

DHI-NVR5432-4KS2

32 каналный 1.5U 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	16
Тревожные выходы	6 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, через eSATA

Хранение

HDD	4 SATA порта до 6TB каждый
eSATA	1
SAS	Нет

Дополнительные интерфейсы

Передняя панель	Нет
USB	3 (2 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	2 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
Ethernet порт	2 независимых порта
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	1.5U, 440мм × 411.1мм × 76мм
Вес нетто	4.3кг
Вес брутто	7кг

Информация

Тип	Название	Описание
32 канальный сетевой регистратор	DHI-NVR5432-4KS2	32 канальный 1.5U 4K видеорегистратор H.265

Аксессуары



ESS1504C



ESS1508C

Размеры(мм)

