Зміст

Функції FaceCam 2000 1
Установлення приладу 2
Використання Додатку Instant Messenger 3-4
CrazyTalk CamSuite PRO 5-16
CrazyTalk CamSuite PRO із Додатком IM 17-21
Усунення несправностей у роботі веб камери 22-23

Символ Системи роздільного збирання відходів для Європейських Країн

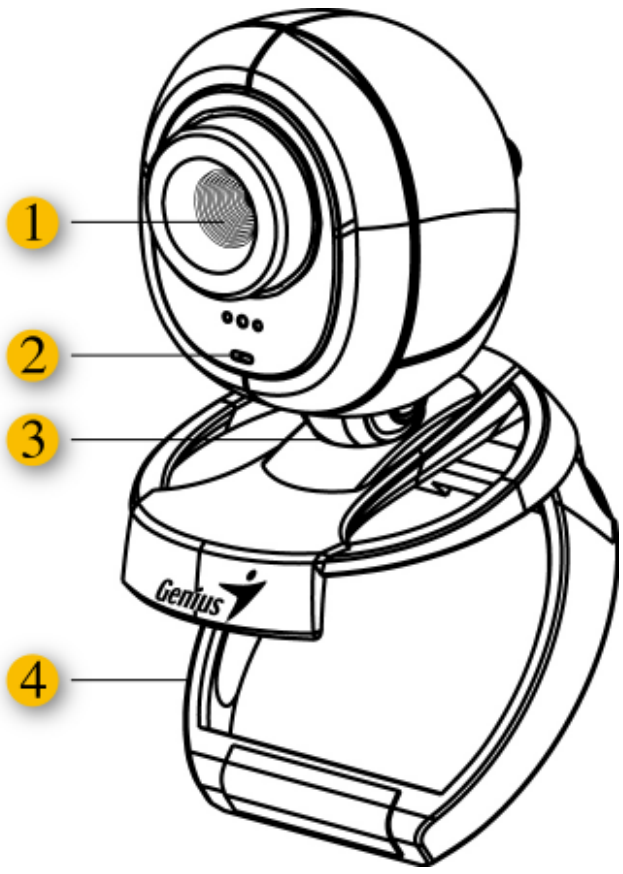
Цей символ вказує на те що цей продукт повинен бути зібраний окремо.

Нижченаведене використовується тільки користувачами Європейських країн:

- Цей продукт назначений для системи роздільного збирання відходів. Не утилізуйте його з іншими побутовими відходами.
- Для додаткової інформації зверніться до місцевої влади або магазину де був придбаний продукт.

Функції FaceCam 2000

Випробуйте нічного бачення веб-камеру з інфрачервоною технологією без драйверів, FaceCam 2000! Під'єднайте її до USB порту та почніть одразу відео спілкування протягом дня або у нічний час!



1. **Ручне фокусування Об'єктиву**
   Регульований об'єктив з високою роздільною здатністю.
2. **Індикатор LED**
   Коли FaceCam 2000 підключена до комп`ютера через USB порт, індикатор LED засвітиться при використанні відео додатка.
3. **Повертання** 360 градусів.
4. **Поворотний механізм та Кріплення**
   Коректування зажима забезпечує надійне кріплення до панелі ноутбуків, CRT та LCD моніторів.

FaceCam 2000 підтримує UVC (USB Video Class) з автоматичною конфігурацією у Windows7, XP SP2, Vista або Mac 10.4.9 та без необхідності використання драйверу пристрою.

1. Переконайтесь, що на вашому комп'ютері встановлена ОС Windows 7,XP SP2, Vista або Mac 10.4.9 та новіша.
2. Під`єднайте FaceCam 2000 до USB порта.
3. Зараз FaceCam 2000 готова для роботи з будь якими додатками. Вона може функціонувати належним чином з будь яким програмним забезпеченням відео-чату, який підтримує відео режим. Якщо ви використовуєте Mac ОС, ви можете використовувати iChat для мережної бесіди.

Введення (захват) Зображень у Windows XP SP2 та Vista:

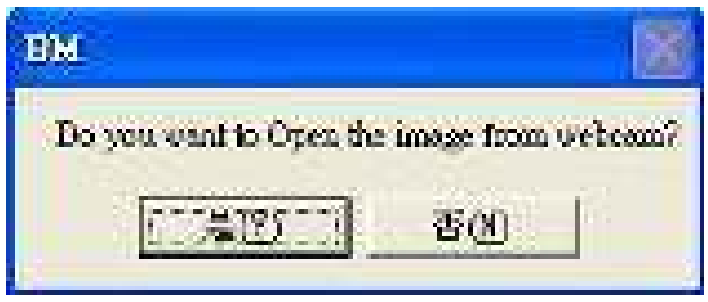
1. Подвійний щиглик на значку Мій Комп'ютер (My Computer). Або оберіть меню Пуск (Start) → Мій Комп'ютер (My Computer)
2. Тепер знайдіть та зробіть подвійний щиглик на "USB Video Device", потім ви зможете почати захват статичних зображень.

ПРИМІТКА

- Для того щоб перевірити чи система Windows XP має пакет відновлень SP2 (Service Pack 2):
  - Натисніть на значку **Мій Комп'ютер (My Computer)** на вашому робочому столі або у меню Пуск Windows.
  - Коли відкриється меню, натисніть **Властивості (Properties)**.
- Якщо ваша система Windows XP не містить пакет відновлень SP2 (Service Pack 2), зверніться до веб-сторінки http://www.microsoft.com для відновлення вашої версії.

Настройка I.P.M (Механізм Захисту Зображення)

Ця функція заважає будь-кому вторгнутись у вашу систему та використати вашу веб-камеру.



1. Установіть Genius Button Manager із CD.
2. Після установлення Genius Button Manager, Ви повинні побачити Значок Genius Manager у зоні піктограм панелі задач.
3. Коли ви включаєте веб-камеру, система відобразить діалогове вікно та запитає вас "Ви хочете, відкрити зображення з веб-камери?" Натисніть "Так", щоб відкрити зображення. Будь-який хакер не може включити вашу веб-камеру, тому що не може натиснути кнопку "Так". Це робить вашу веб-камеру безпечною.
4. Кожного разу, коли ви будете включати веб-камеру, система буде питати, якщо ви хочете, запобігти будь-якого вторгнення хакера.

