видео разговори и да ги направите много по-забавни с помощта на следните разширени функции.



	Позволява да правите снимки и снимате видео клипове с различна разделителна способност и да ги качвате директно в YouTube.
	По време на онлайн видео разговорите ви се визуализират постоянно променящи се говорещи анимирани герои, синхронизиращи в реално време мимиката и изражението си с това, което казвате.

	Позволява да променяте изражението си или добавите аксесоари и щампи към лицето си по време на онлайн видео разговори.
	Позволява да споделяте любимите си видео клипове или слайдшоута със снимки в реално време, без да изчаквате да се изтеглят.
	Показва действията, които извършвате на работния си плот в реално време - подходящо за онлайн презентации, обучение от разстояние и работа със софтуерни приложения.
	Уведомява ви какво се случва пред уеб камерата, докато отсъствате.
	С помощта на функцията Enable Video Chat **(Активиране на видео разговори)** можете да намалите натоварването на компютъра си, като спрете изпращането на видео данни на събеседника ви в програмата за моментни съобщения.
	Визуализира прозореца Preference (Предпочитания). В диалоговия прозорец Preference (Предпочитания) можете да промените основните настройки.
	Визуализира прозореца със свойствата на драйвера на вашата уеб камера. Наличните контроли се различават в зависимост от драйверите.

Системни изисквания

Уверете се, че компютърът ви отговаря на минималните системни изисквания, преди да стартирате **CrazyTalk Cam Suite PRO**.

	Минимални	**Препоръчителни**
Хардуер		
Процесор	Pentium 4, 2,0 GHz	Процесор Pentium 4, 3,0 GHz или по-бърз
RAM памет	256 MB	512 MB или по-голяма
Дисково пространство	100 MB	200 MB
Принадлежности	Двойна звукова карта, видеокарта, клавиатура, мишка, микрофон, високоговорител	
Софтуер		
Операционна система	Windows 2000, XP или Vista	
Програма за моментни съобщения	Например Skype за Windows v3.0 или по-нова версия.	
DirectX	DirectX 9.0c или по-нова версия	

Снимане

Можете да щракнете върху бутона **Snapshot** (Моментна снимка) или **Record** (Запис), за да снимате и споделите снимка или видео клип с уеб камерата.



1	Камера вкл./изкл.	9	Еквилайзер за музика/звук
2	Рисунки и текст	10	Фонова музика
3	Морфинг на глас	11	Преглед
4	Бутон за моментни снимки	12	Изтриване
5	Разделителна способност на статични изображения	13	Изпращане по имейл
6	Бутон за запис на видео	14	Качване в YouTube
7	Разделителна способност за видео клипове	15	Изглед на миниатюри/списък
8	Настройка на силата на звука		

Avatar Live (Аватар в реално време)

Можете да използвате избрания от вас аватар по време на видео разговорите с приятелите ви.



1	**Аватар** Можете да използвате аватарите по подразбиране или да натиснете More (Повече), за да създадете ваши собствени аватари.
2	**Емотикони** Можете да добавяте различни емоционални изражения, придружени от съответния звуков ефект, към вашия аватар. Ако използвате конферентни видео разговори, събеседникът ви ще може да вижда едновременно и вашия аватар, и анимираната емоция.

3	**Horizontal Mirror (Хоризонтално отражение)** Поставете отметка в полето Horizontal (Хоризонтално), ако искате прозорецът на камерата да се завърти хоризонтално, така че движенията на аватара в съответствие с лицето ви да наподобява огледално отражение.
4	**Reset (Възстановяване)** Щракнете върху бутона **Reset** (Възстановяване), за да нулирате и мащабирате вашия аватар до подходящия размер и ъгъл, така че да се вмести в прозореца на камерата.
5	**Preview**  (Предварителен преглед) Можете да щракнете върху бутона **Preview** (Предварителен преглед), ако искате да отворите прозореца за визуализация

