

DHI-NVR5216-4KS2

16 канальный 1U 4K видеорегистратор H.265



Описание

Сетевой видеорегистратор поддерживает возможность обнаруживать и подключать камеры Dahua без предварительной настройки. Устройство спроектировано как недорогое и быстро настраиваемое. Видеорегистратор поддерживает протокол ONVIF 2.4.

Функции

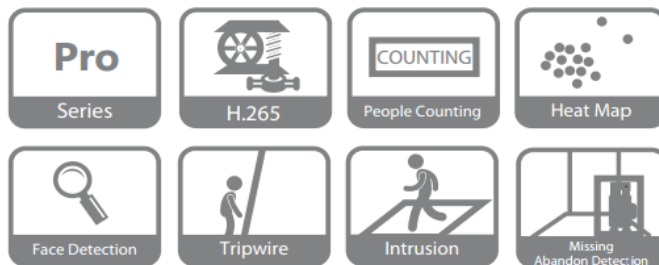
Исправление искажений картинки камер fisheye

Функция позволяет привести видеоизображение с камер fisheye к стандартному виду в режиме просмотра или воспроизведения.

Разрешение 4K

Регистраторы поддерживают разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для записи и воспроизведения.

- Поддержка H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- Максимальный входящий поток до 320 Мбит/с
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 12 Мп
- 3D интеллектуальное управление PTZ камерами Dahua



POS

Интеграция регистраторов с кассовыми аппаратами позволяет отслеживать чеки покупок. Данное решение отлично подходит для магазинов разных категорий.

Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеоанализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет камере определить, когда заранее заданная граница была пересечена. Поддерживается подсчет посетителей, что идеально подходит для задач бизнес-аналитики, а также обнаружение лиц, для поиска и идентификации.

ANR (Технология автоматического дополнения архива)

При обрыве сетевого соединения с видеорегистратором видеокамера начинает запись архива на встроенную карту памяти SD, а при восстановлении соединения передает записанный архив на видеорегистратор и восполняет пропуск.

Характеристики

Система	
Процессор	4-х ядерный процессор
Операционная система	LINUX OS

Отображение

Интерфейсы	1 HDMI (разрешение до 3840x2160), 1 VGA
Разрешение	3840 × 2160 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Раскладка окон	1/4/8/9/16
Отображение в окне	Название камеры, время, потеря видеосигнала, закрытие объектива, обнаружение движения, запись

События и тревога

Действия при событии	Запись, PTZ-управление, запуск обхода, активация тревожного выхода, отправка видеозаписи (Video Push), отправка письма на Email адрес, передача данных по FTP – снимок и видеозапись, звуковая тревога и вывод информации на монитор
Детекция	Обнаружение движения (до 396 (22 × 18) зон), потеря видеосигнала и закрытие объектива
Тревожные входы	4
Тревожные выходы	2 программируемых (НО/НЗ)

Воспроизведение и резервное копирование

Одновременное воспроизведение	1/4/9/16
Режимы поиска	По времени и дате, тревоге, по обнаружению движения, посекундный поиск
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, остановка, перемотка, ускоренное/замедленное воспроизведение, выбор следующего/предыдущего файла, на весь монитор, повтор, выбор резервного копирования, цифровое увеличение
Резервное копирование	Через USB, по сети

Хранение

HDD	2 SATA III порта до 8TB каждый
eSATA	Нет
SAS	Нет

Дополнительные интерфейсы

USB	2 порта (1 USB3.0, 1 USB2.0)
RS232	Нет
RS485	Нет

Запись

Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Разрешение	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3 Мп/720P/D1 и ниже
Поток для записи	320МБит/с

Битрейт	16кБит/с ~ 20 МБит/с на каждый канал
Режим записи	Вручную, по расписанию, по тревоге
Продолжительность записи	1~120 мин (по умолчанию: 60 мин), предзапись: 1~30 секунд, постзапись: 10~300 секунд

Сеть

Интерфейс	1 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
Ethernet порт	1 независимый
PoE	Нет
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP.
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, CGI

Электропитание

Питание	DC 12В
Потребление	до 9.5Вт (без HDD)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10 ~ +55°C
Условия хранения	-20 ~ +70°C, относительная влажность 0 ~ 90%

Общие данные

Размеры	1U, 375мм × 281.5мм × 56мм
Вес нетто	1.6кг (без HDD)
Вес брутто	3.2кг

Информация

Тип	Название	Описание
16 канальный сетевой видеореги­стратор	DHI-NVR5216-4KS2	16 канальный 1U 4K видеореги­стратор H.265

Размеры(мм)

