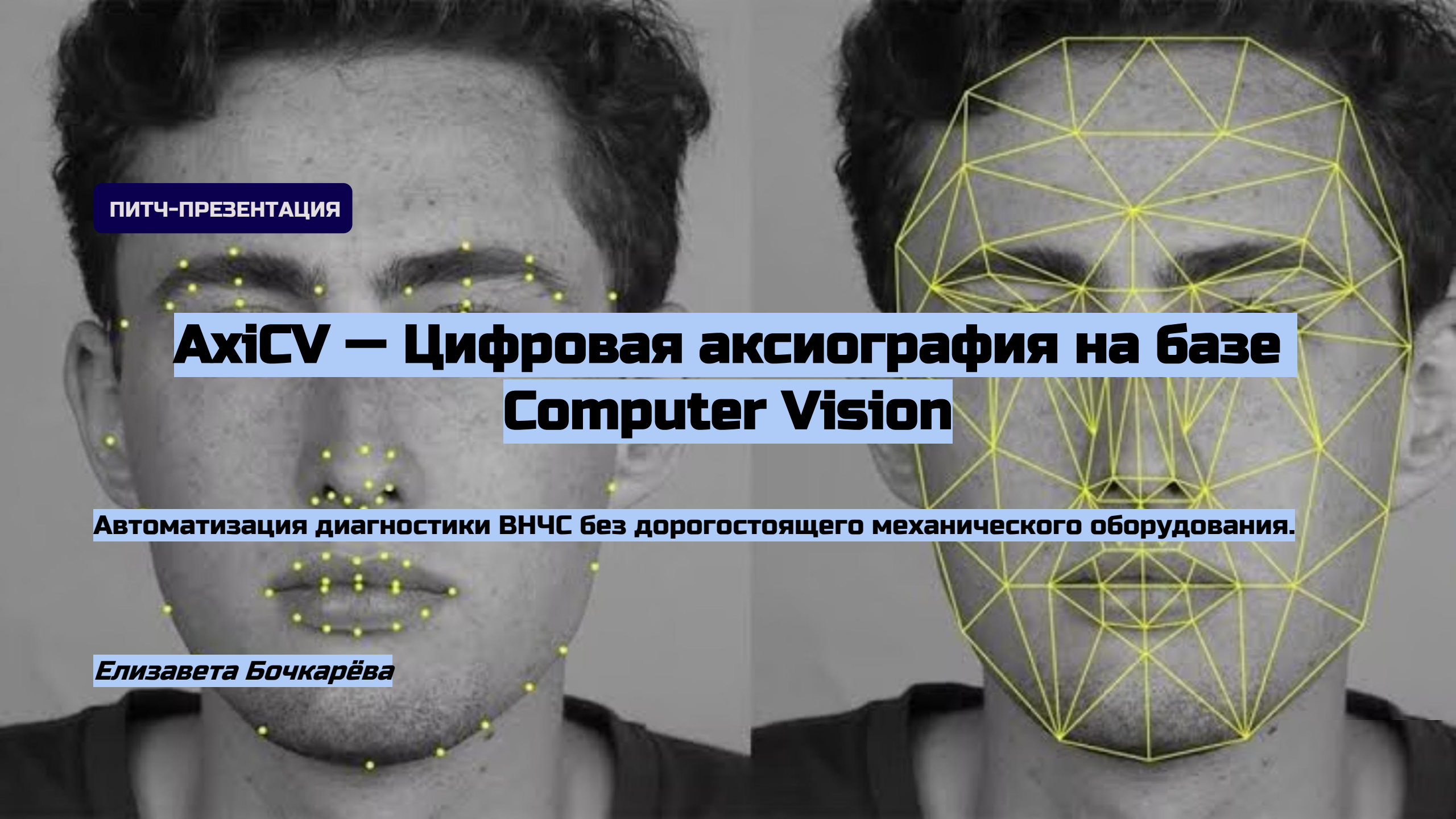




ПІТЧ-ПРЕЗЕНТАЦІЯ

AxiCV — Цифровая аксиография на базе Computer Vision

Автоматизация диагностики ВНЧС без дорогостоящего механического оборудования.

