

IP-видеорегистратор Dahua NVR608RH-32-XI

Артикул: **NVR608RH-32-XI** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR608RH-32-XI — регистратор на 8 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство поддерживает запись с разрешением 32 Мп; 24 Мп; 16 Мп; 12 Мп; 8 Мп; 6 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF, рассчитан на 8, 8 SATA; до 20 ТБ на HDD. Доступны сетевой интерфейс 2 (10/100/1000/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45). Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; распознавание лиц; охрана периметра (вторжение и пересечение линии), интеллектуальная детекция движения SMD, распознавание атрибутов лица, распознавание атрибутов транспорта.
- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: 1-канальный RCA, сжатие G.711a; G.711u; PCM; G726.
- Запись и хранение: отсеки для дисков: 8, 8 SATA; до 20 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: 2 (10/100/1000/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45), тревожные входы/выходы 16/8, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome IE 9 или и новее Firefox).
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Разрешение	32 Мп;24 Мп;16 Мп;12 Мп;8 Мп;6 Мп;5 Мп;4 Мп;3 Мп; 1080p;720p;960p;D1;CIF
Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MPEG4; MJPEG
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM; G726
Аудиовход	1-канальный RCA
Аудиовыход	2-канальный RCA
Интеллектуальные функции	
Аналитика на регистраторе	Детекция лиц; распознавание лиц; видеометаданные (люди, автотранспорт и немоторизованный транспорт); защита периметра; SMD Plus; AcuPick; детекция СИЗ (PPE)
Аналитика на камере	Детекция лиц; распознавание лиц; видеометаданные (люди, автотранспорт и немоторизованный транспорт); защита периметра; SMD; стереоанализ; распределение толпы; подсчёт людей; ANPR; тепловая карта; детекция СИЗ (PPE); AcuPick

Интеллектуальные функции

Охрана периметра на регистраторе (число каналов)	Одновременный режим: 32 канала, по 10 правил IVS на канал Смешанный режим: 24 канала, по 10 правил IVS на канал Подробности о режимах см. в описании видеовыходов
Охрана периметра на камере (число каналов)	All каналов (64 целей/s)
Атрибуты лица	Пол; возрастная группа; очки; выражение лица; маска на лице; борода
Ёмкость базы лиц	До 40 баз лиц по 300 000 изображений, суммарный объём 48 ГБ.
SMD Plus на регистраторе	32 канала: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
SMD на камере	All каналов (128 целей/s)
Метаданные аналитики на регистраторе (число каналов)	8 каналов
Метаданные аналитики на камере (число каналов)	All каналов (64 целей/s)
Распознавание автономеров на камере (число каналов)	All каналов (64 целей/s)

Сеть и интерфейсы

Интерфейс управления	Web, локальный интерфейс
Атрибуты транспортных средств	Государственный регистрационный знак, цвет ГРЗ, модель ТС, логотип производителя, цвет ГРЗ, украшения в салоне, разговор по телефону,
Атрибуты безмоторного транспорта	Модель ТС, цвет ТС, количество человек, шлем.
Браузер	Chrome IE 9 или и новее Firefox
Сетевой режим	Многоадресный режим, балансировка нагрузки, отказоустойчивость и другие режимы объединения сетевых портов
Тревожный вход	16 каналов
Тревожный выход	8 каналов
Интерфейс дисков	8 портов SATA. Ёмкость каждого диска — до 20 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
RS-485	1 × A/B
USB	4 (2 спереди USB 2.0 порты, 2 сзади USB 3.0 порты)
Сетевой порт	2 (10/100/1000/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)

Хранение данных

Группы дисков	есть
Температура хранения	От +0 до +40 °C

IP-видеорегистратор Dahua NVR608RH-32-XI**Электропитание**

Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
---------	---------------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%-93% (отн. влажность), без конденсата

Конструкция

Вес нетто	8,14 кг (без HDD)
Вес брутто	12,24 кг (без HDD)
Габариты изделия	444.0 мм × 476.0 мм × 95.0 мм (17.48" × 18.74" × 3.74") (W × D × H)
Габариты упаковки	571.0 мм × 618.0 мм × 219.0 мм (22.48" × 24.33" × 8.62") (W × D × H)

Дополнительные параметры

АсиPick на регистраторе (число каналов)	8 каналов
АсиPick на камере (число каналов)	All каналов (64 целей/s)
Атрибуты людей	9 атрибутов тела человека
Ёмкость базы автономеров	Чёрный и белый списки: 20 000
Каналы подключения	32 каналов
Пропускная способность сети	AI отключён: 1280 Мбит/с на вход, 1280 Мбит/с запись и 1024 Мбит/с на выход. AI включён: 640 Мбит/с на вход, 640 Мбит/с запись и 512 Мбит/с на выход
Многоэкранный режим	Основной экран: 1/4/8/9/16/25/36 Дополнительный экран: 1/4/8/9/16/25/36
Доступ со смартфона	iOS; Android
Многоканальное воспроизведение	До 16 каналов
Режим записи	Вручную; по тревоге; по детекции движения; по расписанию
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	1. Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренное воспроизведение вперёд, ускоренное воспроизведение назад, перемотка назад, пок кадровый просмотр. 2. Полноэкранный режим, резервное копирование (фрагмент/файл), увеличение фрагмента, включение/ выключение звука
RAID	RAID 0/1/5/6/10
Горячая замена	есть
Общие тревоги	Детекция движения; саботаж видео; потеря видеосигнала; смена сцены, тревога PIR-датчика, IPC внешняя тревога
Тревоги при неисправностях	Камера не в сети; ошибка накопителя; заполнение диска; конфликт IP; конфликт MAC; блокировка входа; неисправность вентилятора

Дополнительные параметры

Интеллектуальные тревоги	Детекция лиц; распознавание лиц; охрана периметра (вторжение и пересечение линии); тревоги SMD Plus; ANPR; подсчёт людей; стереоаналитика; распределение толпы; тепловая карта eSATA 1
RS-232	1
HDMI	4
VGA	2
Резервирование питания	есть

Область применения

Используется как ядро системы видеонаблюдения: приём, запись и раздача потоков с IP-камер. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия NVR608RH-32-XI