

## Съдържание

---

Функции на iLook 310 .....	1
Настройка на устройството .....	2-3
Използване на програма за моментни съобщения .....	3-4
CrazyTalk CamSuite PRO .....	5-18
Използване на CrazyTalk CamSuite PRO с програма за моментни съобщения .....	19-23
Отстраняване на проблеми, свързани с веб камерата .....	24

## 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:

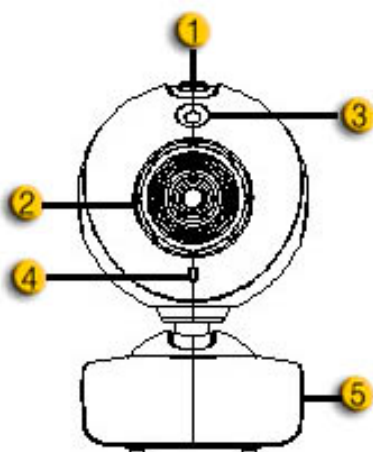
- Този продукт е предназначен за разделно събиране на обозначените за това места. Не го изхвърляйте като битов отпадък.
- За повече информация, се свържете с продавача или местните служби, отговарящи за управлението на отпадъци.



## Функции на iLook 310

### Добавете видео в реално време към моментните си съобщения!

Превърнете вашия компютър в хъб, излъчващ на живо с iLook 310. Програмата работи с Windows Vista, XP, 2000, Me и 98SE. Независимо дали създавате видео имейли или хоствате видео разговори един-към-един, тази лесна за използване уеб камера добавя личен почерк към вашите онлайн комуникации. Вече можете лесно да се свързвате със семейството и приятелите с видео разговори на живо!



#### 1. Бутон SnapShot (Моментна снимка)

Натиснете този бутон за заснемане на моментна снимка.

#### 2. Ръчни лещи

Фокусирайте като въртите лещите.

#### 3. Светлинен индикатор

Когато iLook 310 е включен към USB порта на компютъра, светлинният индикатор ще свети по време на работа на видео приложението.

#### 4. Микрофон

#### 5. Въртяща се основа с щипка

Регулируемата основа с щипка подхожда на почти всичко - ноутбук панел, CRT и LCD монитори.

## Настройка на устройството

За да можете да използвате вашата веб-камера, първо трябва да инсталирате драйвера на устройството и приложенията. **Не свързвайте вашата веб-камера към компютъра преди инсталиране на драйверите.**

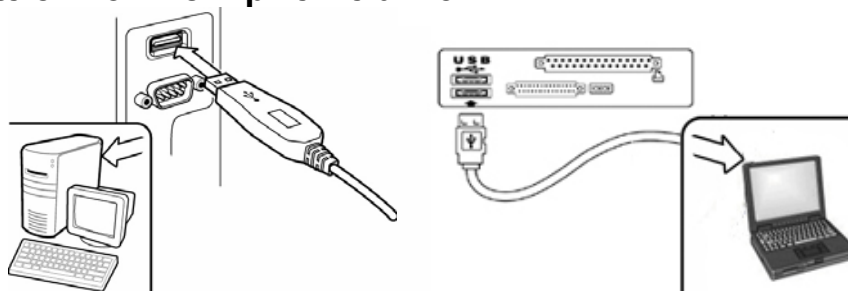
### 1. Инсталиране на драйвер за iLook 310 на Windows Vista/XP/2000/Me/98SE

- a. Поставете инсталационният компактдиск на iLook 310 в CD-ROM устройството.
- b. Автоматично ще се появи екран за инсталация. Щракнете върху **“Driver”** и след това проста следвайте инструкциите на екрана.
- c. Инсталирайте **DirectX** от компактдиска ако го нямате на вашия компютър или ако версията е стара.



### **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако не се появи екран автоматично, следвайте следните стъпки:
    - Щракнете върху “Start Menu”
    - Въведете D:\SETUP.EXE, след това натиснете клавиша Enter.(Приемаме, че вашият CD-ROM е в устройство D)
2. Следвайте инструкциите на екрана за да завършите инсталацията.
  3. Включете **USB** кабела на iLook 310 към **USB** порт на вашия настолен компютър или лаптоп.



