



USB ВЕБ-КАМЕРА



Руководство пользователя

DA-70816 / DA-70817 вер. 1-0

■ Возможности



DA-70816

- Для онлайн чатов, видео и голосовых звонков (совместимо с MSN, Skype, AOL и Yahoo)
- Высококачественная 1.3 мегапиксельная матрица
- Специальный высококачественный объектив для четкого изображения
- Компактные размеры для работы с ноутбуком
- Легкое в использовании ПО
- Интерполяция до 5.3 мегапикселей при захвате видео и неподвижных изображений
- Запись видео в формате MPEG 4
- Сохранение изображений в форматах JPEG/BMP
- Встроенный микрофон
- Слежение за лицом, эффекты для лица и специальные возможности*
- Для Windows Vista и XP драйверы не требуются



DA-70817

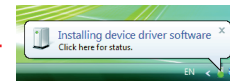
- Для онлайн чатов, видео и голосовых звонков (совместимо с MSN, Skype, AOL и Yahoo)
- Высококачественная 1.3 мегапиксельная матрица
- Специальный высококачественный объектив для четкого изображения
- Гибкая подставка для использования с ноутбуком и подключения к USB портам настольных компьютеров
- Легкое в использовании ПО
- Интерполяция до 5.3 мегапикселей при захвате видео и неподвижных изображений
- Запись видео в формате MPEG 4
- Сохранение изображений в форматах JPEG/BMP
- Аппаратная клавиша съемки
- Гибкое основание
- Встроенный микрофон
- Слежение за лицом, эффекты для лица и специальные возможности*
- Для Windows Vista и XP драйверы не требуются

Установка веб-камеры Digitus ■

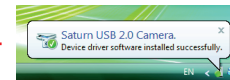
Подключите USB разъем веб-камеры Digitus к гнезду USB на вашем компьютере, как показано на рисунке



Ваш компьютер автоматически распознает веб-камеру Digitus и установит драйвер. Пожалуйста подождите...

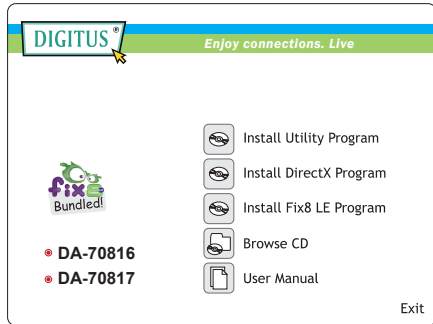


Теперь веб-камера Digitus установлена и готова к работе

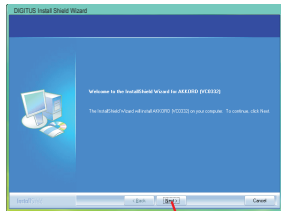


*Для слежения за лицом, эффектов для лица и специальных возможностей требуется установка программной утилиты "Digitus Webcam Utility Program"

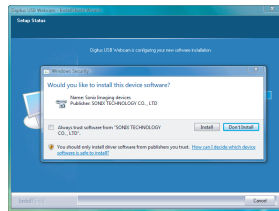
■ Установка программной утилиты веб-камеры Digitus



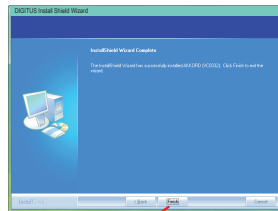
Подключите USB разъем веб-камеры Digitus к гнезду USB на вашем компьютере, как показано на рисунке



Для начала установки щелкните мышью на кнопке «Далее»



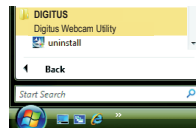
Затем нажмите на «Все равно установить этот драйвер»



Для завершения установки щелкните на кнопке «Готово»



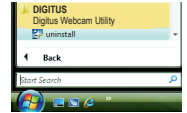
На рабочем столе появится значок программной утилиты Digitus Webcam



