

IP-видеорегистратор Dahua NVR2104-I2

Артикул: **NVR2104-I2** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR2104-I2 — регистратор на 4 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 1, 1 SATA; до 10 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Одновременный вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц. Исполнение: питание 12 В DC, 1,5 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: 1, 1 SATA; до 10 ТБ на HDD.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE9 или и новее; Firefox).
- Питание 12 В DC, 1,5 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	4 канала 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 GUI
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	2 задний USB 2.0 порты
Сеть	1 × RJ-45 (10 или 100 Мбит/с)
Хранение данных	
Хранение данных	Локальный HDD и сеть
Температура хранения	От +0 до +40 °C
Влажность хранения	30%-85%
Электропитание	
Питание	12 В DC, 1.5 А
Потребляемая мощность	Суммарное потребление NVR ≤ 10 Вт (без HDD)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10%-93%
Конструкция	
Вес нетто	0.45 кг
Вес брутто	1.07 кг
Габариты изделия	204.6 мм × 206.4 мм × 48.1 мм(8.06" × 8.13" × 1.89") (W × L × H)
Габариты упаковки	96 мм × 364 мм × 261 мм (3.78" × 14.33" × 10.28") (W × L × H)
Установка	Настольная установка
Дополнительные параметры	
Каналы подключения	4 каналов
Пропускная способность сети	80 Мбит/с на приём, 80 Мбит/с на запись и 60 Мбит/с на ретрансляцию.

Дополнительные параметры	
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 1080p@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 1080p@30 к/с
Многоэкранный режим	1, 4 окна
Подключение камер сторонних производителей	Onvif
Доступ со смартфона	Android; iOS
Многоканальное воспроизведение	До 4 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; кадровое 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	1 порт 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
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 уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия NVR2104-I2