

Техническая спецификация

IP-видеорегистратор Dahua NVR4116-EI · модель NVR4116-EI

| Общие                            |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                   | IP-видеорегистратор                                                    |
| Модель                           | NVR4116-EI                                                             |
| Артикул                          | NVR4116-EI                                                             |
| Страна происхождения             | Китай                                                                  |
| Изображение                      |                                                                        |
| Разрешение                       | 16 Мп; 12 Мп; 8 Мп; 6 Мп; 5 Мп; 4 Мп; 3 Мп; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF |
| Питание                          |                                                                        |
| Питание                          | DC 12 В, 2 А                                                           |
| Питание PoE                      | Нет                                                                    |
| Потребляемая мощность, Вт        | ≤ 10 Вт (без HDD)                                                      |
| Конструкция                      |                                                                        |
| Габариты                         | 204,6 × 206,4 × 45,6 мм                                                |
| Вес, кг                          | 0,45                                                                   |
| Масса брутто, кг                 | 1,07                                                                   |
| Условия                          |                                                                        |
| Температура эксплуатации         | -10 до +55 °С                                                          |
| Температура хранения             | От -20 до +60 °С                                                       |
| Рабочая влажность                | 10%-93% (отн. влажность), без конденсата                               |
| Прочие характеристики            |                                                                        |
| Количество каналов записи        | 16                                                                     |
| Входящая пропускная способность  | 256 Мбит/с                                                             |
| Исходящая пропускная способность | 256 Мбит/с                                                             |
| Количество HDD                   | 1                                                                      |
| Максимальный объём HDD           | 1 SATA; до 20 ТБ на HDD                                                |
| Видеовыходы                      | HDMI, VGA; Одновременный вывод HDMI / VGA                              |
| Разрешение отображения           | HDMI до 4K; VGA до 1080p                                               |
| Кодеки видео                     | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                        |
| Работа со смартфонами            | Приложение для сетевого управления                                     |
| Операционная система             | Встроенный Linux                                                       |
| Аудио                            | 1-канальный RCA                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                                        | Процессор промышленного класса                                                                                                                                                                                    |
| Аналитика на регистраторе                        | Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; и SMD                                                                                                                                                          |
| Охрана периметра на регистраторе (число каналов) | 2 канала, по 10 правил IVS на каждый канал                                                                                                                                                                        |
| Охрана периметра на камере (число каналов)       | All каналов (8 целей/s)                                                                                                                                                                                           |
| Атрибуты лица                                    | Пол; возрастная группа; очки; выражение лица; маска на лице; борода                                                                                                                                               |
| Ёмкость базы лиц                                 | До 10 баз данных лиц по 20 000 изображений общим объёмом 2,5 ГБ. К каждому изображению лица можно добавить имя, пол, дату рождения, адрес, тип документа, номер документа, страну/регион и статус.                |
| SMD Plus на регистраторе                         | 4 канала: вторичная фильтрация по человеку и автотранспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости                                                                               |
| SMD на камере                                    | All каналов (16 целей/s)                                                                                                                                                                                          |
| Каналы подключения                               | 16 каналов                                                                                                                                                                                                        |
| Пропускная способность сети                      | AI отключён: 256 Мбит/с на вход, 256 Мбит/с запись и 256 Мбит/с на выход. AI включён: 180 Мбит/с на вход, 180 Мбит/с запись и 180 Мбит/с на выход                                                                 |
| Видеовыход                                       | 1 HDMI, 1 VGA<br>HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720<br>VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720<br>*Одновременный/раздельный вывод видеосигнала на VGA и HDMI настраивается.                |
| Многэкранный режим                               | 1st Экран: 1/4/8/9/16 2nd Экран: 1/4/8/9/16                                                                                                                                                                       |
| Доступ со смартфона                              | iOS; Android                                                                                                                                                                                                      |
| Браузер                                          | Chrome; IE9 и и новее; Firefox                                                                                                                                                                                    |
| Многоканальное воспроизведение                   | До 16 каналов                                                                                                                                                                                                     |
| Режим записи                                     | Обычная, детекция движения; интеллектуальная; тревога                                                                                                                                                             |
| Способ резервного копирования                    | USB устройство и сеть                                                                                                                                                                                             |
| Режим воспроизведения                            | Мгновенное воспроизведение, общие события воспроизведение, по событию воспроизведение, tag воспроизведение, smart воспроизведение                                                                                 |
| Общие тревоги                                    | Детекция движения; маскирование приватных зон; потеря видеосигнала; смена сцены; тревога PIR-датчика; IPC внешняя тревога                                                                                         |
| Тревоги при неисправностях                       | Ошибка (нет диска; ошибка диска; мало места; мало места в квоте; нарушение состояния диска; обрыв сети; конфликт IP-адресов; конфликт MAC-адресов); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети; детекция звука |
| Аналитика                                        | Детекция лиц; распознавание лиц; охрана периметра; SMD Plus; подсчёт людей                                                                                                                                        |
| Интерфейс дисков                                 | 1 порт SATA, до 20 ТБ. Максимальная ёмкость HDD зависит от температуры окружающей среды.                                                                                                                          |
| Сжатие аудио                                     | G.711a; G.711u; PCM; G726                                                                                                                                                                                         |

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| HDMI                   | 1                         |
| VGA                    | 1                         |
| Интерфейс управления   | Web, локальный интерфейс  |
| Порты USB              | 2 (2 сзади USB 2.0 порты) |
| Тревожные входы/выходы | —                         |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026