

Руководство по записи на автономную карту памяти SD

Сетевая камера

Веб-сайт сетевых камер Panasonic: <http://panasonic.net/pcc/ipcam/>

Прежде чем выполнять операции, описанные в этом документе, прочитайте Важная информация и Руководство по установке, входящие в комплект поставки.

Сокращения

- Далее в этом документе вместо термина “сетевая камера” употребляется термин “камера”.
- Вместо термина “Установочный компакт-диск” далее в этом документе употребляется термин “компакт-диск”.
- В этом документе термин “карта памяти SD” используется для обозначения карт памяти SD и карт памяти SDHC.

Описание

Изображения, полученные с камеры, можно записать на карту памяти SD, не подключая камеру к сети и не конфигурируя ее с помощью ПК. Имеется 6 предварительно запрограммированных триггеров записи изображений, позволяющие выбрать условия записи изображений. Записанные изображения можно просмотреть, удалив карту памяти SD из камеры и выполнив доступ к ней с помощью ПК. Чтобы настроить сдвиг, наклон, масштаб и т.д. камеры, необходимо выполнить доступ к камере с помощью ПК.

Примечание

- Сведения о программном обеспечении камеры и требованиях, которым должна отвечать модель для использования этой функции, см. на веб-сайте службы технической поддержки сетевых камер Panasonic (<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>).
- Если камера поддерживает звуковые функции, при записи изображений в формате MPEG-4 можно записывать звук.
- Чтобы выполнить сдвиг или наклон камеры, сконфигурировать камеру для установки на потолке или как-либо иначе изменить настройки камеры, необходимо выполнить доступ к камере с помощью ПК. См. Руководство по настройке и Инструкции по эксплуатации для получения сведений по подключению и эксплуатации.

Торговые марки

- Логотип SDHC является товарным знаком.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Корпорации Microsoft в США и/или в других странах.
- Все другие торговые марки, используемые в данном документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.

Подготовка

Карта памяти SD

- Чтобы использовать эту функцию, карта памяти SD:
- должна ранее использоваться для записи изображений, полученных с камеры
 - должна быть отформатирована с помощью SD Memory Card Formatting Software (<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>).

Программное обеспечение для воспроизведения

Чтобы просматривать записанные изображения JPEG на компьютере, необходимо установить средство просмотра карт памяти SD сетевой камеры. Это программное обеспечение находится на компакт-диске, входящем в комплект поставки, и может быть установлено в соответствии с инструкциями в файле “Read Me” (компакт-диск:\NCVSDVIEWER_README.txt). Программное обеспечение также можно загрузить с веб-сайта сетевых камер Panasonic (<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>). Чтобы просматривать записанные файлы в формате MPEG-4, приложение Windows Media® Player и аудио кодек G.726 (для камер с возможностью записи звука) должны быть установлены на ваш компьютер.

Примечание

- См. веб-сайт сетевых камер Panasonic (<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/support/info.html>) для получения сведений об аудио кодеке G.726.

Проверка изображения во время установки

Чтобы проверить изображение, получаемое с камеры, во время ее установки, подключите к камере внешнее видеоустройство (например, телевизор). Для получения дополнительных сведений см. Руководство по установке.

Настройка

Чтобы сконфигурировать камеру для записи изображений, выполните операции ниже. См. Руководство по установке, входящее в комплект поставки, для получения сведений о расположении кнопок.

1

Отсоедините кабель LAN от камеры, извлеките карту памяти SD и включите камеру

Если камера не находится в состоянии по умолчанию (устанавливается изготовителем), нажмите и удерживайте кнопку FACTORY DEFAULT RESET около 1 секунды. Для сброса настроек камеры требуется около 1 минуты.

►

2

См. таблицу ниже и нажмите кнопку FUNCTION, чтобы выбрать нужный триггер записи

Выбранный триггер записи (1 – 6) соответствует числу нажатий кнопки FUNCTION. Выбор триггера повторяется, если кнопка нажимается более 6 раз (например, если кнопка нажимается 8 раз, выбирается триггер 2).

