

2011

ПРОДУКЦИЯ «SKYNETWORK»
В ПРОДАЖЕ У ОПЕРАТОРОВ
СОТОВОЙ СВЯЗИ



СОДЕРЖАНИЕ:

- 3G IP ВИДЕОКАМЕРА «ТОЧКА ЗРЕНИЯ-1»
- 3G ВИДЕОРЕГИСТРАТОР «VZOR-1»
- БЕСКОРПУСНОЙ 3G IP-ВИДЕОМОДУЛЬ РЕГИСТРАТОРА (КАМЕРЫ)



3G IP ВИДЕОКАМЕРА «ТОЧКА ЗРЕНИЯ-1»

2011



Описание устройства:

Камера «Точка зрения-1, это автономная видеосистема. Подключите к камере питание и 3G модем любого оператора, сделайте необходимые несложные настройки и система готова!

Устройство позволяет получить высокое качество изображения при малом объёме передаваемых данных за счет сжатия видеопотока (кодирование H.264). Широкий диапазон настроек, аудио и видео входы, возможность подключения внешних датчиков и поддержка SD карт позволяют осуществлять одновременную запись и просмотр изображения, превращая камеру в автономную систему видеонаблюдения.

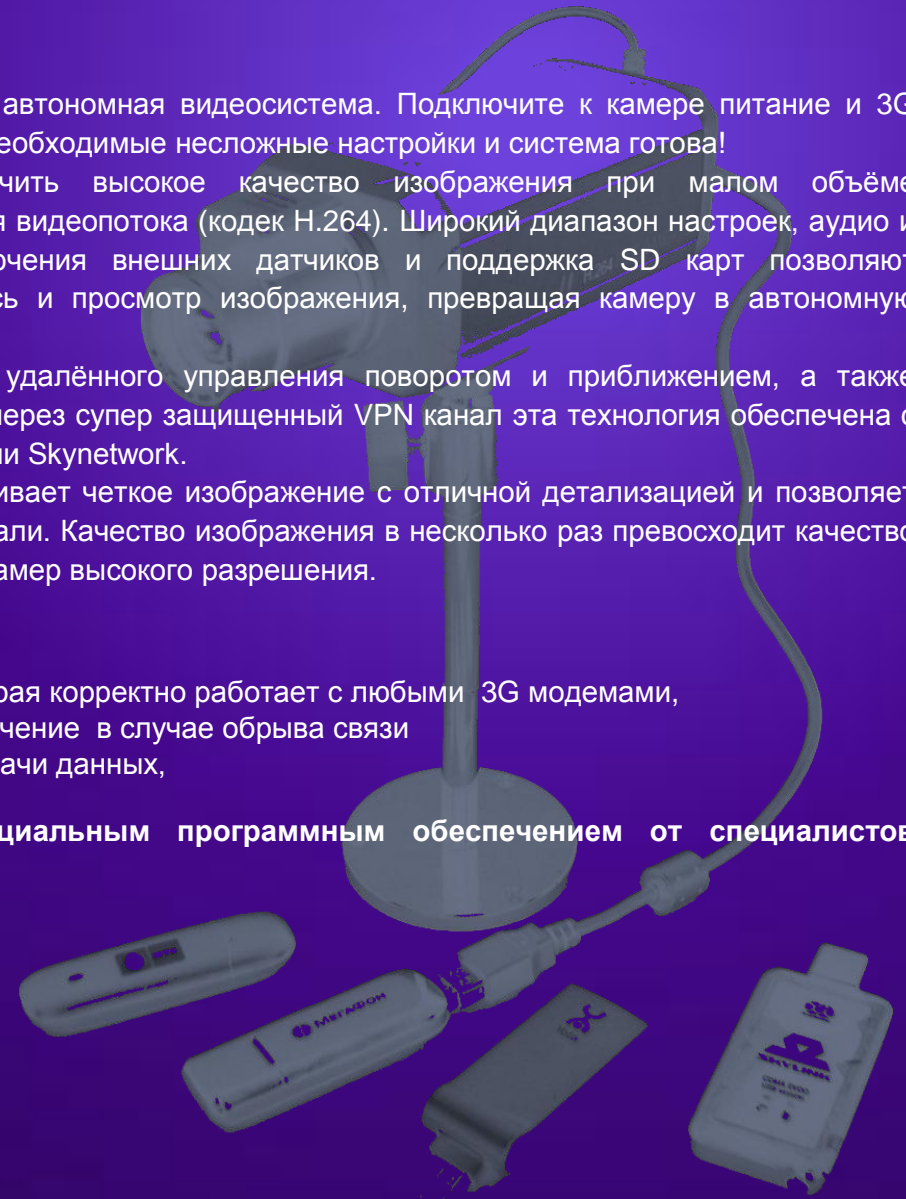
Камера оснащена функцией удалённого управления поворотом и приближением, а также позволяет передавать изображение через супер защищенный VPN канал эта технология обеспечена с помощью сети VPN серверов компании Skynetwork.