4. След като вече сте инсталирали всички приложения и сте включили уеб камерата, рестартирайте вашия компютър.
5. Инсталацията на софтуера и хардуера вече е завършена. Можете да инсталирате софтуера, който искате да използвате при видео конференция или чат с вашите приятели.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Уеб камерата може да работи с всеки софтуер за видео чат, който поддържа видео функция.
- Премахване на инсталирания драйвер на Windows Vista/XP/2000/Me/98SE От лентата за задачи щракнете "Start → Program → iLook 310 → Щракнете "Uninstall" и следвайте инструкциите на екрана за премахване на драйвера.

## 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 <http://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.



 Capture	Позволява да правите снимки и снимате видео клипове с различна разделителна способност и да ги качвате директно в YouTube.
 Avatar Live	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.

 Magic Mirror	Позволява да промените изражението си или добавите аксесоари и щампи към лицето си по време на онлайн видео разговори.
 Media Share	Позволява да споделяте любимите си видео клипове или слайдшоута със снимки в реално време, без да изчаквате да се изтеглят.
 Desktop Share	Показва действията, които извършвате на работния си плот в реално време - подходящо за онлайн презентации, обучение от разстояние и работа със софтуерни приложения.
 Monitor	Уведомява ви какво се случва пред уеб камерата, докато отсъствате.
 Network	С помощта на функцията Enable Video Chat ( <b>Активиране на видео разговори</b> ) можете да намалите натоварването на компютъра си, като спрете изпращането на видео данни на събеседника ви в програмата за моментни съобщения.
 Settings	Визуализира прозореца Preference (Предпочитания). В диалоговия прозорец Preference (Предпочитания) можете да промените основните настройки.
 Camera	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**.

	<b>Минимални</b>	<b>Препоръчителни</b>
<b>Хардуер</b>		
Процесор	Pentium 4, 2,0 GHz	Процесор Pentium 4, 3,0 GHz или по-бърз
РАМ памет	256 MB	512 MB или по-голяма
Дисково пространство	100 MB	200 MB
Принадлежности	Двойна звукова карта, видеокарта, клавиатура, мишка, микрофон, високоговорител	
<b>Софтуер</b>		
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 веб 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.




<p>1</p>	<p><b>Аватар</b> Можете да използвате аватарите по подразбиране или да натиснете More (Повече), за да създадете ваши собствени аватари.</p>
<p>2</p>	<p><b>Емотикони</b> 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.</p>

3	<b>Horizontal Mirror (Хоризонтално отражение)</b> Поставете отметка в полето <b>Horizontal</b> (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	<b>Reset (Възстановяване)</b> Щракнете върху бутона <b>Reset</b> (Възстановяване), за да нулирате и мащабирате вашия аватар до подходящия размер и ъгъл, така че да се вмести в прозореца на камерата.
5	<b>Preview</b>  (Предварителен преглед) Можете да щракнете върху бутона <b>Preview</b> (Предварителен преглед), ако искате да отворите прозореца за визуализация

