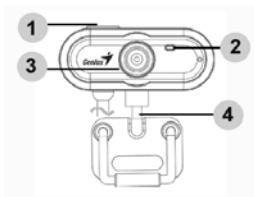


## Обзор камеры VideoCAM Eye



- 1 Кнопка стоп-кадра
- 2 Индикатор
- 3 Объектив
- 4 Шарнирная подставка

## Установка камеры VideoCAM Eye

1. Пожалуйста, установите драйвер прежде, чем вы подсоедините VideoCAM Eye к USB-порту компьютера.
2. Установка драйвера VideoCAM Eye

### Среда Windows

- a. Вставьте компакт-диск VideoCAM Eye в дисковод компакт-дисков.
- b. Программа установки запустится автоматически, появится экран установки. Выберите пункт **Driver («Драйвер»)**, затем просто следуйте инструкциям.
- c. Установите с компакт-диска программу **DirectX**.

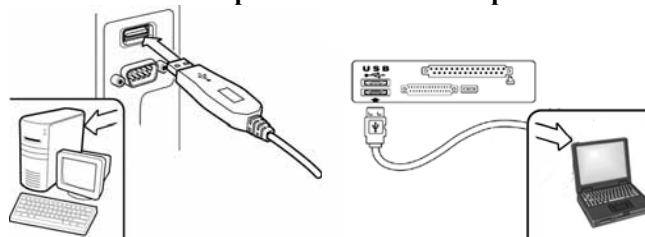
**Замечание.** Если программа установки не запускается автоматически, выполните следующие действия:

- Нажмите на кнопку «Пуск»
- Введите «D:\SETUP.EXE» и нажмите на клавишу Enter (здесь D – обозначение дисковода компакт-дисков)

### Среда Mac

- a. Вставьте компакт-диск VideoCAM Eye в дисковод компакт-дисков.
- b. Дважды щелкните на значке дисковода компакт-дисков

- c. Выберите папку с именем **VideoCAM Eye Driver OSX 1.0**
  - d. Выберите пункт **VideoCAM Eye Driver Install** («Установить драйвер VideoCAM Eye») и следуйте инструкциям.
3. Подключите разъем USB от VideoCAM Eye к гнезду USB на настольном или портативном компьютере.



4. Установите программное обеспечение и оборудование. Можно установить программы, которые будут использоваться для проведения видеоконференций и общения с друзьями.



#### Примечания

■ Удаление драйвера

Среда Windows

Для удаления драйвера выберите пункты меню «Пуск» → «Программы» → VideoCAM Eye → Uninstall, а затем следуйте инструкциям.

Среда Mac OSX

Поместите компакт-диск VideoCAM Eye в дисковод компакт-дисков → перейдите в папку VideoCAM Eye Driver OSX 1.0 → щелкните по ярлыку VideoCAM Eye Uninstall → для удаления драйвера следуйте инструкциям на экране.

## Приложение Genius (только для Windows)

Наше программное обеспечение позволяет делать стоп-кадры, записывать фрагменты и выполняет простые функции слежения.

Для того чтобы его запустить, выберите пункты меню «Пуск» → «Программы» → VideoCAM Eye → VideoCAM Eye или щелкните по значку VideoCAM Eye.



### Примечание

■ После установки драйвера для VideoCAM Eye система автоматически создаст файл (C:\WINDOWS\Album или C:\WINNT\Album) для сохранения изображений, сделанных с помощью драйвера Приложение Genius.

### 1. Описание основных значков



Режим предварительного просмотра



Моментальный снимок



Режим видеозаписи



Система контроля безопасности




Выход из интерфейса Genius VideoCAM



Настройка камеры

 **Примечание**

-  В разделе управления камерой можно настроить специальные значения для работы камеры при различных обстоятельствах.

**Camera Control:**

Можно выбирать различные значения в зависимости от обстоятельств и окружения.

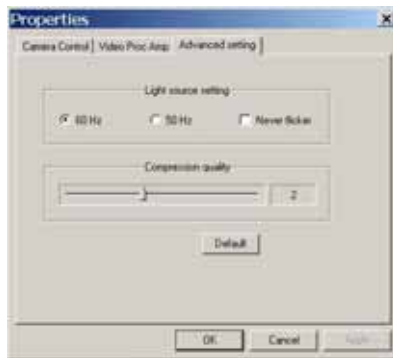
- Press “**Default**” to return to the manufacturer’s settings.