Використання Додатку Instant Messenger

■ **MSN Messenger**

a. Для функції відео у реальному масштабі часу, Вам необхідний MSN Messenger версія 6 або новіша. Якщо Ви її не маєте, зверніться до сайту: http://messenger.msn.com для завантаження.

b. Увійдіть у MSN Messenger послуги.

c. Оберіть друга у списку контактів та натисніть “**OK**” для підтвердження.

d. Двічі клацніть на друзях, які доступні для чата. Клацніть на

значку веб-камери.

e. Тоді Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг дасть підтвердження для розмови, відео чат розпочнеться.

f. Для детальної інформації зверніться на сайт http://messenger.msn.com

■ **Yahoo Messenger**

a. Якщо Ви не маєте Yahoo Messenger завантажте його з http://messenger.yahoo.com та пройдіть регістрацію.

b. Увійдіть у Yahoo Messenger.

c. У головному вікні натисніть Tools (інструменти) меню, потім оберіть “Старт Моєї Веб-камери”.

d. Щиглик правою кнопкою миши на Вашому Messenger Списку та оберіть “View Webcam”.

e. Тоді Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг натисне YES (так), відео чат почнеться.

f. Для детальної інформації звертайтесь до http://messenger.yahoo.com

■ **AOL Instant Messenger**

a. Якщо Ви не маєте AOL Instant Messenger, завантажте його вільно з http://www.aim.com та пройдіть регістрацію.

b. Увійдіть у AOL Instant Messenger.

c. Клацніть на “Show Messenger Lists” (показ списку контактів) та оберіть друга для спілкування у відео чаті.

d. Ваш друг отримає запрошення. Коли Ваш друг дасть підтвердження на розмову, відео чат почнеться.

e. Для детальної інформації звертайтесь до сайту http://www.aim.com

ПРИМІТКА

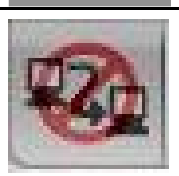
- Переконайтесь, що камера підключена до комп`ютера, перед тим як розпочати будь яким програмам відео конференцій або відео чату.
- Також переконайтесь, що усі інші webcam програми закриті перед початком програм відео конференцій або відео чату.

Використання CrazyTalk Cam Suite PRO

Додатковою перевагою є убудована програма - CrazyTalk Cam Suite PRO, яка збагачує ваше відео спілкування за допомогою цих удосконалених особливостей.



	Захват статичних зображень та відео різноманітних роздільностей та завантаження їх у YouTube безпосередньо.

	Постійно змінні анимовані персонажі з’являються під час відео чатів у режимі реального часу та відтворюють рух вуст синхронно з вашими під час розмови.
	Змінюйте миттєво вирази обличчя або додавайте різноманітні аксесуари та комічні ефекти до вашого обличчя під час відео чатів у режимі реального часу.
	Поділиться вашими улюбленими відео кліпами та фото слайд-шоу миттєво не чекаючи їх завантаження.
	Покажіть активність робочого стола під час онлайнових презентацій, дистанційного навчання та роботи з програмним забезпеченням.
	Повідомляє вас про те що відбувається перед веб камерою під час коли ви відсутні.
	Із функцією Enable Video Chat, ви маєте можливість зменшити навантаження вашої системи, зупинивши пересилання відео даних вашому IM партнеру.
	Відкриває Preference window (вікно переваг). Ви маєте можливість змінювати загальні параметри настроювань у діалоговому вікні Preference.
	Відкриває вікно властивостей драйвера вашої веб камери. Представлені засоби керування залежать від встановлених відповідних драйверів.

Системні Вимоги

Переконайтесь що ваш ПК відповідає мінімальним системним вимогам перед тим як використовувати **CrazyTalk Cam Suite PRO**.

	Мінімум	**Рекомендовано**
Апаратні засоби		
CPU	Pentium 4, 2.0 ГГц	Pentium 4, 3.0 ГГц або вища
RAM	256 МБ	512 МБ або вища

Місце на диску	100 МБ	200 МБ
Аксесуари	Дуплексна звукова карта, VGA відео карта, клавіатура, миша, мікрофон, динамік	
Програмне забезпечення		
Операційна Система	Windows 2000, XP та Vista	
Instant Messenger	Типу Skype для Windows v3.0 або новіша	
DirectX	DirectX 9 або новіший	

Capture (захват)

Ви можете натиснути кнопку **Snapshot (знімок)** або **Record (запис)**, щоб захопити або сумісно використовувати ваше зображення або відео з вашої веб камери.



1	Камера вкл/вимк	9	Мікшер для музики/звуку
2	Схема та Текст	10	Музичний фон

3	Трансформація голосу	11	Попередній перегляд
4	Кнопка знімку	12	Видалення
5	Розділення фотознімку	13	Пошта
6	Кнопка запису відео	14	Завантаження у Youtube
7	Розділення відео	15	Піктограма/Список
8	Настроювання гучності		

Avatar Live

Ви маєте можливість використовувати обраний аватар у процесі відео чатів з вашими друзями.



1	**Аватар** Ви можете використовувати вже доступні аватари або натиснувши more (більше) створювати ваші власні аватари.
2	**Смайлики** Ви можете додавати різноманітні емоційні вираження вашому

	аватару поряд із звуковим ефектом. Якщо ви використовуєте відео конференцію, аватар та емоційна анімація обидва будуть помітні вашому партнеру конференц-зв'язку.
3	**Horizontal Mirror (горизонтальне дзеркальне відображення)** Активуйте елемент Horizontal, щоб вікно камери переключилося горизонтально, так щоб аватар розташувався у дзеркальному положенні з вашою головою.
4	**Reset (скидання)** Натисніть кнопку **Reset** щоб виправити та змінити масштаб вашого аватару до відповідного розміру щоб він зміщувався у вікні камери.
5	**Попередній перегляд**  Ви можете натиснути кнопку **Preview** щоб відкрити вікно попереднього перегляду

