

EZ-NVR1B04HC/E

4-канальный IP-видеорегистратор



- Поддержка декодирования кодеков H.265+ и H.264+
- Максимальный входящий / исходящий поток 40 Мбит/с / 20 Мбит/с
- До 4 IP-каналов
- Максимальное разрешение просмотра и воспроизведения 6 Мп
- Декодирование 1 кн @ 6 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080p (25 к/с)
- Параллельный видеовыход HDMI/VGA



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

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.

Технические характеристики

Система

Процессор	Встроенный 2-ядерный
Операционная система	Встроенная ОС LINUX

Видео и аудио

IP-каналы	4
Двухсторонняя аудиосвязь	Нет

Отображение

Интерфейсы	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Декодирование	1 кн @ 6 Мп (25 к/с), 4 кн @ 1080p (25 к/с)
Экранные раскладки	1, 4 кн
Титры	Название камеры, время, закрытие объектива, движение, запись

Запись

Сжатие видео	H.265+, H.264+
Разрешение	6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1...
Суммарный видеопоток	40 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 (22x18)), потери видеосигнала и закрытия объектива
Тревожные входы	Нет
Тревожные выходы	Нет

Воспроизведение и копирование

Синхронное воспроизведение	1, 4 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

EZ-NVR1B04HC/E

Резервное копирование	USB, сеть
-----------------------	-----------

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)
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 III (накопители до 4 Тбайт каждый)
Режим	Одиночный
Внешние интерфейсы	Нет

Дополнительные интерфейсы	
USB	2 USB 2.0
RS-232	Нет
RS-485	Нет

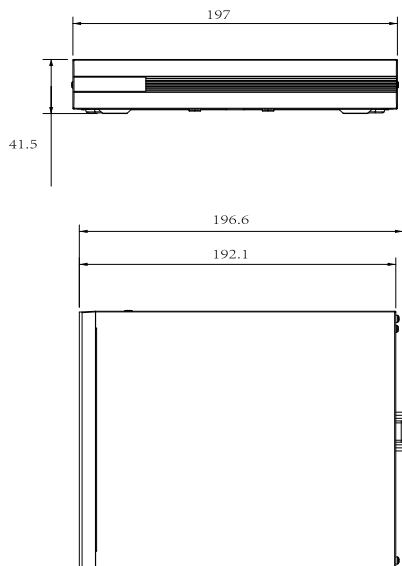
Электропитание	
Питание	12 В (DC), 1.5 А
Потребляемая мощность	≤2.75 Вт (без дисков)

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	197 мм x 196.6 мм x 41.5 мм, Cooper 1U
Масса	Нетто: 1.15 кг (без дисков) Брутто: 1.65 кг (без дисков)

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

Размеры, мм



Задняя панель

