

BIG BROTHER ВИ НАБЛЮДАВА

Wi-Fi уебкамера от Linksys

Употребата на уебкамери отдавна вече не е нещо толкова специално, колкото беше само допреди няколко години. Освен за провеждане на разговори с видеовръзка уеб камерите вече намират приложение в редица други области, сред които са новини, прогноза за времето, охранителна дейност и т.н. Специално що се отнася до използването на камери с цел, различна от тази на обикновения видеоразговор, то тогава ще ни интересуват и характеристики от типа на интерфейс за връзка с камерата, тип на сензора, скорост на фокусиране, възможности на софтуера към нея и др.

На пазара на уебкамерите се предлагат модели с разнообразни възможности (и също толкова разнообразни цени, разбира се), но конкретният продукт, който ще разгледаме в тази статия принадлежи на фирма Linksys. Става въпрос за модела Linksys WVC54GCA, който може да се използва по най-разнообразни начини. Особено при този модел камера е наличието не само на мрежова връзка чрез LAN кабел, но и вградената Wi-Fi карта, даваща й достъп до всяка безжична мрежа. По-просто казано, потребителите най-сетне могат да се сдобият с модел, който е независим от мрежовото окабеляване – фактор, който не е за пренебрегване.

Нека започнем с възможностите и характеристиките на камерата. Както вече споменахме, Linksys WVC54GCA разполага с възможност за връзка по мрежата с произволен потребител. За да осъществи това, камерата притежава вграден уебсервър, който може „да бъде намерен“ на порт 80, като в случай че този порт е блокиран, може да се из-

бере заместител. Фабричната (native) резолюция на камерата е 640x480, като се поддържа както извеждането на видео (формати MPEG-4 и MJPEG), така и заснемането на скрийншот. Освен видео устройството може да приема и аудио, тъй като разполага с вграден микрофон. Максималният брой потребители, които могат да се включат едновременно към камерата, е ограничен до 4. Поддържаните мрежи са 10/100 Ethernet мрежова връзка, както и Wi-Fi 802.11b/g, като е налична възможност за използване на WEP или WPA защита. Сред любопитните и полезни възможности на устройството е поддръжката на RTSP за дистанционно използване на камерата през клетъчен телефон, поддържащ RTSP.

Откъм софтуерната страна на нещата инсталирането и употребата на Linksys WVC54GCA са, меко казано, елементарни. Единственото, което се изисква от потребителя, е да се включи в същата мрежа в която се намира и камерата (независимо дали „жична“ или Wi-Fi) и да стартира програмата за настройка, намираща се на диска. След като тази програма открие камерата, тя предлага на потребителя да настрои нейните параметри, сред които са типът на IP адреса (динамичен, статичен), името на камерата, чрез което тя ще е достъпна в мрежата, и т.н. След като извършим тези настройки, можем да се свържем с камерата по два начина – чрез използването на софтуера, осигурен ни от Linksys на диска, или като напишем IP адреса ѝ в произволен уеббраузър. Като казвам произволен, наистина имам това предвид, тъй като тествахме работата на камерата както под Windows XP, така



и под Vista и Linux с използването на IE, Firefox и Opera и нямаше никакви проблеми.

Освен настройките на мрежата след достъп до камерата можем да променяме и параметрите на приеманото видеоизображение според желания от нас битрейт. Наличните възможности варират от 64 килобита до 1.2 мегабита, а разделителната способност от 160x120 до максималната 640x480. – Добрил Доков

Повече подробности за възможностите на камерата, както и актуален скрийншот от нея можете да откриете на сайта на списанието в пълната статия на адрес http://review.sagabg.net/item_8648.html.

Big Brother ви наблюдава – Wi-Fi уеб камера от Linksys

Категория: [Хардуер](#) , [Цифрови камери](#) , [Мрежи](#) , [ИТ бизнес](#)

Етикети: [WiFi](#) , [Firefox](#) , [Opera](#) , [Linux](#) , [Internet Explorer](#) , [Windows XP](#) , [Windows Vista](#) , [Linksys](#) , [уеб камера](#)

Добрил Доков

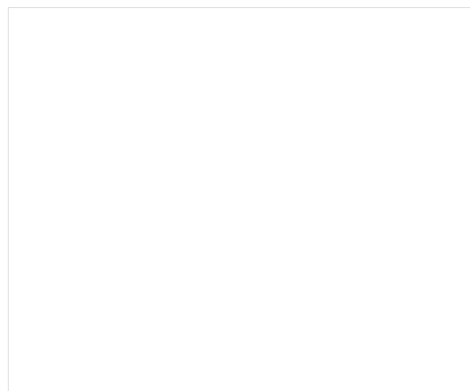
вторник, 16 Септември 2008 15:37ч



Употребата на уеб камери отдавна вече не е толкова специална колкото беше само допреди няколко години. Освен за провеждане на разговори с видеовръзка, уеб камерите вече намират приложение в редица други области сред които са новини, прогноза за времето, охранителна дейност и т.н. Специално що се отнася до използването на камери с цел различна от тази на обикновения видео-разговор, то тогава ще ни интересуват и характеристики от типа на интерфейс за връзка с камерата, тип на сензора, скорост на фокусиране, възможности на софтуера към нея и др.

На пазара на уеб камери се предлагат модели с разнообразни възможности (и също толкова разнообразни цени, разбира се), но конкретният продукт който ще разгледаме в тази статия принадлежи на фирмата Linksys. Става въпрос за модела Linksys WVC54GCA, който може да се използва по най-разнообразни начини. Особено при този модел камера е наличието не само на мрежова връзка чрез LAN кабел, но и вградената Wi-Fi карта, даваща й достъп до всяка безжична мрежа. По-просто казано, потребителите най-сетне могат да се сдобият с модел, който е независим от мрежовото окабеляване – фактор който не е за пренебрегване.