Magic Mirror

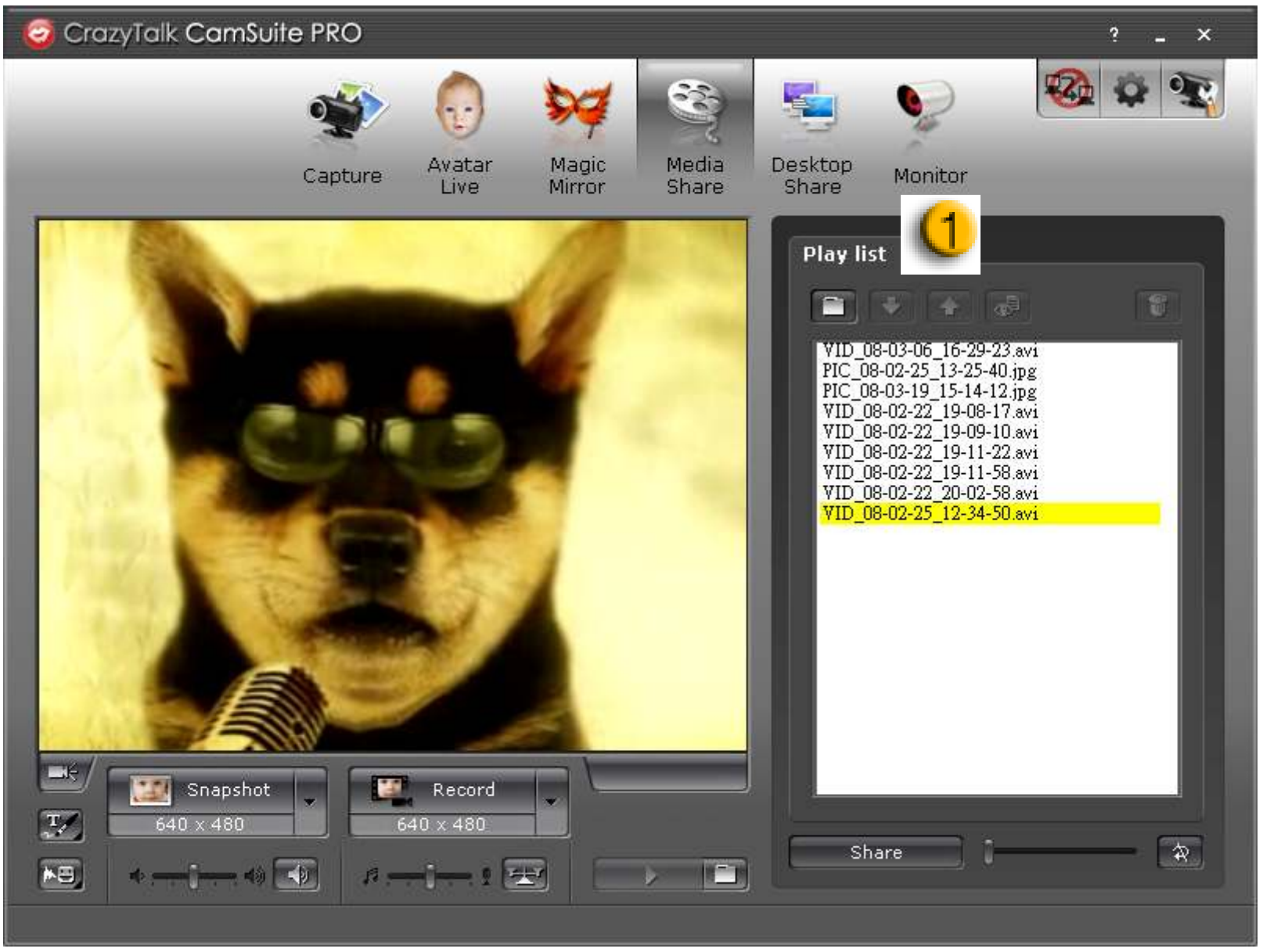
Ви можете використовувати ваше власне обличчя та застосовувати різноманітні ефекти, використовуючи Magic Mirror під час відео чатів з вашим друзями.



1	**Morph (трансформація)** Ви можете замінити ваше обличчя на обране вираження.
2	**Ефект** Ви можете додати комічний ефект до вашого обличчя.
3	**Попередній перегляд** Ви можете натиснути кнопку **Preview** щоб відкрити вікно попереднього перегляду

Media Share

Ви можете ділитись медіа файлами без затримки під час відео чатів. Ви можете відтворювати медіа файли з декількох частин та зробити так щоб ваші друзі переглядали їх одночасно. Медіа файли можуть бути відео файлами (Mpeg, AVI, WMV) або файлами зображень (JPG, BMP, GIF).

