

Съдържание

Функции на WideCam F100	1
Настройка на устройството	2
Настройки за I.P.M (Image Protection Mechanism (Механизъм за защита на изображение))	3
Webcam Companion 4 (за HD запис)	4
Как да използвате Webcam Companion 4	5-12
Отстраняване на проблеми, свързани с уеб камерата	13-14

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 WideCam F100

Запознайте се с инфрачервен уеб камерата за нощно виждане, не изискваща драйвери, WideCam F100! Включете я към USB порт и започнете веднага видео чат, независимо през деня или нощта!



- 1. Ултра широкоъгълен обектив**
120-градусов обектив осигурява по-широк поглед
- 2. Вграден микрофон**
Чувствителен микрофон
- 3. Въртене на базата**
Базата се върти на 360 градуса за всеки ъгъл на гледане
- 4. База със скоба**
Регулируема база със скоба за лесно захващане към настолен компютър, лаптоп или телевизор

Настройка на устройството

WideCam F100 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 WideCam F100 към USB порт.
3. Вече можете да използвате WideCam F100 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.com> за 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 Utility от CD.
2. След като инсталирате Genius Utility, ще видите иконата на Genius Utility 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.

Webcam Companion 4 (за HD запис)

Това просто приложение ще ви улесни в заснемането на статични изображения и видеоклипове директно от вашата уеб камера. Дори имате възможността да направите снимка на себе си, в която лицето ви да бъде изкривено в шаблона, който сте избрали. Програмата също така предоставя шаблони и схеми, за да персонализирате вашите снимки и да ги отпечатате или да ги изпратите по електронната поща за споделяне с близки и приятели! WCC4 може да записва HD видео от уеб камера до 720p HD 30fps.



Минимални изисквания към системата

Уверете се, че компютърът ви отговаря на следните минимални системни изисквания, преди да пуснете **Webcam Companion 4**

	Минимум	Препоръчително
Хардуер		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad2.83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Пространство на диска	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Софтуер		
Операционна система	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 или по-високо	

Как да използвате Webcam Companion 4



	Заснемане Модулът ви позволява да заснемате статични изображения и видеоклипове директно от вашата уеб камера.
	Забавна рамка Функцията може да персонализира вашите снимки с различни шаблони и схеми.

**Модул Редактиране**









Предоставя функции за подобряване на вашите заснети снимки и видеоклипове и запис на променените файлове на твърдия диск.

Модул Заснемане

На екрана за преглед на заснети файлове можете да гледате видео на живо от уеб камерата. Дисплеят на инструментите за заснемане в този раздел ви дава възможност да заснемате медийни файлове.

**Цял екран**

Изобразява текущия видеоклип или видео на живо на цял екран. Натиснете клавиша „Esc”, за да излезете от режим на цял екран.

	Настройки Позволява ви да зададете настройките за заснемане като формати на изображение или видео, качество, устройства, брой снимки при бързо заснемане и др.
	Настройки на уеб камерата Преглед и промяна на настройките/свойствата на вашата уеб камера. Опциите тук варират в зависимост от вашето устройство. Повече информация относно предлаганите опции ще намерите в документацията на устройството.
	Свързване/Прекратяване на връзката Свързва или прекратява връзката с вашата камера.
	Снимане Заснема статично изображение от уеб камерата.
	Бързо заснемане Заснема няколко изображения през кратък интервал от време. Щракнете върху иконата „Настройки“, за да определите броя изображения за заснемане при всяка серия.
	Моментна снимка Щракнете за да стартирате автоматичен процес на моментна снимка с V-образно движение. Ако програмата разпознае V-образно движение, след като направите снимка с човешко лице, че ще продължи да разпознава дали има мигане на снимката или не. Ако има мигане, ще се появи съобщение и ще ви попита дали да запишете или откажете снимката.
	Запис на видео Започва заснемане на видео от вашата уеб камера. Бутонът ще се промени на „Спиране на записа“ докато заснемате. Щракнете го отново за да спрете заснемането. Времето за запис ще се изобрази в горната част на раздела за преглед.
	Записване на аудио Щракнете този бутон за запис с аудио от вашата камера. Бутонът ще се промени на „Спиране на записа“ докато заснемате. Щракнете отново за да спрете заснемането.

