

EZ-NVR1B04HS-4P/H

4-канальный IP-видеореги­стратор



Обзор серии

Этот IP-видеореги­стратор представляет собой высокоэффективное устройство видеозаписи, которое также поддерживает такие функции, как локальный мониторинг, мультиэкранное отображение, сохранение в режиме реального времени на локальном жестком диске, удобную и быструю работу с мышью и удаленное управление и конфигурирование.

Функции

Новый интерфейс пользователя

Как локальный интерфейс, так и веб-интерфейс получили новый стиль версии 4.0, который более удобен для работы пользователя. Реализовано более четкое разделение функциональных модулей, а интерфейс стал более простым в освоении.

Декодирование (H.265+ / H.264+)

Интеллектуальные кодеки Dahua (H.265+/ H.264+) – это оптимизированная реализация стандартных кодеков (H.265/H.264), которая использует стратегию адаптивного кодирования с учетом сцены и обеспечивает более эффективное сжатие и более высокое качество видео, в то же время значительно снижая размер видеоархива и требования к пропускной способности сети. Этот IP-видеореги­стратор также поддерживает и соответствующее декодирование.

Центр безопасности

В центре безопасности собраны все возможности информационной защиты устройства, такие как сканирование уязвимостей, защита от атак, управление сертификатами, шифрование видео и аудио и другие настройки безопасности. Уведомления безопасности могут быть получены несколькими способами – по электронной почте, сообщением, голосовыми подсказками.

Область применения

Этот IP-видеореги­стратор может использоваться для обеспечения безопасности магазинов, квартир, внутренних дворов и общественных территорий.

- Новый интерфейс версии 4.0
- Удаленное видеонаблюдение P2P, воспроизведение видео на мобильных устройствах
- 4 канала 1080p @ 25 к/с, автоподстройка декодирования
- Подключение IP-видеокамер по протоколам ONVIF и RTSP
- Кодеки H.265+, H.264+, H.265, H.264
- Параллельные видеовыходы VGA и HDMI (разрешение до 1080p)
- Удаленное конфигурирование IP-видеокамер (настройка параметров, получение информации и обновление прошивки группами для одинаковых моделей)
- Поддержка сетевых протоколов DHCP, HTTP, NTP и DDNS

Технические характеристики

Система

Процессор	Промышленный встроенный
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Интерфейс пользователя	Веб, локальный

Видео

IP-каналы	4
Суммарный видеопоток	80 Мбит/с (входящий), 80 Мбит/с (для хранения), 60 Мбит/с (исходящий)
Разрешение	8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1, CIF
Возможности декодирования	1 кн @ 8 Мп (25 к/с), 1 кн @ 5 Мп (25 к/с), 2 кн @ 4 Мп (25 к/с), 2 кн @ 3 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080p (25 к/с)
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI (параллельные видеовыходы с разрешением до 1080p)
Экранные раскладки	1, 4 кн
Поддержка сторонних IP-видеокамер	ONVIF, RTSP

Сжатие

Видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Аудио	PCM, G.711a, G.711mu, G.726, AAC

Сеть

Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P
Мобильные клиенты	iDMSS (iOS), gDMSS (Android)
Совместимость	ONVIF (T, S, G), CGI, SDK
Веб-клиенты	Google Chrome, Internet Explorer 9 или выше, Firefox

Запись и воспроизведение

Синхронное воспроизведение	4 кн
Режимы записи	Вручную, по тревожному входу, по детектору движения, по расписанию (режимы указаны по порядку убывания приоритета)
Хранение	Локальный диск и сеть
Копирование	USB-устройство
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение вперед, ускоренное воспроизведение назад, кадровое воспроизведение Полноэкранный режим, выбор фрагмента для копирования, цифровое увеличение, включение и отключение звука

EZ-NVR1B04HS-4P/H

Сигнализация

Тревожные события	Движение, потеря видеосигнала, тревога пассивного ИК-датчика, тревога IP-видеокамеры
Аномальные события	Отключение периферийного устройства, ошибка записи, заполнение хранилища, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов, блокировка учетной записи, тревога сетевой безопасности
Реакции на события	Видеозапись, PTZ-предустановка, запуск PTZ-обхода, снимок, запись в журнал

Интерфейсы

Накопители	1 SATA 2.0 (накопители до 8 Тбайт каждый)
USB	2 USB 2.0
Аудиовходы	1 RCA
Аудиовыходы	1 RCA
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет
Ethernet	1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с), 4 RJ-45 (PoE, 10 Мбит/с, 100 Мбит/с),

Электропитание

Питание	48 В (DC), 1.25 А ~ 53 В (DC), 1.22 А
Потребляемая мощность	≤10 Вт (без накопителей) ≤36 Вт (PoE, ≤25.5 на порт)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +45°C, относительная влажность 10% ~ 93%, высота до 3000 м
Условия хранения	0°C ~ +40°C, относительная влажность 30% ~ 85%

Физические параметры

Размеры	260 мм × 225 мм × 47.6 мм 87 мм × 331 мм × 312 мм (в упаковке)
Масса	Нетто: 0.84 кг Брутто: 1.86 кг
Монтаж	Настольный

Сертификация

Сертификаты	CE, FCC
-------------	---------

Размеры, мм