Новый CMOS сенсор обеспечивает четкое изображение с отличной детализацией и позволяет рассмотреть даже самые мелкие детали. Качество изображения в несколько раз превосходит качество картинки, получаемой с аналоговых камер высокого разрешения.

Преимущества:

- единственная камера которая корректно работает с любыми 3G модемами,
- поддерживает переключатель в случае обрыва связи
- не снижает скорость передачи данных,

Всё это обеспечено специальным программным обеспечением от специалистов SkyNetwork.



3G IP ВИДЕОКАМЕРА «ТОЧКА ЗРЕНИЯ-1»

2011



Область применения:

Для организации систем беспроводного видеонаблюдения с возможностью OnLine трансляции изображения в Интернет через модемы CDMA-450 (Skylink), 3G (MegaFon, MTS и т.п.) и Wi-Max (Yota)..

- дома, на даче, а также для контроля любого удаленного объекта,
- возможность наблюдать за сотрудниками в офисе и контролировать рабочий процесс.

И все это через сеть мобильного Интернет!

Технические характеристики:

- процессор – ARM926,
- видео сжатие H.264,
- видео разрешение – Full D1 (704x576 PAL, 704x480 NTSC), Half D1 (704x288 PAL, 704x240 NTSC) CIF (352x288 PAL, 352x240 NTSC) QCIF (176x144 PAL, 160x112 NTSC)
- скорость потока передачи данных – 16 Кбит/с ~ 2 Мбит/с. возможность автоматической подстройки частоты передачи кадров в зависимости от пропускной способности канала, оптимизация под каналы с ограниченной пропускной способностью,
- частота кадров - PAL 1 - 25 кадров в секунду, NTSC 1 - 30 кадров в секунду,
- видеовыход - композитный 1.0 Vp-p / 75 Ом,
- компрессия звука - G.726,
- аудиовход - 1 канал линейный / микрофонный вход, 1.4 Vp-p, 1Vrms,
- аудиовыход -1 канал 1.4Vp-p, 1Vrms,
- вход тревоги -1 канал on/off,
- выход тревоги - 1 канал, 120VAC 1A/24VDC 1A,
- RS485 – Pelco D, Pelco P и другие протоколы,
- сетевой интерфейс - Ethernet(10/100 Base-T),
- беспроводной интерфейс (опционально) – Wi-Fi 802.11b/g,
- сетевые протоколы - TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, UPnP etc,
- SD карта - поддержка SD карт в качестве локального хранилища данных,
- питание - DC12V±10%, мощность не более 10 Ватт
-



3G ВИДЕОРЕГИСТРАТОР «VZOR-1»

2011



Описание устройства:

3G видеорегистратор «VZOR-1» предназначен для одновременного обеспечения удалённой трансляции видео посредством беспроводного Интернет и записи изображения. Запись может вестись на носитель, подключенный к регистратору напрямую или через Интернет, а также на сменную SD карту памяти.

Для обеспечения доступа в Интернет регистратор оборудован встроенным портом USB, куда подключаются 3G модемы операторов беспроводной связи CDMA-450 (SkyLink), 3G (MegaFon, MTS и т.п.) или Wi-Max (Yota).

За счёт сжатия видеопотока (кодек H.264) достигается возможность передачи качественного изображения даже через низкоскоростные каналы мобильных операторов, а возможность передачи изображения через защищенный VPN канал гарантирует высокую конфиденциальность передаваемой информации - эта технология обеспечена с помощью сети VPN серверов компании Skynetwork.

В регистраторе реализована возможность подсоединения охранных, дымовых и иных датчиков (RS-485), позволяя развернуть автономную систему сигнализации на базе мобильного Интернет.

При желании, видеосистему можно дополнить сетевым хранилищем (Ethernet).

