



BSI-N329

Сервер системы видеонаблюдения

- Процессоры Intel
- До 250 камер
- Пропускная способность до 400Мбпс
- Поддержка камер 4K
- Поддержка RAID
- До 24 HDD (до 1 2Тб)
- Поддержка RAID
- Подключения внешнего хранилища (iSCSI и Mini SAS)
- Интеллектуальные функции
- 
- 

Описание сервера

Специальная серверная платформа предназначенная для систем видеонаблюдения, позволяет подключить до 250 камер высокого разрешение с суммарной пропускной способностью до 500Мбпс. Возможно подключение до 24 HDD с организацией рейд массива, который повысит надежность хранения данных и увеличит кол-во одновременно просматриваемых в архиве камер. Учитывая возможность подключения камер других производителей сервер подойдет для организации средних и больших распределенных систем. Интеллектуальные функции сервера значительно облегчат работу оператора, а так же помогут эффективней искать то или иное событие в архиве на большое кол-во камер.

Особенности

Поддержка интеллектуальных кодеков(H.265+)

Специальные алгоритмы сжатия видео изображения при условии поддержки этого типа кодирования на камере способны сэкономить до 50% места в архиве.

Видео аналитика

Встроенные в ПО сервера функции видео аналитики, такие как, пересечения линии, вторжения в область, оставленные и пропавшие предметы, подсчет посетителей, детекция лиц в кадре и тепловая карта, позволяют расширить возможности использования системы видеонаблюдения и значительно улучшить работу операторов таких систем.

Резервные сервера

Возможность организации резервных серверов по схеме "фоловер", когда при выходе основного сервера резервный сервер может сразу подхватить видео потоки с камер без потери информации.

Поддержка камер высокого разрешения

Подключение, запись и просмотр камер с разрешением до 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Работа с камерами 360° (Fisheye)

Возможность подключение камер с широким углом обзора с последующей раскладкой изображение на несколько независимых каналов отображения, для удобства оператора.

Резервное копирования из хранилища камеры

При отсутствии соединения с камерой, та может в автономном режиме записывать данные на встроенную SD карту. После восстановления соединения все записанные на камере данные будут автоматически добавлены в архив сервера.

Технические характеристики сервера

Система

Основной процессор Intel Co e i P ocesso

Операционная система LINUX

Основные параметры

Кол-во каналов до 250

Двух сторонняя аудио связь да

Отображение

Интерфейсы вывода 2 HDMI (up to 3840 x 2160 , Different Source), 1 VGA

Поддерживаемые разреш. 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024 , 1280 × 720 , 1024 × 768

Парм. отображения Экран: 1/4/8/9/16/25/36
Экран: 1/4/8/9/16

OSD Имя, Время, Потеря сигнала, Саботаж, Обнаружение движения, Запись и др.

Запись	
Сжатие	H.265/H.264/MJPEG
Разрешение	12МП, 8МП 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080P, 1.3МП 720P
Параметры сумм. потока	До 500 Мбпс
Диапазон битрейта	16Кбпс~ 20Мбпс для каждого канала
Режимы записи	Ручное, Расписание (Постоянно, ДД, Внеш. тревога, Инт. модули), Выходные, Без записи
Интервалы записи	1 ~ 120 мин (размер одного пакета), Предзапись: 1 ~ 30с, Постзапись: 10 ~ 300с
Тревоги	
События по тревоге	Запись, PTZ Туры, Тревожные выходы, Push уведомление, Email, FTP, Скриншот, Звуковой сигнал и оповещение на экране
Обнаруж. по видео	Детектор движения, Потеря видеосигнала и саботаж
Тревожные входы	16 шт.
Релейные выходы	8 шт.
Воспроизведение	
Сумм. поток	128 Мбпс при Raid 5 64 Мбпс без Raid
Поиск	Дата-время, Тревоги, ДД и Интеллектуальные модули
Режимы воспроизведения	Проигрывание, Пауза, Остановка, Перемотка, Быстрое воспроизведение, Медленное воспроизведение и др.
Режимы выгрузки архива	USB устройства/По сети/eSATA устройства
Поддержка сторонних производителей	
Бренды	Hikvision, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Dahua, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more

Сеть	
Интерфейс	4 RJ-45 Порт (10/100/1000Mbps)
Сетевые порты	4 Сетевых порта работающих параллельно либо 4 независимых 1000Мбпс сетевых порта
Сетевые функции	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Сервер тревог, Автопоиск камер и др.
Оптический интерфейс	2 Гигабитных оптических интерфейса
Максимальное кол-во польз.	128
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
ONVIF	ONVIF 2.4
Хранилище	
Внутреннее хранилище	24 SATA III портов, До 8 ТБ каждый HDD
Режимы подключения HDD	Без Raid, Raid 0/1/5/6/10, Поддержка горячей замены
eSATA	1 шт.
SAS	1 Mini SAS
Прочие интерфейсы	
USB	4 USB Порты (2 USB 2.0 , 2 USB 3.0)
RS232	1 шт.
RS485	1 шт.
Электрические параметры	
Подключение	220В
Токопотребление	<200Вт (Без HDD)

Физ параметры

Рабочие условия	-10°C ~ +55°C
Размеры	4U, 482.6мм x 570.12мм x 175мм
Вес	26 Кг (без HDD)

