

Зміст

Функції WideCam F100	1
Установлення приладу	2
Настройка I.P.M (Механізм Захисту Зображення)	3
Webcam Companion 4 (для запису високої чіткості)	4
Як використовувати Webcam Companion 4	5-12
Усунення несправностей	13

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 WideCam F100

Випробуйте нічного бачення веб-камеру з інфрачервоною технологією без драйверів, WideCam F100! Під'єднайте її до USB порту та почніть одразу відео спілкування протягом дня або у нічний час!



- 1. Ультра ширококутний об'єктив**
120 градусний об'єктив забезпечує широкий огляд
- 2. Вбудований мікрофон**
Чутливий мікрофон
- 3. Обертання основи**
База може повертатися на 360 градусів для будь-якого кута зору
- 4. Основа з кліпсом кріплення**
Регульована основа з кліпсом кріплення легко підходить до стаціонарного, портативного комп'ютера або телевізора

WideCam F100 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 WideCam F100 до USB порта.
3. Зараз WideCam F100 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 І.Р.М (Механізм Захисту Зображення)

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

1. Установіть Genius Utility із CD.
2. Після установлення Genius Utility, Ви повинні побачити Значок Genius Utility 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.



Webcam Companion 4 (для запису високої чіткості)

Цей додаток спрощує отримання фотознімків і відео безпосередньо з веб-камери. Ви навіть маєте можливість зняти й власну фотографію, на якій ваше обличчя буде перетворено за обраним шаблоном. Також у програмі є шаблони й макети, які можна використовувати для того, щоб відредагувати ваші фотографії, роздрукувати їх або відправити по електронній пошті друзям і близьким! WCC4 може записувати HD (високої чіткості) відео з веб-камери з розділенням до 720p а його передача здійснюється з частотою 30 кадрів в секунду.



Системні вимоги

Перед запуском **WebCam Companion 4**, переконайтеся, що ваш комп'ютер відповідає наступним мінімальним системним вимогам.

	Мінімум	Рекомендується
Обладнання		
Центральний процесор	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad2.83 GHz
ОЗП	256 MB	1G DDR2
Місце на диску	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Програмне забезпечення		
Операційна система	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 або вище	

Як використовувати Webcam Companion 4



	Захоплення Модуль дозволяє захоплювати нерухомі зображення та відео з веб-камери.
	Забавна рамка Ця функція дозволяє надати індивідуальні риси Вашим фотографіям за допомогою різних шаблонів та макетів.