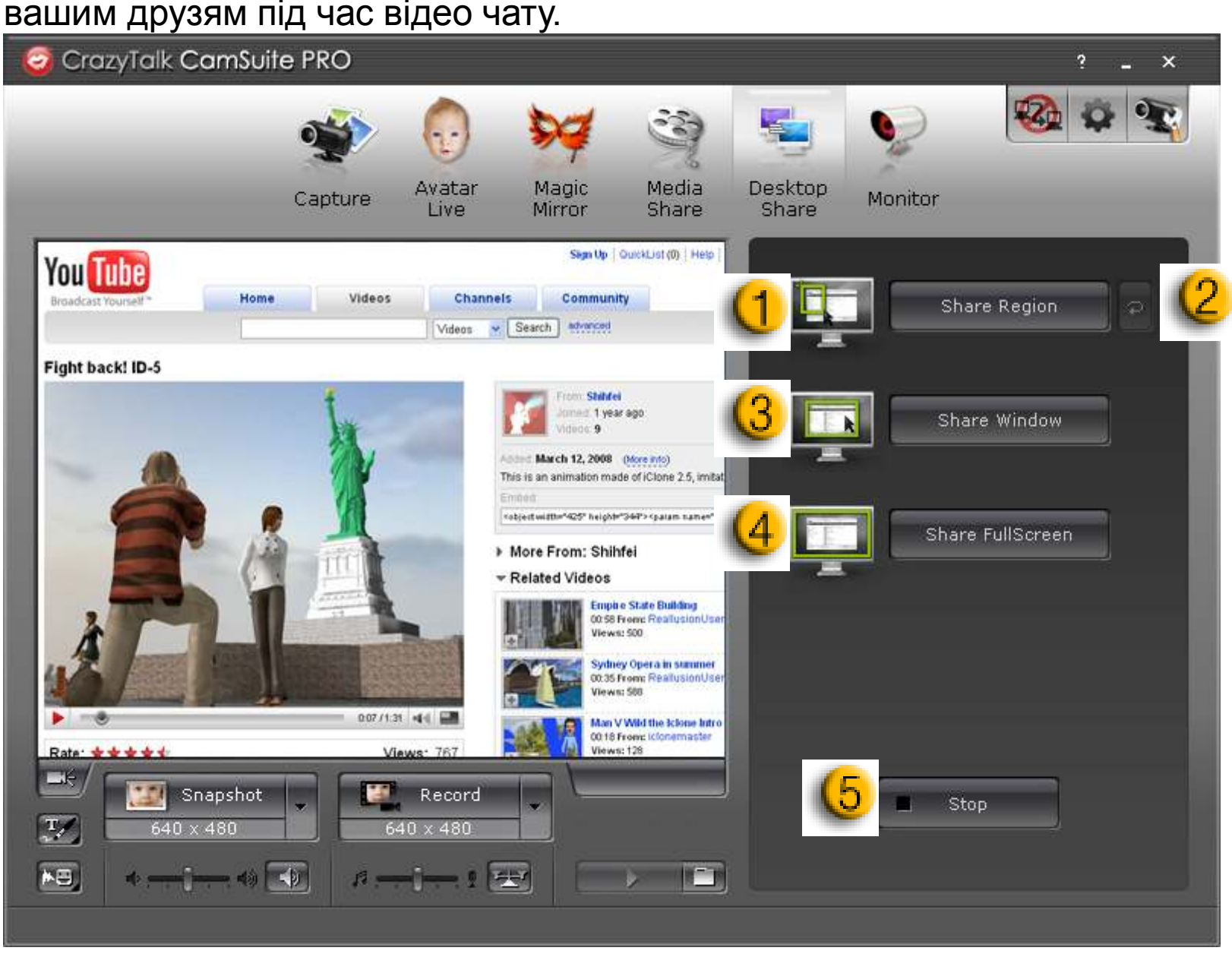


1	**Список відтворення**
	Натисніть кнопку **Import Files** щоб вибрати файли у папці.
/	Натисніть кнопку **Move up** /**Move down** або перетягніть файл у іншу позицію у списку.
Share Stop	Натисніть кнопку **Share,** щоб відтворювати/ділитись файлами у списку. Відтворюваний зараз файл буде виділений. Натисніть кнопку **Stop** щоб зупинити сумісне використання.
	Натисніть кнопку **Preview** для попереднього перегляду вами перед сумісним використанням.
	Натисніть цю кнопку щоб стерти обрані файли із списку.
	Натисніть кнопку **Loop** якщо ви бажаєте відтворювати обрані файли по кругові.

	Протягніть Slider bar (повзунок) щоб переглянути відеокадри файлу під час його відтворення.

Desktop Share

Мається три способи щоб показати вашу діяльність на робочому столі вашим друзям під час відео чату.

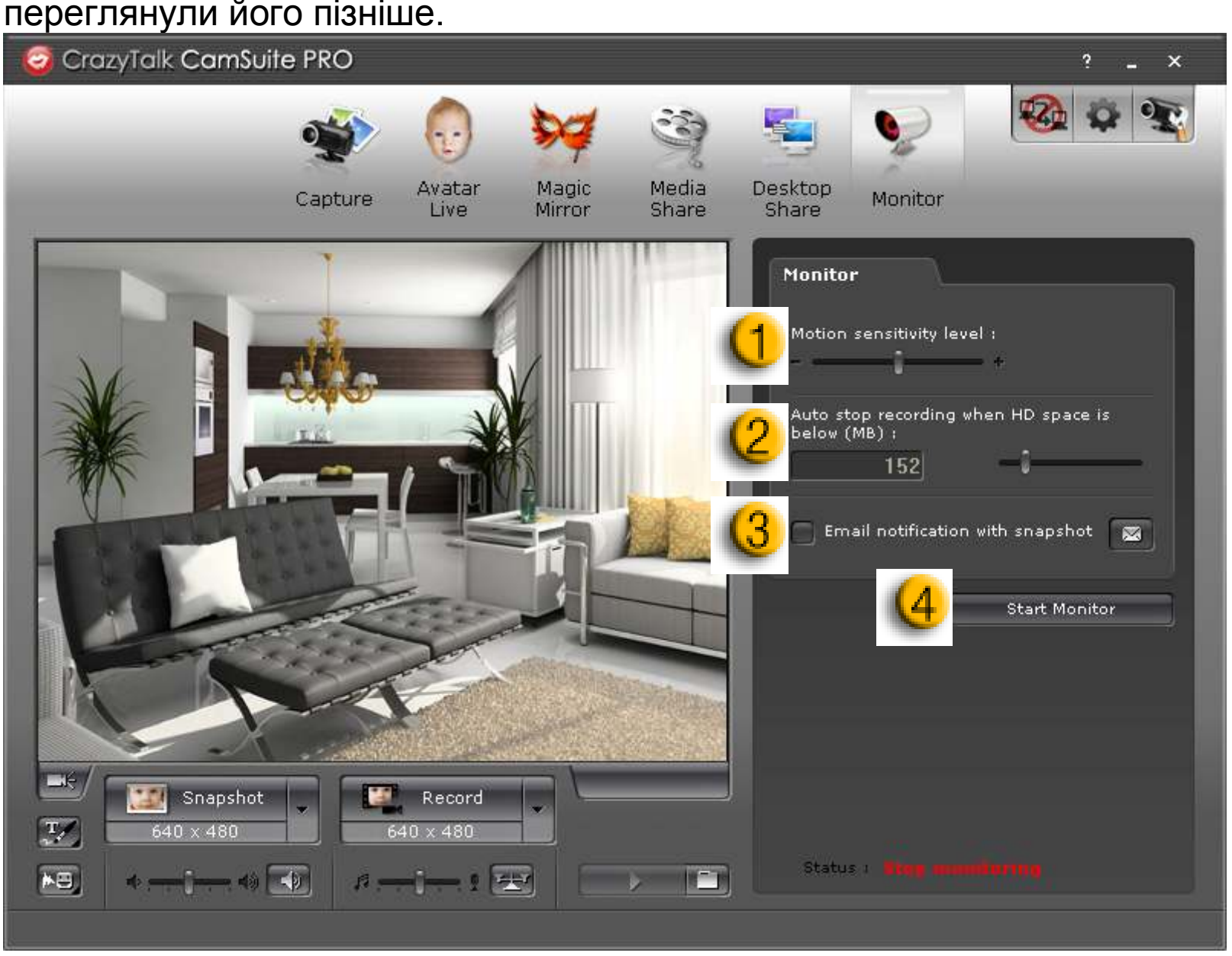


1	**Share Region (сумісне використання відділу)** Ви можете поділитись будь якою позицією на вашому робочому столі.
2	**Кнопка Repeat (повтор)** Натисніть її щоб активувати останню сумісно використовувану область.
3	**Share window (сумісне використання вікна)** Ви можете сумісно використовувати задане вікно на вашому робочому столі.

