

IP-видеорегистратор Dahua NVR2216-16P-I2

Артикул: **NVR2216-16P-I2** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR2216-16P-I2 — регистратор на 16 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство поддерживает запись с разрешением 12 Мп; 8 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 2 Мп; 720p; D1, рассчитан на 2, 2 SATA; до 10 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Одновременный вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц. Исполнение: питание 100-240 В, 47-63HZ, 3,5 А, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; распознавание лиц, распознавание атрибутов лица.
- Аудиотракт: PCM; G711 A; G711U; G726.
- Запись и хранение: локальный HDD и сеть, отсеки для дисков: 2, 2 SATA; до 10 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 4/2.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE9 или и новее; Firefox).
- Питание 100-240 В, 47-63HZ, 3,5 А, потребление ≤ 10 Вт (без HDD).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры

Процессор	Встраиваемый процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Разрешение	12 Мп; 8 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 2 Мп; 720p; D1

Видео и аудио

Видеовыход	1 × VGA, 1 × HDMI (одновременный вывод)
Видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Аудио	PCM; G711 A; G711U; G726

Интеллектуальные функции

Аналитика на камере	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus
Аналитика на устройстве	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus
Охрана периметра на устройстве (число каналов)	1
Охрана периметра на камере (число каналов)	4
Атрибуты лица	6 атрибутов: пол; возрастная группа (6); очки; выражение лица (8); маска на лице; борода
Ёмкость базы лиц	До 10 баз лиц по 5000 изображений
SMD Plus на устройстве	4

Интеллектуальные функции

SMD Plus на камере	6 каналов SMD Plus (AI на камере): обнаружение пересечения линии и вторжения человека или транспортного средства; отсеивает ложные срабатывания от листвы, капель дождя и изменения яркости
--------------------	---

Сеть и интерфейсы

Интерфейс управления	Web; локальный интерфейс
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP-фильтр; DDNS; сервер тревог; поиск по IP (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS Dahua и др.); P2P; автоматическая регистрация
Браузер	Chrome; IE9 или и новее; Firefox
USB	1 × USB2.0 на передней панели; 1 × USB2.0 на задней панели
Сеть	1 × RJ-45, 10/100/1,000 Мбит/с
Тревожный вход	4
Тревожный выход	2

Хранение данных

Хранение данных	Локальный HDD и сеть
Температура хранения	От +0 до +40 °C
Влажность хранения	30%-85%

Электропитание

PoE	16 × PoE порты, 10/100 Мбит/с
Питание	100-240 В, 47-63HZ, 3.5 А
Потребляемая мощность	Суммарная мощность NVR — ≤ 10 Вт (без HDD). Суммарная выходная мощность PoE — 130 Вт, максимальная выходная мощность одного порта — 25,5 Вт

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%-93%

Конструкция

Вес нетто	2.63 кг
Вес брутто	3.91 кг
Габариты изделия	375 мм × 329.3 мм × 53 мм (14.76" × 12.96" × 2.09") (W × L × H)
Габариты упаковки	148 мм × 449 мм × 421 мм (5.83" × 17.68" × 16.57") (W × L × H)
Установка	Настольная установка

Дополнительные параметры

Каналы подключения	16 каналов
Пропускная способность сети	ИИ выключен: приём: 144 Мбит/с; запись: 144 Мбит/с; передача: 72 Мбит/с. ИИ включён: приём: 72 Мбит/с; запись: 72 Мбит/с; передача: 36 Мбит/с
Возможности декодирования	AI отключён: 1 канал 12 Мп@30 к/с; 1 канал 8 Мп@30 к/с; 2 канала 5 Мп@30 к/с; 3 канала 4 Мп@30 к/с; 6 каналов 1080р@30 к/с. AI включён: 1 канал 8 Мп@30 к/с; 1 канал 5 Мп@30 к/с; 2 канала 4 Мп@30 к/с; 4 канала 1080р@30 к/с
Многоэкранный режим	1, 4, 8, 9, 16 окон
Подключение камер сторонних производителей	Onvif
Доступ со смартфона	Android; iOS
Многоканальное воспроизведение	До 16 каналов
Режим записи	Запись вручную; запись по тревоге; запись по детекции движения; запись по расписанию
Резервное копирование	USB устройство
Функции воспроизведения	1. Воспроизведение; пауза; стоп; ускоренно вперёд; ускоренно назад; обратное воспроизведение; покадровое воспроизведение 2. Полный экран; резервное копирование (фрагмент видео/файл); частичное увеличение; звук вкл./выкл.
Общие тревоги	Детекция движения; маскирование приватных зон; потеря видео; PIR-тревога; тревога IP-камеры
Тревоги при неисправностях	Камера не в сети; ошибка накопителя; диск заполнен; конфликт IP-адресов; конфликт MAC-адресов; блокировка входа; событие кибербезопасности
Интеллектуальные тревоги	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра (вторжение в область и пересечение линии); IVS; SMD Plus
HDD	2 порта SATA, до 10 ТБ. Максимальная ёмкость HDD зависит от температуры окружающей среды
HDMI	1 (макс. разрешение: 4K)
VGA	1
Вход RCA	1
Выход RCA	1
Высота эксплуатации	3,000 м

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

IP-видеорегистратор Dahua NVR2216-16P-I2

уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия NVR2216-16P-I2