	Времето за запис ще се изобрази в горната част на прозореца за преглед.
	Анотации на живо Прибавя анотации към видео на живо. След като добавите анотации, можете да щракнете върху „Снимане“, за да ги запишете като статично изображение или да щракнете върху „Запис на видео“, преди да започнете да записвате целия процес на анотация като видео клип.
	Преглед на мултимедийни файлове Стартирайте Photo Viewer или Media Player, за да прегледате избраните снимки или видеоклипове от настоящия албум.
	Намиране на цел Прехвърля към място, където архивирате заснетите файлове.

Модул Забавна рамка

Функцията „Забавна рамка“ може да персонализира вашите снимки с различни шаблони и схеми.

Просто изберете любимия си шаблон или оформление, за да персонализирате ваши снимки и щракнете, за да отпечатате или изпратите на вашите близки и приятели.





	Моментна снимка Щракнете за да стартирате автоматичен процес на моментна снимка с разпознаване на позата.
	Снимане Заснема статично изображение от уеб камерата.
	Преглед на мултимедийни файлове Стартирайте Photo Viewer или Media Player, за да прегледате избраните снимки или видеоклипове от настоящия албум.
	Имейл Изпраща заснетите изображения или видеоклипове като прикачени файлове по имейл от вашата програма за електронни съобщения.
	Печат Отпечатва вашите заснети файлове, за да ги споделите с приятелите и семейството си.
	Чувствителност за разпознаване на поза Плъзнете и пуснете плъзгача, за да регулирате

чувствителността на функцията за разпознаване на поза.





Модул Редактиране

Модулът „Редактиране“ предоставя функции за подобряване на вашите заснети снимки и видеоклипове и запис на променените файлове на твърдия диск.



	Намиране на цел Прехвърля към място, където архивирате заснетите файлове.
	Имейл Изпраща заснетите изображения или видеоклипове като прикачени файлове по имейл от вашата програма за електронни съобщения.

	Печат Отпечатва вашите заснети файлове, за да ги споделите с приятелите и семейството си.
	Изтриване Премахва избраните файлове от текущия албум. Когато изтриете миниатюра от албумите, съответстващият файл също ще бъде премахнат от твърдия диск.
	Качване в Twitter Качва редактирания файл в Twitter за споделяне с приятелите ви.
	Качване в Flickr Качва редактирания файл във Flickr за споделяне с приятелите ви.
	Качване в YouTube Качва редактирания видео файл в YouTube за споделяне с приятелите ви.
	Автоматично подобряване Щракнете бутона „Автоматично подобряване“, за да подобрите общото качество на вашите снимки с едно щракване.
	
	Настройка на яркост Влачете и пуснете плъзгача за да осветите или затъмните изображението.
	
	Настройка на контраст Влачете и пуснете плъзгача за да настроите ръчно контраста на изображението.
	
	Настройка на замъгляване Влачете и пуснете плъзгача за да изгладите груби ръбове или изострите неясни области.

	Приближаване Увеличава активната снимка в рамките на областта за преглед.
	Отдалечаване Намалява активната снимка в рамките на областта за преглед.
	Завъртане 90 градуса наляво Завърта активната снимка на 90 градуса по посока обратна на часовниковата стрелка.
	Завъртане 90 градуса надясно Завърта активната снимка на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка.
	Преобръщане Създава огледален образ на снимката.
	Отмяна Отменя последното действие. Можете да използвате тази команда за поправяне на грешка.
	Връщане Тази команда отменя последната команда „Отмяна“.
	Промяна на размера Променя размера на активната снимка. Ще се появи прозорец, където можете да въведете стойностите за ширина и височина на снимка или да изберете „Запазване на пропорциите“.
	Изрязване Премахва нежеланите части от изображението. Използвайте инструмента „Изрязване“ за да очертаете правоъгълна или квадратна област. След като областта бъде определена, частите извън избраната област ще се затъмнят. Щракнете бутона „Изрязване“, намиращ се под областта „Преглед“, за да извършите операцията по изрязване.

**Анотации на изображение**

Добавя анотации към записаните файлове.

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.