



РАСЧЕТ ВИДЕОСЕРВЕРА ДЛЯ МОДУЛЕЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Денис Любин

руководитель отдела продаж Видеомакс

ВЫБОР СТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Финальная часть формирования проектного решения – выбор стационарного оборудования и программного обеспечения

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- Определены типы видеоаналитик
- Рассчитаны характеристики камер
- Выбраны вендоры ПО – кандидаты для основы проектного решения



1. КАЛЬКУЛЯТОР ВЕНДОРА

БЫСТРО / СЛОЖНО

1. Вводим данные
2. Получаем требования
3. Подбираем сервер под требования
4. Формируем список лицензий ПО

Калькулятор

[Перейти в экспертный режим](#)

ТИП РАСЧЕТА

Сервер **Сервер с отображением** Клиент

ХРАНЕНИЕ АРХИВА, ДНЕЙ ЗАПИСЬ В СУТКИ, Ч. КОЛИЧЕСТВО МОНИТОРОВ

УЧИТЫВАЮТСЯ ТОЛЬКО МОНИТОРЫ РАЗРЕШЕНИЯ FULLHD

ТИП ОБОРУДОВАНИЯ 1 _____

КОЛИЧЕСТВО КАМЕР ОТОБРАЖАЕМЫЕ КАМЕРЫ

СЖАТИЕ УРОВЕНЬ СЖАТИЯ РАЗРЕШЕНИЕ КАДР / СЕК

ДОБАВИТЬ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ 2 _____

Рассчитать

2. ПРЕСЕЙЛ ВЕНДОРА

ДОЛГО / ПРОСТО

1. Готовим ТЗ. Заполняем формы
2. Отправляем вендорам
3. Ждем...
4. Уточняем задачу и корректируем КП
5. Ждем...
6. Ждем...

Видеокамеры		Камера типа X1	Камера типа X2
1.	Модель (или производитель)	Hikvision DS-2CE16C0T-IR	IDIS DC-S1283WRX IP
1.	Технология передачи видеосигнала (А-аналоговая/П-цифровая)	A	IP
1.	Количество камер	39	9
1.	Дополнительный функционал (Нажать "+" чтобы раскрыть...)	НЕТ	ДА
	Детектор движения (ДА/НЕТ)		
	Трекинг (ДА/НЕТ)		
	Распознавание лиц (ДА/НЕТ)		
	Распознавание автомобилей (ДА/НЕТ)		
	Анализ дорожного трафика (ДА/НЕТ)		
	Распознавание номеров автомобилей (ДА/НЕТ)		
	Контроль касовых операций (ДА/НЕТ)		
	Торговая видеоаналитика (ДА/НЕТ)		
	Запись звука (ДА/НЕТ)		
	Fisheye/immervision (ДА/НЕТ)		
	PTZ (ДА/НЕТ)		ДА
	Другое		
1.	Интенсивность движения (ОН-очень низкая, Н-низкая, С-средняя, В-высокая)	Н	С
1.	Параметры основного видеопотока - на запись (Разрешение, кодек, fps)	720x576, 25fps	1920x1080, Н.264, 25fps
6.	Параметры второго видеопотока - на отображение (Разрешение, кодек, fps)	НЕТ	По расчёту, Н.264, 25fps
1.	Видеоархив		
	Длительность хранения в сутках (7/14/30 или другая)	30	30
	Часов гарантированной записи за одни сутки (8/12/24 или другое)	12	24
	Размещение архива (В-Видеосервер/D-DAS/N-NAS/S-SAN)	В	В
	Видеосерверы		
2.	Класс оборудования(Э-экономичный/П-профессиональный/Н-)	П	Видеосервер X2
2.	Исполнение сервера (R-Rackmount/T-Tower/C-Convertible/N-NVR/M-Mini NVR)	R	
2.	OS/Windows (Д-Десктопная версия/С-Серверная версия)	С	
2.	Канал связи (Технология, пропускная способность)	Ethernet, 1 Гбит/с	
2.	Отображение на сервере (Нажать "+" чтобы раскрыть...)	НЕТ	
	Всего видеосигналов для отображения с учетом поочередного просмотра кол-во подключаемых мониторов		
	Разрешение мониторов		
	кол-во одновременно отображаемых видеосигналов на одном мониторе		
2.	Повышенная отказоустойчивость (Нажать "+" чтобы раскрыть...)	ДА	
	Модуль мониторинга технического состояния (ДА/НЕТ)	ДА	
	RAID-1 для дисков с системным ПО (ДА/НЕТ)	НЕТ	
	Аппаратный RAID-5 для видеозаписи (ДА/НЕТ)	ДА	
	Использование диска hotswap/ "горячей замены" (ДА/НЕТ)	ДА	
	Использование резервных дисков/ уровня Enterprise (ДА/НЕТ)	ДА	
	Дополнительный блок питания в корпусе сервера (ДА/НЕТ)	ДА	
	Резервный сервер с резервном отказоустойчивости - failover (ДА/НЕТ)	НЕТ	
	Долговременный архив (ДА/НЕТ)	НЕТ	
	Аппаратный контроль работоспособности USB Watchdog (ДА/НЕТ)	ДА	
2.	Гарантия на сервер и на ПО (Р-разделная, К-комплексная)	Р	
2.	Подключение пультов управления, джойстиков, специальных клавиатур		

3. МУЛЬТИБРЕНДОВЫЙ ON-LINE КАЛЬКУЛЯТОР

БЫСТРО / ПРОСТО

1. Вводим данные
2. Получаем сервер в составе с ПО
3. Сравниваем варианты и принимаем проектное решение

<https://www.videomax-server.ru/calculation/>