Преимущества:

- единственный регистратор, корректно работающий с любыми 3G модемами, с возможностью передачи данных по беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g (опционально)
- поддерживает переключению в случае обрыва связи
- не снижает скорость передачи данных,
- как и у подавляющего большинства камер видеонаблюдения, напряжение питания 3G видеорегистратора составляет 12В. Низкое энергопотребление, позволяет использовать альтернативные источники питания (аккумуляторы и прочее). Этим обеспечивая мобильность устройства

3G ВИДЕОРЕГИСТРАТОР «VZOR-1»

2011



Область применения:

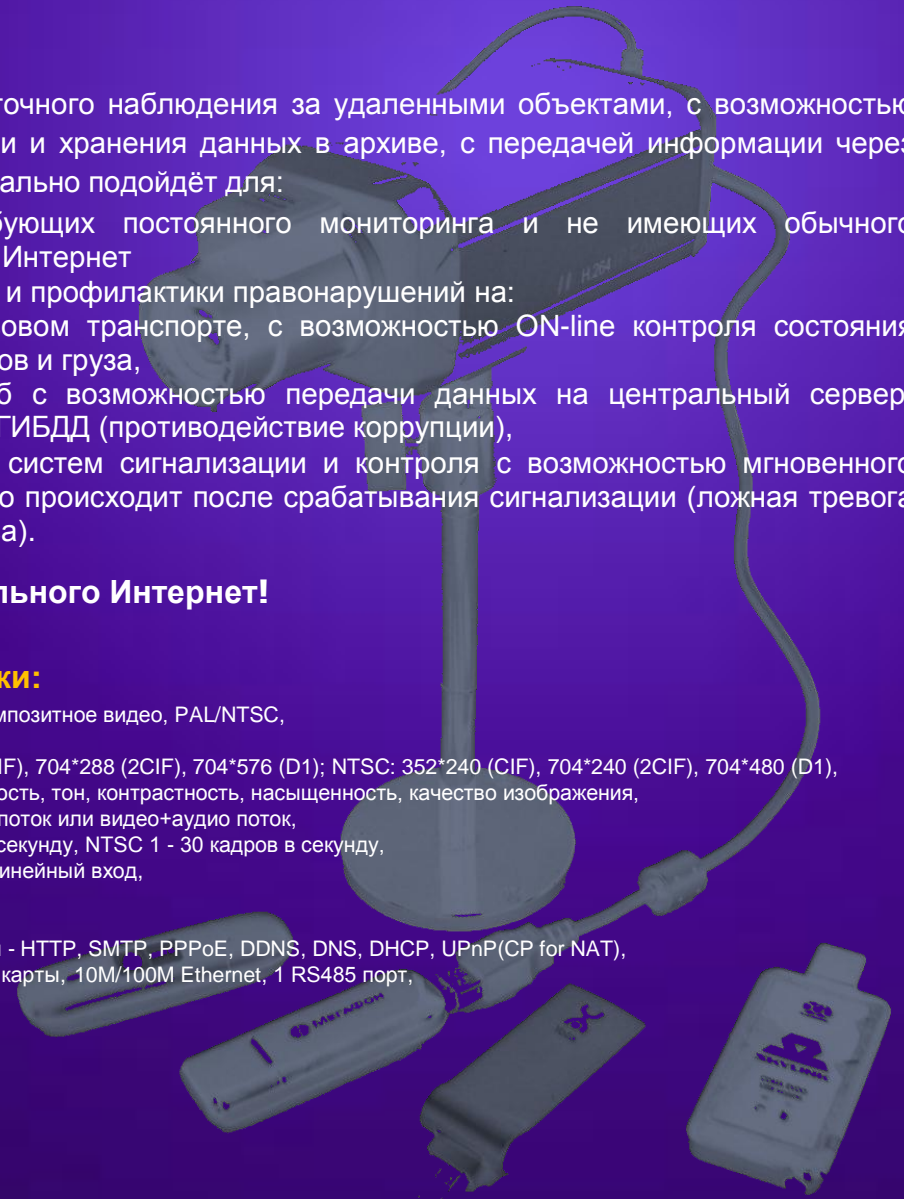
«Vzor-1» создан для круглосуточного наблюдения за удаленными объектами, с возможностью дистанционного управления камерами и хранения данных в архиве, с передачей информации через мобильный Интернет. Устройство идеально подойдет для:

- контроля объектов, требующих постоянного мониторинга и не имеющих обычного проводного подключения к Интернет
- обеспечения безопасности и профилактики правонарушений на:
 - маршрутном и грузовом транспорте, с возможностью ON-line контроля состояния водителя, пассажиров и груза,
 - машинах спецслужб с возможностью передачи данных на центральный сервер, например, машины ГИБДД (противодействие коррупции),
- организации комплексных систем сигнализации и контроля с возможностью мгновенного просмотра того, что именно происходит после срабатывания сигнализации (ложная тревога или повод для беспокойства).

