

NVR1A04-4P

4x каналный сетевой видеорегистратор Smart 1U 4PoE



- Кодирование / декодирование H.264+/H.264
- 4 входа для каналов IP-камеры
- Входная полоса до 80 Мб/с
- Разрешение при просмотре и воспроизведении - до 6 Мп
- Одновременный видео выход HDMI/VGA
- Поддерживает IPC UPnP, 4 порта PoE



Обзор системы

Устройства EZ-IP идеально подходят для применения на малых и средних объектах наблюдения, таких как жилые дома/квартиры, небольшие магазины и другие объекты малого и среднего бизнеса (МСБ). Технология EZ-IP, благодаря свойственной ей простоте и экономичности, предлагает идеальную альтернативу для перехода от аналоговой к IP-системе.

Система EZ-IP полностью отвечает стандартам качества Dahua. В ней используются прочные и надежные компоненты, которые проходят испытания на стойкость к вибрации, водонепроницаемость и старение для обеспечения соответствия стандартам качества Dahua.

Функции

Технология Smart H.264+

Обеспечивает передачу высококачественного видео изображения, не создавая ограничений в сети; технология Smart H.264+ является оптимизированным вариантом H.264. Платформа кодирования Smart H.264+ реализует адаптируемую стратегию кодирования сцен наблюдения, динамические GOP (группы изображений), динамические ROI (наблюдаемые области), гибкие многокадровые справочные структуры и интеллектуальную систему подавления помех; она экономит до 70% диапазона частот и ресурса хранения по сравнению со стандартной технологией H.264.

ANR (Технология автоматического восстановления сети)

При отсоединении от сети, сетевые видеорегистраторы (NVR) с функцией ANR автоматически сохраняют видео данные на SD-карте памяти IP-камеры. После восстановления сети, NVR автоматически выгружает видео данные, хранящиеся в камере.

DMSS

Приложение DMSS доступно на iOS App Store и Google Play. Оно делает видеонаблюдение простым и удобным, дает удаленный доступ к устройствам NVR, позволяет просматривать видео в реальном времени, получать уведомления, извещающие о событиях и проводить поиск записанного видео с iPhone, iPad или смартфона Android в любое время и практически из любой точки.

Технические характеристики

Система

Главный процессор	Двухъядерный встроенный процессор
Операционная система	LINUX, встроенная

Аудио и видео

Вход IP-камеры	4 канала
Двухсторонняя голосовая связь	1-канальный вход, 1-канальный выход, RCA-разъем

Дисплей

Интерфейс	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Скорость декодирования	4 канала при 1080P 30 к/с
Многоэкранный дисплей	1/4
OSD (экранное меню)	Название камеры, время, блокировка камеры, датчик движения, запись

Запись

Сжатие	H.264+/H.264
Разрешение	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1 и пр.
Скорость записи	80Mbps
Скорость в битах	16 кБ/с ~ 20 МБ/с на каждый канал
Режим записи	Ручной, по расписанию (регулярный/непрерывный), MD (датчик движения), стоп
Интервал записи	1~120 мин (по умолчанию: 60 мин) Предварительная запись: 1~30 с, Завершающая запись: 10~300 с

Видеодетектирование и сигнализация

Иницирующие события	Запись, PTZ "панорама/наклон/зум", просмотр, нажатие на иконку "видео", моментальный снимок и экранные подсказки
Видеодетектирование	Датчик движения (MD), зоны MD 396 (22 × 18) и попытки взлома
Вход сигнализации	Н/П
Выход реле	Н/П

Воспроизведение и резервирование

Синхронное воспроизведение	1/4
Режим поиска	Время /дата, MD и точный поиск (с точностью до секунды)
Функция воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, следующий файл, предыдущий файл, следующая камера, предыдущая камера, полноэкранный режим, выбор резервирования, цифровое приближение (зум)
Режим резервирования	На USB-устройстве/в сети

Поддержка продукции других производителей

Поддержка продукции других производителей	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec и другие
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сеть

Интерфейс	1 порт RJ-45 (10/100 Мб/с)
Порт Ethernet	1 независимый порт Ethernet 100 Мб/с
PoE (питание по сети Ethernet)	4 порта (IEEE802.3at/af)
Сетевые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP-поиск (Поддержка Dahua IP-камеры, DVR, NVS и пр.), P2P
Опволоконный интерфейс	Н/П
Макс. число пользователей с доступом	128 пользователей
Смартфон	iPhone, iPad, Android
Взаимозаменяемость	ONVIF 2.42, CGI-совместимый

Хранение данных

Внутренний HDD	1 порт SATA III, до 6 ТБ памяти для каждого HDD
Режим HDD	Одинарный
Интерфейс eSATA	Н/П

Вспомогательный интерфейс

USB	2 порта (2 USB2.0 на задней панели)
RS232	Н/П
RS485	Н/П

Электрическая система

Источника питания	Одинарный, 48 В/1,25 А пост. тока
Потребляемая мощность	NVR: < 4 Вт (без HDD) PoE (питание по сети Ethernet): Макс. 25,5 Вт для одного порта, всего 50 Вт

Внешние условия

Условия эксплуатации	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F), ОТН. ВЛ. 0~ 90%
Условия хранения	-20 °C ~ +70 °C (-4 °F ~ +158 °F), ОТН. ВЛ. 0~ 90%

Конструкция

Размеры (Ш×Г×В)	Smart 1U, 204,6 мм × 204,6 мм × 45,6 мм (8,1" × 8,1" × 1,8")
Масса-нетто	0,45 кг (0,99 фунт) (без HDD)
Масса-брутто	1,5 кг (3,31 фунт) (без HDD)

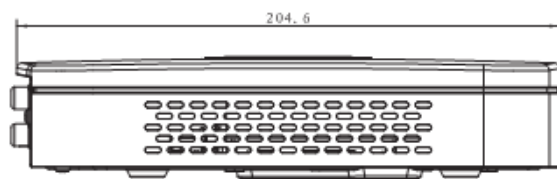
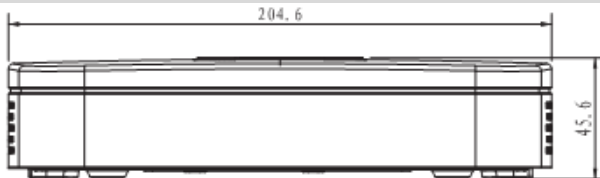
Сертификаты

CE	EN55032, EN55024, EN50130
FCC	Раздел 15 подраздел В, ANSI C63.4

Информация для заказа

Тип	Номер модели	Описание
4x каналный NVR	NVR1A04-4P	4x каналный сетевой видеорегистратор Smart 1U 4PoE
Дополнительно	Н/П	Н/П

Размеры (мм)



Задняя панель