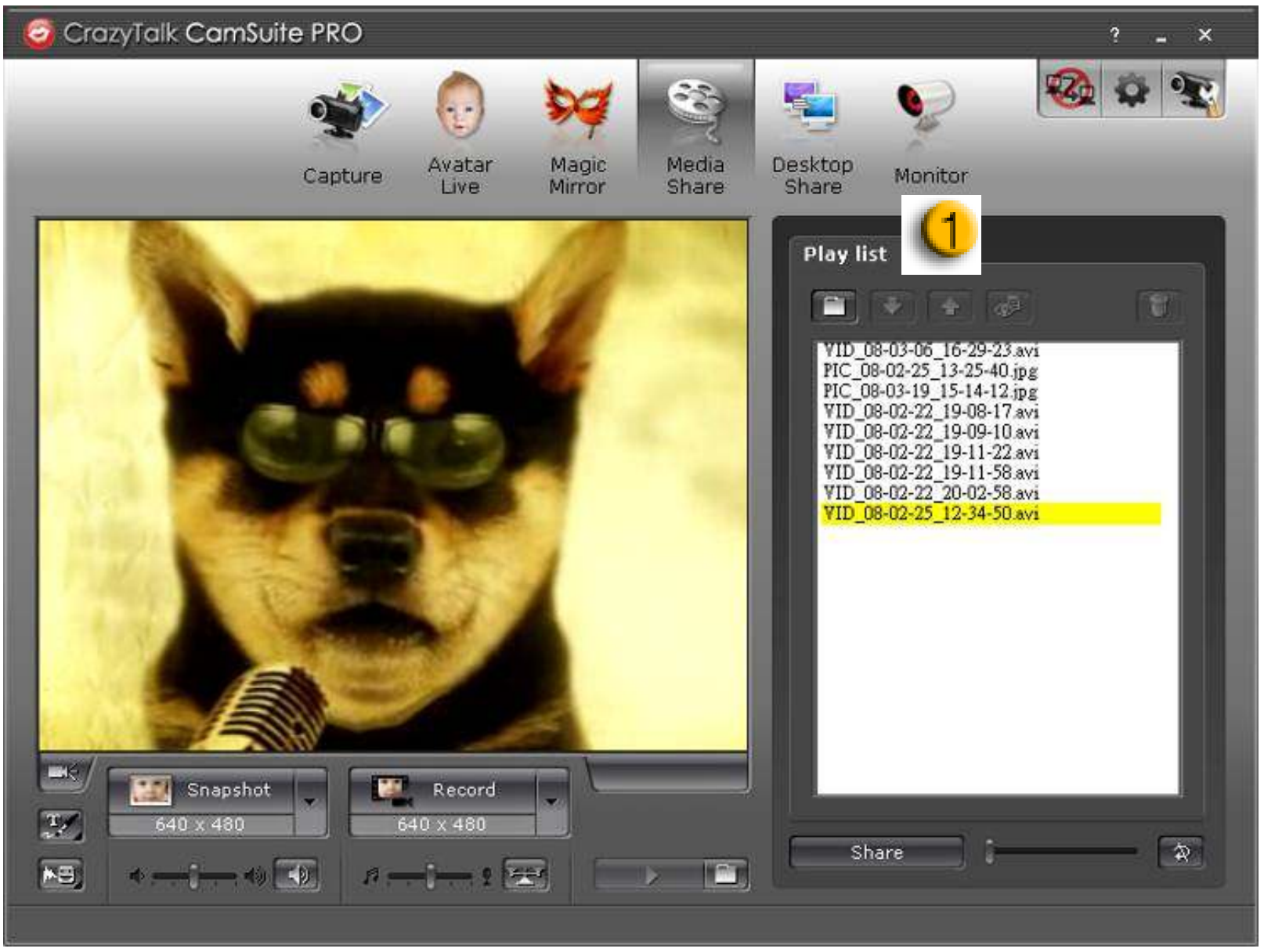
Magic Mirror (Вълшебно огледало)

Можете да използвате собственото си лице, върху което да приложите различни ефекти с помощта на функцията MagicMirror (Вълшебно огледало), които да се показват по време на видео разговорите с вашите приятели.

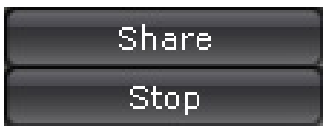


1	**Morph (Морфинг)** Можете да използвате морфинг, за да приложите избраното от вас лице върху собственото ви лице.
2	**Effect (Ефекти)** Можете да добавите комични ефекти към лицето си.
3	**Preview** (Предварителен преглед) Щракнете върху бутона **Preview** (Предварителен преглед), за да отворите прозореца за визуализация

Media Share (Споделяне на мултимедия)
По време на видео разговорите можете да споделяте мултимедийни файлове - без забавяне. Можете да възпроизвеждате няколко мултимедийни файла които вашите приятели да могат да разглеждат едновременно. Мултимедийните файлове може да бъдат видео файлове (Mpeg, AVI, WMV) или графични файлове (JPG, BMP, GIF).



1	**Play List (Списък за изпълнение)**
	Натиснете бутона **Import Files** (Импортиране на файлове), за да изберете файловете в папката.
 /	Натиснете бутона **Move up**(Придвижване нагоре) /**Move down** (Придвижване надолу), за да плъзнете файл в различна позиция в списъка.

