



16 каналный сервер со встроенным POE коммутатором

Специализированный мини сервер системы видеонаблюдения серии Light, с возможностью подключения до 16 каналов видео, 2 HDD и встроенным POE коммутатором на 16 портов.

Основные свойства

- До 16 каналов видео.
- До 2 HDD архива.
- Доработанный Linux с собственным GUI.
- Специальный микроконтроллер оптимизированный для задач по работе с видеоданными.
- Выход HDMI и VGA.
- Тревожные входы/выходы для решения различных сценариев систем безопасности.
- Опциональное размещение модулей видео аналитики на борту сервера для работы с любыми камерами: Защита периметра, Обнаружение лица в кадре, Распознавание лица, Сбор метаданные объектов – до 5 каналов.
- Защита доступа к HDD массиву и тревога вскрытия корпуса сервера.

Система	
Тип сервера	Десктоп
Тип процессора	Специальный микроконтроллер оптимизированный для задач по работе с видеоданными
Возможности видеосистемы	
Количество каналов видео	До 16
Пропускная способность	До 140 Мбит/с
Разрешение камер	До 12 МП
Возможности по декодированию	1-канал 12МП (30к/с)/1-канал 8МП (30к/с)/2-канала 5МП(30к/с)/3-канала 4МП (30к/с)/6-каналов 1080P (30к/с)
Видео выходы	1 HDMI, 1 VGA
Опции мульти картинки	До 16 локально/УРМ
Поддержка камер	Zorky, Onvif, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Встроенная система	Linux
Интерфейсы управления	WEB интерфейс, Локальный GUI, Zorky VMS
Интерфейсы	
Аудио входы/выходы	1/1
Тревожные входы/выходы	4/2
HDD	До 2шт.
RAID	Нет
eSATA	Нет
POE	16 портов до 25Вт каждый
HDMI	1шт.
VGA	1шт.
Ethernet	1шт. RJ-45 10/100/1000Мбпс
Основные	
Питание	100-240В 3.5А, Бюджет POE 130Вт
Вес	2,6Кг без HDD
Размер	375мм × 330мм × 53мм
Температура эксплуатации и хранения	0 °С до +45 °С/ 0 °С до +40 °С





16 каналный сервер со встроенным POE коммутатором

Сервер ZTL16-2-ZPI был разработан для небольших систем видеонаблюдения, которым необходимо бюджетное решение с повышенной надежностью.

Удобство эксплуатации аналитических функций

Заказчик может выбрать использовать предустановленные модули видео аналитики на камерах Zorky, либо заказать опцию установки модулей на сам сервер, что позволит использовать их с практически любыми камерами представленными на рынке.

Разнообразная видео аналитика

Распознавание лиц

Модуль позволяет в реальном времени обнаружить и распознать лицо используя базу данных хранящуюся на сервере. Лица могут быть отфильтрованы в реальном времени по параметрам таким как пол, возраст, наличие усов и другие.

Защита периметра

Позволяет настраивать различные правила, области и линии для различных типов объектов (люди, автотранспорт, двухколесный транспорт), и с высокой точностью формирует тревогу в случае нарушения этих правил.

Интеллектуальный поиск

Функция интеллектуального поиска, значительно упрощает расследование инцидентов, поскольку позволяет искать не только по времени или движению в кадре, но и по атрибутам объекта, будь то цвет одежды, возраст, марка автомобиля или другое.

Поддержка failover серверов

Технология позволяющая при наличии запасного сервера осуществить мгновенное переключение всех камер в случае выхода основного сервера из строя. После восстановления основного сервера, все камеры могут быть переключены обратно а данные восстановлены.

Глубокая интеграция камер Zorky

Камеры Zorky были проинтегрированы на программном уровне в ПО сервера и благодаря этому доступен целый ряд удобных функций:

Настройка камер

Большинство функции и настроек камер доступны прямо из меню сервера, что может значительно ускорить настройку и обслуживание системы.

Автотрекинг

Настройка и управления функцией авто-слежения PTZ.