Елизавета Бочкарёва

Рынок теряет деньги, а пациенты — здоровье

40%

Население планеты

страдает от нарушений работы ВНЧС
каждый третий взрослый пациент
стоматологии

3,2М ₺

Порог входа

стоимость механического аксиографа
Zebris JMA (Германия) — недоступно
для большинства клиник

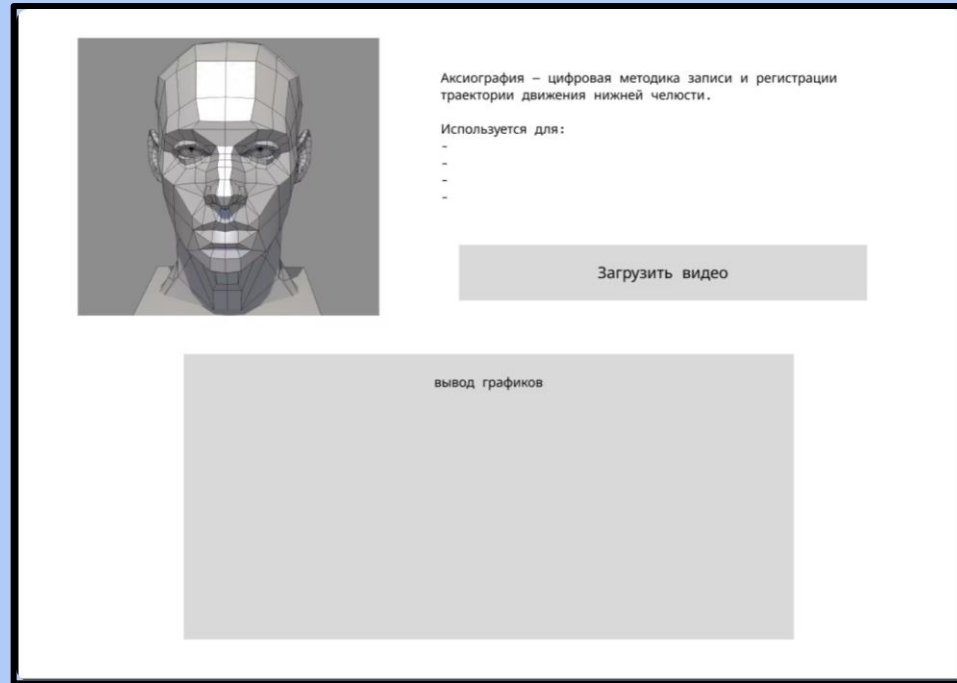
250

Клиник в Барнауле

проблемы ВНЧС профильно лечат
лишь единицы

Оборудование	Страна	Цена	Статус
Аксиограф Рощина (SDIMatriX Proaxis)	Россия	1 365 800 ₺	Снят с продажи
Аксиограф Zebris JMA	Германия	3 190 000 ₺	Доступен
3D сканер Shining 3D MetiSmileMR	Китай	1 250 000 ₺	Доступен

АxiCV: Диагностика ВНЧС через видео



Десктопное приложение под Windows на базе Computer Vision, которое полностью заменяет механическое оборудование анализом видео.