- Нажмите на кнопку «**Default**», для того чтобы восстановить заводские настройки.

**Video Proc Amp:**

На этой вкладке можно настроить различные параметры собственно изображения.

- Нажмите на кнопку «**Default**», для того чтобы восстановить заводские настройки.

**Advanced setting:**

выберите соответствующую частоту тока в зависимости от страны, в которой используется камера.

- Нажмите на кнопку «Default», для того чтобы восстановить заводские настройки.

**2. Режим предварительного просмотра**

Функциональные кнопки на панели управления могут использоваться для увеличения и уменьшения изображения, а также для перемещения вверх, вниз, влево и вправо.





Увеличение изображения



Уменьшение изображения



Перемещение изображения вверх



Перемещение изображения вниз



Перемещение изображения влево



Перемещение изображения вправо

Выбор разрешения

Имеется две категории разрешения: **RGB24** и **I420**. Для каждой из них можно выбрать одно из пяти различных разрешений. Размер файла категории **I420** будет меньше, чем для **RGB24**. Поэтому категория **I420** больше подходит для передачи.

RGB24 640\*480 ▼



### 3. Моментальный снимок

Для незамедлительной съемки и обмена фотографиями со своими друзьями можно нажать на кнопку моментального снимка в правом круге.



Отправка фотографии по электронной почте



Длительная съемка



Увеличение изображения



Уменьшение изображения



Перемещение изображения вверх



Перемещение изображения вниз




Перемещение изображения влево



Перемещение изображения вправо

Выбор разрешения

Здесь выводится разрешение, выбранное в режиме предварительного просмотра. Для изменения разрешения щелкните по значку  для возврата в режим просмотра и внесения изменений.

RGB24 640\*480 ▼

#### 4. Режим видеозаписи

В этом разделе описана запись в реальном времени.



Отправка фотографии по электронной почте



Преобразование файлов AVI в формат MPEG-1







Начало записи




Окончание записи

Создание анимации


Для начала нажмите на кнопку . Для завершения нажмите на кнопку 



Для возврата в режим видеозаписи нажмите на кнопку 

*Эта функция работает только при разрешении RGB320 x 240 или I420 320 x 240. Перед использованием этой функции проверьте разрешение.*

Выбор разрешения

*Здесь выводится разрешение, выбранное в режиме предварительного просмотра. Для изменения разрешения щелкните по значку  для возврата в режим просмотра и внесения изменений.*

RGB24 640\*480 ▼

## **5. Функциональное описание системы контроля доступа**



Устройство позволяет автоматически записывать все, что происходит перед монитором. Оно может записывать до тех пор, пока не закончится место на жестком диске. Если в течение четырех секунд движения не происходит, камера автоматически отключается до тех пор, пока не начнется движение. Камера представляет собой удобную систему контроля доступа. Программное обеспечение можно настроить так, чтобы камера работала в то время, когда вас нет на рабочем месте.



Начало записи



Окончание записи



Настройка расписания работы системы контроля доступа




Выбор степени отклонения для каждой секунды записываемого изображения. Если отклонение превышает установленное, система предупредит вас.




Настройка различных звуковых эффектов предупреждения

#### **Примечание**

- В разделе «Security Monitoring System» можно вести запись с любым размером и разрешением изображения. Для изменения разрешения щелкните по значку  для возврата в режим просмотра и внесения изменений.

**WebCam Monitor (только для MAC)**

Для пользователей MAC одновременно с драйвером устанавливается и приложение для работы с камерой под названием WebCam Monitor. По окончании установки драйвера на рабочем столе автоматически появится значок WebCam Monitor 

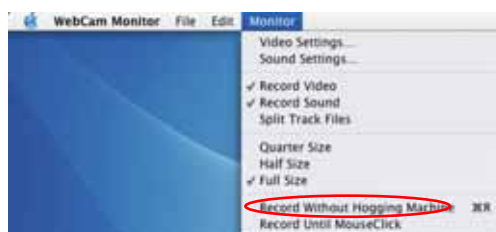
Программа WebCam Monitor позволяет делать фотографии, записывать видеофрагменты, задавать параметры работы камеры при определенных условиях и др.

