

BSI-N239

Сервер системы видеонаблюдения



- Процессоры Intel
- До 128 камер
- Пропускная способность до 512Мбпс
- Поддержка камер 4K
- Поддержка RAID
- До 16 HDD (до 128Тб)
- Поддержка RAID
- Подключения внешнего хранилища (iSCSI и Mini SAS)
- Интеллектуальные функции

Описание сервера

Специальная серверная платформа предназначеннная для систем видеонаблюдения, позволяет подключить до 128 камер высокого разрешение с суммарной пропускной способностью до 512Мбпс. Возможно подключение до 16 HDD с организацией рейд массива, который повысит надежность хранение данных и увеличить 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 серверы

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 Quad-core ЦП

Операционная система LINUX

Основные параметры

Кол-во каналов до 128

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 1экран: 1/4/8/9/16/25/36
2экран: 1/4/8/9/16

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

Запись		Сеть	
Сжатие	H.265/H.264/MJPEG	Интерфейс	4 RJ-45 Порт (10/100/1000Mbps)
Разрешение	12МП, 8МП 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080P, 1.3МП 720P	Сетевые порты	4 Сетевых порта работающих параллельно либо 4 независимых 1000Mbps сетевых порта
Параметры сумм. потока	До 512 Мбпс		
Диапазон битрейта	16Кбпс~20Мбпс для каждого канала		
Режимы записи	Ручное, Расписание (Постоянно,ДД ,Внеш. тревога, Инт. модули),Выходные,Без записи	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.
Интервалы записи	1 ~ 120 мин (размер одного пакета), Предзапись: 1 ~ 30с, Постзапись: 10 ~ 300с	Оптический интерфейс	2 Гигабитных оптических интерфейса
Тревоги		Максимальное кол-во польз.	128
События по тревоге	Запись, PTZ Туры, Тревожные выходы, Push уведомление, Email, FTP, Скриншот, Звуковой сигнал и оповещение на экране	Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Обнаруж. по видео	Детектор движения, Потеря видеосигнала и саботаж	ONVIF	ONVIF 2.4
Тревожные входы	16 шт.	Хранилище	
Релейные выходы	8 шт.	Внутреннее хранилище	16 SATA III портов, До 8 ТБ каждый HDD
Воспроизведение		Режимы подключения HDD	Без Raid, Raid 0/1/5/6/10, Поддержка горячей замены
Сумм. поток	128 Мбпс при Raid 5 64 Мбпс без Raid	eSATA	1 шт.
Поиск	Дата-время, Тревоги, ДД и Интеллектуальные модули	SAS	1 Mini SAS
Режимы воспроизведения	Проигрывание, Пауза, Остановка, Перемотка, Быстрое воспроизведение, Медленное воспроизведение и др.	Прочие интерфейсы	
Режимы выгрузки архива	USB устройства/По сети/eSATA устройства	USB	4 USB Порта (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
Поддержка сторонних производителей		RS232	1 шт.
Бренды	Hikvision, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Dahua, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more	RS485	1 шт.
Физ параметры		Электрические параметры	
Рабочие условия		Подключение	
Размеры		220В	
Вес		Токопотребление	
		<50Вт (Без HDD)	

