

DHI-NVR616R-128-4KS2

128 канальный Ultra 4K H.265 IP видеорегистратор



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

RAID массив 0/1/5/10

Поддержка уровней RAID массива 0/1/5/10 для решения любых задач по хранению данных.

Исправление искажений картинки камер fisheye

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

Функция N+M Hot Standby

Данная функция обеспечивает безопасный, отказоустойчивый метод обеспечения немедленного резервного копирования.

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

- Подключение до 128 IP видеокамер
- Максимальный входящий битрейт 384 Мбит/с
- Максимальное разрешение для просмотра и воспроизведения - 12Мп
- Поддержка Raid-массива 0/1/5/10
- iSCSI и Mini SAS для подключения хранилищ
- Видеоаналитика
- Дополнительное питание



Функция Тепловые карты (Heat Map)

Устройство показывает цветные области с определённой концентрацией людей. Эта функция может использоваться в бизнес-аналитики для оптимизации различных бизнес процессов.

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	2 HDMI (1 с разрешением до 3840x2160), 1 VGA 4 HDMI (опционально)
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	8 программируемых(НО/НЗ)

Воспроизведение и резервное копирование

Одновременное воспроизведение	128Мбит/с при Raid 5 64Мбит/с при обычном воспроизведении
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	16 SATA III портов до 8ТВ каждый
Уровни Raid-массива	0/1/5/10
eSATA	1
SAS	1 Mini SAS, для подключения хранилища

Дополнительные интерфейсы

Передняя панель	Поддержка горячей замены HDD
USB	4 (2 USB3.0, 2 USB2.0)
RS232	1
RS485	1

Запись

Сжатие	H.265/H.264/MJPEG
Разрешение	12Мп/8Мп/6Мп/5Мп/4Мп/3Мп/1080P/1.3 Мп/720P и ниже
Поток для записи	384Мбит/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	4 RJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
Ethernet порт	4 независимых порта
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
Опволоконный интерфейс	2 гигабитных интерфейса(опционально)
Максимальное число подключений	До 128 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Совместимость	ONVIF 2.4, CGI

Электроснабжение

Питание	AC 220 ~ 240В, 50Гц, дополнительные БП
Потребление	до 51 Вт (без HDD)

Условия эксплуатации

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

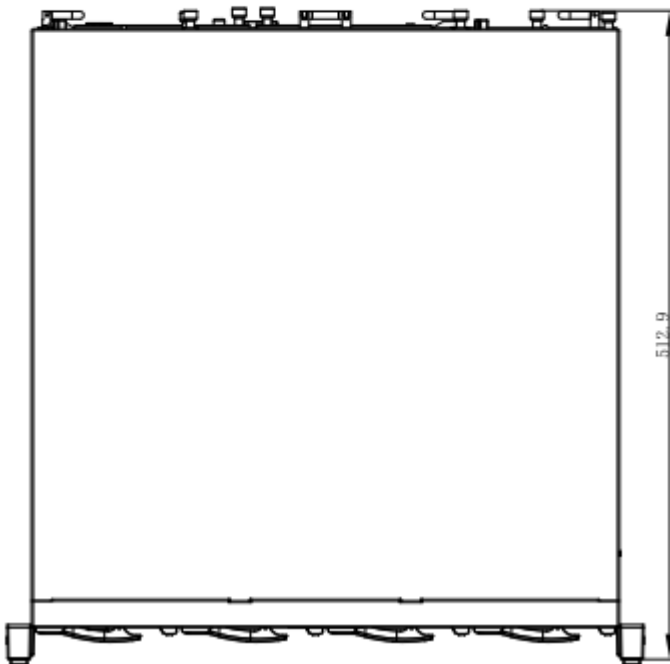
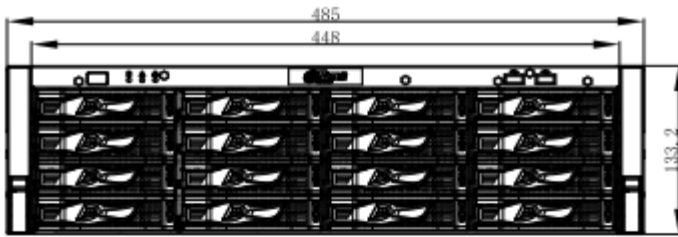
Общие данные

Размеры	3U, 485мм × 512.9мм × 133.2мм
Вес нетто	19.1кг (без HDD)
Вес брутто	28.5кг

Информация

Тип	Название	Описание
128 канальный сетевой регистратор	DHI-NVR616R-128-4KS2	128 канальный Ultra 4K H.265 IP видеорегистратор

Размеры(мм)



Аксессуары



ESS3116S-J(R)