**1. Стоп-кадр**

Для того чтобы сделать фотографию, просто нажмите на кнопку фотографии на камере.

**2. Видеозапись**

Вести запись можно двумя способами.

**а. Запись без дробления**

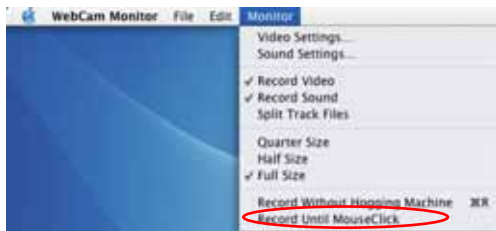
Выберите пункт меню **Monitor («Монитор»)** → **Record Without Hogging Machine («Запись без дробления»)**

→ выберите каталог и файл, в которые следует сохранить запись → для начала записи нажмите на кнопку **Save («Сохранить»)**



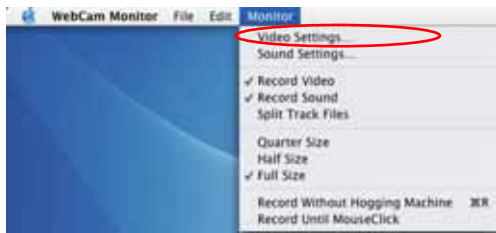
Для прекращения записи выберите в меню **Monitor** пункт **Stop Recording** («Остановить запись»)

### **б. Запись до щелчка мыши**



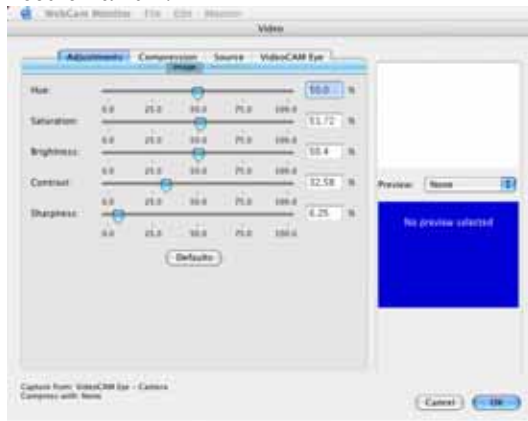
Выберите пункт меню **Monitor** («Монитор») → **Record Until MouseClick** («Запись до щелчка мыши») → выберите каталог и файл, в которые следует сохранить запись → для начала записи нажмите на кнопку **Save** («Сохранить») → для прекращения записи просто нажмите кнопку мыши.

### **3. Задание параметров**



В разделе **Video Settings** («**Параметры видеозаписи**») можно установить собственные значения.

На четырех вкладках можно настроить параметры для разных обстоятельств.



**Adjustments**  
**(«Регулировка»)**

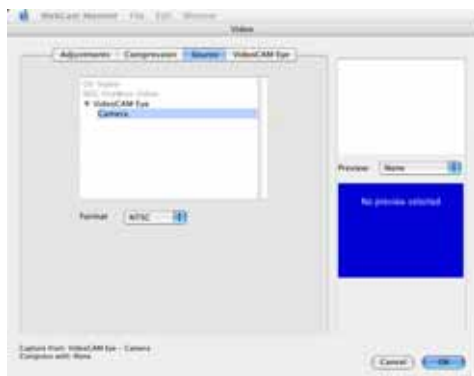
На этой вкладке можно настроить различные параметры собственно изображения.

- Нажмите на кнопку «**Default**», для того чтобы восстановить заводские настройки.