	Щракнете върху бутона**Share** (Споделяне), за да започнете възпроизвеждането/споделянето на файловете в списъка. Файлът, който се възпроизвежда в дадения момент, ще се освети. Щракнете върху бутона **Stop** (Спри), за да прекратите споделянето на файлове.
	Щракнете върху бутона **Preview** (Предварителен преглед), за да визуализирате файловете, преди да започнете споделянето
	Щракнете върху този бутон, за да изтриете избраните файлове от списъка.
	Изберете бутона**Loop** (Възпроизвеждане в цикъл), ако искате да пуснете избраните файлове да се повтарят в цикъл.
	Дръпнете лентата на плъзгача, за да разгледате ограждащата рамка на файла, който се възпроизвежда в момента.

Desktop Share (Споделяне на работния плот)

Има три начина да визуализирате действията, които извършвате на работния си плот, по време на видео разговор с вашите приятели.



1	**Share Region (Споделяне на участък)** Можете да споделяте всяко местоположение на работния ви плот, което желаете.
2	Бутон **Repeat (Повторение)** Натиснете този бутон, за да активирате последния споделен участък.
3	**Share window (Прозорец за споделяне)** Можете да споделяте желания от вас прозорец от работния ви плот.
4	**Share full screen (Споделяне на целия екран)** Можете да споделяте целия екран на работния плот.

5	**Stop (Спри)** Щракнете върху бутона **Stop** (Спри), за да прекратите споделянето на файлове.

Monitor (Наблюдение)

Тази функция позволява да записвате видимите движения в обсега на уеб камерата. Когато бъде регистрирано събитие, ще ви бъде изпратен имейл, съдържащ моментни снимки. Записаният видео клип ще бъде съхранен в папката Gallery (Галерия), за да можете да го прегледате по-късно.



1	**Motion sensitivity level (Степен на чувствителност за разпознаване на движение)** Издърпайте плъзгача **Motion sensitivity level** (Степен на чувствителност за разпознаване на движение), за да регулирате нивото на чувствителност. Колкото по-ниско е нивото на чувствителност, толкова по-малко движения ще бъдат записани. Това означава, че по-малките движения няма да бъдат записани.
2	**Задаване на настройка за свободно пространство на твърдия диск** Тъй като записаните видео клипове ще заемат място на твърдия ви диск, можете да прекратите видеозаписа, когато свободното дисково пространство достигне определено ниво. Можете да зададете кога искате да спрете записа, като преместите плъзгача.
3	**Email notification with snapshot** (Уведомяване по имейл с моментна снимка) Поставете отметка в полето **Email notification with snapshot** (Уведомяване по имейл с моментна снимка), ако искате да ви бъде изпратена моментна снимка по имейл. Щракнете върху бутона **E-mail setting** (Настройки за имейл), за да зададете желания имейл адрес.
4	**Start/Stop Monitor (Започване/спиране на наблюдение)** щракнете върху бутона **Start Monitor** (Започване/спиране на наблюдение), за да стартирате видеонаблюдението. Натиснете отново бутона, за да спрете наблюдението.

