

Комплекс регистрации и хранения диктофонных записей

Назначение и области применения

Комплекс предназначен для централизованного сбора и долговременного хранения аудиоинформации, записанной диктофонами сотрудников МВД во время плановых проверок или оперативных мероприятий. Использование комплекса позволяет создать единый банк аудиозаписей и существенно упростить процесс обращения сотрудников к зарегистрированным данным.

Уранение информации Доступ с возможностью разграничения прав Пользователи, заинтересованные лица Регистрация первичной информации, сопроводительных данных данных данных диктофонов

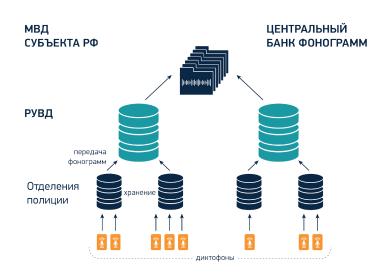
Решаемые задачи

В то время, как диктофоны не обеспечивают хранение большого объема записей (общей длиной более нескольких суток), использование комплекса сделает возможным доступ как к аудиоинформации записанной продолжительное время назад, так и к самым свежим записям. При этом, благодаря созданию центрального архива, доступ к фонограммам получает не только пользователь диктофона, но и все заинтересованные сотрудники.

Благодаря высокому качеству записи и пригодности применения записанных фонограмм для определения или подтверждения личности говорящего (подтвержденного сертификатом ЭКЦ МВД), значительно упростится процедура сбора доказательной базы.

Возможность в любой момент повторно прослушать запись повысит точность формирования отчетов и документов.

Архитектура системы



Основные характеристики системы

- Круглосуточный доступ к аудиоинформации, записанной с диктофонов
- Наличие заключения ЭКЦ МВД о пригодности записанных фонограмм для проведения идентификации дикторов по голосу
- Возможность легкого расширения системы путем добавления узлов записи и хранения
- Возможность интеграции с другими инструментами МВД (единым экстренным каналом помощи и др.)
- Регистрация сопроводительной информации о фонограмме (добавление меток, детерминирующих диктофон, с которого сделана запись, возможность закрепления фонограммы за определенным делом)
- Гибкая система разграничения прав доступа
- Предоставление информации только после прохождения процедуры аутентификации
- Защита аудиоинформации от модификаций
- Поиск, фильтрация, сортировка, воспроизведение аудиозаписей



Характеристики диктофонов «Гном»

- Сверхминиатюрность (габариты устройства «Гном-Нано» 50х36х7,8мм)
- Возможность звукозаписи в линейном формате, без сжатия сигнала
- Варианты активации записи: вручную, голосом или по таймеру
- Защита от электромагнитных излучений и наводок
- Отсутствие побочных электромагнитных излучений
- Формат записи: *.wav файлы
- Прочный металлический корпус
- Защита от несанкционированного доступа к устройству PIN-кодом
- Проверка подлинности записанной информации после её копирования на жесткий диск компьютера с помощью удостоверяющей подписи
- Проверка целостности файла с помощью водяных знаков встроенных в файл с аудиозаписью



Медаль I степени «Гарантия качества и безопасности» выставки «Интерполитех-2009»



Медаль I степени международной выставки-форума «Технологии безопасности»

Состав комплекса

- Программная часть: Система многоканальной записи «Незабудка II»
- Аппаратная часть: профессиональные диктофоны серии «Гном»

Характеристики системы «Незабудка II»

- Долговременное хранение больших объемов аудиоинформации
- Легкий поиск необходимых данных
- Формирование отчетов
- Гибкая система разграничения прав доступа
- Импорт информации с внешних источников для обработки

Эффекты внедрения комплекса

- Автоматизация повседневной деятельности
- Повышение эффективности каждого сотрудника полиции
- Упрощение доступа к собранной правовой доказательной базе для оценки событий
- Рост уровня поддержки граждан
- Защита сотрудников полиции при провоцирующих действиях со стороны правонарушителей и распространении дезинформации
- Существенное повышение доверия населения к власти