## Magic Mirror (Вълшебно огледало)

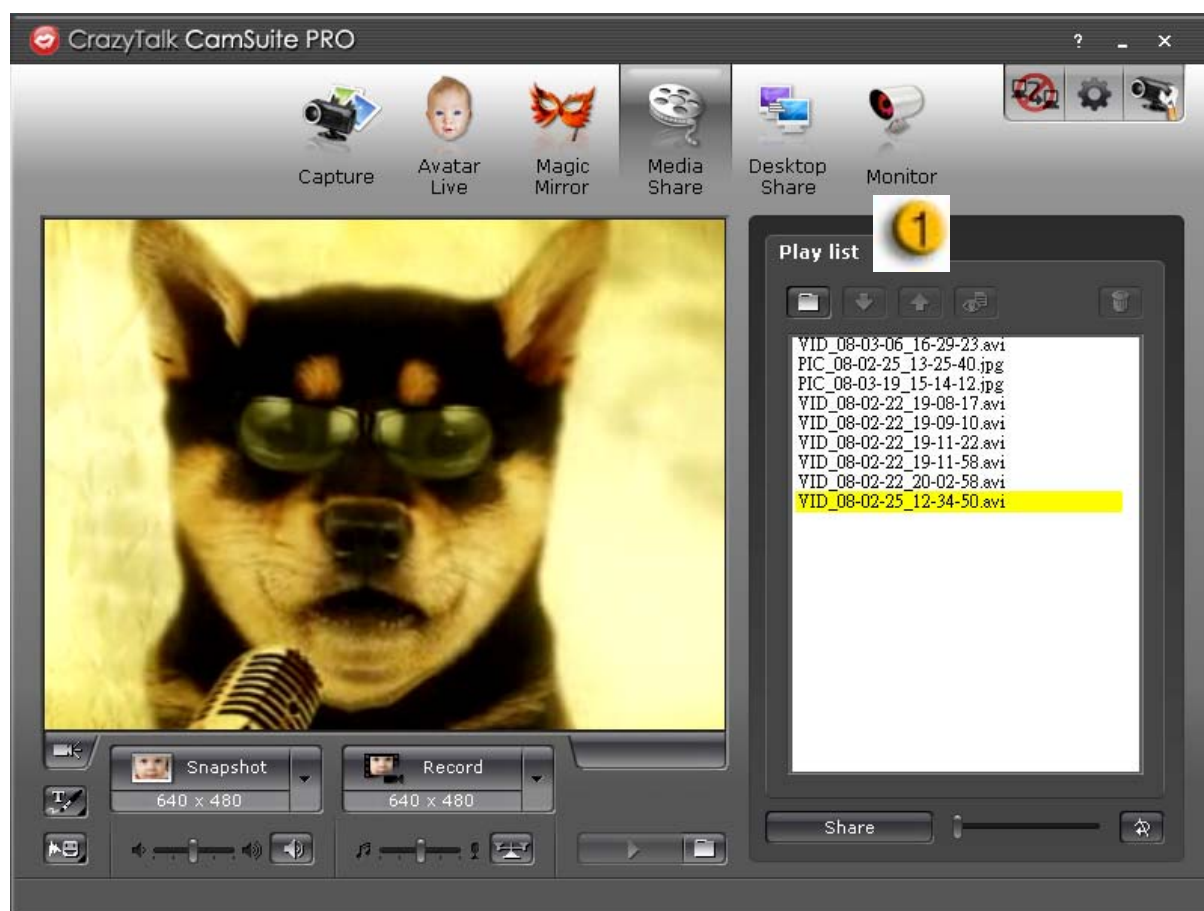
Можете да използвате собственото си лице, върху което да приложите различни ефекти с помощта на функцията MagicMirror (Вълшебно огледало), които да се показват по време на видео разговорите с вашите приятели.





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






