



## 64 канальный сервер

Специализированный сервер системы видеонаблюдения серии Light, с возможностью подключения до 64 каналов видео и 8 HDD. Комбинированное отказоустойчивое решение позволяет осуществлять надежную запись большого количества каналов.

### Основные свойства

- До 64 каналов видео.
- До 8 HDD архива с поддержкой RAID.
- Доработанный Linux с собственным GUI.
- Специальный микроконтроллер оптимизированный для задач по работе с видеоданными.
- Два выхода HDMI и два 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 16 каналов.
- Защита доступа к HDD массиву и тревога вскрытия корпуса сервера.

Система	
Тип сервера	Стоечный 2U
Тип процессора	Специальный микроконтроллер оптимизированный для задач по работе с видеоданными
Возможности видеосистемы	
Количество каналов видео	До 64
Пропускная способность	До 340 Мбит/с
Разрешение камер	До 12 МП
Возможности по декодированию	4-канала 8МП (30к/с)/16-каналов 2МП (30к/с)
Видео выходы	2 HDMI, 2 VGA
Опции мульти картинки	До 64 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	1/2
Тревожные входы/выходы	16/6
HDD	До 8шт.
RAID	Встроенный контроллер RAID 0,1,5,6,10,50,60
eSATA	1шт.
Ext. SAS	Нет
HDMI	2шт.
VGA	2шт.
Ethernet	2шт. RJ-45 10/100/1000Мбпс
Основные	
Питание	100-240В 150Вт
Вес	6Кг без HDD
Размер	440мм × 451мм × 95мм
Температура эксплуатации и хранения	0 °С до +45 °С/ 0 °С до +40 °С





## 64 канальный сервер

Сервер ZRL64-8-Z был разработан для средних 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.

#### Сбор видео метаданных

Позволяет собирать и обрабатывать широкий спектр данных о различных объектах. (цвет, размер, направление движения и т.д.).

#### Распознавание автомобильных номеров

Модуль сравнивает полученные данные с камер и имеющиеся на сервере базы номер, чтобы принять решение о допуске автотранспорта. Помимо этого есть возможность собирать дополнительную информацию об автомобиле (марка, тип, цвет).

#### 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.

#### Fisheye Dewarp

Поддерживает разнообразные варианты декодирования панорамных и Fisheye камер Zorky в отдельные видеопотоки для удобства просмотра.

#### Автотрекинг

Настройка и управления функцией авто-слежения PTZ.