**Compression****(«Сжатие»)**

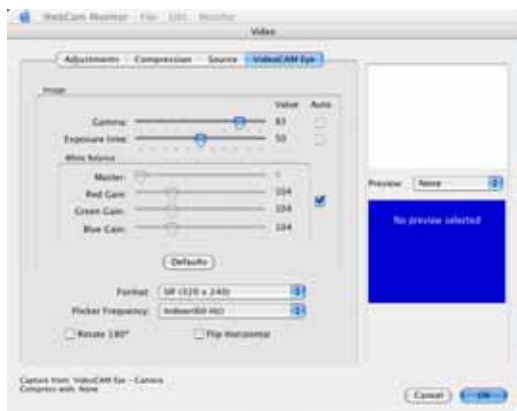
На этой вкладке можно выбрать разные варианты сжатия изображения, тип файла и качество изображения. Для видеозаписи можно задать частоту кадров.

*Перед изменением формата файла не забудьте проверить, имеются ли у вас приложения для работы с выбранным форматом.*

**Source («Источник»)**

На этой вкладке проверяется соответствие источника изображения используемому входному устройству.

- Format («Формат»): выберите соответствующую видеосистему в зависимости от страны, в которой используется камера.



### **VideoCAM Eye**

На этой вкладке можно настроить различные параметры изображения в различной среде.

- Для параметров **Gamma** («Гамма») и **Exposure time** («Время экспозиции») можно выбрать значение **Auto** («Автоматически») или выставить нужные значения.

- Для параметра **White Balance** («Баланс белого») по умолчанию установлено значение **Auto** («Автоматически»).

Если вы хотите установить другое значение, сначала снимите флажок **Auto**.

- Нажмите на кнопку «**Default**», для того чтобы восстановить заводские настройки.

- **Format** («Формат»): можно выбрать разные размеры изображения.

- **Flicker Frequency** («Частота»): выберите соответствующую частоту тока в зависимости от страны, в которой используется камера.

- При необходимости изображение можно поворачивать и переворачивать.


**MSN Messenger, Yahoo Messenger, CUSeeME**

Камера может работать с MSN Messenger, Yahoo Messenger и CUSeeMe.

- Руководство по работе с MSN Messenger  
Программа Microsoft Windows Messenger предназначена для проведения видеоконференций. Она устанавливается вместе с Windows XP. Кроме того, ее можно скачать с сайта <http://www.msnmessenger-download.com>.  
*Проведение видеоконференций с помощью программы MSN Messenger*
- **Если программа MSN Messenger установлена вместе с Windows XP, выполните следующие действия.**  
Выберите имя человека, с которым нужно установить связь → Нажмите на кнопку **Start cameras** («Пуск камер») → Появится сообщение: «**You have asked to have a video and voice conversation.** («Вы запросили проведение видео- и голосовой конференции. Дождитесь ответа или прервите вызов (Alt +Q)») → Для начала или отклонения видеоконференции абонент нажмет на кнопку **Accept** («Принять») или **Decline** («Отклонить»).
- **Если программа MSN Messenger загружена с веб-сайта (<http://www.msnmessenger-download.com>), выполните следующие действия.**  
Выберите имя человека, с которым нужно связаться → Нажмите на кнопку **Webcam** («Веб-камера») → Для начала или отклонения видеоконференции абонент нажмет на кнопку **Accept** («Принять») или **Decline** («Отклонить»). → Нажмите на кнопку **Get a webcam** («Получить веб-камеру»).
- Руководство по работе с Yahoo Messenger  
В основном окне программы выберите в меню **Tools** («Сервис») пункт **Start My Webcam** («Запустить мою веб-камеру»), затем нажмите на кнопку **Broadcast**



(«Передать») → щелкните по значку камеры на панели инструментов → выберите меню Friend («Друзья»), затем выберите View My Webcam («Пригласить для просмотра моей веб-камеры»).

- CUSeeMe (более подробную информацию см. на сайте [http://www.cuworld.com/join\\_room.asp](http://www.cuworld.com/join_room.asp))  
В основном окне программы нажмите на кнопку **Join a Group Video Chat and Meet CUWorld Members** («Присоединиться к видеочату и пообщаться с пользователями CUWorld») → Появится страница видеочата CUworld → Выберите ссылку на каналы под значком  в левой части веб-страницы → Выберите в списке комнату, к которой хотите присоединиться → Автоматически запустится видеочат.



### Примечания

- До запуска видеоконференции или видеочата необходимо установить драйвер камеры и подключить камеру к компьютеру
- Перед запуском видеоконференции или видеочата закройте все другие программы для работы с веб-камерой.