

8-канальный HDCVI-видеорегиcтpатор с FR Формат видеосигнала: HDCVI, AHD, TVI, IP, CVBS, отображение: до 5Мп, запись: до 5М-Н 10к/с, 1080P 15к/с, 1080N 25к/с, кодирование: AI-Coding, H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP-каналы: до 12 каналов до 6Мп, накопители: 1 SATA III до 10Тбайт, видеоаналитика: 1кн распознавание лиц, 1кн охрана периметра, 8кн интеллектуальный детектор движения SMD Plus, интеллектуальный поиск, контроль кассовых операций видеовыходы: 1 HDMI, 1 VGA, сеть: 1 RJ45 100Мбит/с, аудиовх/вых: 1/1, питание: 12В(DC)

Основные особенности DH-XVR5108C-I3:

- Двухпотокoвое сжатие видео H.265 + / H.265
- Поддерживает полноканальное AI-кодирование
- Поддерживает видеовходы HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Максимальное количество входов для IP-камер 12 каналов, каждый канал до 6MP; Максимальная входящая полоса пропускания 64 Мбит / с
- До 1-канального видеопотока (аналоговый канал) Защита периметра
- До 8-ми канального видеопотока (аналоговый канал) SMD Plus
- До 1-канального видеопотока (аналоговый канал) Распознавание человеческого лица
- Функции IoT и POS

Технические характеристики:

Система	
Главный процессор	Встроенные processor
Операционная система	Встроенный Linux
Защита периметра	
Представление	1 канал, 10 IVS на каждый канал
Классификация объектов	Вторичное распознавание человека / транспортного средства для растормаживания и вторжения
AI поиск	Поиск по классификации целей (Человек, Транспортное средство)
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	8 каналов
AI поиск	Поиск по классификации целей (Человек, Транспортное средство)
Видео и аудио	
Аналоговый вход камеры	8 каналов, BNC

Вход камеры HDCVI	5MP, 4MP, 1080P при 25/30 кадров в секунду, 720P при 50/60 кадров в секунду, 720P при 25/30 кадров в секунду
Вход камеры AHD	5MP, 4MP, 1080P @ 25/30 кадров в секунду, 720P @ 25/30 кадров в секунду
Вход камеры TVI	5MP, 4MP, 1080P @ 25/30 кадров в секунду, 720P @ 25/30 кадров в секунду
Вход камеры CVBS	PAL / NTSC
Вход IP-камеры	8 + 4 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	5M-N; 4M-N; 1080P; 1080N; 720P; 960H; D1; CIF
Скорость записи	Основной поток: весь канал 5M-N (1–10 кадров в секунду); 4M-N / 1080P (1–15 кадров / с); 1080N / 720P / 960H / 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; Останавливаться
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
Аудио битрейт	64 кбит / с на канал
Отображать	
Интерфейс	1 разъем HDMI; 1 разъем VGA
Разрешение	1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720
Многоэкранный дисплей	Когда режим расширения IP не включен : 1/4/8/9 Когда включен режим расширения IP : 1/4/8/9/16
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	1/4/9 Он меняется на 1/4, когда в режиме AI выбрано «Лицо» или «IVS & SMD».
Режим поиска	Время / дата, будильник, MD и точный поиск (с точностью до секунды)
Функция воспроизведения	Играть; Пауза; Останавливаться; 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 10 ТБ
eSATA	N / A
Вспомогательный интерфейс	
USB	2 порта USB (USB 2.0)
RS485	1 порт, для управления PTZ
RS232	N / A
Электрические	
Источник питания	Постоянный ток 12В / 2А
Потребляемая мощность (Без жесткого диска)	<7 Вт
Строительство	
Габаритные размеры	Компактный 1U, 260 мм × 238 мм × 48 мм (10,24 × 9,34 × 1,87 дюйма)
Нетто (без HDD)	0,56 кг (1,23 фунта)
Вес брутто	1,1 кг (2,43 фунта)
Монтаж	Настольная установка
Относящийся к окружающей среде	
Условия эксплуатации	От -10 ° C до + 55 ° C (от + 14 ° F до + 131 ° F), 0% –90% (относительная влажность)
Условия хранения	От -20 ° C до + 70 ° C (от -4 ° F до + 158 ° F), от 0% до 90% (относительная влажность)
Сторонняя поддержка	
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 B 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