4	**Share full screen (сумісне використання повного екрану)** Ви можете сумісно використовувати увесь екран на вашому робочому столі.
5	**Стоп** Натисніть кнопку **Stop** щоб зупинити сумісне використання.

Monitor (монітор)

Ця функція робить запис усіх переміщень помічених веб камерою. E-mail з копіями екрану буде відправлено вам, щоб повідомити що подія мала місце. Записане відео буде збережено у папці Gallery щоб ви переглянули його пізніше.



1	**Рівень чутливості руху** Перемішайте повзунок **Motion sensitivity level** щоб коректувати рівень чутливості. Чим нижче рівень чутливості

	тим менше переміщень буде записано. Це означає що незначний рух не буде записаний.
2	**Визначення місця на HD** Так як записане відео займе місце на твердому диску, ви можете припинити робити запис коли місце на HD досягне визначеного рівня. Ви можете регулювати, коли ви бажаєте припинити запис пересуваючи повзунок.
3	**Email повідомлення зі знімком** Активуйте елемент **Email notification with snapshot,** якщо ви бажаєте щоб знімок був відправлений вам електронною поштою. Натисніть кнопку **E-mail setting (настроювання)** щоб установити електронну адресу.
4	**Старт/Стоп Монітор** Натисніть кнопку **Start Monitor** щоб почати наглядання. Натисніть ще раз щоб зупинити наглядання.

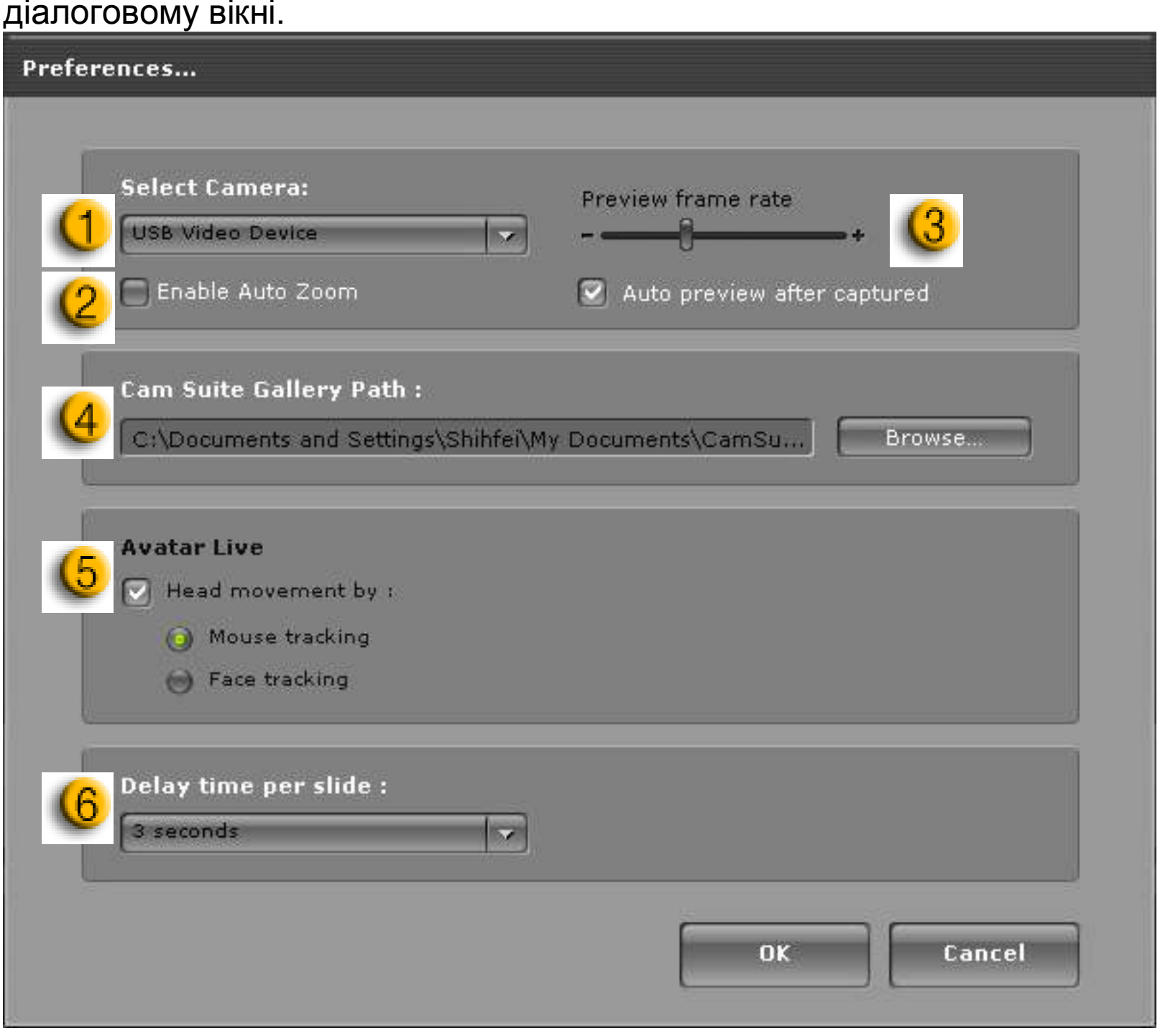
Enable Video Chat (підключення до відео чату)

Із функцією **Enable Video Chat**, ви маєте можливість зменшити навантаження вашої системи, зупинивши пересилання відео даних вашому IM партнеру.

- Цей значок вказує що функція відео чату підключена.
-  Цей значок вказує що функція відео чату відключена.

Preference (перевага)

Натисніть кнопку **Preferences** щоб відкрити вікно Preference. Ви маєте можливість змінювати загальні параметри настроювань у цьому діалоговому вікні.