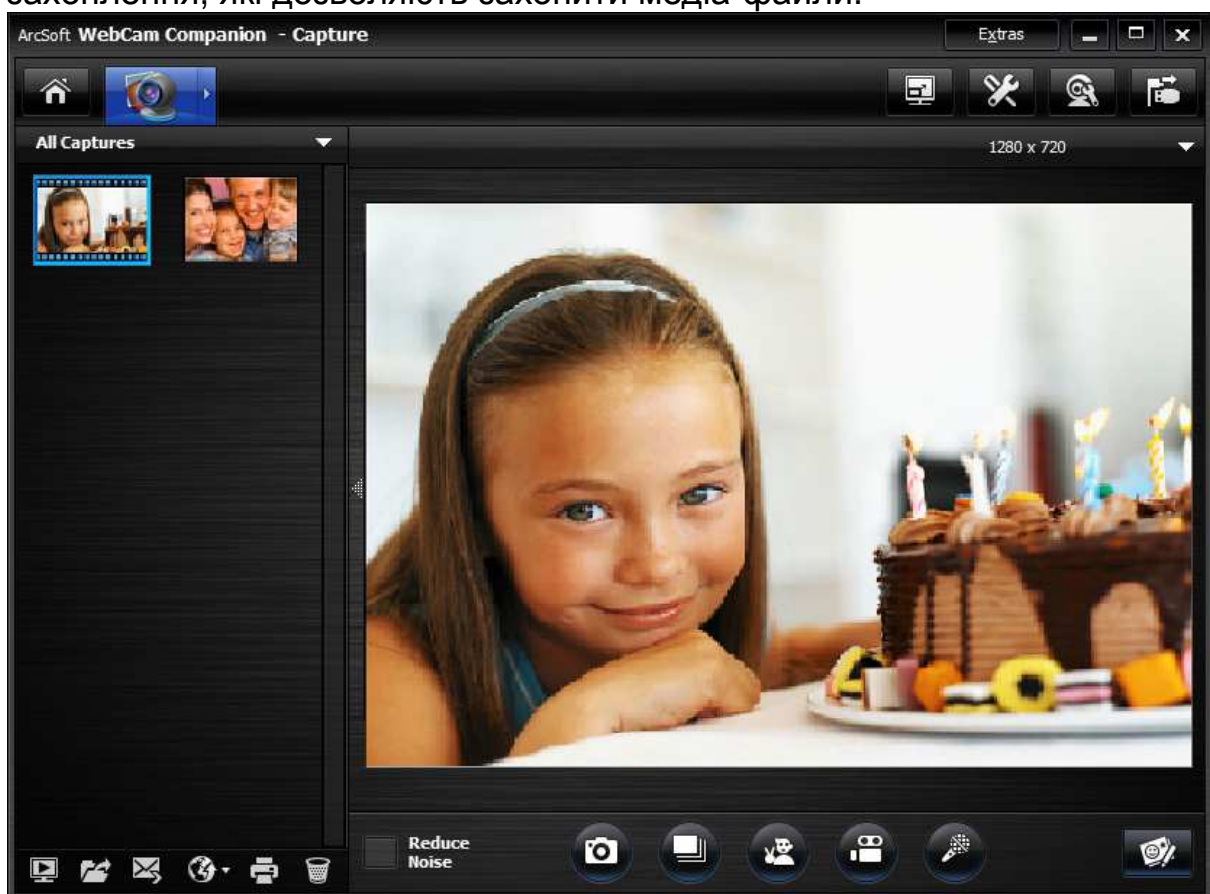


Модуль редагування

Дозволяє підвищувати якість захоплених фотографій та відео та зберігати змінені файли на жорсткий диск.

Модуль Захоплення

На екрані попереднього перегляду захоплення можна переглядати живе відео (у реальному часі) з веб-камери. Цей розділ містить інструменти захоплення, які дозволяють захопити медіа-файли.



Повний екран

Перегляд потокового відео або попередній перегляд живого відео в повноекранному режимі. Для виходу з повноекранного режиму натисніть клавішу ESC.

	<p>Настройки</p> <p>Дозволяє налаштувати параметри захоплення: формат зображень і відео, якість, пристрої, число фотографій в серії і т.д.</p>
	<p>Параметри веб-камери</p> <p>Перегляньте та змініть настройки та властивості вашої веб-камери. Параметри тут можуть змінюватись в залежності від вашого пристрою. Опис доступних параметрів див. у документації пристрою.</p>
	<p>Підключити / відключити</p> <p>Підключити або відключити камеру.</p>
	<p>Зробити знімок</p> <p>Захоплення нерухомого зображення з веб-камери.</p>
	<p>Серія</p> <p>Захоплення декількох зображень з невеликим інтервалом між ними. Щоб задати кількість зображень у серії, клацніть значок «Настройки».</p>
	<p>Миттєвий знімок</p> <p>Натисніть, щоб почати процес автозйомки з визначенням пози. Якщо після отримання знімка з обличчями людей програма знайде жест у вигляді знака "V", вона продовжить визначати наявність моргання в зображенні. Якщо моргання виявлено, з'являється повідомлення з питанням: зберегти чи скасувати зображення.</p>
	<p>Запис відео</p> <p>Починає захоплення відео з камери. У процесі захоплення ім'я цієї кнопки зміниться на «Зупинити запис». Натисніть кнопку ще раз, щоб зупинити захоплення. Час запису буде відображатися у верхній частині розділу попереднього перегляду захоплення.</p>
	<p>Запис звуку</p> <p>Натисніть на цю кнопку, щоб записати звук з камери. У процесі захоплення ім'я цієї кнопки зміниться на «Зупинити запис». Натисніть кнопку ще раз, щоб зупинити захоплення. Час запису буде відображатися у верхній частині вікна попереднього перегляду захоплення.</p>



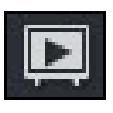


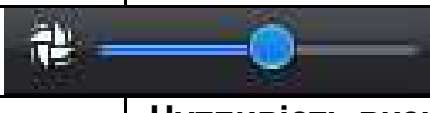
	<p>Живі Анотації Додавання анотацій до живого відео. Після додавання анотацій можна натиснути на кнопку «Зробити знімок» для збереження їх у вигляді статичного зображення, або натиснути на кнопку «Записати відео» для запису всього процесу створення анотації як відеокліпу.</p>
	<p>Попередній перегляд медіа-файлів Запустить Засіб перегляду фотографій або Медіапрогравач для перегляду вибраних фотографій або відеозаписів з цього альбому.</p>
	<p>Знайти кінцевий об'єкт Відкрийте папку, в якій зберігаються ваші захоплені файли.</p>

Модуль Забавних Рамок

Функція Забавної Рамки дозволяє надати індивідуальні риси Вашим фотографіям за допомогою різних шаблонів та макетів.

Просто виберіть ваш улюблений шаблон або макет для налаштування оформлення ваших фотографій, потім натисніть кнопку друку або надішліть їх вашій сім'ї та друзям.








