



## ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР H.264 С ПОДДЕРЖКОЙ PoE

### ЦИФРОВОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Удаленное управление, просмотр и запись видео по локальной сети или Интернет с помощью утилиты D-ViewCam

### СОХРАНЕНИЕ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ С H.264

Видесервер H.264 обеспечивает четкое, высококачественное видео с разрешением D1 (720x480), сохраняя полосу пропускания для высокой производительности сети

### ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Легко интегрируется с существующей CCTV-системой и оборудованием наблюдения

### ПЕРЕХОД ИЗ АНАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ В IP-СИСТЕМУ

Одноканальный видеосервер DVS-310-1 позволяет интегрировать существующую систему видеонаблюдения на базе аналоговых камер в полнофункциональное решение на базе IP-сетей. DVS-310-1 идеально подходит для организации видеомониторинга в банках, аэропортах, государственных учреждениях и на производстве – везде, где уже установлены аналоговые системы.

Поддержка PoE позволяет видеосерверу получать питание и данные по одному Ethernet-кабелю, что значительно расширяет возможности при выборе места для его установки.

### НЕСЛОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ВИДЕО

Устройство поддерживает кодирование видео H.264, MPEG-4 и MJPEG с частотой кадров до 30 к/с и разрешением D1 (720x480). Утилита D-ViewCam обеспечивает настройку и управление одной или несколькими IP-камерами и видеосерверами. Интуитивные средства управления позволяют легко управлять видеосъемкой в реальном режиме времени. Программное обеспечение D-ViewCam позволяет просматривать изображение сразу с 32 камер на экране одного компьютера. Пользователи могут настроить автоматическое уведомление по e-mail для мгновенного получения информации о нештатных событиях.

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ НАБЛЮДЕНИЯ

Функция управления сигналами обеспечивает передачу сигналов в случае отсутствия возможности видеосъемки или отсутствия сетевого подключения. Функция тревоги при движении с настраиваемыми областями обнаружения движения является эффективным средством наблюдения и позволяет уменьшить потребность в постоянном человеческом контроле. Буферная система позволяет серверу получать изображения на встроенный слот для SD-карты до и после обнаружения движения.

### ПОДДЕРЖКА МНОЖЕСТВА ВИДЕОПОТОКОВ

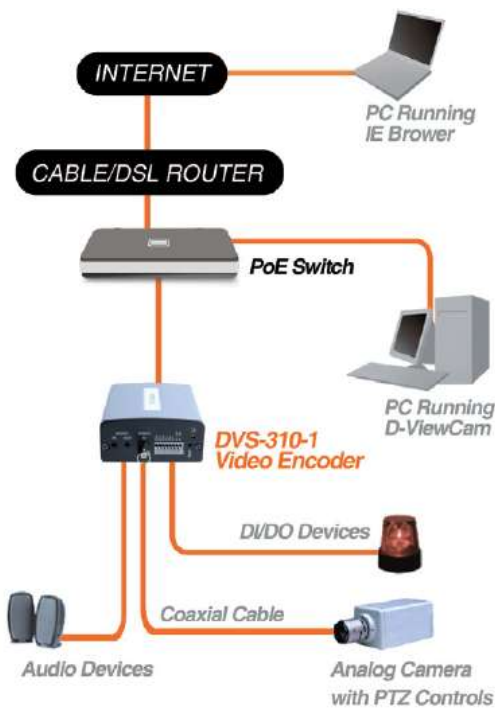
DVS-310-1 поддерживает одновременное создание нескольких видеопотоков H.264, MPEG4 и MJPEG для обеспечения высококачественных и эффективных для полосы пропускания форматов сжатия. Формат MJPEG идеален для ситуаций, где требуется высокая детализация изображения. H.264 обеспечивает маленький размер файла, он удобен для длинных по времени записей или для передачи в сетях с небольшой полосой пропускания.

### ПОДДЕРЖКА ВИДЕО ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ 3GPP

Видесервер позволяет просматривать видео-поток в режиме реального времени с совместимого мобильного телефона. В зоне обслуживания сервиса 3GPP пользователи получают возможность осуществлять удаленный мониторинг за домом или офисом в реальном времени без использования компьютера.



## УСТАНОВКА СЕТИ



## Характеристики

### ПОДДЕРЖКА ВИДЕОКОДЕКОВ

- Одновременная мультипрофильная поддержка форматов видео (MJPEG, MPEG-4, H.264)
- Одновременная мультипрофильная поддержка форматов видео для web, наблюдение по мобильному телефону 3G и видеозапись
- Сжатие JPEG для кадровой съемки

### ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

- NTSC: D1 (720x480), CIF (352x240), QCIF (176x120)
- PAL: D1 (720x576), CIF (352x288), QCIF (176x144)

### ВИДЕОВХОД

- 1 канал, NTSC/PAL, 1 разъем BNC
- 1.0Vp-p с нагрузкой 75 Ом

### ХАРАКТЕРИСТИКИ АУДИО

- 2-х сторонняя передача звука
- Внешний аудиовход
- Внешний аудиовыход
- Поддержка кодека G.726

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕТИ

- Ethernet: RJ45 - 10/100 Base-TX
- 802.3af PoE
- Поддержка протоколов: IPv4, DHCP, ARP, DNS, TCP/IP, DDNS (D-Link), HTTP, HTTPS, UPnP™ Port, Forwarding, Samba, SMTP, PPPoE, NTP (D-Link), FTP, RTP, RTSP, UDP, RTCP, ICMP, 3GPP

### ХАРАКТЕРИСТИКИ PTZ

- Скорость передачи: 2400, 4800, 9600, 19200
- Разъем: RS-485 для управления PTZ

### ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ

- Слот для SD-карты

### МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Процессор: Pentium 4, 2.4 ГГц и выше
- Жесткий диск: 40 Гб или выше
- Память: 512 Мб или выше
- Операционная система: Windows Vista / Windows XP с SP2 или выше / Windows 2000 с SP4 или выше
- Разрешение видео: 1024x768 (SVGA/XGA)
- ПО: DirectX 9.0c или выше
- Браузер: Microsoft IE 6.0 или выше

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 12 В постоянного тока, 1.25 А

### РАЗМЕРЫ (Д X Ш X В)

- 105 x 78 x 36 мм

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40°C

### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 20% до 80% (без конденсата)

### СЕРТИФИКАТЫ

- CE (Class A)
- C-Tick (Class A)
- FCC (Class A)



Версия 01 (Июнь 2010)  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.