

СПЕЦИФИКАЦИЯ DH-XVR5104C-I3



4-канальный Penta-brid 5M-N / 1080p Smart 1U 1HDD Цифровой видеореги­стратор WizSense. Двухпоточное сжатие видео H.265 + / H.265. Поддерживает полноканальное AI-кодирование. Поддерживает видеовходы HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP. Макс.6 каналов входов IP-камеры, каждый канал до 6MP. Максимальная входящая полоса пропускания 32 Мбит / с. До 1-канального видеопотока (аналоговый канал) Защита периметра. До 4-х канального видеопотока (аналоговый канал) SMD Plus. До 1-канального видеопотока (аналоговый канал) Распознавание человеческого лица. Функции IoT и POS.

- Единица измерения: 1 шт
- Габариты (мм): 204x210x45
- Масса (кг): 1.03

Система

Главный процессор Встроенный процессор

Операционная система Встроенный Linux

Защита периметра

Представление 1 канал, 10 IVS на каждый канал

Классификация объектов Вторичное распознавание человека / транспортного средства для триггера и вторжения

AI поиск Поиск по классификации целей (человек, машина)

Распознавание лица

Представление Обработка до 8 изображений лица в секунду Распознавание лиц 1-канального видеопотока, поддержка только аналоговой камеры

Незнакомец Режим Обнаруживать лица незнакомцев (нет в базе данных лиц устройства).

Порог схожести можно установить вручную

AI поиск Одновременный поиск до 8 целевых изображений лица, порог сходства может быть установлен для каждого целевого изображения лица

Управление базой данных До 10 баз данных лиц с 10 000 изображений лиц в общей сложности. Имя, пол, день рождения, адрес, тип сертификата, номер сертификата, страны и штат могут быть добавлены к каждому изображению лица.

Приложение базы данных Каждая база данных может применяться к видеоканалам независимо

Триггерные события Зуммер, голосовые подсказки, электронная почта, моментальный снимок, запись, выход тревоги, активация PTZ и т. Д.

SMD Plus Представление 4 канала

AI поиск Поиск по классификации целей (человек, машина)

Видео и аудио

Аналоговый вход камеры 4 канала, BNC

Вход камеры HDCVI 5MP, 4MP, 1080p при 25/30 кадров в секунду, 720p при 50/60

кадров в секунду, 720р при 25/30 кадров в секунду

Вход камеры AHD 5MP, 4MP, 1080р при 25/30 кадров в секунду, 720р при 25/30 кадров в секунду

Вход камеры TVI 5MP, 4MP, 1080р при 25/30 кадров в секунду, 720р при 25/30 кадров в секунду

Вход камеры CVBS PAL / NTSC

Вход IP-камеры 4 + 2 канала, каждый канал до 6MP

Аудио вход / выход 1/1, RCA

Двусторонний разговор Повторное использование аудиовхода / выхода, RCA

Запись

Сжатие Кодирование AI / H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264

разрешение 5М-Н; 4М-Н; 1080р; 1080N; 720р; 960Н; D1; CIF

Скорость записи Основной поток: весь канал 5М-Н (1–10 кадров в секунду); 4М-Н / 1080р (1–15 кадров / с); 1080N / 720р / 960Н / D1 / CIF (1–25/30 кадров / с)

Дополнительный поток: D1 / CIF (1–15 кадров / с)

Битрейт 32–6144 кбит / с на канал

Режим записи Руководство по эксплуатации; График (общий, непрерывный); MD (обнаружение видео: обнаружение движения, потеря видео, взлом); Тревога; Стоп Интервал записи 1–60 мин (по умолчанию: 60 мин), предварительная запись: 1–30 с, постзапись: 10–300 с

Аудио сжатие G.711A; G.711U; PCM

Частота дискретизации аудио 8 кГц, 16 бит на канал

Битрейт аудио 64 кбит / с на канал

Отображение

Интерфейс 1 разъем HDMI; 1 разъем VGA

разрешение 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720

Многоэкранный дисплей Когда режим расширения IP не включен : 1/4

Когда включен режим расширения IP : 1/4/6

OSD Название камеры; Время; Потеря видео; Блокировка камеры; Определение движения; Запись

Сеть

Интерфейс 1 порт RJ-45 (100 МБ)

Сетевая функция HTTP; HTTPS; TCP / IP; IPv4 / IPv6; Вай фай; 3G / 4G; SNMP; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP-фильтр; PPPoE; DDNS; FTP; Сервер тревог; P2P; IP-поиск (поддерживает IP-камеру Dahua, DVR, NVS и т. Д.)

Максимум. Доступ пользователя 128 пользователей

Смартфон iPhone; iPad; Android

Совместимость ONVIF 16.12, соответствует стандарту CGI

Обнаружение видео и сигнализация

Триггерные события Запись, PTZ, тур, отправка видео, электронная почта, FTP, снимок, зуммер и подсказки на экране

Обнаружение видео Обнаружение движения, MD зоны: 396 (22 × 18), потеря видео, вмешательство и диагностика

Тревожный вход N / A

Релейный выход N / A

Воспроизведение и резервное копирование

Воспроизведение 1/4

Режим поиска Время / дата, будильник, MD и точный поиск (с точностью до секунды)

Функция воспроизведения Играть; Пауза; Стоп; Перемотка назад; Быстрая игра; Медленная игра; Следующий файл; Предыдущий файл; Следующая камера; Предыдущая камера; Полноэкранный; Повторить; Перемешать; Выбор резервной копии; Цифровое увеличение

Режим резервного копирования USB-устройство / сеть

Место хранения

Внутренний жесткий диск 1 порт SATA, емкость до 6 ТБ
eSATA N / A

Вспомогательный интерфейс

USB 2 порта USB (USB 2.0)

RS485 N / A

RS232 N / A

Общие

Источник питания 12 В постоянного тока / 1,5 А

Потребляемая мощность (Без HDD) <4 Вт

Габаритные размеры Smart 1U, 204,6 мм × 210,9 мм × 45,6 мм

Вес нетто (без HDD) 0,49 кг (1,08 фунта)

Общий вес 1,03 кг (2,27 фунта)

Установка Настольная установка

Условия эксплуатации От -10 ° C до + 45 ° C (от + 14 ° F до + 113 ° F), 0% –90% (относительная влажность)

Условия хранения От -20 ° C до + 70 ° C (от -4 ° F до + 158 ° F), 0–90% (относительная влажность)

Сторонняя поддержка Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek и др.

Сертификаты

**Сертификаты FCC: часть 15, подраздел В CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1
CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN 50130; EN 55024**