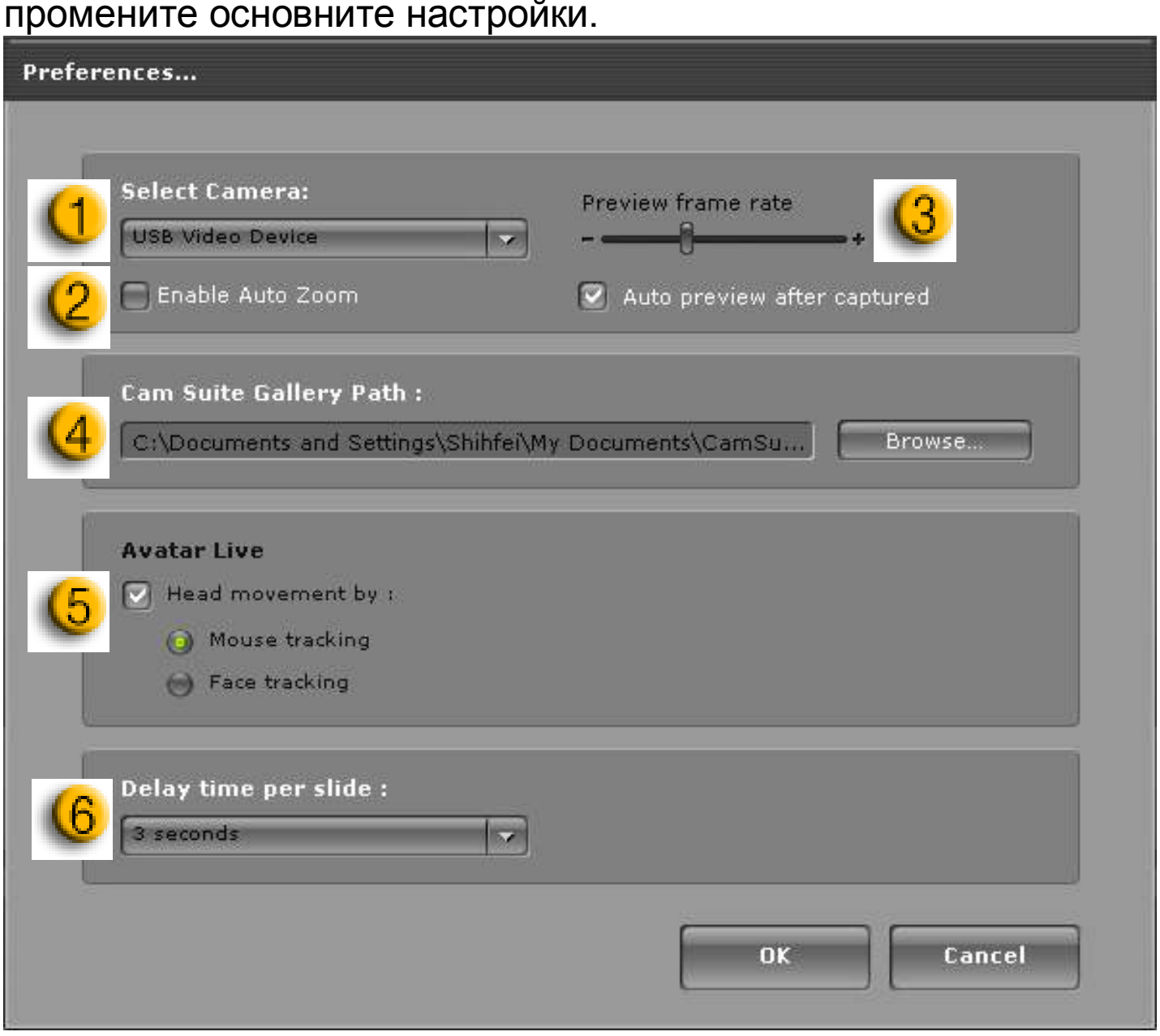
Enable Video Chat (Активиране на видео разговори)

С помощта на функцията **Enable Video Chat** (Активиране на видео разговори) можете да намалите натоварването на компютъра си, като спрете изпращането на видео данни на събеседника ви в програмата за моментни съобщения.

- Тази икона обозначава, че функцията за видео разговори е активирана.
- Тази икона обозначава, че функцията за видео разговори е деактивирана.

Preference (Предпочитания)

Щракнете върху бутона **Preferences**, за да отворите диалоговия прозорец Preference (Предпочитания). В този прозорец можете да промените основните настройки.



1	**Select Camera** (Избор на камера) ви дава възможност да изберете камерата по подразбиране. Ако на компютъра ви има инсталирани няколко камери, ще трябва да изберете само една от тях.
2	Поставете отметка до опцията **Enable auto zoom** (Активирай автоматично мащабиране), ако искате уеб камерата да може да разпознае вашето лице, автоматично да мащабира и разположи лицето ви в центъра.
3	Ако поставите отметка в полето **Auto preview after captured** (Автоматичен преглед след заснемане), прозорецът за визуализация ще се покаже и възпроизвеждането ще започне автоматично веднага, след като заснемете снимка или видео клип.
4	Щракнете върху **Browse** (Преглед), за да изберете папката, където искате да запишете заснетите снимки и видео клипове.
5	Радио-бутонът Face/Mouse tracking (Проследяване на лице/курсор) позволява да изберете дали главата и очите на вашия аватар да проследяват движенията на вашето лице или на курсора, когато използвате функцията Avatar Live (Аватар в реално време).
6	Тази опция позволява да зададете Delay time per slide (Продължителност на слайдовете, в секунди) - броят секунди за показване на всяко изображение, когато използвате функцията Media Share (Споделяне на мултимедия).

Camera setting (Настройки на камерата)

Щракнете върху бутона **Camera setting** (Настройки на камерата), за да визуализирате прозореца със свойствата на драйвера на вашата уеб камера. Наличните контроли се различават в зависимост от драйверите.