## 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).



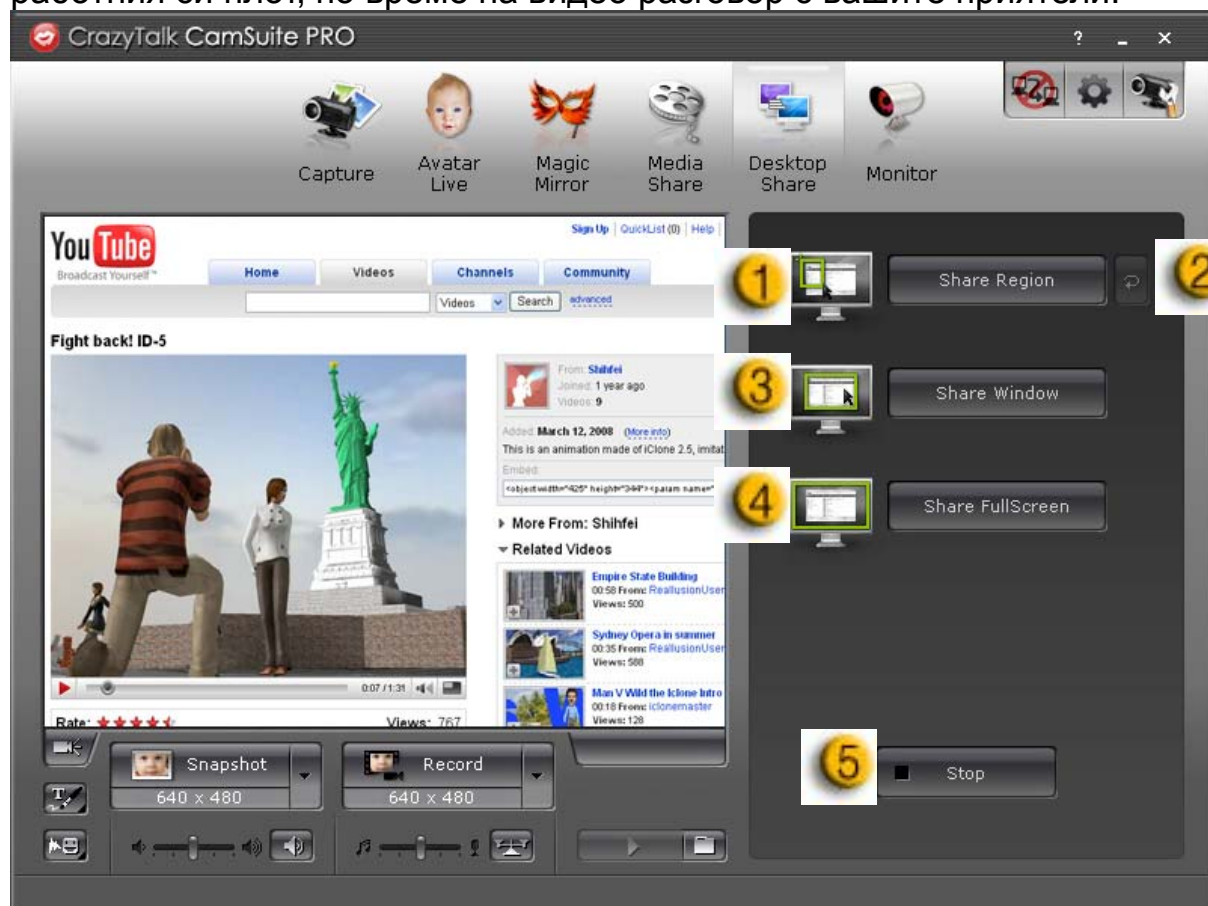
1	<b>Play List (Списък за изпълнение)</b>
	Натиснете бутона <b>Import Files</b> (Импортиране на файлове), за да изберете файловете в папката.
	Натиснете бутона <b>Move up</b> (Придвижване нагоре) / <b>Move down</b> (Придвижване надолу), за да плъзнете файл в различна позиция в списъка.