→ Загрузка видео

Врач записывает движение челюсти пациента на обычную камеру

→ CV-анализ

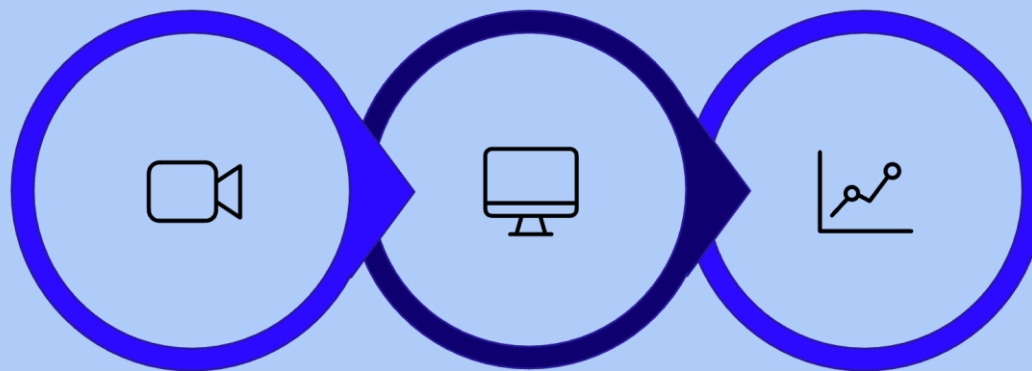
Алгоритм трекинга строит график аксиографии автоматически

→ Клинический результат

Готовый график, пригодный для интерпретации

Технологическое превосходство

Полный пайплайн обработки — от загрузки видео до клинически применимого результата: работает локально, без передачи данных во внешние сервисы.