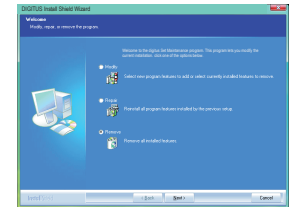
В списке программ отобразится программная утилита Digitus Webcam Utility

Установка программной утилиты веб-камеры Digitus ■

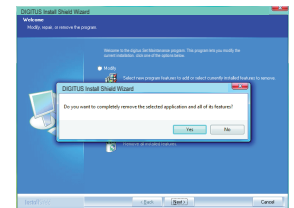
Удаление программной утилиты веб-камеры Digitus



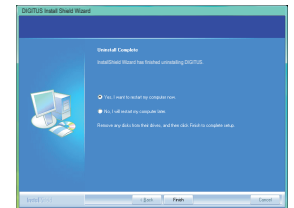
Выберите «Удалить» и щелкните мышью на кнопке «Далее»



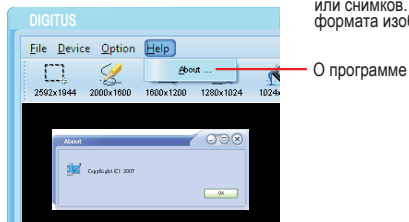
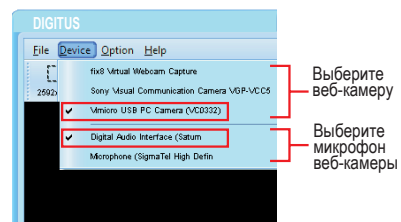
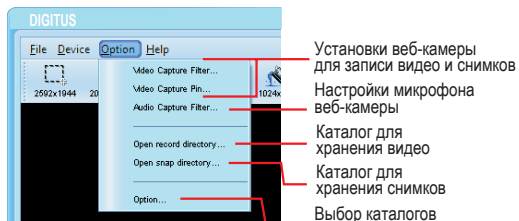
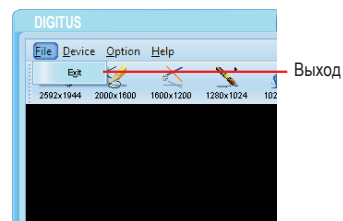
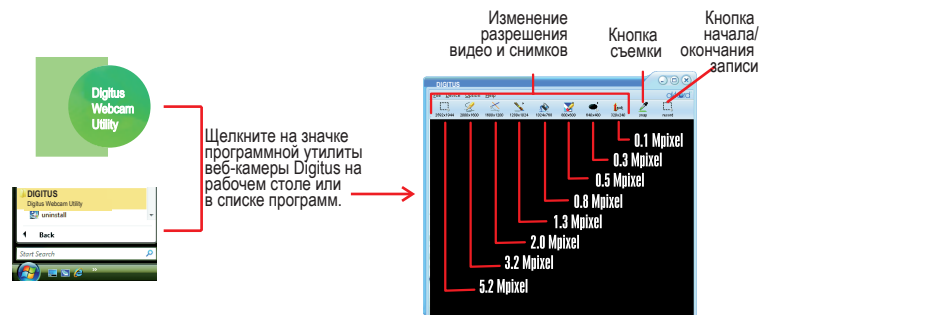
Щелкните на кнопке «Да»



Для завершения процесса удаления и перезагрузки компьютера щелкните на кнопке «Готово»



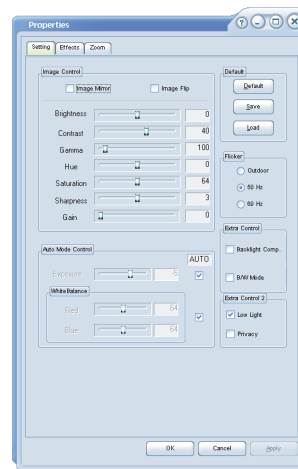
Установка программной утилиты веб-камеры Digitus