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



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

**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	<b>Motion sensitivity level (Степен на чувствителност за разпознаване на движение)</b> Издърпайте плъзгача <b>Motion sensitivity level</b> (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	<b>Задаване на настройка за свободно пространство на твърдия диск</b> 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	<b>Email notification with snapshot (Уведомяване по имейл с моментна снимка)</b> Поставете отметка в полето <b>Email notification with snapshot</b> (Уведомяване по имейл с моментна снимка), ако искате да ви бъде изпратена моментна снимка по имейл. Щракнете върху бутона <b>E-mail setting</b> (Настройки за имейл), за да зададете желанния имейл адрес.
4	<b>Start/Stop Monitor (Започване/спиране на наблюдение)</b> щракнете върху бутона <b>Start Monitor</b> (Започване/спиране на наблюдение), за да стартирате видеонаблюдението. Натиснете отново бутона, за да спрете наблюдението.

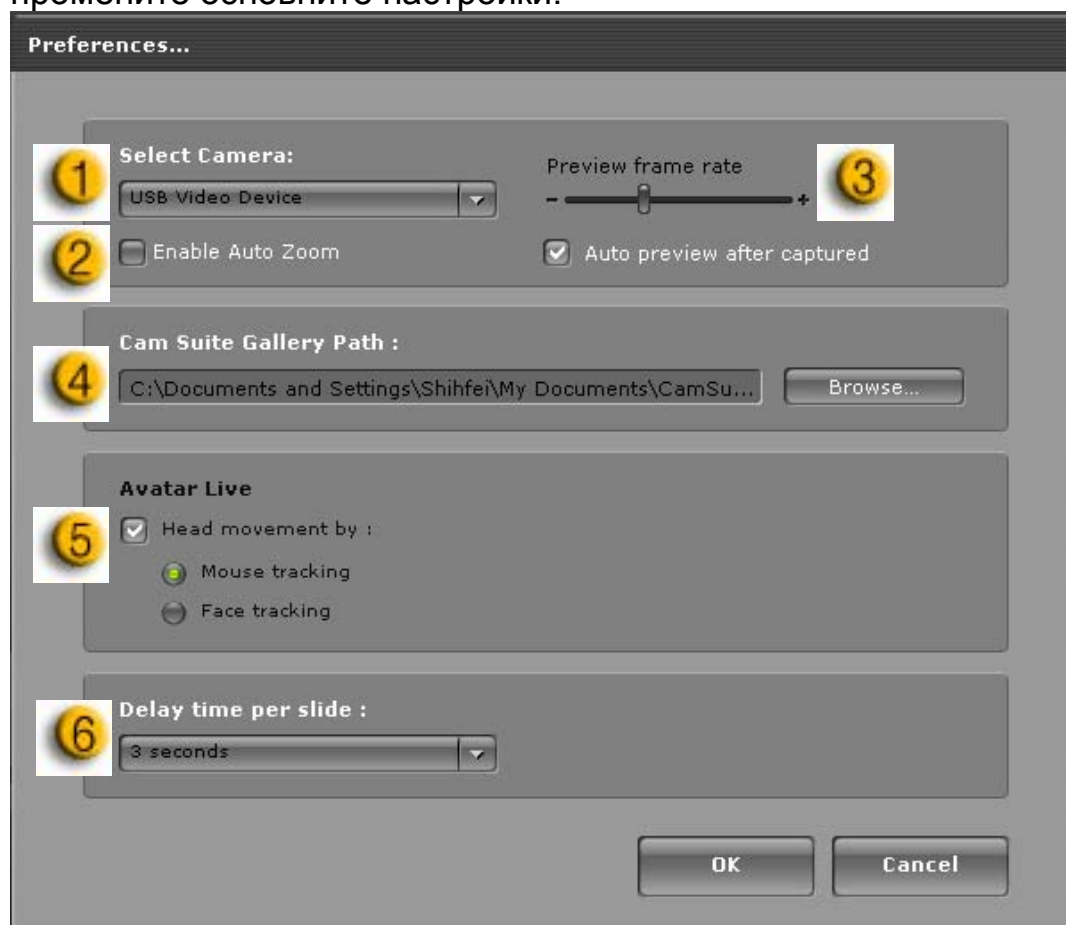
## Enable Video Chat (Активиране на видео разговори)