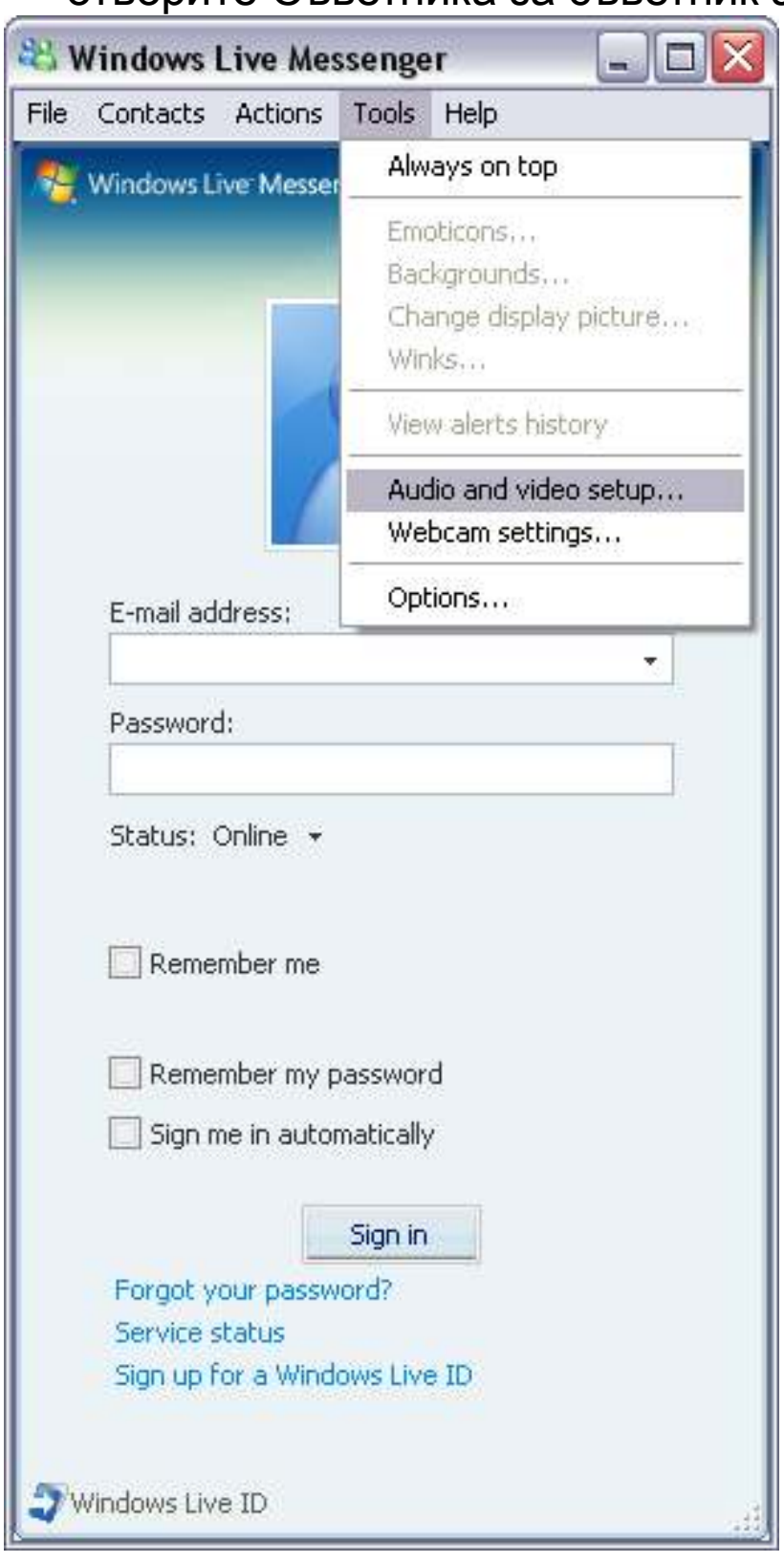
ЗАБЕЛЕЖКА

- За по-подробно описание на задаването на настройки за всяка от функциите, натиснете ? за онлайн помощ.

Използване на CrazyTalk CamSuite PRO с програма за моментни съобщения

Windows Live Messenger

1. Инсталирайте CrazyTalk Cam Suite PRO и Windows Live Messenger.
2. Щракнете върху Инструменти/Настройка на звук и видео, за да отворите Съветника за съветник за настройка на звук и видео



