

Shixin

Цветная цифровая Веб-кемера для ПК с интерфейсом USB2.0, 1,3 MegaPixel



Руководство пользователя

Необходимое Примечание

Обратите внимание: не подключайте камеру к ПК и не запускайте ее до полной инсталляции драйверов и программного обеспечения, если ПК будет самостоятельно устанавливать драйвера, щелкните «Отмена». Обратите особое внимание: камеру запускают только после полной инсталляции драйверов!

1 – Краткая информация

Технические параметры:

- Максимальное разрешение – 1280x960 (VGA)
- Разрешение картинки – 640x480 (VGA) 30 кадров/сек
- Image Sensor – 1/4 CMOS VGA датчик
- Оптика (линза) - 3.6 mm 6 mm
- Фокусное расстояние – 30 mm ~ бесконечность
- Цвета - 24bit. CCIR656
- S/N - > 42dB
- Питание/амперы - DC5V/65mA
- Драйвер TWAIN – поддержка всех видов видео, видеоконференции при поддержке программного обеспечения.
- Интерфейс VFW – поддержка видеозахвата, динамическая и статистическая картинка
- Прямой показ – поддержка длительного непрерывного показа, непосредственная (прямая) передача.

2 - Особенность Изделия

Новый CMOS Датчик: 350K PX камера, 1300K PX – программное, приблизительно 30 кадров в секунду.

Полноэкранный режим показа в разрешении 1024x768, без мозаики и задержек.

Работа при общем обычном освещении.

USB2.0 интерфейс, более быстрая скорость и более чистая картинка.

USB2.0 максимальная передача данных до 480mbps

Аппаратное сжатие, максимум 2-7 по времени.

Авто - exposure контроль (управление)

Авто-плюс контроль (управление)

Авто B/W регулировка баланса.

Высшее цифровое качество картинки достигается регулировкой Цвета, Насыщенности, Контраста, Гаммы и др. Помимо этого ПО можно загрузить программы дополнительно из сети Интернет.

Для получения лучшего качества используйте внешнее дополнительное освещение.

3 - Требование Системы

IBM совместимый ПК с USB2.0 или совместимый ноутбук, КПК.

Pentium (или аналогичный) 200 MHz или желательно выше.

Операционная система Windows 2000 / XP.

USB2.0 интерфейс

20 Мб места на жестком диске

128 Мб памяти

Поддержка DirectX VGA

4 - Установка драйверов

1 – Убедитесь в наличии USB в ПК;

2 – Убедитесь в работоспособности USB интерфейса;

Метод: щелкните «Панель управления» → «Система» → «Оборудование» → «Диспетчер устройств» → «Устройства USB». Проверьте, работает ли все правильно.

3 – Теперь можно устанавливать ПО камеры.

5 – установите с CD-ROMа

USB2.0 PC-6 file (350КБ аппаратных средств ЭВМ) двойной щелчок Drive_35/setup.exe

USB2.0 PC-6 file (1300КБ программного обеспечения) двойной щелчок Drive_6/setup.exe

USB2.0 PC-8 file (1300КБ аппаратных средств ЭВМ) двойной щелчок Drive-8/setup.exe

После установки драйверов продолжите установку программы VP-EYE

5 - Использование камеры

1. Подключите камеру к ПК запустите программу VP-EYE или Amcar.exe, и вы можете видеть картинку.

2. Отрегулируйте объектив на резкое изображение.

3. Можно отключить или отрегулировать автоматическую подсветку камеры. Более подробно можно изучить, изменяя параметры в зависимости от освещенности и настроек.

6 - Функция (необязательный параметр)

Настройка освещения: открывается в дневном и открытом свете автоматически, в темное время так же автоматически усиливается подсветка.

(1) белый свет: открывается автоматически, когда темно, настройте контроль (управление) чтобы получить лучший эффект.

(2) Инфра свет: включается автоматически, когда темно, при инфра свете работа монитор кажется ясным, так же можно настроить вручную.

Примечание: Если свет слишком слаб, дополнительно подстройте уровень яркости.

(3) Работа со звуком (опционально). Подключите дополнительные звуковые кабели к входным разъемам звуковой карты ПК. Звук и Видео передаются синхронно. Допускается использование отдельного микрофона.

7 - Решения проблем

1. Почему при запуске VP-EYE картинка очень темная?

Ответ: пожалуйста, произведите регулировку по следующим шагам: щелкните «Установка» → «Видео» → «Windows» → «По умолчанию» → подтверждение.

2. Почему под WIN2000 или XP возникают проблемы с использованием USB2.0 камеры?

Ответ: Под WIN2000 или XP можно без проблем использовать камеру, однако если есть проблемы, пожалуйста, установите пакет обновлений под WIN2000 SP4 или SP1 под XP.

3. Отчего бывает изображение мозаичным или имеются зубчатые края?

Ответ: Если есть такие проблемы и их не удастся изменить настройками при изображении 1280x960, то возможно, что ваша материнская плата имеет интерфейс USB1. 1, значит необходимо установить в слот PCI карту контроллера USB2.0

5. Материнская плата имеет интерфейс USB2.0, но камера по-прежнему работает на старой версии.

Ответ: (1) На некоторых моделях материнских плат USB2.0 поддерживается только на встроенных портах – на задней стороне ПК, а те, что вынесены на переднюю панель поддерживают не более USB 1.1. Попробуйте подключить камеру к разъему USB на задней стороне системного блока.

(2) Может быть проблема в установке драйверов USB-контроллера. Щелкните правой кнопкой мыши по значку «Мой компьютер», выберите «Свойства» → «Оборудование» → «Диспетчер устройств». Если вы увидите значки «?» или «!», значит, есть проблемы с установленными устройствами. Попробуйте переустановить драйвера на устройствах с проблемами, а так же переустановите драйвера камеры.

8 – Примечание

Не касайтесь линзы объектива руками, не протирайте ее грубой, грязной тканью. Используйте чистую, мягкую ткань для очистки оптики. Можно использовать ватный тампон. Не используйте для протирки линзы растворители, спирты и прочие агрессивные жидкости!

Не используйте камеру в слишком жарком, холодном, сыром и пыльном месте.

Избегайте ронять камеру, царапать линзу. Могут появиться сильные погрешности в качестве работы или вообще полная поломка.

9 – Комплектация

1. Цветная камера USB2.0 и руководство пользователя (на английском языке).
2. Инсталляционный диск (с драйверами и прикладными программами).

Гарантийный талон

Наименование изделия _____

Модель _____

Гарантия _____ Один год _____

Причина поломки _____

Продавец, телефон _____

Ф.И.О покупателя _____

Телефон _____

Обратите внимание:

Поставка изделия обменивается в пределах трех месяцев. Не заменяют мануал, установочный диск, упаковку, гарантийный талон. Так же замене не подлежит изделие со следами механического воздействия, вскрытия. При установлении факта неправильного хранения или эксплуатации. При некомплекте. В случае поломки от какого-либо стихийного бедствия.

Дата покупки и печать: