

DHI-NVR5232-4KS2

32 канальный 1U 4K видеорегистратор H.265



- Поддержка H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
- Максимальный входящий поток 320 МБит/с
- Максимальное разрешение записи и воспроизведения до 12 Мп
- 3D интеллектуальное управление PTZ камерами Dahua



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.

Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, регистратор имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Оборудование обеспечивает дополнительный видеоанализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет 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.

Разрешение 4K

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

POS

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

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 | 2 HDMI (1 с разрешением до 3840x2160), 1 VGA |
| Разрешение | 3840 × 2160 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 |
| Раскладка окон | Первый монитор: 1/4/8/9/16/25/36 Второй монитор: 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 порта до 6ТВ каждый |
| eSATA | Нет |
| SAS | Нет |

Дополнительные интерфейсы

| | |
|-----------------|------------------------|
| Передняя панель | Нет |
| USB | 2 (1 USB3.0, 1 USB2.0) |
| RS232 | 1 |
| RS485 | 1 |

Запись

| | |
|--------------------------|--|
| Сжатие | H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 |
| Разрешение | 12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/720 P/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 порт |
| РоЕ | 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 | AC 100~240В, 50Гц |
| Потребление | до 16.7Вт (без HDD) |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочие условия | -10 ~ +55°C |
| Условия хранения | -20 ~ +70°C, относительная влажность менее 90% |

Общие данные

| | |
|------------|----------------------------|
| Размеры | 1U, 375мм × 281.5мм × 56мм |
| Вес нетто | 1.6кг |
| Вес брутто | 3.2кг |

Информация

| Тип | Название | Описание |
|----------------------------------|------------------|---|
| 32 канальный сетевой регистратор | DHI-NVR5232-4KS2 | 32 канальный 1U 4K видеорегистратор H.265 |

Размеры(мм)