Нека започнем с възможностите и характеристиките на камерата. Както вече споменахме, Linksys WVC54GCA разполага с възможност за връзка по мрежата с произволен потребител. За да осъществи това камерата притежава вграден уеб сървър който може "да бъде намерен" на порт 80, като в случай, че този порт е блокиран може да се избере заместител. Фабричната (native) резолюция на камерата е 640x480, като се поддържа както извеждането на видео (формати MPEG-4 и MJPEG) така и заснемането на скрийншот. Освен видео устройството може да приема и аудио, тъй като разполага с вграден микрофон. Максималният брой потребители които могат да се включат едновременно към камерата е ограничен до 4. Поддържаните мрежи са 10/100 Ethernet мрежова връзка, както и Wi-Fi 802.11b/g, като е налична възможността за използване на WEP или WPA защита. Сред любопитните и полезни възможности на устройството е поддръжката на RTSP за дистанционно използване на камерата през клетъчен телефон, поддържащ RTSP.



ПРОДУКТИ



Един шикозен лаптоп за малкия бизнес

международен ден за протест срещу подслушването и нарушаването на човешки права

<http://svobodadata.org>

"Свобода, а не страх 2008"

11. октомври 2008

Ела !

Не искаме ДС 2.0

ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

Mirchev Ideas представи Summer Cart – първо наше решение за онлайн магазини

Електронна система за регионалното развитие ще изгражда "Браво инвестмънтс"

Megalan Network навлиза на пазара на услугите "три в едно"

HP закрива 1400 работни места в Германия

Финален кръг за стипендията на JobTiger "Лоялност към компанията"

ASUS са готови с дънните платки Rampage II Extreme

Dell с нови лаптопи

ESET грабна 52-ра награда в класацията на Virus Bulletin VB100

Стоун Компютърс получи статут на IBM Premier Partner

ITCE стана единствената в България фирма с четирима консултанти със сертификат ITIL Manager



Откъм софтуерната страна на нещата инсталирането и употребата на Linksys WVC54GCA е меко казано елементарна. Единственото което се изисква от потребителя е да се включи в същата мрежа в която се намира и камерата (независимо дали "жична" или Wi-Fi) и да стартира програмата за настройка намираща се на диска. След като тази програма открие камерата тя предлага на потребителя да настрои нейните параметри сред които са типът на IP адреса (динамичен, статичен), името на камерата, чрез което тя ще е достъпна в мрежата и т.н. След като извършим тези настройки можем да се свържем с камерата по два начина – чрез използването на софтуера осигурен ни от Linksys на диска, или като напишем IP адреса ѝ в произволен уеб браузър. Като казвам произволен наистина имам това предвид, тъй като тествахме работата на камерата както под Windows XP така и под Vista и Linux с използването на IE, Firefox и Opera и нямаше никакви проблеми.

Освен настройките на мрежата след достъп до камерата можем да променяме и параметрите на приеманото видеоизображение според желанието от нас битрейт. Наличните възможности варират от 64 килобита до 1,2 мегабита, а разделителната способност от 160x120 до максималната 640x480. Отваряйки страницата с настройките на камерата откриваме доста интересни възможности, сред които са наличието на motion detection, мултикастинг, отбелязване на датата и текстов коментар в овърлей прозорец върху записаното видео, дефиниране на дата и час в който да стартираме запис както и база данни за всички потребители осъществили достъп до камерата.

Що се отнася до качеството на приеманата картина, при максимални настройки на качеството то е на отлично ниво, като редуцирането на качеството оказва слабо влияние върху него.



Наличните motion detection алгоритми са доста любопитни, тъй като изглежда камерата запазва текущ прозорец от поне 10 секунди които се записват независимо от това дали сме стартирали запис или не. Това е очевидно от наличната опция при забелязано движение камерата да започне запис 10 секунди преди момента в който се регистрира движението, което е една доста полезна възможност. Зоната в която се наблюдава за движение може да бъде настроена от потребителя, като също важи и за минималният праг на регистрирано движение в сцената, при което да се задейства камерата. Освен опцията за запис имаме също така възможност да активираме изпращане на автоматичен и-мейл или видео-тревога при засечено движение в сцената



Направете работното си бюро по-ярко
Кажете „Здравей“ на Mac Micro SilverStone Raven – мишка за професионални геймъри
AMD Phenom X4 9850 BE- начало на възхода на AMD?

НАЙ-ЧЕТЕНИ

Вдругиден започва големият експеримент - пускат първия лъч в Големия адронен ускорител в ЦЕРН, за да търсят „Частицата на Бога“

Брюксел иска промени в достъпа до широколентовия интернет

IT Asset Management – теорията, която подобри реалността

iPhone 3G - технологично приспособление на годината

Спират БТВ по кабела

Big Brother ви наблюдава – Wi-Fi уеб камера от Linksys

Телерик привлече американски долари

Община Търговище цифровизира вътрешните си процеси

e-mail за деца въвеждат Az-Deteto.com и Dir.bg

Microsoft прави вътрешен тест на Windows 7

наблюдавана от камерата.

[Изтеглете бърз браузър](#)

Сърфирайте светкавично с браузъра Google Chrome. Изтеглете го днес.

[Гранд Контрол ЕООД](#)

Внос и дистрибуция на техника за видеонаблюдение и охрана.

Реклами от Google

Коментари

Добави коментар

Име:

Коментар:

Преглед