

IDIS SOLUTION SUITE



ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



IDIS SOLUTION SUITE

СЕРВИСЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ IDIS SOLUTION SUITE

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Сервис Отказоустойчивости (failover) обеспечивает резервирование основных сервисов системы видеонаблюдения, таких как Администрирования, Объединения, Записи и Видеостены. Если основной сервер, на котором работает один из этих модулей, выходит из строя, то его функцию подхватывает дублирующий сервер с минимальной паузой для переключения. При восстановлении работоспособности основного сервера, функционирование системы переходит в штатный режим.

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

Сервисный модуль резервного копирования (backup) может быть использован для копирования видеоархива. Вы можете выбрать несколько видеокамер, данные с которых будут сохраняться на отдельное хранилище по определенному расписанию. Для снижения нагрузки на сеть резервное копирование можно производить в то время, когда нет пиковых нагрузок, и добиться большей глубины архива, сохраняя данные только об определенных событиях.

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Сервис Резервирования (redundant) – это дополнительный модуль записи, реализующий тандемную запись архива. Вы сможете установить отдельный сервер, находящийся удаленно, и, в случае выхода из строя основного сервера записи IDIS Solution Suite, все данные будут сохранены на дополнительный сервер при тех же настройках.

ЗАПИСЬ

Сервис Записи – это модуль, реализующий запись непосредственно с IP-видеокамер и видеэнкодеров. Сервис Записи работает на серверах с платформой Windows, и может быть настроен для архивирования видеоданных в централизованные крупные хранилища, такие как SAS или iSCSI/SAN. В одной системе IDIS Solution Suite может одновременно функционировать до 64 сервисов Записи.

МОНИТОРИНГ

Сервис Мониторинга позволяет централизованно контролировать события в системе, направлять оповещения об определенных событиях определенным группам пользователей. Например, системные события, сигнализирующие о неисправностях в системе, могут быть направлены техническим специалистам, в то время как другие события будут переданы операторам из групп реагирования на инциденты.

ВИДЕОСТЕНА

При помощи сервиса Видеостены, вы сможете работать с любой видеокамерой, подключенной к сетевому видеорегистратору DirectIP, HD-TVI видеорегистратору, или серверу записи IDIS Solution Suite, используя сетевую клавиатуру NK-1100. Сервис видеостены предоставляет возможность построения мониторинговых центров, объединяющих до 384 мониторов.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ

Сервис Потоків позволяет реализовать одновременное подключение к системе до 64 удаленных клиентов. Несколько сервисов могут функционировать в режиме баланса нагрузок, что позволит оптимизировать ресурсы серверов и удаленных рабочих мест и обеспечить отказоустойчивость в случае потери связи с некоторыми из них.

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Сервис Администрирования представляет собой базу данных, содержащую информацию о всех других сервисах системы, а также является мощным инструментом, позволяющим централизованно настраивать права и привилегии пользователей, массово обновлять прошивки на устройствах и конфигурировать их.

ОБЪЕДИНЕНИЕ

Сервис Объединения работает аналогичным образом, как и сервис Администрирования, но позволяет объединить множество систем IDIS Solution Suite и централизованно управлять ими, настраивать все устройства, сервисы и пользователей. Также сервис Объединения позволяет развернуть систему видеонаблюдения федерального уровня, состоящую из практически неограниченного количества устройств. Например, каждая система IDIS Solution Suite может работать с 1 024 устройствами, и к каждому из этих устройств может быть подключено до 64 видеокамер (модель DR-8364). Таким образом, одна система IDIS Solution Suite может иметь 64 000 каналов видео, а сервис Объединения может управлять множеством таких систем.

IDIS – международная компания, специализирующаяся на разработке и производстве систем видеонаблюдения для различных объектов и отраслей.

Широкая линейка оборудования IDIS позволяет проектировать масштабируемые системы, которые отвечают самым высоким требованиям рынка безопасности.

Программное обеспечение IDIS создано для управления системами IP-видеонаблюдения любой конфигурации и уровня сложности. Отличительной особенностью программных продуктов компании является интуитивный интерфейс, широкий функционал и гибкие настройки.

Решения IDIS – это комплексный подход к вопросам безопасности.



IDIS CENTER



IDIS COMPACT

IDIS Center – программное решение, позволяющее осуществлять прямую трансляцию и воспроизведение записанного видео, а также предоставляет инструменты управления системой видеонаблюдения, включая мониторинг событий, работу с графическими планами и контроль за состоянием всех устройств в системе.

IDIS Solution Suite Compact – централизованный сервис видеомониторинга, покрывающий весь спектр задач видеонаблюдения для малого бизнеса. Это сервер записи и клиент на одном ПК. Позволяет осуществлять контроль статуса зарегистрированных в системе устройств, обновлять прошивки и управлять событиями. Интуитивный пользовательский интерфейс и бесплатная версия ПО для систем до 32 каналов.

ВИДЕОАНАЛИТИКА IDIS SOLUTION SUITE

Обнаружение оставленных и пропавших объектов


Когда в зоне наблюдения находится несколько объектов и один из них исчезнет или появится в зоне наблюдения в течение заданного времени, программа IDIS Solution Suite зафиксирует это событие.

Длительное пребывание

Если какой-либо объект появляется в зоне наблюдения и находится в ней в течение заданного промежутка времени, программа IDIS Solution Suite определит это как событие.

Обнаружение в заданной зоне

Если какой-либо объект входит или выходит из заданной зоны/области обнаружения, программа IDIS Solution Suite зафиксирует это как событие.

	IDIS Center	IDIS Compact	IDIS Solution Suite
ПРИМЕНЕНИЕ			
Дом	○	○	
Небольшой офис	○	○	○
Средний и большой офис	○		○
Крупное предприятие			○
ПАРАМЕТРЫ			
Кол-во видеокамер на один сервер	1024 (без записи)	32	256
Кол-во серверов в проекте	1	1	64
Макс. кол-во одновременных клиентов	1	1	64
Кол-во устройств в проекте	1024	32	1024
УСТРОЙСТВА			
Автоматический поиск устройств	○	○	○
Поддержка DVR/NVR IDIS	○		○
Поддержка видеокамер сторонних			○
Поддержка ONVIF			○
КЛИЕНТ			
Многопоточная трансляция	○	○	○
Двустороннее аудио	○	○	○
Трансляция звука	○	○	○
Настройка панелей интерфейса	○	○	○
Мониторинг событий	○	○	○
Работа с web-браузером	○		○
Поддержка мобильной версии			○
Графические планы	○		○
Поддержка сетевой клавиатуры	○		○
Просмотр транзакций POS	○		○
ЗАПИСЬ, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, ПОИСК			
Макс. объем хранения	64 ГБ	5000 ГБ	Не ограничено
Непрерывная запись	○	○	○
Предзапись		○	○
Настройка записи по событиям		○	○
Запись по расписанию		○	○
Запись звука	○	○	○
Вывод на печать изображений	○	○	○
Экспорт изображения/видео	○	○	○
Функция закладок	○		○
Поиск транзакций POS	○		○
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ			
Контроль исправности устройств	○	○	○
Проверка устройств	○		○
Аутентификация по учетным записям Windows			○
ОБРАБОТКА СОБЫТИЙ			
Всплывающие окна	○		○
Оповещения о событиях	○		○
Извещение по email			○
Управление PTZ при событии			○