	Миттєвий знімок Натисніть, щоб почати процес автозйомки з визначенням пози.
	Зробити знімок Захоплення нерухомого зображення з веб-камери.
	Попередній перегляд медіа-файлів Запустіть Засіб перегляду фотографій або Медіапрогравач для перегляду вибраних фотографій або відеозаписів з цього альбому.
	Електронна пошта Використовуйте свою поштову програму для відправлення захоплених зображень і відео у вигляді вкладень.
	Друк Надрукувати захоплені зображення, щоб показати їх друзям та сім'ї.
	Чутливість визначення положення тіла Перетягніть повзунок для ручного налаштування функції Чутливості визначення положення тіла.









Модуль Редагування

Модуль Редагування дозволяє підвищувати якість захоплених фотографій та відео та зберігати змінені файли на жорсткий диск.



	Знайти кінцевий об'єкт Відкрийте папку, в якій зберігаються ваші захоплені файли.
	Електронна пошта Використовуйте свою поштову програму для відправлення захоплених зображень і відео у вигляді вкладень.
	Друк Надрукувати захоплені зображення, щоб показати їх друзям та сім'ї.
	Видалити Видалення обраних файлів з поточного альбому. При видаленні мініатюри з альбомів відповідний файл буде видалений і з локального диска.
	Завантажити на Twitter Завантажити відредагований файл на Twitter, щоб його

	могли переглянути інші.
	Завантажити на Flickr Завантажити відредагований файл на Flickr щоб його могли переглянути інші.
	Завантажити на YouTube Завантажити відредагované відео на сайт YouTube, щоб показати його друзям.
	Автоматичне поліпшення Для автоматичного підвищення загальної якості зображень натисніть кнопку Автоматичне поліпшення.
	
	Налаштувати яскравість Перетягніть повзунок для освітлення або затемнення зображення.
	
	Налаштувати контраст Перетягніть повзунок для ручного налаштування контрастності фотографії.
	
	Налаштувати Розмиття Перетягніть повзунок для згладжування нерівних країв або збільшення різкості розмитих областей.
	Збільшення Збільшення активної фотографії в області попереднього перегляду.
	Зменшення Зменшення розміру активної фотографії в області попереднього перегляду.

	<p>Повернути на 90° вліво Поворот активної фотографії на 90 градусів проти годинникової стрілки.</p>
	<p>Повернути на 90° вправо Поворот активної фотографії на 90 градусів за годинниковою стрілкою.</p>
	<p>Перевернути Створює дзеркальне відображення фотографії.</p>
	<p>Скасувати Скасування останньої дії. Ця команда служить для виправлення помилок.</p>
	<p>Повернення Ця команда служить для відміни останньої команди Скасувати.</p>
	<p>Змінити розмір Зміна розміру активної фотографії. В з'явившомуся вікні можна вибрати значення ширини та висоти фотографії або встановити прапорець Зберегти пропорції.</p>
	<p>Обрізати Цим інструментом видаляються небажані області зображення. Для вибору квадратної або прямокутної форми області скористайтеся інструментом обрізання. Після завдання області решта її частини поза рамкою стане темною. Для виконання операції обрізання натисніть кнопку "Обрізати", розташовану під областю попереднього перегляду.</p>
	<p>Анотація до зображення Додавання анотацій до захоплених файлів.</p>

Усунення несправностей

Q1: Мій комп'ютер не виявляє веб-камеру при підключенні через подовжувач USB.

Рішення:

- Підключіть веб-камеру безпосередньо до порту USB на комп'ютері. Переконайтеся, що веб-камера підключена до порту USB на задній панелі комп'ютера. Порти USB на лицьовій панелі іноді можуть не забезпечувати достатнього живлення для веб-камери.

Q2: Для порту USB зарезервовано недостатньо системних ресурсів, в результаті система не може функціонувати.

У системі встановлено занадто багато пристроїв, в результаті чого виникають проблеми з перериваннями в системному контролері USB.

Виконайте наступні дії:

- Видаліть із системи деякі USB-пристрої.
- Перезапустіть систему.
- Комп'ютер перерозподілить ресурси.

Q3: Веб-камера не включається або комп'ютер перезавантажується без видимої причини.

Можливо, USB-пристрій споживає занадто багато енергії. Це трапляється, особливо при підключенні USB-пристроїв до пасивного або безбатарейного концентратора USB. Відкриється діалогове вікно **USB Hub Power Exceeded** (Перевищено споживання концентратора USB).

Виконайте наступні дії:

- Підключіть веб-камеру безпосередньо до порту USB на комп'ютері.
- Скористайтесь концентратором USB із зовнішнім джерелом живлення.