И все это через сеть мобильного Интернет!

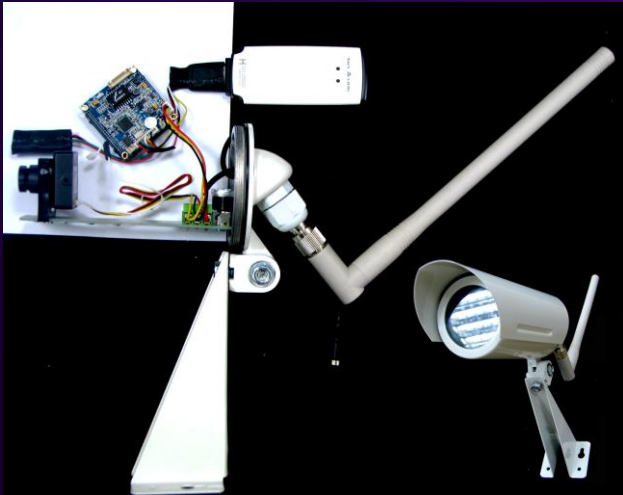
Технические характеристики:

- видеовход – 1 канал BNC разъём, композитное видео, PAL/NTSC,
- видео сжатие - H.264,
- видео разрешение – PAL: 352*288 (CIF), 704*288 (2CIF), 704*576 (D1); NTSC: 352*240 (CIF), 704*240 (2CIF), 704*480 (D1),
- регулируемые видеопараметры - яркость, тон, контрастность, насыщенность, качество изображения,
- видеопоток – дополнительный видеопоток или видео+аудио поток,
- частота кадров - PAL 1 - 25 кадров в секунду, NTSC 1 - 30 кадров в секунду,
- аудиовход - 1 канал, микрофон или линейный вход,
- компрессия звука - G.726,
- аудиовыход -1 канал,
- поддерживаемые сетевые протоколы - HTTP, SMTP, PPPoE, DDNS, DNS, DHCP, UPnP(CP for NAT),
- интерфейсы - устройство чтения SD карты, 10M/100M Ethernet, 1 RS485 порт,
- вход сигнализации – 1 канал.,
- выход сигнализации - 1 канал,
- питание – DC 12V,200mA,



БЕСКОРПУСНОЙ 3G IP-ВИДЕОМОДУЛЬ РЕГИСТРАТОРА (КАМЕРЫ)

2011



Описание устройства:

Первый в России безкорпусной видеорегистратор (IP модуль). По существу это тот же видеорегистратор, но с наибольшим набором полезных функций и более обширным кругом применения. Поддерживаемые функции весьма обширны, поддержка кодека H.264, аудио и видео выходы, PTZ контроль, интерфейс RS485, USB для подключения 3G модемов, а так же Wi-Fi (опционально). Принцип модульности конструкции является одним из главных плюсов данного продукта, подключая к модулю нужные составляющие видеосистемы, можно добиться оптимального результата для конкретно поставленной задачи. IP модуль имеет небольшие размеры (38x38мм) и вес (15г), благодаря этому встраивается в любой термокожух, что может быть очень удобно для компактных уличных решений видеонаблюдения. Низкое энергопотребление IP модуля позволяет использовать альтернативные источники питания (аккумуляторы и т.п.), что может быть полезно в труднодоступных местах, к которым не подведено электричество.

Незаменим для производителей и инсталляторов.

Область применения:

Дайте волю творчеству и фантазии! Создайте собственное устройство в том корпусе и с теми функциями, которые необходимы именно Вам, будь то уличная IP камера, камера для помещений или же видеорегистратор.

Благодаря программному обеспечению Skynetwork, имеющему большое количество функций, Вы сможете получать прибыль не только на инсталляции готовых решений, но и на производстве собственного оборудования для видеонаблюдения:

- уличная IP камера на базе кожуха Olivs со встроенным 3G-модемом CDMA, GSM или Wi-Max – для работы, устройство достаточно подключить к электрической сети, и наблюдать за любым объектом в зоне действия сотовой связи,
- система скрытого наблюдения «плюшевый разведчик»,
- шестиканальный регистратор на базе IP модуля с возможностью передачи изображения через мобильный Интернет.