

DHI-IVSS7016DR

Сетевой видеорегистратор 3U 16HDD с искусственным интеллектом



- 4-ядерный процессор Intel
- Макс. 512 Мбит/с
- 256-канальный доступ к IP-видео
- Поддерживает RAID 0/1/5/6/10
- SAS3.0 для дополнительных устройств хранения
- 3HDMI/2VGA видео выход
- Резервный источник питания

Продукты серии AI используют самые передовые технологии ИИ, включая алгоритмы глубокого обучения, которые в первую очередь ориентированы на людей и транспортные средства, что обеспечивает более высокую гибкость и точность для конечных пользователей. Это позволяет серии Dahua DeepSense предлагать различные расширенные приложения, такие как распознавание лиц, ANPR, метаданные, подсчет людей, статистика данных трафика и т.д.

Полная линейка Dahua DeepSense включает в себя сетевые камеры (PTZ), сетевые видеомониторы, серверы и продукты для управления платформой. Помимо наблюдения за миром, ИИ позволяет устройствам воспринимать окружающую среду и лучше понимать мир.

Системный Обзор

Dahua IVSS выходит за рамки обычных продуктов NVR. Это интеллектуальный сервер видеонаблюдения, объединяющий функции управления видео с традиционными операциями хранения видео на одном устройстве. Помимо основных функций сетевого видеорегистратора, IVSS интегрирована с такими функциями, как распознавание лиц, распознавание лиц для различных бизнес-и промышленных приложений

Благодаря встроенному модулю глубокого обучения продукты серии IVSS используют технологию структурирования видеоизображения на основе алгоритмов глубокого обучения, обеспечивая высокоточный анализ человеческого лица, сравнение, извлечение, хранение и управление. Используя интеллектуальный интеллектуальный интеллект, IVSS позволяет пользователям сосредоточиться на том, что самое главное, улучшить время реагирования на события и помочь сделать действие.

Функции

Детекция и распознавание лиц в реальном времени (с помощью AI-видеокамеры)

Демонстрация результатов детекции и распознавания лиц с AI-видеокамеры в реальном времени. Запись лиц со структурированными данными. Фильтрация особенностей лиц при отображении в реальном времени, показ лиц только с указанными особенностями. Особенности лиц включают пол, возраст, выражение лица и т.д. Конфигурируемые настройки событий для детекции и распознавания лиц: сигнализация, звуковой сигнал, снимок, запись и т.д.

Техническая спецификация	
Система	
Основной процессор	4-ядерный процессор Intel
Память	16ГБ, до 64ГБ
Операционная система	Встроенная, LINUX

Искусственный интеллект	
Распознавание лица	Демонстрация результатов распознавания лиц с AI-видеокамеры
Детекция лица	Демонстрация результатов детекции лиц с AI-видеокамеры
Метаданные	Структурированные данные пола, возраста, выражения, очков, усы, информация о маске, рта
Триггерные события	Зуммер, моментальный снимок, запись и т. д.

Аудио и видео	
Вход в IP-камеру	256 каналов
Двусторонняя беседа	1/2

Дисплей	
Интерфейс	3 HDMI, 1VGA
Разрешение	HDMI1/2/3: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Возможности декод	24-кн@1080P (30к/с)
Многоэкранный дисплей	До 36 разделов для каждого экрана
OSD	Название камеры, Время, Обнаружение движения, Запись

Запись	
Пропускная способность	450 Мбит/с
Компрессия	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Разрешение	12МП, 8МП, 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080P и т.д.
Режим записи	Расписание (Непрерывный, Событие)

Обнаружение и сигнализация видео	
Триггерные события	Запись, моментальный снимок, звуковой сигнал и т. д.
Обнаружение видео	Обнаружение движения, MD Зоны: 396 (22 × 18), закрытие объектива
Тревожный вход	16 каналов
Релейный выход	8 каналов

Воспроизведение и резервирование	
Синхр воспроизвед	Воспроизведение до 16-кратного воспроизведения, пропускная способность воспроизведения 128 Мбит / с
Режим поиска	Время / Дата, Обнаружение видео, Лицо и точный поиск (с точностью до секунды)
Режим резервного копирования	USB-устройство / сеть

Сторонняя поддержка	
Сторонняя поддержка	AXIS, Panasonic, Sony и т.д.

Сеть	
Интерфейс	4 порта RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
Дополнительный интерфейс	4 гигабитных оптоволоконных порта
Режим сетевого порта	Независимые Ethernet-порты, балансировка нагрузки, устойчивость к отказам, агрегирование каналов
Сетевая функция	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTSP, IPv4, NTP, DHCP, DNS, IP-фильтр, IP-поиск (поддержка IP-видеокамер Dahua, DVR и т.д.), P2P
Совместимость	ONVIF 2.4 SDK

Хранения	
Внутренний HDD	16 SAS/SATA HDDs, Емкость до 10 ТБ для каждого жесткого диска, отдельный кронштейн для HDD, замена в «горячем» режиме
HDD Режим	Рейд 0/1/5/6/10 жесткие диски корпоративного уровня рекомендуется /поддержка глобального горячего резервирования HDD
eSATA	1 порт eSATA (обратитесь к техническому специалисту)
SAS	2 SAS3.0 Ports

Вспомогательный интерфейс	
Передняя крышка	Поддержка замены в «горячем» режиме, HD ЖК 7" (1920 × 1080 , 1280 × 1024)
USB	4 USB порты (2 USB 2.0 , 2 USB 3.0)
RS232	1 порт, для подключения к ПК
RS485	1 порт

Электрический	
Источник питания	AC 100 В ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц, замена в «горячем» режиме, резервный
Потребляемая мощность	<70 Вт (Без HDD)
Вентилятор	Двойные вентиляторы, замена в «горячем» режиме

Экологическая	
Условия эксплуатации	0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F), 86 ~ 106 кПА
Условия хранения	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), относительная влажность 0 ~ 90%

Конструкция	
Габариты	3U, 485мм x 539,4мм x 133,2мм
Вес нетто	17,45 кг (без HDD)
Монтаж	Стандартная 19-дюймовая стойка

Сертификаты	
CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Часть 15, подраздел В ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

Информация для заказа

Тип	Номер части	Описание
IVSS	DHI-IVSS7016	Сервер 3U 16HDD для видеонаблюдения
IVSS	DHI-IVSS7016DR	Сервер 3U 16HDD для видеонаблюдения
Релевантны й продукт	DH-IPC-HF8242F-FD	Корпусная сетевая видекамера Starlight с функцией детекции лиц
	DH-IPC-HF8242F-FR	Корпусная сетевая видекамера Starlight с функцией детекции лиц

Релевантный продукт



DH-HF8242F-FD/FR

Размеры (мм)