1	**Select Camera** дозволяє вам обрати свою камеру за умовчанням. Якщо б ви встановили багато камер на вашому ПК, тоді б ви були повинні обрати одну з них.
2	Активуйте **Enable auto zoom**, таким чином веб камера може виявити ваше обличчя, змінити масштаб автоматично та сфокусуватись на вашому обличчі.
3	Активуйте елемент **Auto preview after captured** та вікно попереднього перегляду виявиться та автовідтворення розпочинається прямо після того як ви зафіксували зображення або відео.
4	Натисніть кнопку **Browse** щоб обрати папку для зберігання зафіксованих зображень та відео.
5	Оберіть селекційну кнопку **Face/Mouse tracking** після активації радіо кнопки **Head movement**, щоб голова та очі вашого аватара рухались відповідно руху вашої голови або миші та переміщайтесь під функцією Avatar Live.
6	Тут ви можете встановити (час затримки кожного слайду) **Delay time per slide** (секунда) для показу кожного зображення протягом визначених секунд у функції Media share.

Установлення Камери

Натисніть кнопку **Camera Settings** щоб відкрити вікно особливостей драйвера вашої веб камери. Представлені засоби керування залежать від встановлених відповідних драйверів.

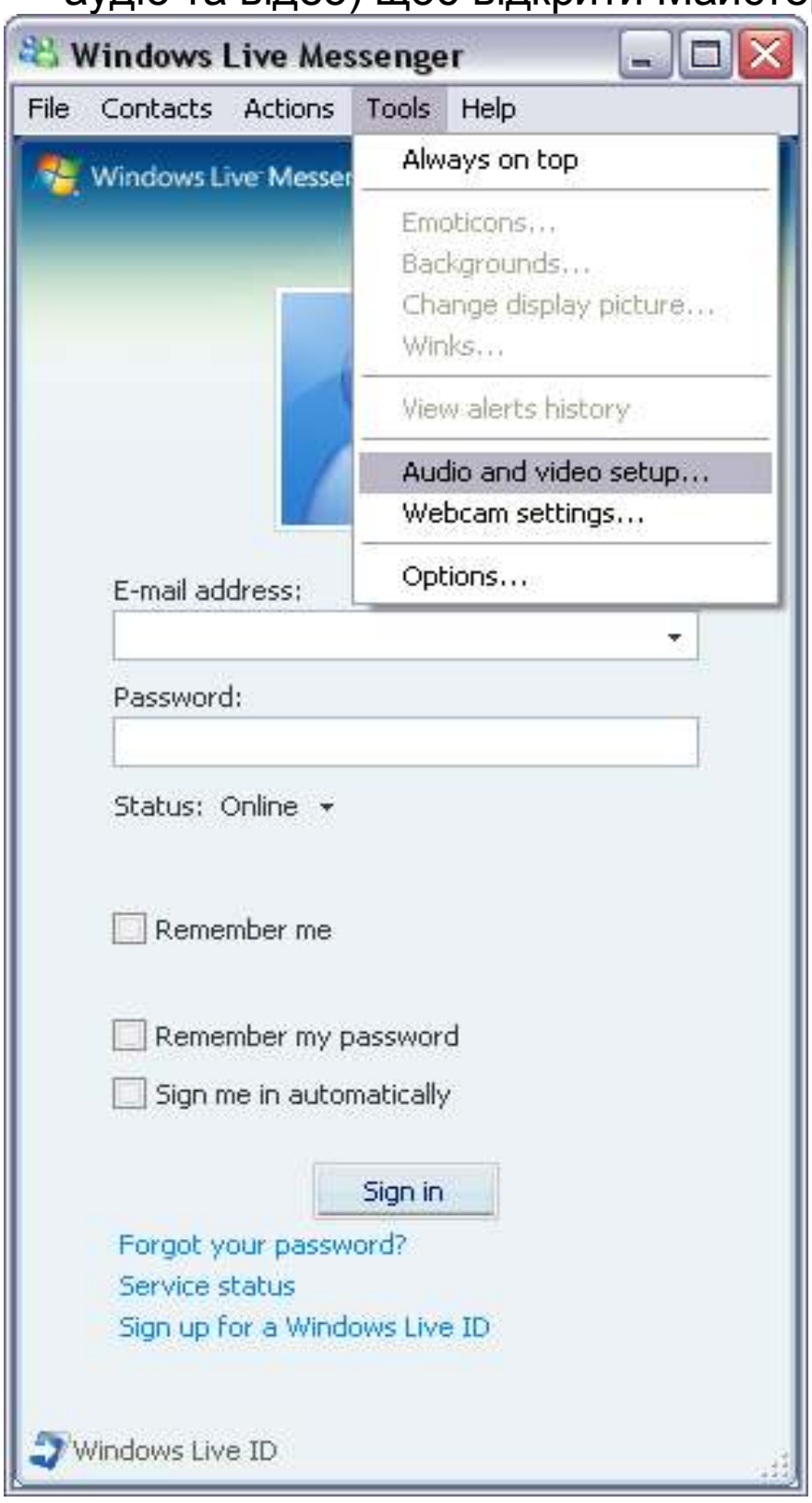
ПРИМІТКА

- Для детальної установки кожної функції натисніть ? для онлайн справки.

