

EZ-NVR1B08HS

8-канальный IP-видеорегистратор



Обзор серии

Линейка оборудования EZ-IP идеально подходит для небольших и средних систем видеонаблюдения, которые используются для обеспечения безопасности квартир и жилых домов, магазинов и т. п. Это прекрасный вариант для перехода с аналогового на IP-видеонаблюдение благодаря простоте в настройке и эксплуатации и доступной цене.

EZ-IP полностью соответствует высоким стандартам качества Dahua. При производстве этого оборудования используются только стабильные и надежные компоненты, и оно подвергается тщательному тестированию (тесты на вибрационную устойчивость, водонепроницаемость, износостойкость) в соответствии со стандартами Dahua.

Функции

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.

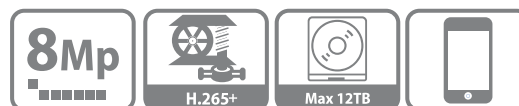
Автоматическая сетевая синхронизация (ANR)

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.

- Поддержка декодирования кодеков H.265+ и 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



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	HDMI: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Декодирование	1 кн @ 8 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080p (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.264+
Разрешение	8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1...
Суммарный видеопоток	80 Мбит/с
Размер видеопотока	16 Кбит/с ~ 20 Мбит/с (на канал)
Режимы записи	Вручную, по расписанию (постоянный, по детектору движения), стоп
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 обхода, отправка видеозаписи, снимок, сообщение на экране
Детекторы	Обнаружение движения (396 зон (22×18)), потери видеосигнала и закрытия объектива
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет

Воспроизведение и копирование

Синхронное воспроизведение	1, 4, 9, 16 кн
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

EZ-NVR1B08HS

Поддержка сторонних продуктов

Сторонние производители	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec...
-------------------------	--

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	2 SATA 3.0 (объем накопителя до 6 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), 4 А
Потребляемая мощность	≤4 Вт (без накопителей)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +55°C, давление 86 кПа ~ 106 кПа
Условия хранения	-20°C ~ +70°C, относительная влажность 0% ~ 90%

Физические параметры

Размеры	375 мм × 286.2 мм × 53 мм, 1U
Масса	Нетто: 1.53 кг (без накопителей) Брутто: 2.91 кг (без накопителей)

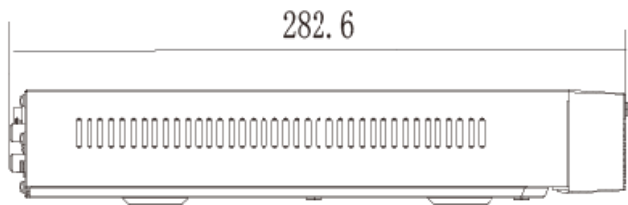
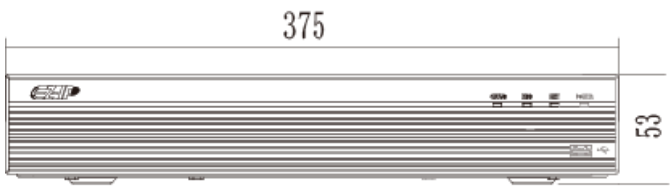
Сертификация

Сертификаты	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 (EC) FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 (ЭМС FCC)
-------------	---

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеорегистратор	EZ-NVR2B16	16-канальный IP-видеорегистратор со сжатием H.265, 1U

Размеры, мм



Задняя панель

