

# BSI-N238(LP)

## Сервер системы видеонаблюдения



- Процессоры Intel
- До 32/64 камеры
- Пропускная способность до 380Мбпс
- Поддержка камер 4K
- Поддержка RAID
- До 8 HDD
- Подключения внешнего хранилища (iSCSI и Mini SAS)
- Интеллектуальные функции

### Описание сервера

Специальная серверная платформа предназначенная для систем видеонаблюдения, позволяет подключить до 64 (опционально, согласовывается при заказе) камер высокого разрешения с суммарной пропускной способностью до 380Мбпс. Возможно подключение до 8 HDD (опционально, согласовывается при заказе) с организацией рейд массива, который повысит надежность хранения данных и увеличить кол-во одновременно просматриваемых в архиве камер. Учитывая возможность подключения камер других производителей сервер подойдет для организации средних и 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 изображения 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 64 (опционально)

Двух сторонняя аудио связь да

#### Отображение

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

Поддерживаемые разреш. 3840 x 2160 , 1920 x 1080 , 1280 x 1024 , 1280 x 720 , 1024 x 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		Сеть	
Сжатие	H.265/H.264/MJPEG	Интерфейс	2 RJ-45 Порт (10/100/1000Mbps)
Разрешение	12МП, 8МП 6МП, 5МП, 4МП, 3МП, 1080P, 1.3МП 720P	Сетевые порты	2 Сетевых порта работающих параллельно либо 4 независимых 1000Мбпс сетевых порта
Параметры сумм. потока	До 380 Мбпс	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.
Диапазон битрейта	16Кбпс~ 20Мбпс для каждого канала	Оптический интерфейс	Нет
Режимы записи	Ручное, Расписание (Постоянно, ДД, Внеш. тревога, Инт. модули), Выходные, Без записи	Максимальное кол-во польз.	128
Интервалы записи	1 ~ 120 мин (размер одного пакета), Предзапись: 1 ~ 30с, Постзапись: 10 ~ 300с	Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android
Тревоги		ONVIF	ONVIF 2.4
События по тревоге	Запись, PTZ Туры, Тревожные выходы, Push уведомление, Email, FTP, Скриншот, Звуковой сигнал и оповещение на экране	Хранилище	
Обнаруж. по видео	Детектор движения, Потеря видеосигнала и саботаж	Внутреннее хранилище	До 8 SATA III портов, До 8ТБ каждый HDD
Тревожные входы	16 шт.	Режимы подключения HDD	Без Raid, Raid 0/1/5/6/10, Поддержка горячей замены
Релейные выходы	8 шт.	eSATA	1 шт.
Воспроизведение		SAS	Нет
Сумм. поток	128 Мбпс при Raid 5 64 Мбпс без Raid	Прочие интерфейсы	
Поиск	Дата-время, Тревоги, ДД и Интеллектуальные модули	USB	4 USB Порта (2 USB 2.0 , 2 USB 3.0 )
Режимы воспроизведения	Проигрывание, Пауза, Остановка, Перемотка, Быстрое воспроизведение, Медленное воспроизведение и др.	RS232	1 шт.
Режимы выгрузки архива	USB устройства/По сети/eSATA устройства	RS485	1 шт.
Поддержка сторонних производителей		Электрические параметры	
Бренды	Hikvision, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Dahua, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotek, Vivotek, and more	Подключение	220В
		Токопотребление	17Вт (Без HDD)

### Физ параметры

Рабочие условия	-10°C ~ +55°C
Размеры	2U, 440мм x 451.5мм x 94.9мм
Вес	7 Кг (без HDD)

