



Кардио Гуру

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



КАРДИОГУРУ – система с использованием искусственного интеллекта для анализа кардиограмм

(01)

Повышает точность и скорость постановки диагноза
сердечно-сосудистых заболеваний

(02)

Возможность оперативного анализа кардиограммы
системой в любой точке Беларуси



МОДУЛИ СИСТЕМЫ КАРДИОГУРУ



Модуль
определения
точек крепления
электродов



Рабочее место
оператора
кардиографа



Интернет сервер
с ИИ



Рабочее место
врача
консультанта





ПЕРВЫЙ МОДУЛЬ

Модуль определения точек крепления электродов

- Расчет точек крепления электродов осуществляется ИИ.
- Указание точек крепления специалисту определяется при помощи технологии Дополненной реальностью (AR).





ВТОРОЙ МОДУЛЬ

Рабочее место оператора кардиографа

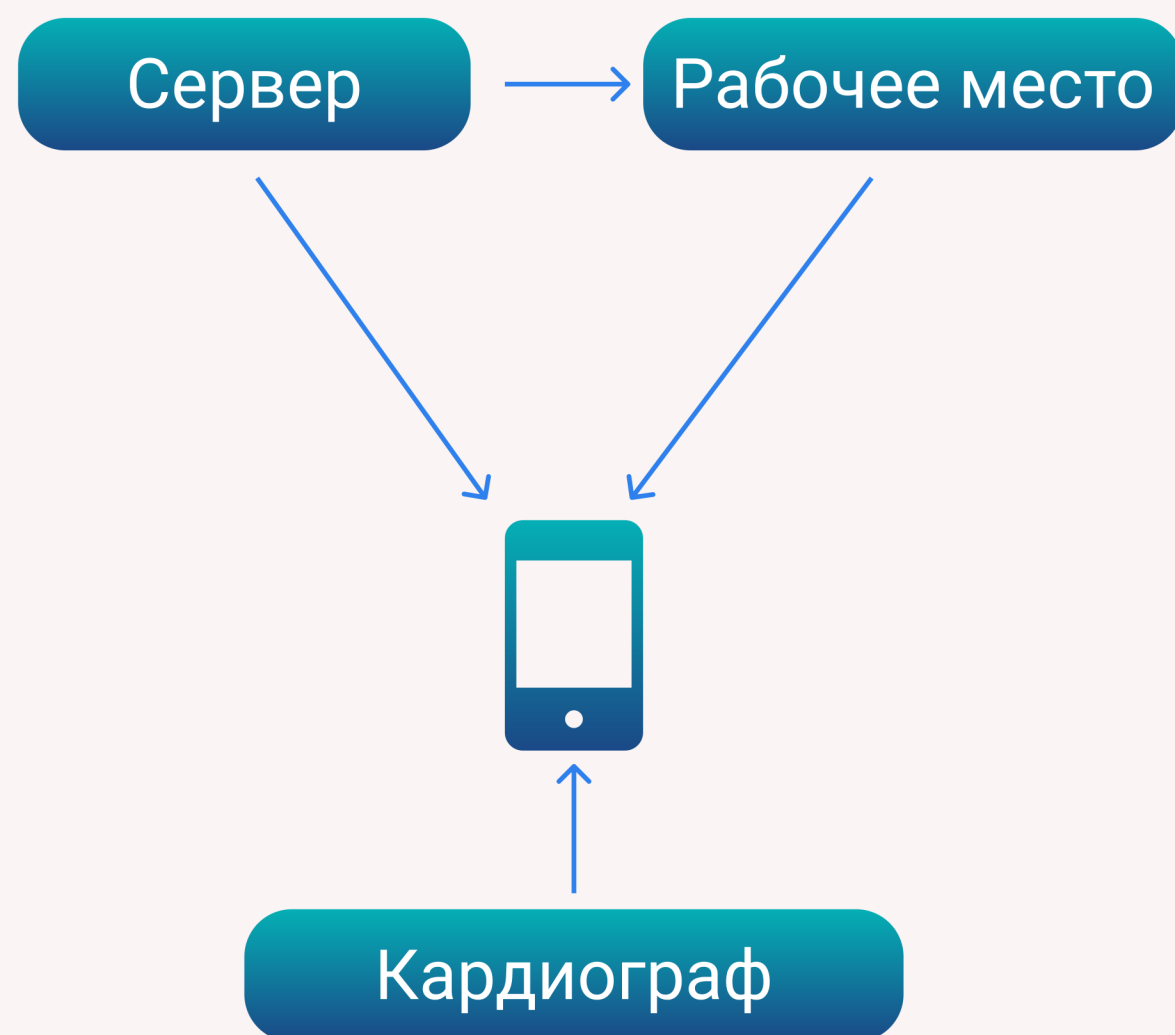
- Крадиограф
- Смартфона
- Система контроля доступа
- Мобильное приложение:
 - первичный анализ оператором с заполнением необходимых полей
 - отправка результатов по мобильному Интернету в Дата центр
 - получение результата анализа кардиограммы обработанные ИИ и дежурным врачом консультантом
 - фиксация оператором кардиографа результата оказанной помощи





ТРЕТИЙ МОДУЛЬ

Интернет сервер с ИИ



- Вычислительные мощности с системами хранения данных и системой защиты персональных данных
- Программное обеспечение на основе нейронной сети реализующее возможность обработки кардиограмм интеллектуальным способом
- Система приема и передачи данных по каналом Интернета
- База данных событий
- Система управления дежурствами врачей консультантов





ЧЕТВЕРТЫЙ МОДУЛЬ

Рабочее место врача консультанта

- Система контроля доступа
- Мобильное приложение рабочее место дежурного врача консультанта
 - первичный анализ кардиограммы
 - анализ работы ИИ по данной кардиограмме
 - отправку заключения оператору кардиографа через центральный интернет сервер

