Адрес	196084, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д. 4
Телефон	+7 812 325 8848
Факс	+7 812 327 9297
Internet	www.speechpro.com

НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Многоканальная аудио запись и оповещение, профессиональные диктофоны, системы документирования речи, экспертные системы для аудио криминалистики, шумоочистка и обработка звука, голосовая биометрия (идентификация, верификация), распознавание речи, синтез русской речи.

ПРОДУКТЫ / УСЛУГИ

VoiceNavigator - система синтеза и распознавания речи для автоматических справочных систем

Краткое описание:

Система предназначена для построения IVR-систем, способных вести диалог с пользователем и распознавать его речь. Система работает в реальном масштабе времени и предназначена для расширения сервисов и функциональных возможностей

муниципальных и коммерческих контакт-центров.

Примеры практического применения:

- Расширение возможностей справочных IVR-систем различных производителей с помощью синтеза и распознавания.
- Построение автоматизированных голосовых служб по обслуживанию населения: заказ билетов, такси, номеров в гостинице, информация о имеющихся лекарствах в городе и адресам аптек и т.п.
- Автоматическая обработка голосовых сообщений граждан в службы экстренной помощи.

VitalVoice - технология синтеза русской речи с высоким качеством звучания

Краткое описание:

Технология синтеза речи заключается в преобразования произвольной текстовой информации в звучащую речь. Система синтеза русской речи нового поколения VitalVoice обеспечивает естественное звучание синтезированной речи. При этом человеческое звучание достигается, как на акустическом уровне за счет использования гибридной технологии, совмещающей достижения аллофонного и Unit Selection подходов, так и на уровне правильной расшифровки сокращений, чисел, аббревиатур, различных специальных текстовых знаков с учетом особенностей грамматики русского языка.

Примеры практического применения:

MRCP-ресурс:

- Автоматизированные информационно-справочные системы по обработке

телефонных обращений (IVR).
- Call-центры.

Мобильные устройства:

- Устройства для людей с ограниченными возможностями по зрению и речи.
- Система речевого управления мобильными устройствами.
- Навигационные системы.

Приложения для ПК:

- Преобразование электронных документов в звуковой файл.
- Создание аудиокниг.
- Компьютерные игры.
- Чтение электронной почты и сообщений.
- Чтение информации с интернет сайтов (новости, погода).

VoiceKey - технология идентификации и верификации по голосу

Краткое описание:

Система автоматического определения личности диктора на основе произнесенной им парольной фразы. VoiceKey - первая в России биометрическая технология, позволяющая проводить как идентификацию как в удаленном режиме (по телефону и через Интернет), так и в режиме физического доступа (голосовой замок).

Примеры практического применения:

- Электронная торговля (e-commerce) и интернет-банкинг.

- Телефонные и WEB-сервисы.
- Системы контроля физического доступа (Physical Access-Control System - PACS) и информационной безопасности предприятия.
- Дополнительный биометрический уровень контроля доступа к информации в государственных органах.

VoiceCom - технология распознавания голосовых команд

Краткое описание:

VoiceCom - технология, позволяющая осуществлять дикторонезависимое распознавание голосовых команд, может быть использована на стационарных и мобильных платформах и разных операционных системах. Система так же и языконезаввисима и работает вне зависимости от языка, на котором подаются команды.

Примеры практического применения:

- Управление компьютером, бытовой техникой и промышленным оборудованием с помощью голоса.
- Навигация и управление службами и сервисами.
- Голосовой ввод PIN в системах доступа.
- Автоматизированные справочные системы.
- Ввод ограниченной по объему текстовой информации в базы данных.

Video
Video
Speech Technology Center Global provider in the rapidly growing voice-enabled sector
Технология распознавания слитной русской речи
Ресурсы синтеза и распознавания речи для автоматических справочных IVR-систем
Система поиска ключевых слов в слитной русской речи VoiceDigger

Технология синтеза русской речи с высоким качеством звучания

Технология идентификации по голосу Voice Key