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.




	<b>Select Camera</b> (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.
	Поставете отметка до опцията <b>Enable auto zoom</b> (Активирай автоматично мащабиране), ако искате уеб камерата да може да разпознае вашето лице, автоматично да мащабира и разположи лицето ви в центъра.
	Ако поставите отметка в полето <b>Auto preview after captured</b> (Автоматичен преглед след заснемане), прозорецът за визуализация ще се покаже и възпроизвеждането ще започне автоматично веднага, след като заснемете снимка или видео клип.
	Щракнете върху <b>Browse</b> (Преглед), за да изберете папката, където искате да запишете заснетите снимки и видео клипове.
	Радио-бутонът <b>Face/Mouse tracking</b> (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 <b>Avatar Live</b> (Аватар в реално време).
	Тази опция позволява да зададете <b>Delay time per slide</b> (Продължителност на слайдовете, в секунди) - броят секунди за показване на всяко изображение, когато използвате функцията <b>Media Share</b> (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.



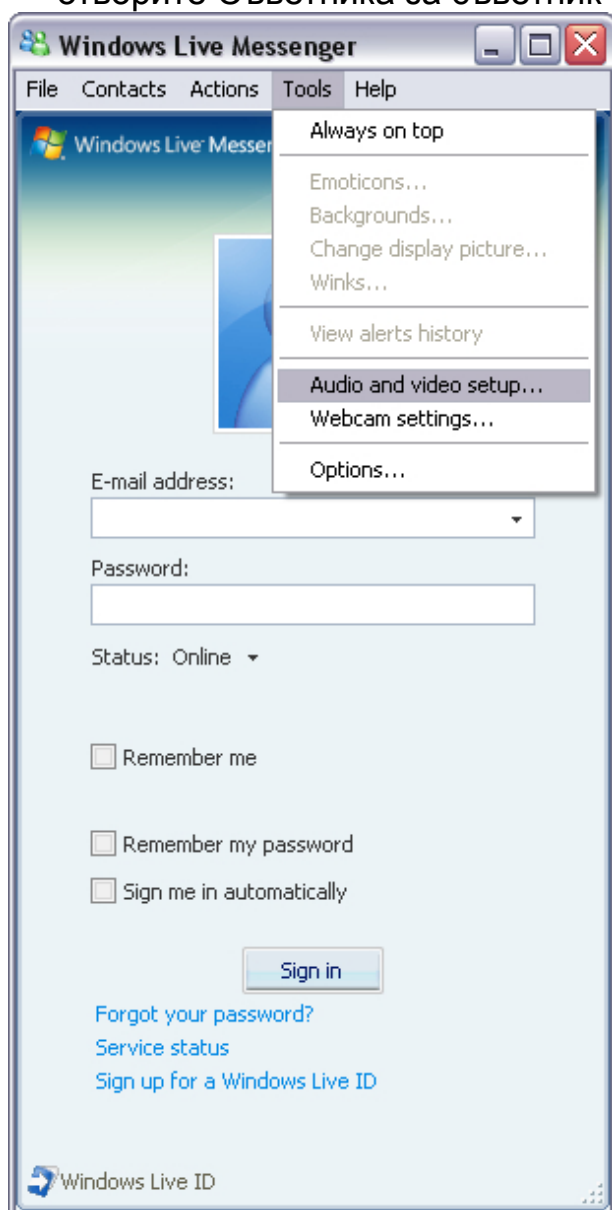
#### **ЗАБЕЛЕЖКА**

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

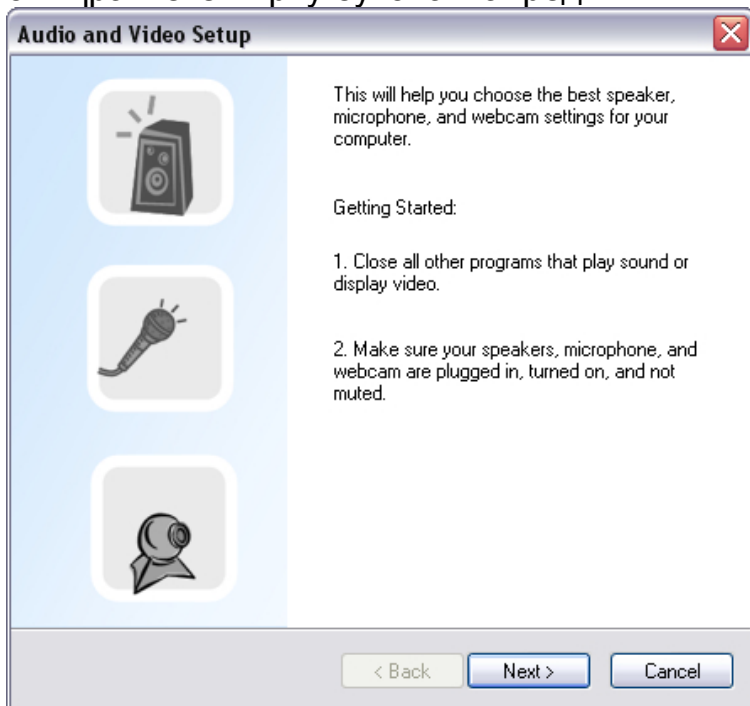
## Използване на CrazyTalk CamSuite PRO с програма за моментни съобщения

### Windows Live Messenger

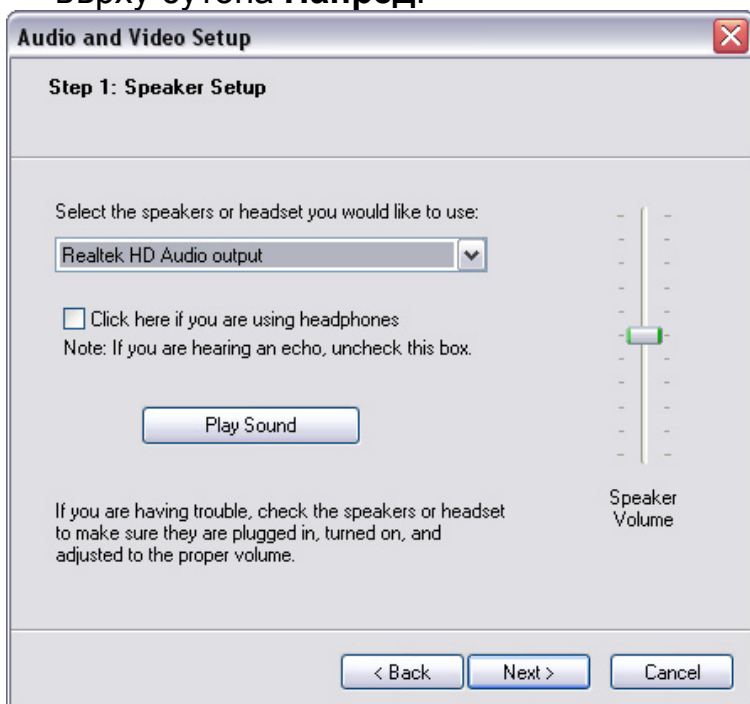
1. Инсталирайте CrazyTalk Cam Suite PRO и Windows Live Messenger.
2. Щракнете върху Инструменти/Настройка на звук и видео, за да отворите Съветника за съветник за настройка на звук и видео



