

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5216AN-4KL-I3-16P

Артикул: **XVR5216AN-4KL-I3-16P** | Производитель: **Dahua** | Гибридный видеорегистратор

Гибридный видеорегистратор Dahua XVR5216AN-4KL-I3-16P — 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; Одновременный вывод HDMI / VGA, аналитика детекция лиц; распознавание лиц; защита периметра; SMD Plus. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, 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: 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, потребление ≤ 15 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
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS. HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. *Одновременный/раздельный вывод видеоисточников на VGA и HDMI настраивается.
Сжатие видео	AI-кодирование; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал RCA; 16 каналов BNC (аудио по коаксиальному кабелю)
Аудиовыход	1-канальный RCA
Двусторонняя аудиосвязь	Есть (используется общий аудиовход с первым каналом)

Интеллектуальные функции	
Охрана периметра на регистраторе (число каналов)	Расширенный режим: 2 канала, по 10 правил IVS на канал Обычный режим: 8 каналов, по 10 правил IVS на канал
Атрибуты лица	6 атрибутов
Ёмкость базы лиц	До 10 баз лиц по 20 000 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	32 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
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	100-240 В перем. тока, 50±2% Hz
Потребляемая мощность	< 15 Вт (без HDD)

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

Конструкция	
Вес нетто	2.80 кг
Вес брутто	3.92 кг

Конструкция	
Габариты изделия	375.0 мм × 334.4 мм × 53.0 мм (14.76" × 13.17" × 2.09") (W × D × H)
Габариты упаковки	449.0 мм × 170.0 мм × 421.0 мм (17.68" × 6.69" × 16.57") (W × D × H)
Установка	Настольная установка

Дополнительные параметры	
EPTZ на регистраторе	1 канал
Вход аналоговых камер	16 BNC порты, поддерживается HDCVI/AHD/TVI/CVBS авто-detect
Вход камер	1. CVI: 4K@25/30 к/с; 4K@12.5/15 к/с; 6 Мп@20 к/с; 5 Мп@25 к/с; 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с; 720p@50/60 к/с. 2. TVI: 4K@15 к/с; 5 Мп(2560 × 1944)@20 к/с; 5 Мп(2960 × 1665)@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 3 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с. 3. AHD: 4K@15 к/с; 5 Мп@20 к/с; 4 Мп@25/30 к/с; 3 Мп@25/30 к/с; 1080p@25/30 к/с; 720p@25/30 к/с.
Двухпоточность	есть
Многоэкранный режим	Режим IP-расширения выключен: 1/4/8/9/16 Режим IP-расширения включён: 1/4/8/9/16/25/36
Доступ со смартфона	iOS; Android
Режим записи	Обычная; тревога; детекция движения; интеллектуальная; POS
Воспроизведение записей	1/4/9/16
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; 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
Выход CVBS	1 канал
HDMI	1
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 XVR5216AN-4KL-I3-16P