CrazyTalk CamSuite PRO із Додатком IM

Window Live Messenger

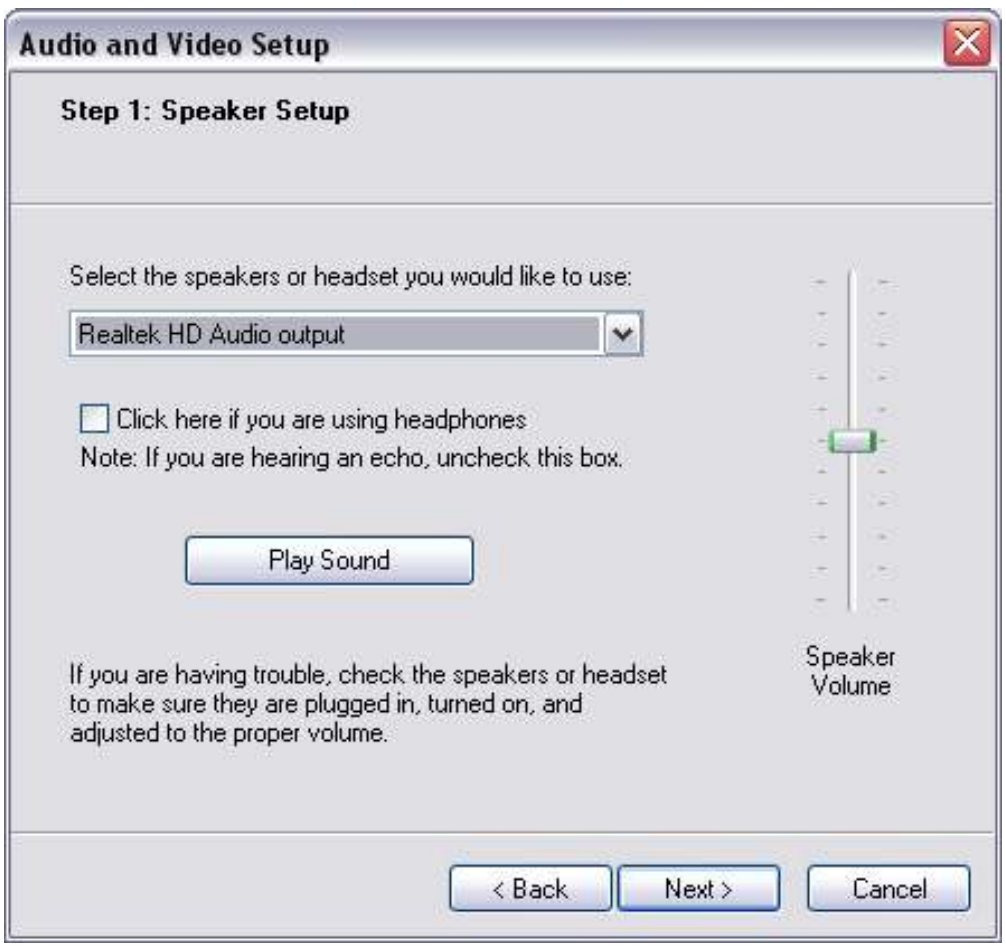
1. Установіть CrazyTalk Cam Suite PRO та Window Live Messenger.
2. Оберіть Tools (Інструменти)/Audio and video setup (установлення аудіо та відео) щоб відкрити Майстер Установки Аудіо та Відео.



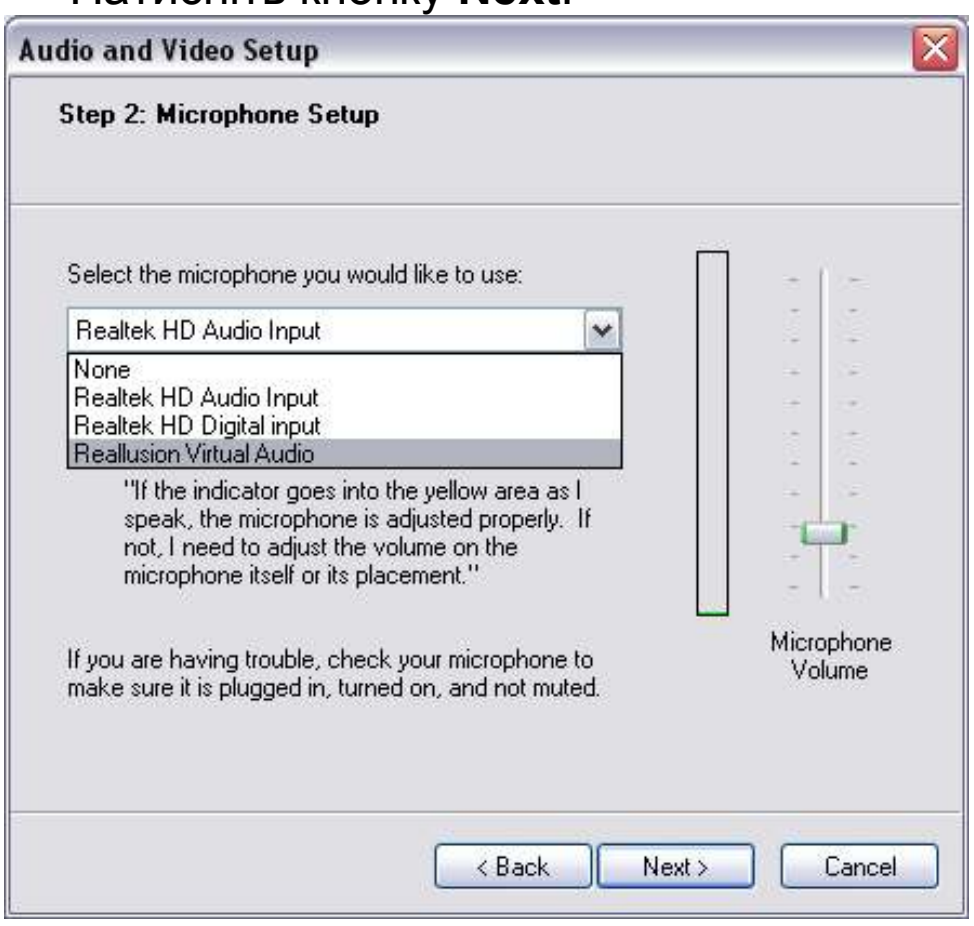
3. Оберіть кнопку **Next.**



4. Крок 1, залиште випадаючий список незмінним та натисніть кнопку **Next**.



5. Крок 2, оберіть **CamSuite Virtual Audio** у випадаючому списку. Натисніть кнопку **Next**.



6. Крок 3, оберіть **CamSuite Virtual Camera** у випадаючому списку. Натисніть кнопку **Finish**.

