



Специализированный сервер системы видеонаблюдения поддерживающий большое кол-во каналов видео аналитики. Был специально разработан для объектов где требуется большое количество точек автоматизации и интеллектуального контроля.

Основные свойства

- До 48 каналов видео.
- Высокая производительность при параллельных вычислениях
- До 16 каналов высокоточного распознавания и детекции лиц с атрибутами.
- До 16 каналов пересечения линии и вторжения в область, тревоги скопления людей, обнаружения празднично-шатания, нарушения правил парковки.
- До 16 каналов сбора метаданных с видео
- Архив до 20Тб
- База лиц до 500 000
- База номеров до 300 000

Сервер видео аналитики

Система	
Тип сервера	Настольный
Тип процессора	Специализированный процессор для нейросетевых вычислениях
Оперативная память	32Gb DDR5
Возможности видеосистемы	
Количество каналов видео	До 48
Пропускная способность	До 320 Мбит/с
Разрешение камер	Не ограничено, рекомендовано 4МП
Возможности видео аналитики	Детекция лиц (16кн) ; Распознавание лиц (16кн); метаданные видео (люди; транспорт); пересечение линии/области
Видео выходы	2HDMI;1VGA на задней панели
Опции мульти картинки	До 16
Поддержка камер	Zorky, ONVIF, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Встроенная система	Встроенная Linux
Интерфейсы управления	Локальное отображение, web интерфейс
Интерфейсы	
Аудио входы/выходы	1/1
Тревожные входы/выходы	4/2
HDD	1шт. SATA3.0 до 20ТБ
RAID	Нет
eSATA	Опционально
Ext. SAS	Нет
HDMI	2шт.
VGA	1шт.
Ethernet	2шт. RJ-45 10/100/1000Мбпс
Основные	
Питание	1шт. блок питания 12В DC,5 А
Вес	2Кг
Размер	304 мм× 44 мм× 224 мм
Температура эксплуатации	-10 °С до +55 °С





Сервер видео аналитики

Сервер ZORKY ZTL80-4-XX был разработан для объектов где необходимо решать специализированные задачи с применением большого кол-ва модулей видео аналитики различных типов.

Высокая производительность

Сервер обеспечивает увеличение производительности для широкого спектра рабочих нагрузок благодаря новейшим процессорам. Это гарантирует стабильную обработку большого количества видеоканалов подключенных к серверу, а так же возможность реализации модулей видео аналитики.

Максимальная эксплуатационная эффективность

Сервер обладает малыми размерами, и может быть размещён в любом удобном месте. Специальная элементная база гарантирует длительное время без дополнительного обслуживания. Низкое энерго потребление позволяет обеспечить длительное время работы от резервных источников питания при минимальных затратах.

Высокая эффективность модулей видео аналитики

Передовые технологии нейросетевого глубокого машинного обучения, позволили добиться высоких результатов в точности работы всех модулей на устройстве, ложно отрицательные и ложно положительный срабатывания сведены к минимуму, точность достигает 99,8%.

Инновационное управление благодаря интеллектуальной автоматизации

Новый интерфейс управления позволяет значительно ускорить поиск в архиве тех или иных интеллектуальных событий, связать их вместе, провести поиск по людям и машинам зарегистрированным в системе. Вся информация может быть отсортирована по метаданным и представлена в виде набора слайдов, из которого оператору только надо будет выбрать наиболее подходящий.

Возможность использования различных интеллектуальных модулей одновременно

Гибкая система настроек, позволяет выстроить систему оптимальной конфигурации получив максимум от возможностей современного видеонаблюдения с элементами искусственного интеллекта.