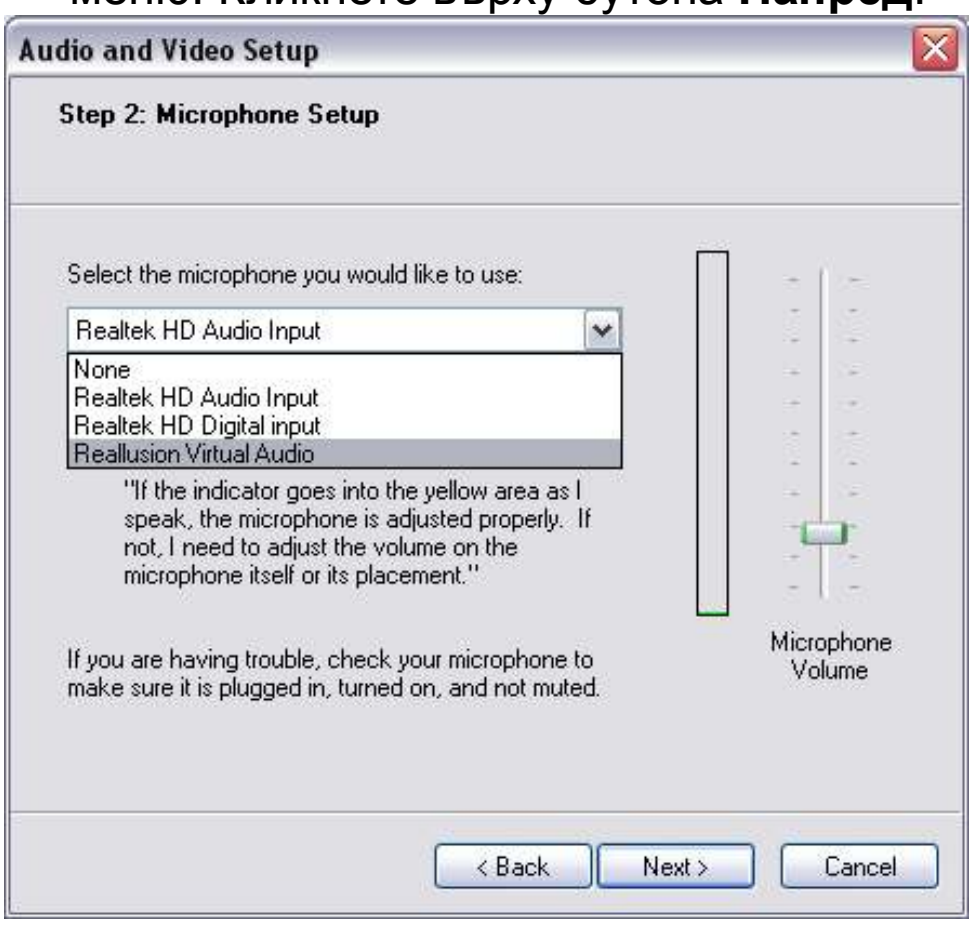
3. Щракнете върху бутона Напред



4. В стъпка 1 оставете падащото меню, без да го променяте и щракнете върху бутона **Напред**.



5. В стъпка 2 изберете **CamSuite Virtual Audio** от падащото списъчно меню. Кликнете върху бутона **Напред**.

