

IP-видеорегистратор Dahua NVR616H-32-XI

Артикул: **NVR616H-32-XI** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR616H-32-XI — регистратор на 16 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 16, 16 SATA; до 20 ТБ на HDD. Доступны сетевой интерфейс 4 (10/100/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45), аналитика детекция лиц; детекция лица и тела; распознавание лиц; защита периметра; SMD. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; детекция лица и тела; распознавание лиц; защита периметра; SMD, 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: 16, 16 SATA; до 20 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: 4 (10/100/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45), тревожные входы/выходы 32/16, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE; Safari; Edge; 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
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)

Интеллектуальные функции

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
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	6 атрибутов
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, извлечение 23 атрибутов.
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	9 атрибутов
Атрибуты безмоторного транспорта	4 атрибута
Браузер	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Сетевой режим	Несколько адресов; балансировка нагрузки; отказоустойчивость
Тревожный вход	32 каналов
Тревожный выход	16 каналов
Интерфейс дисков	16 портов SATA, ёмкость каждого диска — до 20 Тб. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
RS-485	2 (1 порт полудуплексной последовательной связи, 1 порт полнодуплексной последовательной связи)
USB	4 (2 спереди USB 2.0 порты, 2 сзади USB 3.0 порты)
Сетевой порт	4 (10/100/2500 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)

Хранение данных

Группы дисков	есть
Температура хранения	От -20 до +60 °C

Электропитание

Питание	100-240 В перем. тока, 50±2% Hz
---------	---------------------------------

Условия эксплуатации

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

Конструкция

Вес нетто	11.95 кг
Вес брутто	16.14 кг
Габариты изделия	485.0 мм × 508.3 мм × 133.2 мм (19.09" × 20.01" × 5.24") (W × D × H)
Габариты упаковки	634.0 мм × 709.0 мм × 429.0 мм (24.96" × 27.91" × 16.89") (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	1. До 20 000 номеров ГРЗ. 2. Чёрный и белый списки
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	Обычная, детекция движения; интеллектуальная; тревога; POS
Способ резервного копирования	USB устройство и сеть
Режим воспроизведения	Мгновенное воспроизведение; общие события воспроизведение; по событию воспроизведение; tag воспроизведение; smart воспроизведение
RAID	RAID 0/1/5/6/10
Горячая замена	есть
Общие тревоги	Детекция движения; локальная тревога; тревожный блок; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; смена сцены; PIR-тревога; тепловая тревога

Дополнительные параметры

Тревоги при неисправностях	Ошибка (нет диска, ошибка диска, мало места, сбой RAID, мало места в квоте; нарушение состояния диска; обрыв сети; конфликт IP-адресов; конфликт MAC-адресов; нештатная скорость вентилятора); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети; детекция звука
Интеллектуальные тревоги	Детекция лиц; детекция лица и тела; распознавание лиц; защита периметра; SMD; видеометаданные; стереоанализ, распределение толпы;; ANPR; тепловая карта eSATA 1
RS-232	1
HDMI	4
VGA	2

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 NVR616H-32-XI