

Сервер видеоаналитики Dahua IVD3116-1I

Артикул: **IVD3116-1I** | Производитель: **Dahua** | Сервер видеоаналитики

Сервер видеоаналитики Dahua IVD3116-1I — вычислительная платформа производства Dahua Technology. Исполнение: питание DC 12 В, 5 А, рабочая температура -10...+55 °С, габариты 304 × 223,8 × 43,5 мм.

Ключевые особенности

- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: аудиовход / аудиовыход, сжатие G.711a; G.711u; PCM; G.726.
- Подключение и интеграция: 2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с автосогласование Ethernet порты, протоколы HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS, тревожные входы/выходы 4 каналов, интерфейс RS-485.
- Управление: доступ со смартфона, веб-интерфейс (Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox).
- Питание DC 12 В, 5 А, потребление 19 Вт.
- Условия эксплуатации: работа при -10...+55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Процессор	64-разрядный высокопроизводительный многоядерный процессор
Операционная система	Встраиваемая ОС Linux
Разрешение	16 Мп;12 Мп;8 Мп;6 Мп;5 Мп;4 Мп;3 Мп;1080p;720p
Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264
Сжатие аудио	G.711a;G.711u;PCM;G.726
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал
Интеллектуальные функции	
Аналитика на регистраторе	Детекция лиц; распознавание лиц; видеометаданные (человек; транспорт; non-motor транспорт); IVS
Сеть и интерфейсы	
Интерфейс управления	Web (PCAPP); локальный интерфейс
Сравнение автомобильных номеров	Поддерживается 12-канальный 2 Мп или 6-канальный 4 Мп разрешение с ITC
Сетевые протоколы	HTTP;HTTPS;TCP/IP;IPv4;RTSP;UDP;SMTP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;P2P;IPv6;UPnP;SNMP
Браузер	Chrome; PCAPP; IE9 и выше; Firefox

Сеть и интерфейсы	
Сетевой режим	Многоадресный режим; балансировка нагрузки; отказоустойчивость; агрегация каналов
Тревожный вход	4 каналов
Тревожный выход	2 канала
RS-485	1 порт
Сетевой порт	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с автосогласование Ethernet порты

Хранение данных	
Способ хранения	Внутренние HDD
Отсеки для дисков	1

Электропитание	
Питание	Одиночное питание
Питание	12 В пост. тока, 5 А

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

Конструкция	
Вес нетто	1.75 кг
Вес брутто	2.78 кг
Установка	Настольная установка; монтаж в стойку

Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD : EN 62368-1 CE-EMC : EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130-4, EN 55035

Дополнительные параметры	
Ёмкость базы автономеров	1. 50 базы номеров с 300,000 номеров суммарно 2. поддерживается белый список и чёрный список
Отраслевые алгоритмы	Отраслевые алгоритмы устанавливаются опционально
Каналы подключения	16-канальный
Пропускная способность сети	Входящая полоса пропускания: 96 Мбит/с Запись полоса пропускания: 96 Мбит/с Исходящая полоса пропускания: 96 Мбит/с
Возможности декодирования	1-канальный 16 Мп; 1-канальный 12 Мп@20 к/с; 1-канальный 12 Мп@15 к/с; 2-канальный 8 Мп@30 к/с; 2-канальный 8 Мп@15 к/с; 3-канальный 6 Мп@30 к/с; 3-канальный 5 Мп@30 к/с; 3-канальный 5 Мп@25 к/с; 4-канальный 4 Мп@30 к/с; 6-канальный 3 Мп@25 к/с; 4-канальный 1080р@60 к/с; 9-канальный 1080р@30 к/с; 16-канальный 720р@30 к/с

Дополнительные параметры	
Доступ со смартфона	DMSS
Многоканальное воспроизведение	Макс.. 16-канальный воспроизведение
Способ резервного копирования	HDD, внешний накопитель USB
Управление записями	Поддерживается управление записью (постоянная, по событию, по расписанию, по расписанию и событию)
RS-232	1 порт
HDMI	1 порт.
VGA	1 порт
Форм-фактор	1U
Вентилятор	Вентилятор с интеллектуальной регулировкой скорости
Высота эксплуатации	≤5,000 м

Область применения

[Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. 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 IVD3116-11