

EZ-NVR1C16HS/H

16-канальный IP-видеореги­стратор



- Поддержка декодирования кодеков H.265+, H.264+, H.265, H.264
- Максимальный входящий поток 80 Мбит/с
- До 16 IP-каналов
- Максимальное разрешение просмотра и воспроизведения 8 Мп
- Декодирование 1 кн @ 8 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080p (25 к/с)
- Параллельный видеовыход HDMI/VGA



Обзор серии

IP-видеореги­стратор EZ-NVR1C16HS/H поддерживает разрешение 4K и декодирование сжатия H.265, которое обеспечивает до 50% экономии видеоархива по сравнению со сжатием H.264.

Эти бюджетные устройства видеозаписи отличаются простотой в установке и эксплуатации и идеально подходят для разнообразных сценариев применения, например для обеспечения безопасности квартир, небольших магазинов, складов, а также в образовательной и финансовой сфере.

Данный IP-видеореги­стратор совместим со множеством устройств сторонних производителей, что делает его идеальным решением для систем видеонаблюдения, в которых не используется дополнительное программное обеспечение. Открытая архитектура с поддержкой протокола ONVIF 2.4 и многопользовательского доступа обеспечивает совместимость с IP-видеокамерами различных производителей.

Функции

SMD Plus (поддержка на камере)

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

Разрешение 4K

4K – это в 4 раза более высокое разрешение, чем у стандартных видеокамер HDTV 1080p, и оно предлагает исключительно высокое качество и детализацию изображения. Разрешение 4K обеспечивает высокую четкость при увеличении записанного и живого изображения.

Оптимизированный кодек H.265+

Передавая видеопотоки высокого качества без сильной загрузки сетевой инфраструктуры, H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Технология H.265+ поддерживает адаптивное кодирование сцены и включает в себя: динамический размер структуры GOP, динамическое управление зоной интереса RoI, гибкую многокадровую взаимосвязь кадра и интеллектуальное шумоподавление, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности сети и размера видеоархива в сравнении с кодеком H.265.

Автоматическая сетевая синхронизация (ANR)

IP-видеореги­страторы с автоматической сетевой синхронизацией (ANR) при потере связи с IP-видеокамерой после восстановления связи автоматически восстанавливают пропущенные видеозаписи с SD-карты IP-видеокамеры, если она поддерживает эту функцию.

Мобильное приложение DMSS

Мобильное приложение DMSS доступно в iOS App Store и Google Play. Оно упрощает работу с системой видеонаблюдения, обеспечивая удаленный доступ к устройствам, подключенным к IP-видеореги­стратору, мониторинг и просмотр видеоархива, получение тревожных push-уведомлений на смартфонах и планшетах под управлением iOS и Android в любое время из практически любого местоположения.

EZ-NVR1C16HS/H

Технические характеристики

Система

Процессор	Встроенный 2-ядерный
Операционная система	Встроенная ОС LINUX

Видео и аудио

IP-каналы	16
Двухсторонняя аудиосвязь	1 RCA (аудиовход), 1 RCA (аудиовыход)

Отображение

Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Декодирование	1 кн @ 8 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080р (25 к/с)
Экранные раскладки	1, 4, 8, 9, 16 кн
Титры	Название камеры, время, закрытие объектива, движение, запись

Запись

Сжатие видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Разрешение	8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080р, 720р, D1...
Суммарный видеопоток	80 Мбит/с
Размер видеопотока	16 Кбит/с ~ 20 Мбит/с (на канал)
Режимы записи	Вручную, по расписанию (обычный, по детектору движения, по тревожному входу, по интеллектуальным детекторам)
Интервалы записи	1 мин ~ 120 мин (по умолчанию 60 мин) Предзапись: 1 с ~ 30 с Постзапись: 10 с ~ 300 с

Сигнализация

Реакции на события	Запись, PTZ-управление, запуск листания, отправка видеозаписи, снимок, сообщение на экране
Детекторы	Обнаружение движения (396 зон (22x18)), потери видеосигнала и закрытия объектива
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет

Воспроизведение и копирование

Синхронное воспроизведение	1, 4
Поиск	По времени, по тревоге, по движению и точный поиск (до секунды)
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, следующая запись, предыдущая запись, следующий канал, предыдущий канал, полноэкранный режим, выбор резервного копирования, цифровое увеличение
Резервное копирование	USB, сеть

Поддержка сторонних продуктов

Сторонние производители	ONVIF, RTSP
-------------------------	-------------

Сеть

Ethernet	RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с)
Порт	1 независимый Gigabit Ethernet
PoE	Нет
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, PPPoE, DDNS, поиск в сети (поддержка IP-видеокамер Dahua, DVR, NVS...), P2P
Оптический интерфейс	Нет
Максимальное число подключений	128
Мобильные клиенты	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Хранение

Внутренние интерфейсы	1 SATA 3.0 (объем накопителя до 10 Тбайт)
-----------------------	---

Режим	Одиночный
Внешние интерфейсы	Нет

Дополнительные интерфейсы

USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
RS-232	Нет
RS-485	Нет

Электропитание

Питание	12 В (DC), 2 А
Потребляемая мощность	≤3 Вт (без накопителей)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +55°C, давление 86 кПа ~ 106 кПа
Условия хранения	0°C ~ +40°C, относительная влажность 30% ~ 85%

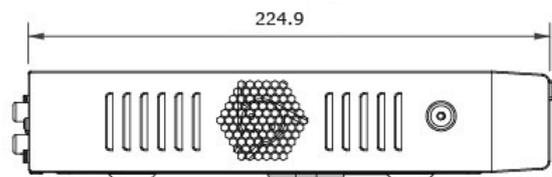
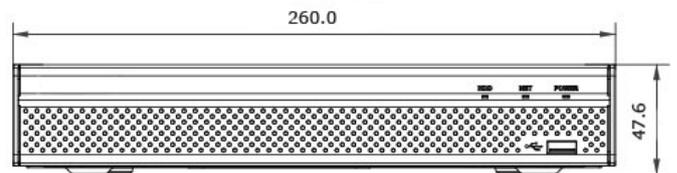
Физические параметры

Размеры	260 мм × 224.9 мм × 47.6 мм, Compact 1U
Масса	Нетто: 0.8 кг (без накопителей) Брутто: 1.6 кг (без накопителей)

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеорегистратор	EZ-NVR1C16HS/H	16-канальный IP-видеорегистратор, Compact 1U

Размеры, мм



Задняя панель

