

Техническая спецификация

IP-видеорегистратор Dahua NVR4116HS-8P-EI · модель NVR4116HS-8P-EI

Общие	
Тип устройства	IP-видеорегистратор
Модель	NVR4116HS-8P-EI
Артикул	NVR4116HS-8P-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	53 В пост. тока, 1,812 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	≤ 25,5 Вт (без HDD)
Конструкция	
Габариты	260 × 232,7 × 47,6 мм
Вес, кг	0,92
Масса брутто, кг	2,05
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 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 *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
Порты PoE	8 порты, 10/100 Мбит/с, IEEE 802.3 af/at
Интерфейс управления	Web, локальный интерфейс
Порты USB	2 (1 спереди USB 2.0 порт, 1 сзади USB 2.0 порт)
Тревожные входы/выходы	—

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