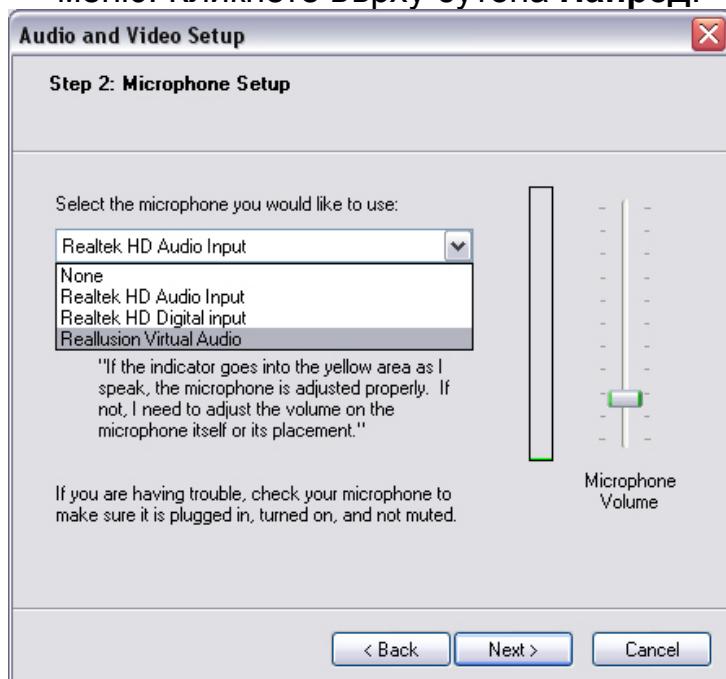
### 3. Щракнете върху бутона Напред



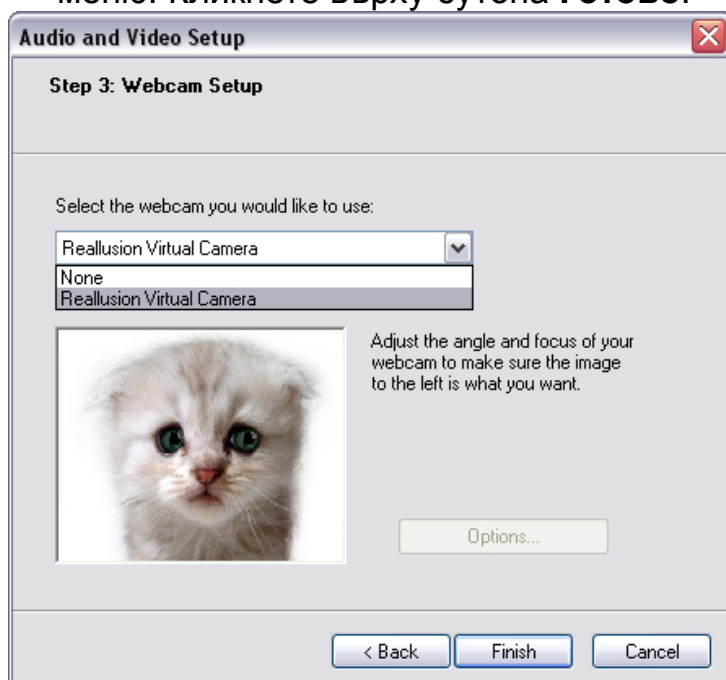
### 4. В стъпка 1 оставете падащото меню, без да го променяте и щракнете върху бутона **Напред**.



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



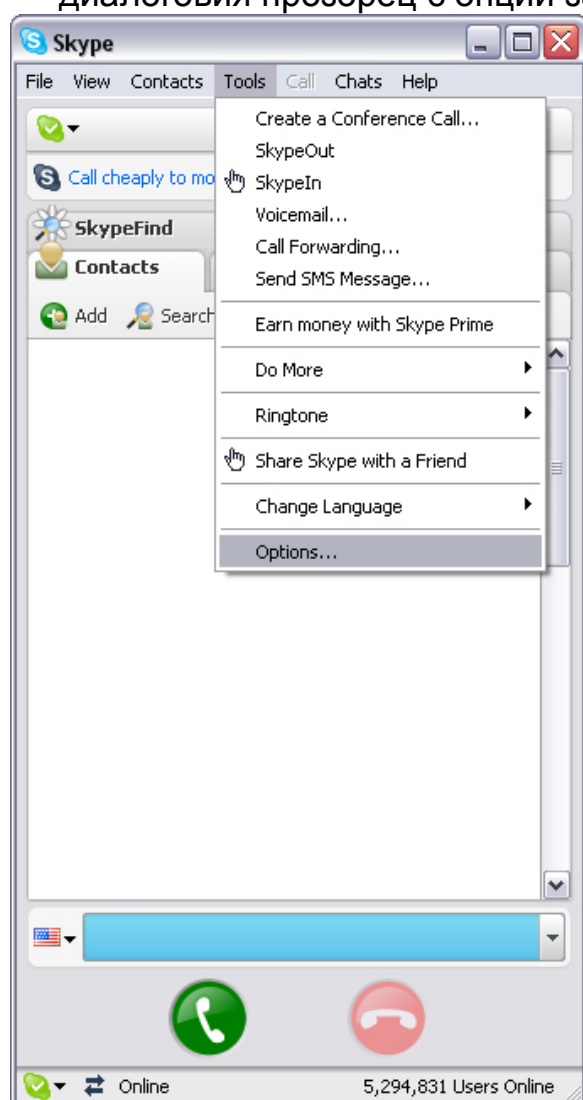
6. В стъпка 3 изберете **CamSuite Virtual Camera** от падащото списъчно меню. Кликнете върху бутона **Готово**.



