

NVR1B04HC-4P/E

4-канальный сетевой видеореги­стратор Cooper 1U H.265



- H.265+/H.264+ кодек декодирования
- Макс 40Мб/с/20Мб/с входящей/исходящей полосы пропускания
- Макс 4 канала IP-входов камеры
- До 6MP разрешение предпросмотра/воспроизведения
- До 1 кан при 6MP/ 4кан при 1080P 25кадр/с декодирование
- HDMI/VGA одновременный видео выход
- Поддерживает IPC UPnP, 4PoE порты



Обзор системы

EZ-IP идеально подходит для небольших и средних объектов, например, для дома, небольшого магазина и других проектов, характерных для малого и среднего бизнеса. EZ-IP представляет собой отличную альтернативу для перехода с аналоговых систем на IP-системы, благодаря простоте в использовании и рентабельности.

Продукция EZ-IP полностью отвечает стандарту качества Dahua. В ней используются стабильные и надежные компоненты, а соответствие стандартам качества подтверждено результатами различных испытаний, включая тестирование на устойчивость к вибрации, влагонепроницаемость, долговечность.

Функции

Smart H.265+

Smart H.265+ — оптимизированная версия юдека H.265, использующая адаптивную стратегию кодирования изображения, динамические показатели GOP и ROI, гибкую многокадровую опорную конструкцию и интеллектуальное шумоподавление. В результате пользователь получает картинку максимального качества при минимальной нагрузке на сеть. Технология Smart H.265+ уменьшает скорость передачи данных и занимаемое место на диске на 70 % по сравнению со стандартным сжатием H.265.

ANR (технология автоматического сетевого пополнения)

Сетевые видеореги­страторы с функцией ANR автоматически сохраняют видеоданные на SD-карту IP-видеокамеры при отключении от сети. После восстановления сетевого соединения видеореги­стратор автоматически извлекает сохраненные видеоданные.

DMSS

Приложение DMSS доступно на iOS App Store и Google Play. Оно делает процесс видеонаблюдения более простым и удобным, позволяя получать удаленный доступ к сетевым видеореги­страторам, просматривать видео в реальном времени, получать уведомления о событиях и находить видеозаписи с мобильного устройства iPhone, iPad или Android в любое время и в любом месте.

Технические характеристики

Система

Главный процессор	Встроенный двухъядерный процессор
Операционная система	Встроенная LINUX

Аудио и видео

Вход IP-видеокамеры	4 канала
Двусторонняя связь	Нет

Дисплей

Интерфейс	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Возможности декодирования	1 кан при 6 Мп 30 кадр/с, 4кан при 1080P 25 кадр/с
Многоэкранный дисплей	1/4
OSD-меню	Название камеры, время, блокировка камеры, обнаружение движения, запись

Запись

Сжатие	H.265+/H.264+
Разрешение	6 Мп/5 Мп/4 Мп/3 Мп/1080P/ 720P/ D1 и т. д.
Скорость записи	40 МБ/с
Скорость в битах	16 Кб/с ~ 20 Мб/с на канал
Режим записи	Вручную, по графику (регулярно (постоянно), MD, остановка
Интервал записи	1~120 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1~30 сек, после записи: 10~300 сек

Видеодетекция и тревога

Активация при срабатывании	Запись, PTZ, обход, Video Push, снимок и подсказки на экране
Видеодетекция	Детекция движения, MD-зоны: 396 (22 × 18) и вмешательство
Тревожные входы	Нет
Релейные выходы	Нет

Воспроизведение и резервное копирование

Воспроизведение	1/4
Режим поиска	Время/Дата, MD и точный поиск (с точностью до секунды)
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, быстрое воспроизведение, медленное воспроизведение, следующий файл, предварительный файл, следующая камера, предыдущая камера, полный экран, выбор резервирования, цифровое приближение
Резервный режим	USB-устройство/сеть

Поддержка сторонних продуктов

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

Сеть

Интерфейс	1 RJ-45 порт (10/100 Мб/с)
PoE	4 порта (IEEE802.3at/af)
Сетевые функции	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, IP-поиск (поддержка IP-видеокамеры Dahua, DVR, NVS т. д.), P2P
Волоконно-оптический интерфейс	нет
Макс. число пользователей	128 пользователей
Смарт-телефон	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF, SDK, CGI Conformant

Хранение

Внутренний жесткий диск (HDD)	1 SATA III порт, до 4ТБ емкости для каждого HDD
HDD-режим	Один
eSATA	Нет

Вспомогательный интерфейс

USB	2 порта (2 сзади USB2.0)
RS232	Нет
RS485	Нет

Электропитание

Источник питания	Один, DC 12 В/2А
Потребление питания	NVR: < 3.61 Вт (без HDD) PoE: макс 25.5 Вт для одного порта, 36 Вт всего

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +45°C, 86 ~ 106 кПа
Условия хранения	-20°C ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90 %

Конструкция

Размеры (Ш×Г×В)	Медь 1U, 197 мм×196,6 мм×41.5 мм (7.76" x 7.74" x 1.63")
Вес нетто	1,46 кг (без HDD)
Вес брутто	1,96 кг (без HDD)

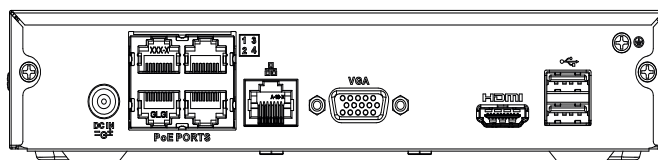
Сертификация

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Раздел 15, подраздел В, ANSI C63.4-2014

Информация для заказа

Тип	Номер изделия	Описание
4-канальный сетевой видеорегистратор	NVR1B04HC-4P/E	4-канальный сетевой видеорегистратор Cooper 1U H.265
Аксессуары	Нет	Нет

Задняя панель



Размеры (мм)