Установка программной утилиты веб-камеры Digitus

Фильтр записи видео

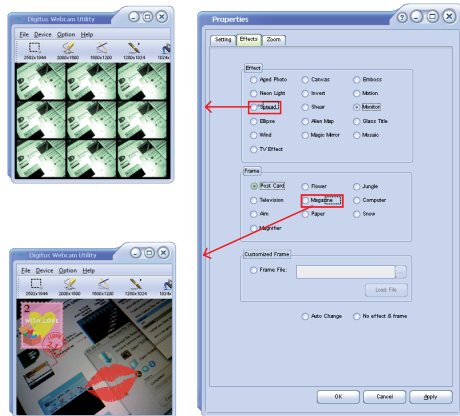
Свойства



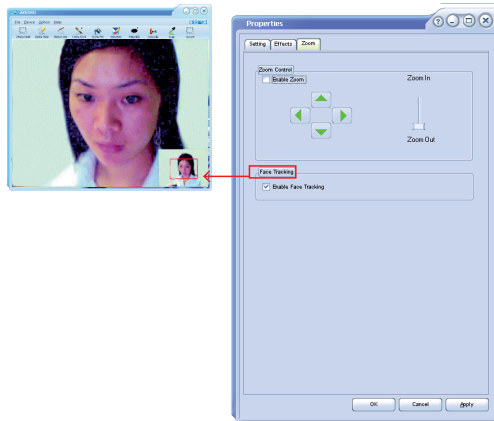
■ Установка программной утилиты веб-камеры Digitus

Фильтр записи видео

Свойства-Эффекты (только в 320x240)



Свойства-Увеличение (только в 320x240)

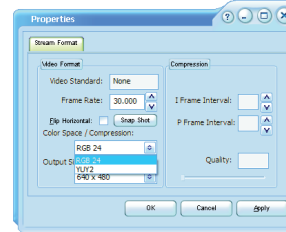


■ Установка программной утилиты веб-камеры Digitus

Фильтр записи видео

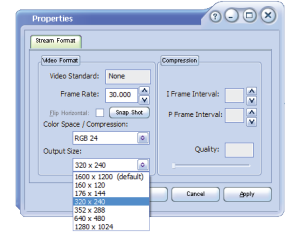
Запись видео

Свойства – Глубина цвета/Сжатие



Изменение частоты кадров при записи видео (кадр./сек.)

Свойства – Выходное разрешение



Изменение выходного разрешения при записи видео

(Разрешение видео можно установить в основном меню программной утилиты веб-камеры Digitus)

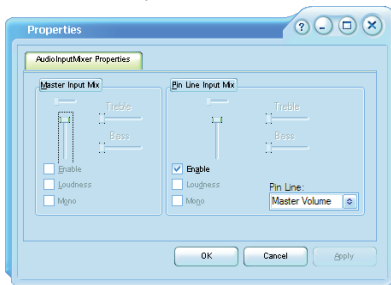
■ Установка программной утилиты веб-камеры Digitus

Фильтр записи звука

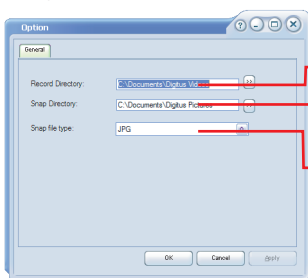
Опции

Свойства – Вход аудио/Свойства микрофера

Общие



Изменение установок микрофона



Изменение каталога для хранения видео

Изменение каталога для хранения снимков

Изменение формата файлов для хранения снимков

■ Часто задаваемые вопросы о веб-камере Digitus и ответы на них

Поиск неисправностей

Q.1: Веб-камера Digitus не работает?

