



Комплекс зонального аудио контроля

Наряду с системами видеонаблюдения все большее распространение приобретают комплексы аудио контроля - решения, позволяющие записывать данные с микрофонов. Обеспечение безопасности на объектах транспортной инфраструктуры, запись разговоров при проведении личного досмотра в аэропортах, вокзалах, портах, на метрополитене.

Аудиофиксация разговоров сотрудников государственных центров обслуживания граждан и кассиров в супермаркете, специалистов финансовых организаций с посетителями и клиентами.

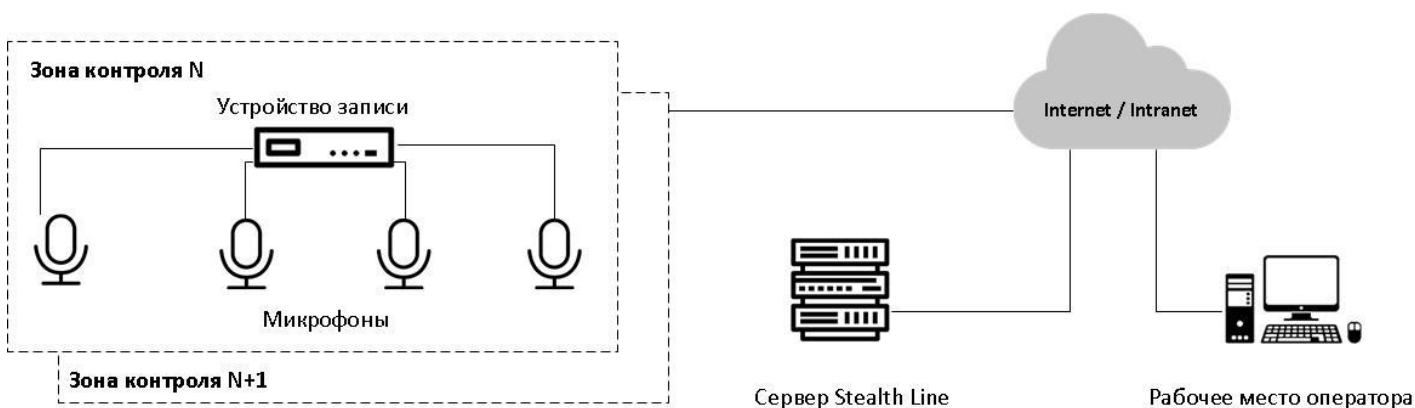
Для решения этих задач нами разработана система зонального аудио контроля, которая выполняет запись разговора с микрофонов в помещениях с ольшим уровнем фоновых шумов и позволяет выполнять непосредственный контроль действий сотрудников бюджетных и коммерческих организаций в процессе приема посетителей и обслуживания клиентов.

Как это работает?

Виды микрофонов

Количество и тип устанавливаемых на рабочих местах микрофонов выбирается исходя из текущих условий эксплуатации, в зависимости от направленности источников звука, общего шумового фона в помещении. При необходимости мы можем использовать микрофоны, предназначенные для эксплуатации вне помещений и имеющие класс антивандальной защиты. Запись ведется как в постоянно, так по расписанию.

Все микрофоны подключаются к внешнему устройству записи аудиоинформации Compact-ET-04ASH, который передает данные на сервер Stealth Line.



Запись данных

Запись аудио информации выполняется на локальный сервер Stealth Line, установленный непосредственно на объекте, на котором ведется аудио контроль.

Информация с серверов через глобальную сеть Internet передается на пульт контроля.

Обработка данных

При наличии доступа к серверам, любую запись можно прослушать, оставить о ней комментарии, пометить маркером или добавить в плей-лист, а также выполнить экспорт в медиафайл. Период хранения и объем записей ограничен емкостью накопителей, установленных на сервере.

Преимущества и возможности системы

Решение соответствует нормативным требованиям РФ

Все оборудование МЦКРС Stealth Line сертифицировано по требованиям 969 постановления правительства РФ.

Неограниченный объем хранения записей

Внешнее компактное устройство Compact-ET-04ASH передает запись на выделенный сервер по Ethernet каналу. При этом объем хранящихся на сервере данных ограничен только размером дискового пространства сервера.

Масштабируемость решения

Благодаря изначально заложенной серверной архитектуре, комплекс записи позволяет создавать крупные территориально распределенные системы.

Все сервера могут быть объединены в единый комплекс записи, что позволит создать систему с неограниченным количеством каналов.

Интеграция с имеющейся системой видеонаблюдения

Ранее установленная система видеонаблюдения может быть интегрирована в комплекс аудио- и видеомониторинга. Таким образом заказчик получает систему с распределенными правами доступа к "живому" видео, видеоархиву, а также к настройкам системы.

Работа в "узких" выделенных каналах

Благодаря применения современных средств маршрутизации и передачи данных, а также использования локальных видеосерверов, исключена необходимость передачи аудио- и видео данных по выделенной линии. Запись всех данных ведется на локальный видеосервер, а передача данных выполняется по запросу оператора.

Преимущества и возможности системы

В процессе работы комплекса фиксируются:

- фонограмма разговора;
- дата записи;
- время начала / окончания записи;
- номер канала.

Программное обеспечение SL-3.0W позволяет:

- воспроизведение и анализ архива записей;
- подключение к прослушиванию разговора в режиме реального времени;
- формирование выборок разговоров по любому признаку или произвольной комбинации признаков, формирование подборок записей;
- добавлять комментарии к записям и выполнять их маркировку.

Оборудование объекта



Внешнее сетевое малоканальное устройство записи разговоров с микрофонов **Compact-ET-04ASH**, подключается к серверу аудиозаписи SL-3.0W через Ethernet и позволяет передавать данные от 4 микрофонов, подключенных к нему.



Активные микрофон с системой шумоподавления. Модель, характеристики и место установки подбираются исходя из поставленных задач.



Сервер аудиозаписи **SL-3.0W** позволяет одновременно записывать до 120 каналов (30 устройств Compact-ET-04ASH).