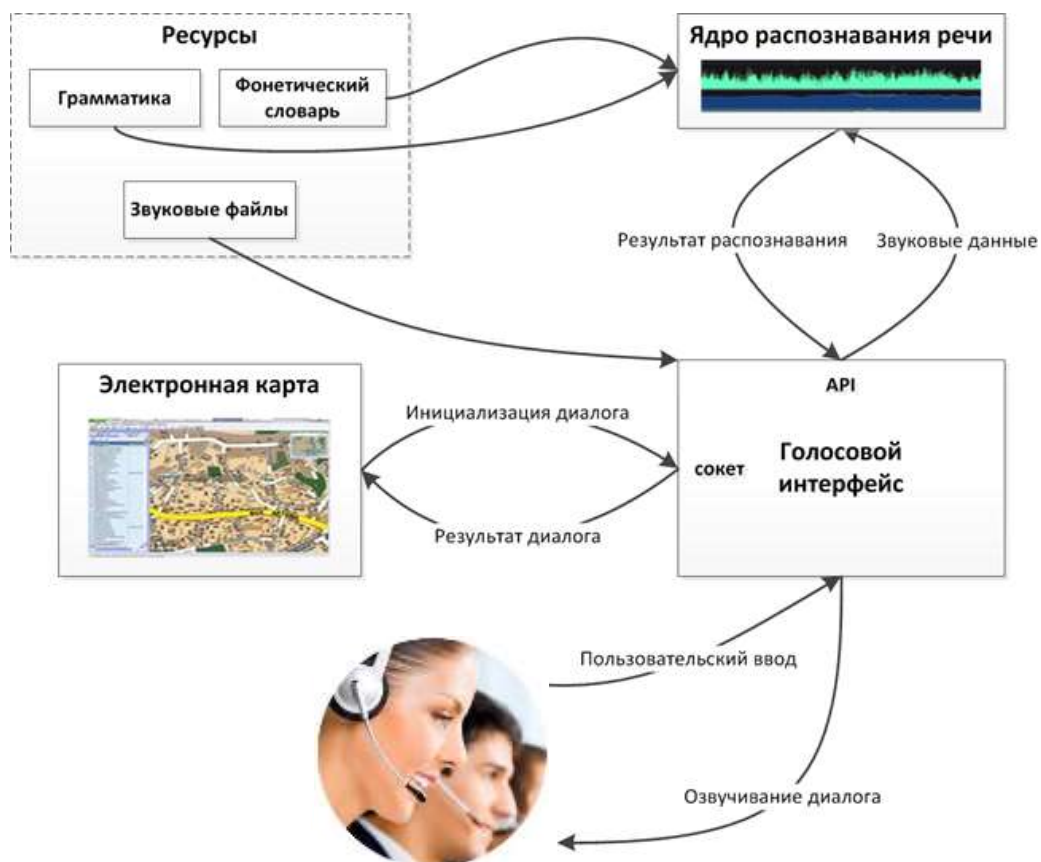


Система речевого доступа к объектам электронной карты города для центра кризисных ситуаций

Система предназначена для обеспечения оператору центра кризисных ситуаций возможности указывать на электронной карте города нужный объект (улицу, вокзал, аэропорт) с помощью речевого ввода путем произнесения названия объекта в микрофон в ходе интерактивного человеко-машинного диалога с системой управления речью.

Система включает в себя:

- базовое программное обеспечение распознавания речи;
- речевые блоки для распознавания улиц и других объектов электронной карты города;
- фонетические словари для улиц и объектов карты;
- аудио файлы для озвучивания названий улиц и объектов города, реплик, подсказок и сообщений системы;
- прикладное программное обеспечение для управления диалогом;
- программное обеспечение для преобразования текста в речь;
- интерфейсы с устройством ввода речи (микрофоном) и с программным обеспечением заказчика;
- программное обеспечение логгирования диалогов;
- возможность интеграции с электронной картой любого города.



Архитектура системы речевого доступа для объектов электронной карты

Внедрение, реализация

ООО "Идрак Техноложи Трансфер" (Азербайджан)