**Видео
пациента**

**Локальная
обработка**

**Готовый
график**

Приватность

100% локальная работа. Данные пациента не покидают клинику

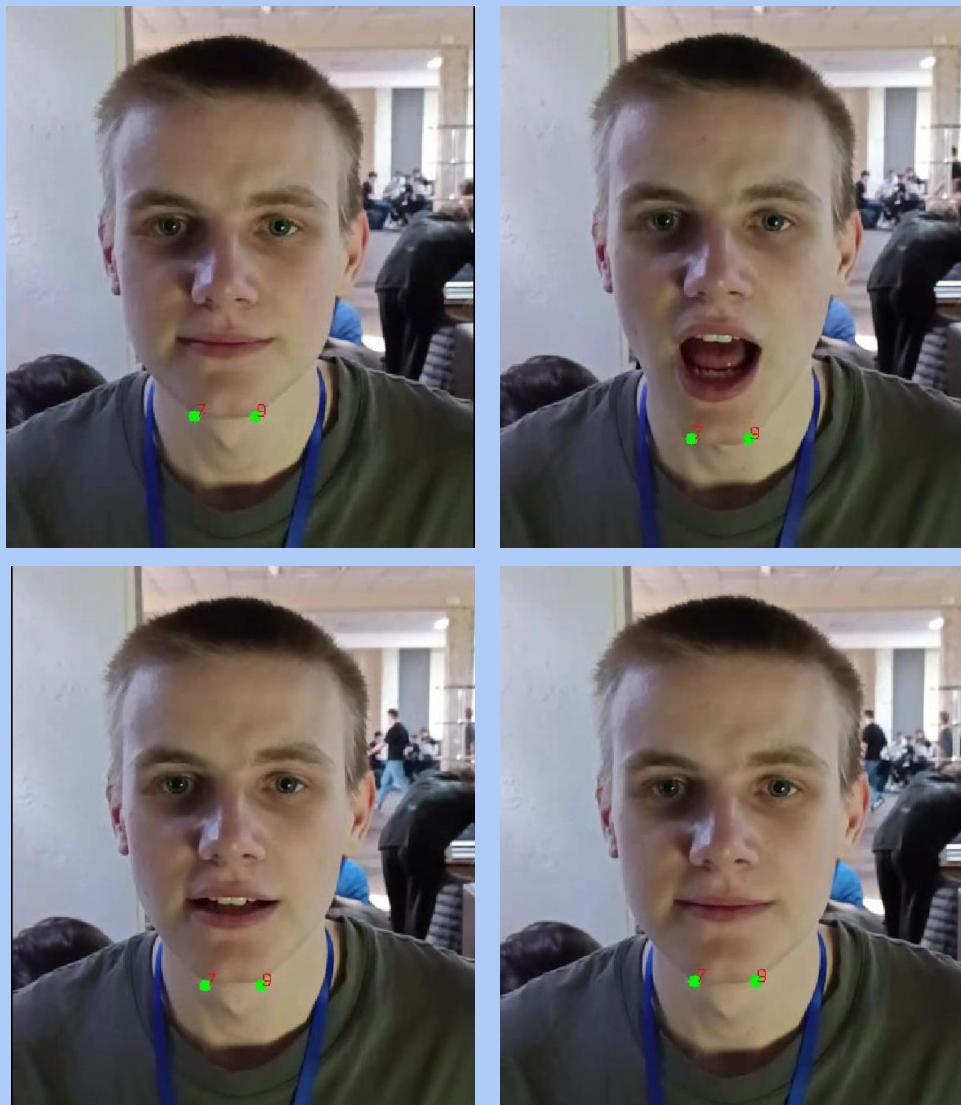
Скорость

Обработка 15 сек видео — менее 20 секунд на базовом процессоре

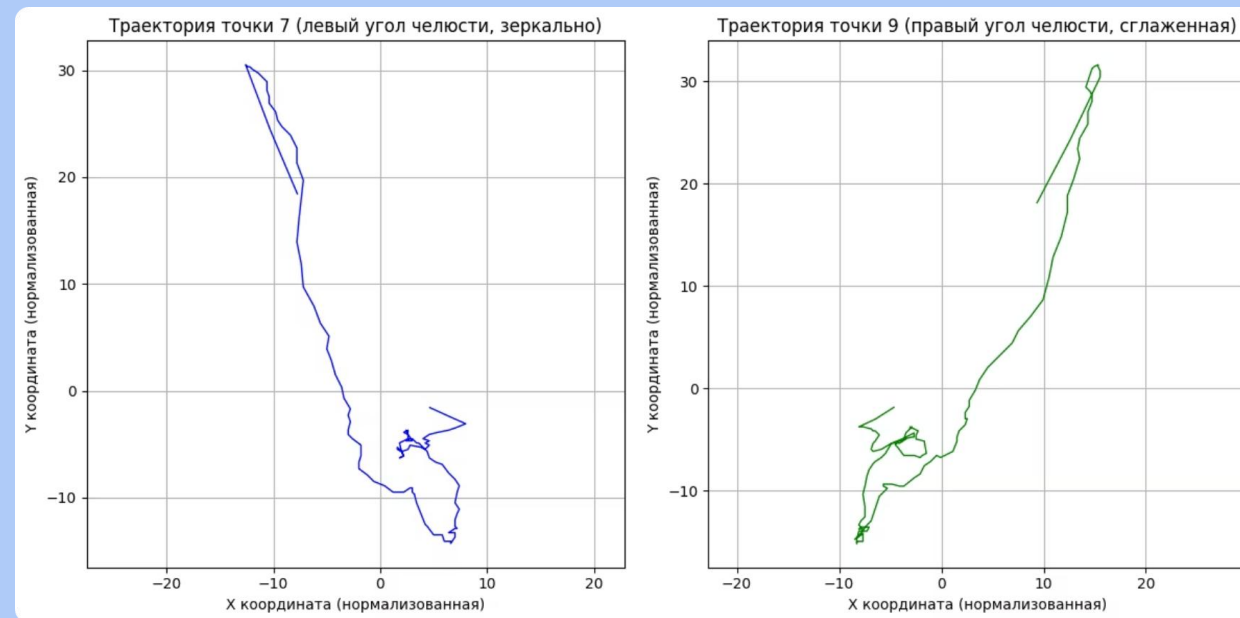
Минимальные требования

CPU Intel i3 (8-го поколения), RAM < 3,5 ГБ. Готовый .exe для Windows 10/11

Пример размеченных кадров

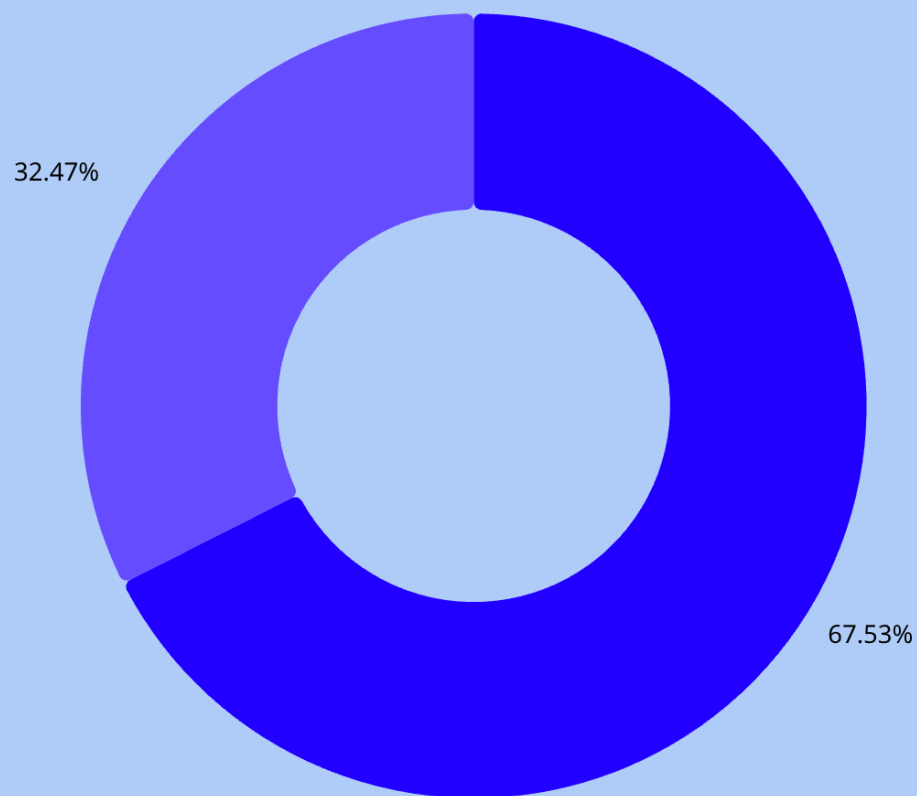


АxiCV в действии



Получившийся график аксиографии

Бизнес-модель: сверхбыстрая окупаемость



действующие операторы рынка · 67.53%

потенциальные участники рынка · 32.47%

350 000 ₺

Бессрочная B2B-лицензия в 4–10 раз дешевле аналогов

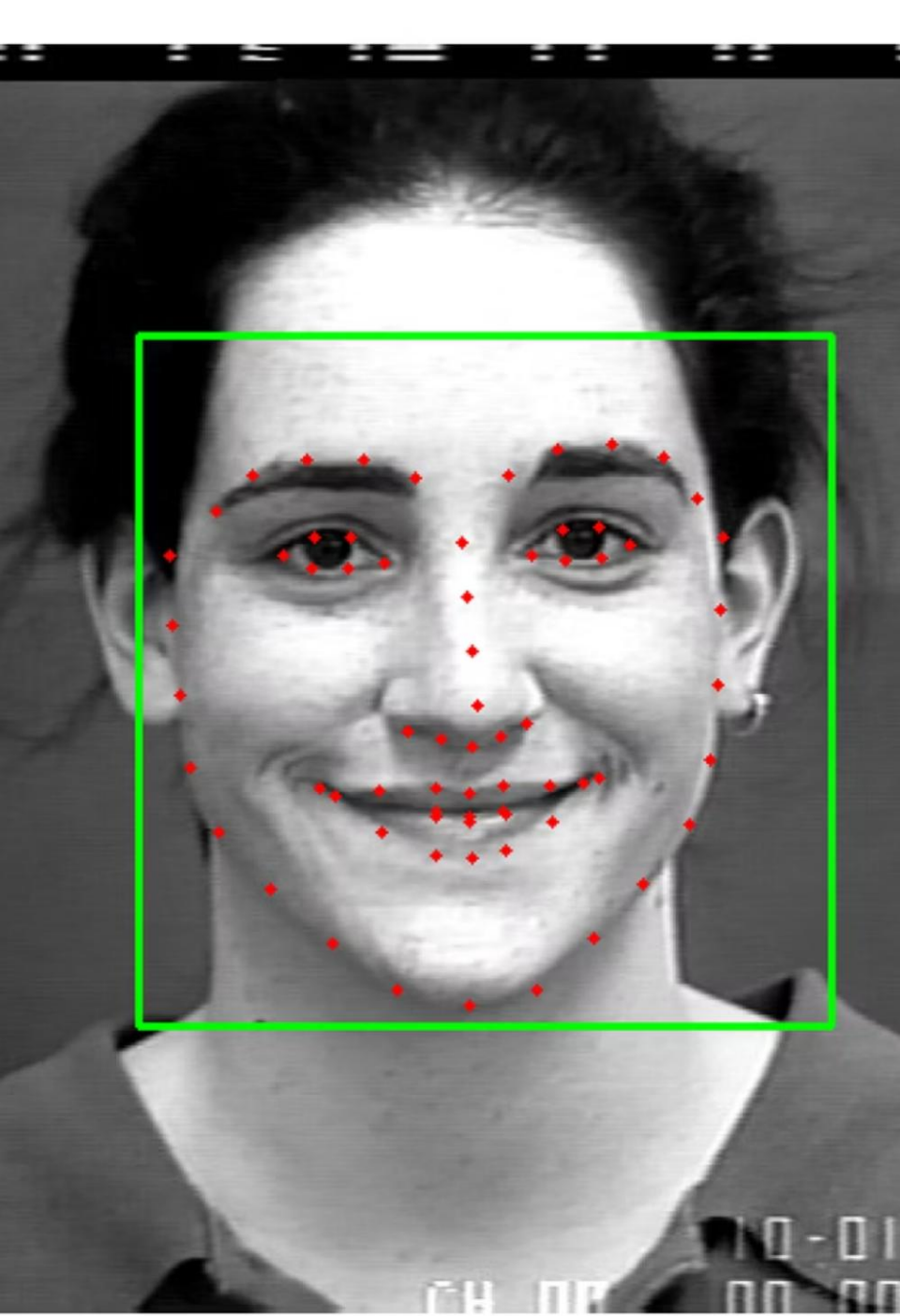
