

## IP-видеорегистратор Dahua NVR616DH-128-XI

Артикул: **NVR616DH-128-XI** | Производитель: **Dahua** | IP-видеорегистратор

IP-видеорегистратор Dahua NVR616DH-128-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<br>Смешанный режим: 24 канала, по 10 правил IVS на канал<br>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         | 12.83 кг                                                              |
| Вес брутто        | 17.43 кг                                                              |
| Габариты изделия  | 485.0 мм × 521.9 мм × 133.2 мм (19.09" × 20.55" × 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                      | 128 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: 1/4/8/9/16/25/36/64 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 NVR616DH-128-XI