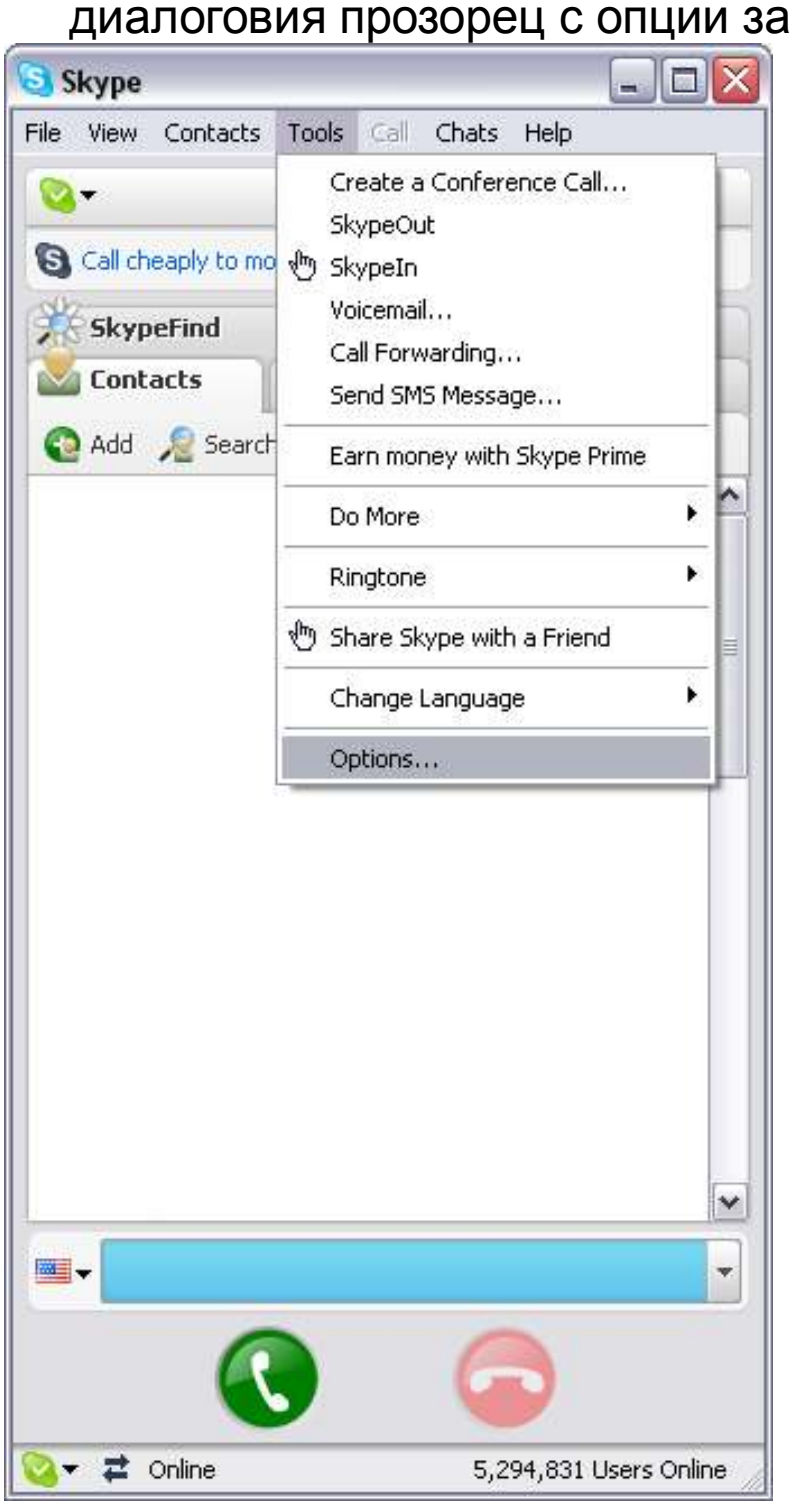


6. В стъпка 3 изберете **CamSuite Virtual Camera** от падащото списъчно меню. Кликнете върху бутона **Готово**.