1 200 000 ₺

Суммарные затраты на запуск проекта

800 000 ₺

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию

Защита от пиратства: Уникальный лицензионный ключ + жесткая привязка к оборудованию конкретной клиники.



Масштабирование: от Барнаула до мирового рынка

1

Барнаул

104 активные + 50 потенциальных клиник. Захват 30% = 17,5 млн ₽ валовой выручки

2

Россия

Масштабирование на федеральный рынок стоматологий

3

Мир

Международная экспансия и выход на глобальный рынок медтех

150

Клиник-целей

Только в Барнауле

30%

Консервативный захват

Реалистичная доля рынка

17,5M ₽

Объем продаж

На локальном этапе

Экспертиза и достижения команды

Технологический бэкграунд:

За AxiCV стоит глубокая экспертиза в алгоритмах компьютерного зрения и машинного обучения.



Барнаулский хакатон №10

2-е место с проектом AxiCV



Научные публикации

3 статьи по технологиям
Computer Vision в
рецензируемых изданиях



Экспертиза в CV/ML

Практический опыт разработки
и внедрения решений на
основе computer vision и
machine learning



ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

AxiCV готов к коммерциализации

Надежный B2B-продукт со сверхбыстрой окупаемостью. MVP системы разработан и готов к клинической валидации

Запрос

1 200 000 Р — инвестиции для полноценного старта и выхода на рынок

Партнёрство

Ищем клиники-партнёры для масштабирования пилота и валидации

Перспектива

30% локального рынка → Федеральная сеть → Международный MedTech