

Увидеть больше в каждом шаге

Анализ походки по видео: движение стоп и голеней, особенности шага и наглядные данные для дальнейшего разбора.

От видео к пониманию движения

Камера снимает человека сзади во время ходьбы босиком по беговой дорожке. GaitVision развивается как инструмент для наблюдения за работой ног и подготовки отчёта. Для съёмки не нужны датчики на теле.

Почему важно изучать походку

«Индивидуальное изменение угла постановки стопы уменьшает боль и снижает нагрузку на колено».

Uhlrich и соавт. · The Lancet Rheumatology, 2025

Исследование при остеоартрите внутреннего отдела коленного сустава.

«Пронация стопы при движении была связана с болью в пояснице у женщин».

Menz и соавт. · Rheumatology, 2013

Framingham Foot Study. Наблюдаемая связь не доказывает причину боли.

Перевод фрагментов публикаций. Это независимые работы, а не испытания GaitVision.

Разработка продолжается

Команда развивает технологию и проверяет будущие сценарии применения. Клиническое использование требует независимой проверки и участия специалиста. Изменения походки подбирают индивидуально.

Направления дальнейшего развития

Спорт - разбор техники движения. **Восстановление** - наблюдение за изменениями вместе со специалистом. **Исследования** - изучение шага по видеозаписям. Открыты к сотрудничеству с партнёрами и инвесторами.

Обзор исследовательского проекта. Не предназначен для самостоятельной постановки диагноза.