Примечание

• Если кнопка FUNCTION не нажимается в течение 90 секунд после включения камеры, триггер выбрать невозможно, и операцию следует повторить, начиная с шага 1.

Номер триггера/ Число раз Нажата кнопка FUNCTION	Индикатор кнопки FUNCTION	Индикатор камеры	Параметры	Приблиз. длительность записи (карта памяти SD на 2 ГБ)
1	Мигающий зеленый	Оранжевый	Таймер, JPEG, буферизация 2 изображений каждую 1 секунду	15,3 часа
2	Зеленый	Оранжевый	Таймер, JPEG, буферизация 1 изображения каждую 1 секунду	30,6 часа
3	Отключено	Оранжевый	Таймер, MPEG-4	9 часов
4	Зеленый	Зеленый	Регистрация движения, JPEG Предварительно запрограммированный триггер: буферизация 5 изображений каждую 1 секунду, всего 20 изображений Пост-триггер: буферизация 5 изображений каждую 1 секунду, всего 50 изображений	6,1 часа
5	Отключено	Зеленый	Регистрация движения, MPEG-4, буферизация 10 секунд после регистрации	9 часов
6	Зеленый	Мигающий зеленый	Активен и триггер номер 2, и триггер номер 4	Триггер номер 2: 15,3 часа Триггер номер 4: 3,1 часа

Примечание

- Изображения, сделанные с помощью этой функции, записываются с разрешением 320×240 и стандартным качеством, при заполнении карты новые изображения записываются поверх старых.
- При записи изображений в формате MPEG-4 длительность записи зависит от среды и объекта.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2007
PQQW15980YA KK1007CM1030 (CE)

3

Вставьте карту памяти SD

Индикатор FUNCTION загорается зеленым светом, и после вставки карты памяти SD камера готова к записи.

Во время записи индикатор камеры горит или мигает оранжевым светом.

Если индикатор камеры горит красным светом, изображения записывать нельзя. В этом случае проверьте следующее.

- Карта памяти SD не защищена от записи
- Карта памяти SD отформатирована с помощью камеры или SD Memory Card Formatting Software

Если индикатор памяти по-прежнему горит красным светом, карта памяти SD, возможно, повреждена.

Примечание

- Если карта памяти SD не вставлена в течение 20 минут после выбора нужного триггера, эта функция не будет активизирована. Повторите, начиная с шага 1.
- Если карта памяти SD вставлена во время использования этой функции, включается аналоговый видеовыход камеры.



4

Установите камеру. См. Руководство по установке

Чтобы просмотреть изображения, полученные с камеры, во время ее установки (т.е. проверить правильность установки объектива камеры), подключите к камере внешнее видеоустройство (например, телевизор). Для получения дополнительных сведений см. Руководство по установке.

Камеру можно также подключить к сети, а затем конфигурировать ее или просматривать изображения с помощью ПК. Для получения дополнительных сведений см. Руководство по настройке.

Примечание

- При установке камеры BB-HCM580 или BB-HCM581 на потолок необходимо сконфигурировать камеру, к которой будет выполняться доступ с ПК, а затем выполнить доступ к камере и изменить настройку типа установки. В противном случае изображения будут перевернуты.
- Чтобы убедиться, что для записи используются необходимые настройки камеры (сдвиг, наклон, баланс белого и т.д.), рекомендуется выполнить доступ к камере с помощью ПК, отрегулировать настройки и сохранить новые настройки как исходное положение.

Примечание

- Триггеру, выбранному для использования с этой функцией, назначается номер 1 или 2 функции буферизации/передачи изображений камеры.
- Чтобы изменить выбранный триггер после вставки карты памяти SD, нажмите кнопку FUNCTION для остановки записи, убедитесь, что индикатор FUNCTION не горит, а затем извлеките карту. Сбросьте настройки камеры и повторите, начиная с шага 1.
- Для получения дополнительных сведений о подключении внешних микрофонов см. Руководство по установке.

Проверка и просмотр записанных изображений