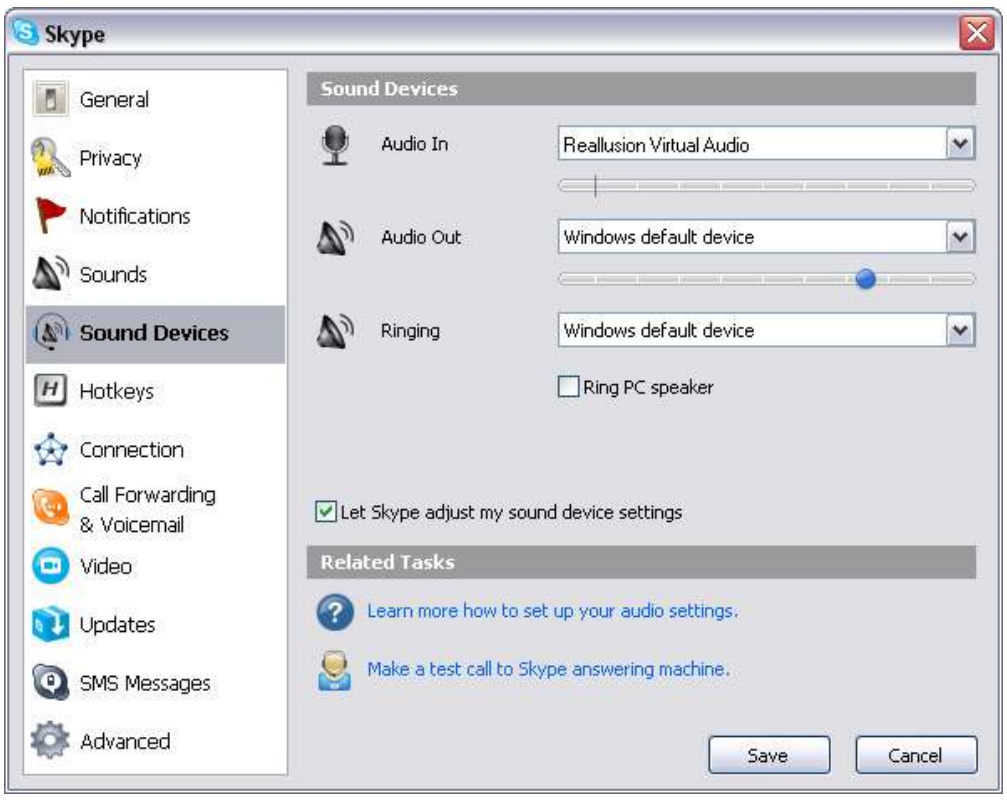


Skype

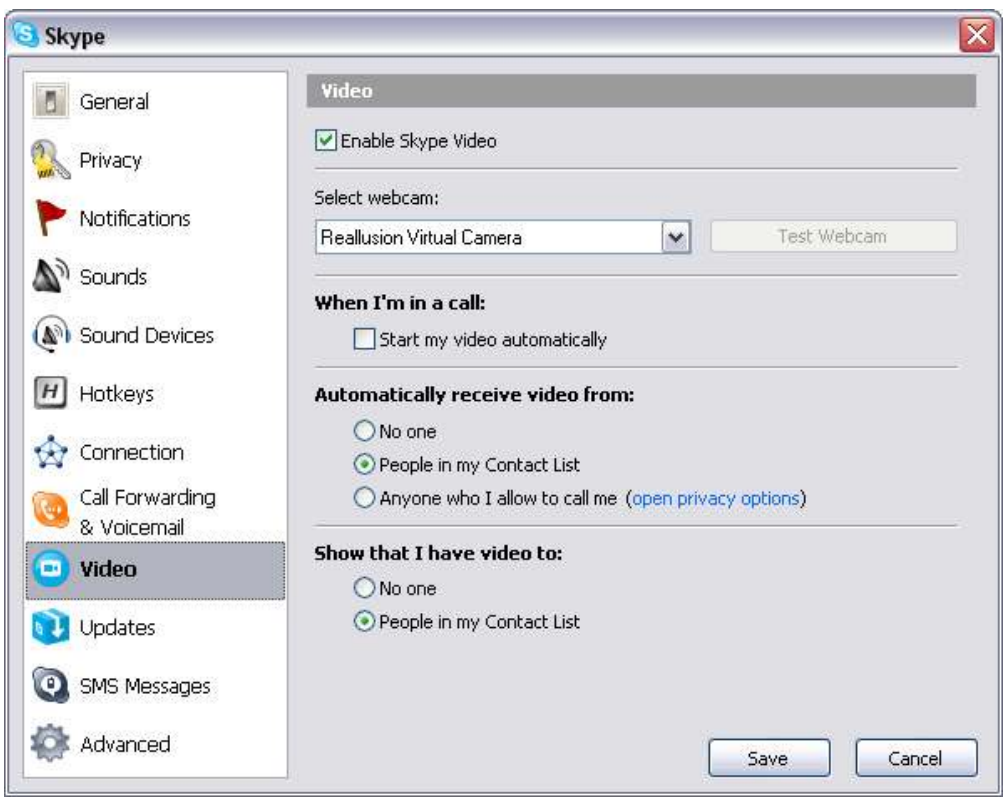
1. Установіть CrazyTalk Cam Suite PRO та Window Live Messenger.
2. Оберіть **Tools (Інструменти)/Options...(опції)** щоб відкрити діалогове вікно опцій.



3. Оберіть **Sound Devices** та установіть **Audio In** у **CamSuite Virtual Audio.**



4. Оберіть **Video** та установіть **Select webcam** у **CamSuite Virtual Camera.**



5. Натисніть кнопку **Save**. Тепер джерелом звука та зображення для вашої програми обміну повідомленнями становиться **Cam Suite**.

Тепер, ваші MSN Messenger та Skype під`єднані до **CrazyTalk Cam Suite PRO.** Використовуючи це програмне забезпечення, ви будете мати можливість використання ефектів Avatar Live, Magic Mirror, Media Share та Desktop Share які будуть видні під час відео конференції, після того як активується властивість **Enable Video Chat** .

Усунення несправностей у роботі веб камери

Питання 1: Мій комп’ютер не може виявити веб камеру підключену за допомогою розширеного USB кабелю.
Рішення:

- Підключіть веб камеру безпосередньо до USB порту на вашому комп’ютері. Переконайтесь що веб камера підключена до порту USB позаду вашого комп’ютера. Деякі порти USB на фронтальній частині комп’ютерів можливо не підтримують живлення достатнє для вашої веб камери.

Питання 2: Недостатні системні ресурси призначені для порта USB, не дозволяють системі коректно функціонувати.
До системи підключено дуже багато пристроїв, тому виникають проблеми на лінії запиту переривання (IRQ) системного контролера USB.
Зробіть наступне:

- Видаліть деякі USB пристрої із системи.
- Перезавантажте систему.
- Комп’ютер перерозподілить ресурси.

Питання 3: Веб камера не включається або комп’ютер починає перезавантаження без будь якої причини.
Ви можливо маєте USB пристрій що використовує дуже багато енергії від вашого комп’ютера. Це може трапитись при підключенні USB пристроїв до USB концентраторів з автономним джерелом живлення

або пасивного типу. З’явиться діалогове вікно **USB Hub Power Exceeded**.
Спробуйте зробити наступне:

- Підключіть веб камеру безпосередньо до USB порту на вашому комп’ютері.
- Використовуйте USB концентратор із зовнішнім джерелом живлення.