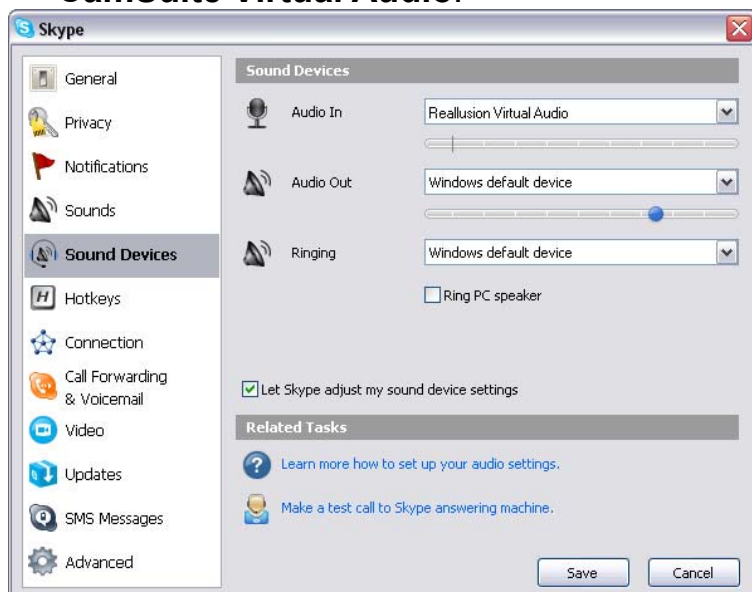
Сега вашият MSN Messenger е свързан към **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Вече можете да визуализирате следните ефекти - Avatar Live, Magic Mirror, Media Share и Desktop Share - по време на вашите конферентни видео разговори.

## Skype

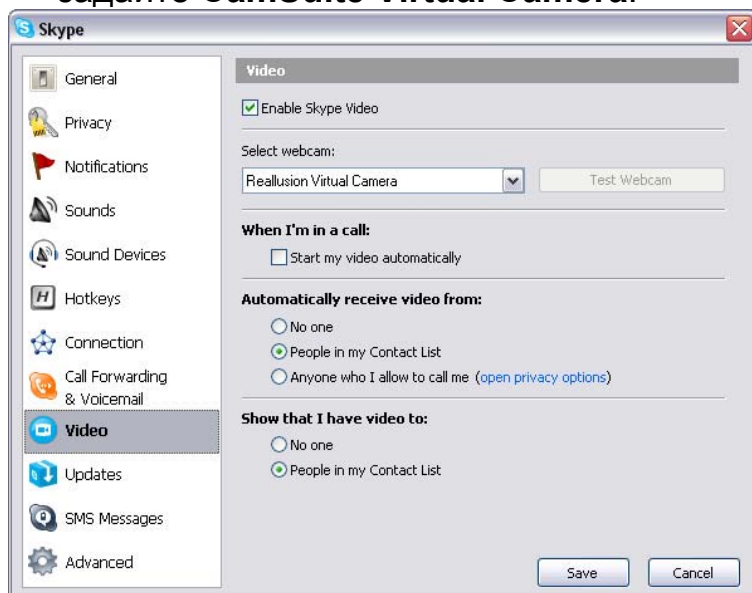
1. Инсталирайте CrazyTalk Cam Suite PRO и Windows Live Messenger.
2. Щракнете върху **Инструменти/Настройки**, за да отворите диалоговия прозорец с опции за настройка.



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**.



## Отстраняване на проблеми, свързани с уеб камерата

**В1: 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.

**В2: 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.

**В3: 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.