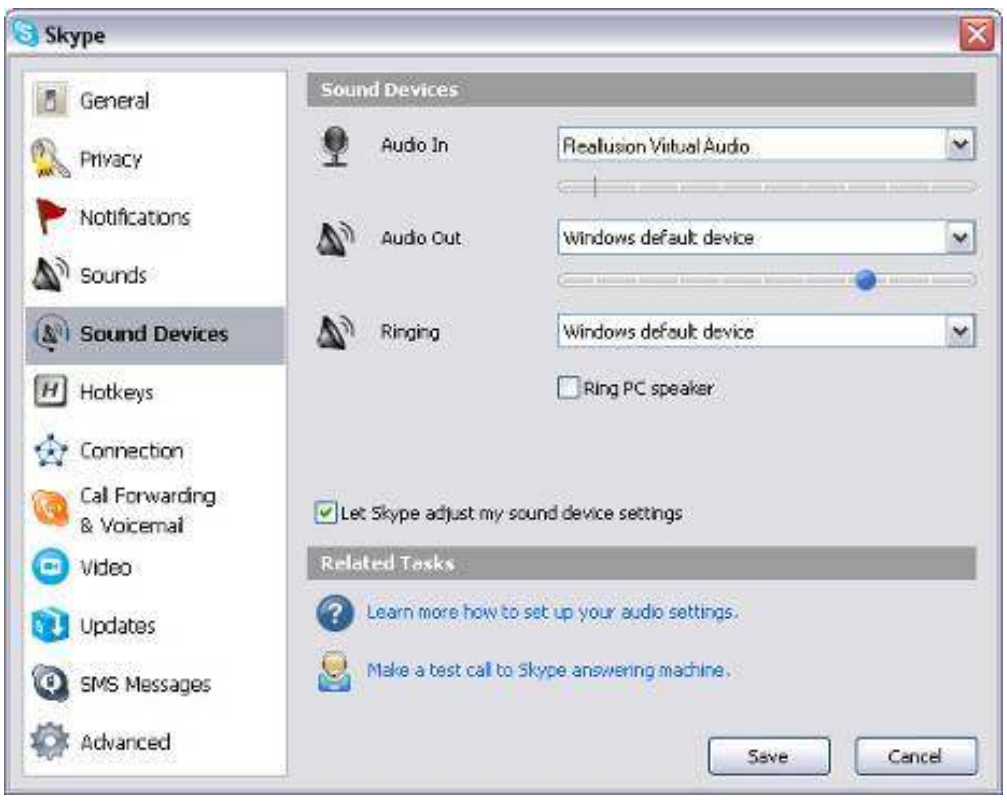


Skype

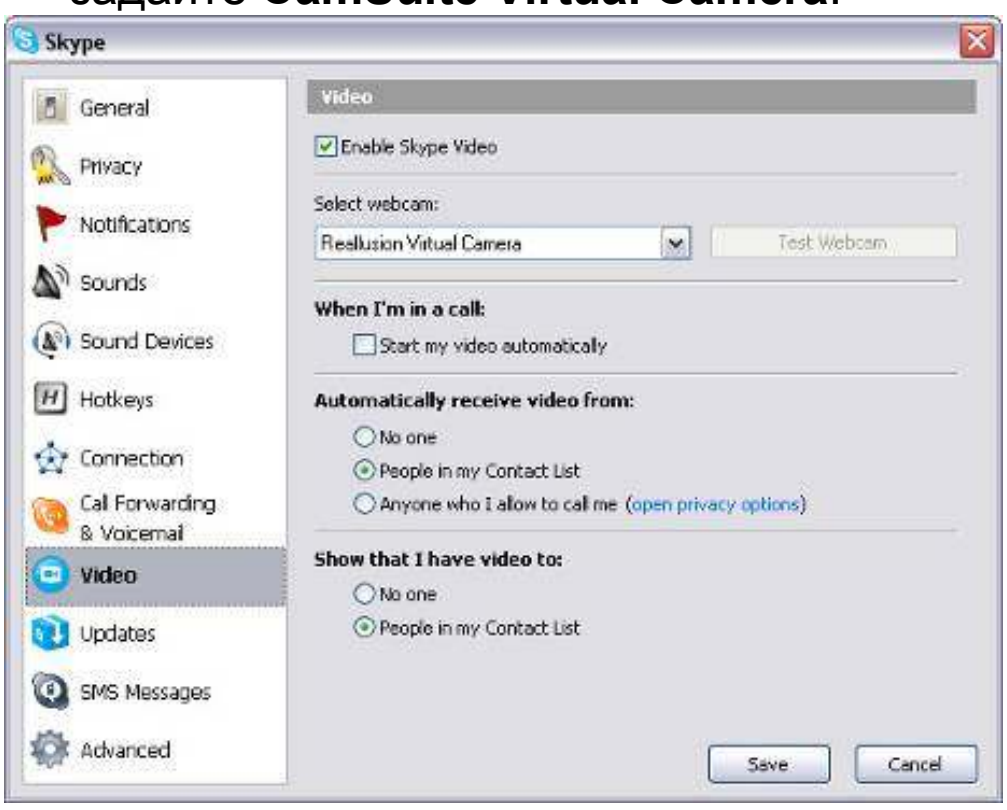
1. Инсталирайте CrazyTalk Cam Suite PRO и Windows Live Messenger.
2. Щракнете върху **Инструменти/Настройки**, за да отворите диалоговия прозорец с опции за настройка.



3. Изберете раздела **Устройства** и в полето **Микрофон** задайте **CamSuite Virtual Audio**.



4. Изберете раздела **Видео** и в полето **Входно видеоустройство** задайте **CamSuite Virtual Camera**.



5. Кликнете върху **Запиши**. Вашата програма за моментни съобщения вече получава входящ аудио и видео сигнал от **Cam Suite**.

Сега вече вашите MSN Messenger и Skype са свързани с **CrazyTalk Cam Suite PRO.** Изпълнете софтуера и ще имате ефекти включващи Avatar Live, Magic Mirror, Media Share и Desktop Share, които са на разположение по време на видео конференция след като включите функцията **Enable Video Chat** (Активиране на видео чат).

Отстраняване на проблеми, свързани с уеб камерата

B1: Компютърът ми не може да разпознае уеб камерата, когато е свързана чрез разширителен USB кабел.
Решение:

- Свържете уеб камерата директно към USB порт на вашия компютър. уверете се, че уеб камерата е свързана към USB порт, разположен отзад на компютъра ви. Възможно е някои USB портове, разположени от предната страна на компютрите, да не предлагат достатъчна мощност за захранването на вашата уеб камера.

B2: Няма достатъчно системни ресурси, резервирани за USB порта, поради което е невъзможно функционирането на системата.
Към системата са включени твърде много устройства, което е причина за IRQ проблеми, свързани със системния USB контролер.
Изпълнете следното:

- Откачете няколко USB устройства от системата.
- Рестартирайте системата.
- Компютърът ще преразпредели системните ресурси.

B3: Уеб камерата не светва или компютърът се рестартира без видима причина.
Възможно е някое от USB устройствата ви да черпи твърде много от захранващата мощност на компютъра. Това може да се случи най-вече, когато USB устройствата са свързани към пасивен USB концентратор или към такъв със самостоятелно захранване. На екрана се показва диалоговият прозорец **USB Hub Power Exceeded**(Захранващият капацитет на USB концентратора е надвишен).
Опитайте следното:

- Свържете уеб камерата директно към USB порт на вашия компютър.
- Използвайте USB концентратор с външно електрозахранване.