- A1.1: Веб-камера Digitus использует не требующий драйверов интерфейс USB 2.0 UVC. Для установки веб-камеры следуйте указаниям на странице 2.
A1.2: Для использования веб-камеры или записи видео/снимков необходимо установить на компьютер специальное приложение. Для этой цели вы можете использовать программную утилиту веб-камеры Digitus. (Чтобы установить программную утилиту веб-камеры Digitus прочитайте стр. 3).
A1.3: Если проблема не решена, отключите камеру от USB порта вашего компьютера, перезагрузите компьютер и повторите шаги, описанные на странице 2.
A1.4: Если проблем так и не устранена, обратитесь в центр технической поддержки компании-продавца.

Q.2: Микрофон веб-камеры Digitus не работает.

- A2.1: Убедитесь, что в используемом приложении в качестве входа аудио выбран цифровой микрофон вашей веб-камеры «Digital Audio Interface».
A2.2: Если микрофон так и не заработал, отключите камеру от USB порта вашего компьютера, перезагрузите компьютер и повторите шаги, описанные на странице 2.
A2.3: Если проблема так и не устранена, обратитесь в центр технической поддержки компании-продавца.

Q.3: Слежение за лицом, эффекты для лица и специальные возможности не работают.

- A3.1: Убедитесь, что программная утилита для веб-камеры Digitus установлена.
A3.2: Убедитесь в том, что выходное разрешение видео установлено как 320x240 или более низкое.

Техническое описание веб-камеры Digitus ■



DA-70816

Датчик изображения

1/4" КМОП датчик

Разрешение

1.3 мегапикселя

Разрешение при записи снимков

До 5.2 мпикс. (с программной интерполяцией)

Разрешение при записи видео

До 5.2 мпикс. (с программной интерполяцией)

Частота кадров цифрового видео

30 кадров/сек. (QSIF, SIF, CF, VGA)

15 кадров/сек. (XVGA, 1024x768, 1280x1024)

10 кадров/сек. (1600x1200, 2000x1600, 2592x1944)

Формат видео

MPEG4

Формат снимков

Jpeg, Bmp

Объектив

Высококачественный компактный объектив

Фокусное расстояние объектива

80 мм – бесконечность

Программная регулировка

Яркость, контрастность, насыщенность, четкость и т.п.

Авторегулировки

Автоматическая выдержка, баланс белого и т.п.

Звук

Встроенный микрофон

Тип интерфейса

Бездрайверный интерфейс UCB 2.0 UVC

Приложения к ОС

Windows XP, Vista

Прочее

Слежение за лицом, эффекты для лица и особые возможности (только при 320x240 и ниже)



DA-70817

Датчик изображения

1/4" КМОП датчик

Разрешение

1.3 мегапикселя

Разрешение при записи снимков

До 5.2 мпикс. (с программной интерполяцией)

Разрешение при записи видео

До 5.2 мпикс. (с программной интерполяцией)

Частота кадров цифрового видео

30 кадров/сек. (QSIF, SIF, CF, VGA)

15 кадров/сек. (XVGA, 1024x768, 1280x1024)

10 кадров/сек. (1600x1200, 2000x1600, 2592x1944)

Формат видео

MPEG4

Формат снимков

Jpeg, Bmp

Объектив

с автофокусировкой "Liquid Lens"

Фокусное расстояние объектива

80 мм – бесконечность (ручная фокусировка)

Программная регулировка

Яркость, контрастность, насыщенность, четкость и т.п.

Авторегулировки

Автоматическая выдержка, баланс белого и т.п.

Звук

Встроенный микрофон

Тип интерфейса

Бездрайверный интерфейс UCB 2.0 UVC

Приложения к ОС

Windows XP, Vista, Mac OS X, некоторые версии Linux

(для всех перечисленных ОС драйвер не требуется)

Прочее

Аппаратная клавиша съемки, гибкий кронштейн

Слежение за лицом, эффекты для лица и особые возможности (только при 320x240 и ниже)

Светодиод индикации включения камеры

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

USB 2.0
UNIVERSAL SERIAL BUS



RoHS
REACH COMPLIANT

FC

CE



MADE IN CHINA