

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5216A-I3/T

Артикул: **XVR5216A-I3/T** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5216A-I3/T — регистратор на 16 каналов для приёма, записи и раздачи видеопотоков. Устройство рассчитан на 2, 2 SATA; до 16 ТБ на HDD. Доступны видеовыходы HDMI, VGA; Независимый вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus. Исполнение: питание DC 12 В, 4 А, рабочая температура -10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus, интеллектуальная детекция движения SMD, распознавание атрибутов лица.
- Кодирование H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: двусторонняя аудиосвязь, сжатие G.711a; G.711u; PCM.
- Запись и хранение: отсеки для дисков: 2, 2 SATA; до 16 ТБ на HDD.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 16/3, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox).
- Питание DC 12 В, 4 А, потребление ≤ 12 Вт (без HDD).
- Условия эксплуатации: работа при -10 до +55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	Процессор промышленного класса
Операционная система	Встроенный Linux
Видео и аудио	
Диагностика качества видео на регистраторе	16 каналов: обнаружение уровня яркости, цветового сдвига, расфокусировки, переэкспонирования, уровня контраста, чёрно-белого изображения.
Битрейт видео	32 кбит/с-6144 кбит/с
Частота дискретизации аудио	8 кГц, 16 bit
Битрейт аудио	64 кбит/с
Сжатие видео	AI-кодирование; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	4 канала RCA; 16 каналов BNC (коаксиальное аудио)
Аудиовыход	1-канальный RCA
Двусторонняя аудиосвязь	Двусторонняя аудиосвязь по коаксиалу: 16 каналов BNC Двусторонняя аудиосвязь локального и сетевого пользователя: используется тот же аудиовход, что и у первого канала
Интеллектуальные функции	
Охрана периметра на регистраторе (число каналов)	4 канала, по 10 правил IVS на каждый канал

Интеллектуальные функции	
Атрибуты лица	6 атрибутов
Ёмкость базы лиц	До 10 баз лиц по 10 000 изображений.
SMD Plus на регистраторе	16 каналов: вторичная фильтрация по человеку и транспорту, снижение числа ложных тревог от листвы, дождя и изменения освещённости
SMD на камере	24 каналов
Детекция смены сцены на регистраторе	1 канал
Детекция чёрных блоков на регистраторе	1 канал

Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web; Локальный GUI
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP-фильтр; FTP; DDNS; SNMP; сервер тревог; P2P; автоматическая регистрация; поиск по IP (поддерживаются IP-камеры, DVR, NVS и др.)
Браузер	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Тревожный вход	16 каналов
Тревожный выход	3 каналов
Интерфейс дисков	2 порта SATA. Ёмкость каждого диска — до 16 ТБ. Ограничение зависит от температуры окружающей среды.
RS-485	1
USB	2 (1 передний USB 2.0 порт, 1 задний USB 3.0 порт)
Сетевой порт	1 (10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт, RJ-45)

Хранение данных	
Группы дисков	есть
Температура хранения	От -20 до +60 °C

Электропитание	
Питание	12 В пост. тока, 4 А
Потребляемая мощность	< 12 Вт (без HDD)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -10 до +55 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата

Конструкция	
Вес нетто	1.80 кг
Вес брутто	3.00 кг

Конструкция	
Габариты изделия	375.0 мм × 289.6 мм × 53.0 мм (14.76" × 11.40" × 2.09") (W × D × H)
Габариты упаковки	427.0 мм × 137.0 мм × 356.0 мм (16.81" × 5.39" × 14.02") (W × D × H)
Установка	Настольная установка

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Дополнительные параметры	
Вход аналоговых камер	16 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 к/с; 5 Мп@10/12.5 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@50/60 к/с; 720p@25/30 к/с. 2. TVI: 5 Мп(2560 × 1944)@20 к/с; 5 Мп(2960 × 1665)@20/25 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с.
Вход IP-камер	До 24 каналов подключения IP-камер. 8 IP-каналов по умолчанию + 16 каналов (аналоговые каналы преобразуются в IP-каналы). Входящая полоса: 128 Мбит/с, полоса записи: 128 Мбит/с, исходящая полоса: 128 Мбит/с. *После включения расширения по IP недоступны видеоаналитика качества изображения, смена сцены, распознавание лиц, детекция лиц, охрана периметра и AcuPick.
Двухпоточность	есть
Многоэкранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4/8/9/16 Режим IP-расширения включён: 1/4/8/9/16/25
Доступ со смартфона	iOS; Android
Режим записи	Обычная; тревога; детекция движения; интеллектуальная
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; локальная тревога; тревожный блок; тревога HDCVI; внешняя тревога камеры; сетевая тревога; PIR-тревога
Тревоги при неисправностях	Ошибка (нет диска; ошибка диска; мало места; мало места в квоте; разрыв сетевого соединения; конфликт IP; конфликт MAC); потеря видео; саботаж видео; камера не в сети
Интеллектуальные тревоги	Детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus
HDMI	1

Дополнительные параметры	
VGA	1

Область применения

['Используется в системах, где сочетаются аналоговые и IP-камеры, в том числе при модернизации существующего видеонаблюдения. 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 XVR5216A-I3/T