



Профессиональное ПО для видеонаблюдения и видеоаналитики

VOCORD Tahion

Неограниченная масштабируемость

Высокая надежность и отказоустойчивость

Уникальные видеоаналитические детекторы

Ускоренная работа с большими массивами данных в архиве



VOCORD Tahion – профессиональное программное обеспечение для создания систем видеонаблюдения и видеоаналитики любого масштаба.

Основная особенность VOCORD Tahion – модульная программная архитектура, в которой программные модули, управляющие разными функциями, работают независимо друг от друга. Устанавливать их можно как на один, так и на разные компьютеры. Такая архитектура гарантирует высокую надежность, гибкое масштабирование и отсутствие точек отказа системы, а также снижает нагрузку на сеть при просмотре видео онлайн и в архиве.

VOCORD Tahion разработан специально для крупных распределенных систем видеонаблюдения, но благодаря легкой установке, удобному интерфейсу и простой системе лицензирования успешно работает в средних и малых проектах.

Системы, построенные на базе VOCORD Tahion, работают на различных объектах по всей России и за рубежом.

Ключевые особенности

1

Высокая надежность

Оригинальная технология Tahion NetBalance позволяет строить системы видеонаблюдения без единой точки отказа. Благодаря распределению функций между разными модулями, которые можно устанавливать на разные серверы, в случае отказа одного из серверов, система автоматически распределит нагрузку между остальными без потери данных в момент переключения.

2

Гарантированная безопасность данных

Программные маршрутизаторы Tahion NetScale сбалансировано распределяют нагрузку на сеть при передаче данных. Благодаря этому, видеоданные защищены от потерь даже на каналах связи с низкой пропускной способностью.

3

Интеллектуальный архив

VOCORD Tahion позволяет объединять данные, которые могут храниться на разных территориально-распределенных носителях, в единый архив. Объединение проходит незаметно для пользователей. Даже если одна запись физически велась на разные серверы, оператор видит архив единым, и у него нет необходимости переключаться между серверами.

4

Отказоустойчивость

Отказоустойчивая кластеризация позволяет автоматически запустить резервный сервер при выходе из строя любого компонента системы.

5

Неограниченная масштабируемость

Географически распределенная архитектура позволяет масштабировать систему без ограничений по количеству камер, серверов и рабочих мест операторов.

Видеоаналитика и дополнительные модули

Все тревожные события и сигналы видеодетекторов отображаются на панели событий в интерфейсе рабочего места оператора. Все события и действия операторов, включая подтверждение, отклонение или пропуск тревоги, записываются в журнал событий.



Детектор движения

Обнаружение движения в кадре или в выбранной области. Чувствительность детектора и размеры движущихся объектов настраиваются.



Оставленные и унесенные предметы

Обнаружение оставленных и унесенных предметов. Размер объекта и время пребывания в кадре настраиваются.



Обнаружение человека

Детектор реагирует на появление человека в кадре, движение прочих объектов в кадре детектируется отдельно.



Подсчет посетителей

Подсчет людей, проходящих в зоне контроля камер. Детектор ведет подсчет либо по головам (камера устанавливается на потолке), либо по лицам (камера устанавливается напротив прохода/входа).



Обнаружение скопления людей

Автоматическое оповещение оператора при обнаружении скопления людей («детектор толпы»).



Остановка ТС

Обнаружение транспортных средств, остановившихся в зонах наблюдения видеокамер.



Сбор статистики дорожного движения

Ведет подсчет: количества ТС, скорости ТС (определяется оптическим методом), средней скорости на дороге, средней плотности потока.



Обнаружение и распознавание лиц

Обнаружение и распознавание лиц в видеопотоке.



Автоматическое распознавание номеров ТС

Автоматическое распознавание номеров ТС и контроль доступа ТС на въездах/выездах.



Вещание видео в интернете (стримминг)

Видеотрансляция на Youtube и другие интернет-ресурсы. Поддерживаются все популярные браузеры и мобильные платформы iOS и Android.



Вывод видео на видеостены

Позволяет выводить видео на видеостены: как профессиональные, так и собранные из обычных мониторов.

Истории успеха

Министерство внутренних дел Российской Федерации



Система видеонаблюдения VOCORD Tahion установлена и работает на большом количестве объектов, находящихся под охраной Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Казанский Кремль



Видеокамеры и программное обеспечение VOCORD Tahion охраняют территорию и периметр Казанского Кремля. Система видеонаблюдения используется Службой безопасности Президента Татарстана.

Логистические центры Юлмарт



Система видеонаблюдения VOCORD Tahion, интегрированная с ERP-системой SAP, работает на складах и в пунктах выдачи Юлмарт. Видеокамеры контролируют процесс сборки и упаковки заказов, программное обеспечение «привязывает» видеозаписи сборки заказов к данным в ERP-системе. Это позволяет компании бороться с нарушениями при работе на складах и дает объективные данные при работе с рекламациями и решении спорных ситуаций с клиентами. VOCORD Tahion работает более чем на 20 объектах Юлмарт по всей России. Доступ к единой базе данных возможен из любой точки планеты 24 часа в сутки через web-интерфейс.

Завод EFES



Система видеонаблюдения VOCORD Tahion успешно работает на заводе Группы компаний EFES. Более 100 видеокамер обеспечивают безопасность на территории завода в режиме 24/7/365. Камеры установлены в производственных цехах и по периметру территории завода. Они позволяют контролировать производственный процесс, обеспечивать безопасность периметра и объекта в целом.

Скачайте бесплатную версию на 16 камер на сайте www.vocord.ru

Контакты

Партнерство: partnership@vocord.ru
Отдел продаж: sales@vocord.ru
Связи с общественностью: pr@vocord.ru

Телефон: +7 (495) 787-26-26
Россия, Москва
www.vocord.ru