

neiry

нейротех — это мы



О ГРУППЕ КОМПАНИЙ

Группа компаний Neiry — лидер в области разработки и применения нейротехнологий и нейропродуктов, в которую в настоящий момент входят четыре продуктовые компании:



neiry

Разрабатывает и коммерциализирует неинвазивные и инвазивные нейроинтерфейсы (BCI) для потребительского, корпоративного, образовательного и медицинского рынков.



НЕЙРОТЕХ

Специализируется на разработке и производстве профессионального медицинского оборудования для нейрофизиологии, функциональной диагностики и реабилитации.



НЕЙРОТРЕНД

Занимает лидирующие позиции в отрасли нейромаркетинга в России и СНГ, производит собственное оборудование и ПО для нейрофизиологических исследований, разрабатывает алгоритмы анализа нейроданных, собственные методики и метрики.



НейроРога

Занимается внедрением нейроимплантов для увеличения надоев молока у крупного рогатого скота. Цель проекта — решение глобальной проблемы продовольственной безопасности за счет повышения эффективности молочных и мясных ферм.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Группа компаний занимается разработкой практически всех типов VCI и их применением в различных индустриях.



VCI

Немедицинские неинвазивные технологии

- Создали 8 устройств
- На их базе вывели на рынок 5 продуктов
- Дистрибуция в 40+ странах мира



mVCI

Медицинские неинвазивные технологии

- Создали 25+ устройств и получили 8 регистрационных удостоверений, в том числе: ФСР 2010/1176 (29.03.2010), РЗН 2016/5020 (17.11.2016), ФСР 2011/11685 (15.05.2011)
- Вывели на рынок >50 продуктов



iVCI

Инвазивные технологии

- Собрали команду из ведущих экспертов рынка
- Ведем первые R&D-работы
- Планируем разработку импортозамещающих устройств DBS

КЛАСТЕРЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ



Mental & API

Ментальное здоровье, нейро-профорентация, комплексы биофидбека (БОС), платформа для создания собственных нейропродуктов



Medical Devices

Медицинские устройства для неврологов и других врачей



Neuromarketing

Маркетинговые исследования, нейромаркетинговые лаборатории и продажа больших данных



Animal Farming

Увеличение надоев и привесов за счет нейростимуляции



Smart Animals

Умные животные для домашнего и промышленного применения



Neuro Clinic

Лечение нейростимуляцией в неврологии и психиатрии, профилактика ментального и когнитивного здоровья

КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

55

продуктов

8

медицинских рег.
удостоверений

40

стран дистрибуции

300+

сотрудников

>20

нейрохирургических
операций в месяц

~ 0,5 млрд

выручка за 2024 г.
в рублях



КЛИЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ

Нашими технологиями пользуются:



Яндекс



MARS

L'ORÉAL



itie

Official distributor in India



Правительство
Москвы

ИИ
мгу
Институт
искусственного
интеллекта



Научный
ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



профессии
будущего



Моя
карьера



МОЯ
РАБОТА

ИНВЕТОРЫ



ВОСХОД

ФОНД НТИ

Фонд Национальной
технологической инициативы



SeedFund

Фонд посевных инвестиций



СПЭК
ИНВЕСТМЕНТ

МИРА АЙ КЭПИТАЛ



УДОБНЫЕ НОСИМЫЕ НЕЙРОГАДЖЕТЫ

NEIRY HEADBAND PRO



NEIRY HEADPHONES LITE



NEIRY BUDS*



ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Наши алгоритмы рассчитывают 5 основных физиологических параметров, а также используют данные с ФПГ и MEMS датчиков

КОНЦЕНТРАЦИЯ

РЕЛАКСАЦИЯ

ПУЛЬС

НАПРЯЖЕНИЕ/
СТРЕСС

КОГНИТИВНАЯ
НАГРУЗКА

КОГНИТИВНЫЙ
КОНТРОЛЬ

ГИРОСКОП

АКСЕЛЕРОМЕТР

neiry

кейсы применения технологии



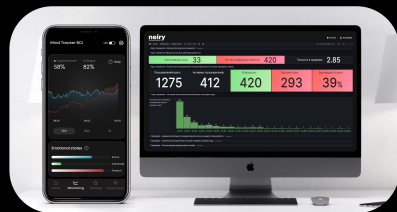
Нейротех в вашей компании

Две составляющих для интеграции



Оборудование

Удобные носимые устройства: бэнд или наушники



Программное обеспечение

Приложение для сотрудников и дашборд для руководителей и HR

Кейс 1

тренинги по развитию навыка стрессоустойчивости,
повышению качества отдыха и снижению уровня стресса

- ❖ Чтобы адекватно реагировать на внешние раздражители
- ❖ Чтобы лучше чувствовать и контролировать свое психоэмоциональное состояние



1 раз в 2 дня



9 минут



25 уровней

Курсовой тренинг, чтобы улучшить качество сна, и сформировать навык стрессоустойчивости и управления своим эмоциональным состоянием



6-10 минут

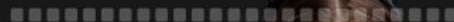
Управляемая медитация или короткий тренинг для снижения стресса, расслабления или концентрации

Курсовые тренинги

Регулярно тренируйтесь, чтобы поддерживать себя в равновесии

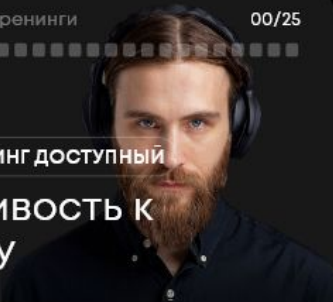
Завершенные тренинги

00/25



НОВЫЙ ТРЕНИНГ ДОСТУПНЫЙ

Устойчивость к стрессу



Управляемая медитация с обратной связью

▶ 🕒 На ваш выбор

Медитация с сопровождением или медитация с гидом – это практика, в которой вас направ...



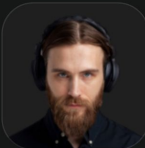
Короткий тренинг, чтобы расслабиться и снять стресс...

▶ 🕒 6 минут · 3 уровня

Тренинг поможет расслабиться, отвлечься, переключиться и снять стресс при помощи обрат...

Кейс 1

доступные БОС-тренинги на расслабление и концентрацию внимания



Курсовой тренинг для устойчивости к стрессу

▷ 0/25 · ⌚ 9 мин · 343 дн. наза

Вы научитесь контролировать беспокойные мысли, при помощи биологической обра...



Полная перезагрузка и подготовка ко сну

▷ ⌚ 25м макс. · 4 levels

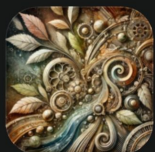
Тренинг предназначен для глубокого расслабления в конце дня. Он помогает подго...



Тренировка концентрации

▷ ⌚ 10 минут

Тренировка на развитие концентрации укрепляет способность удерживать вни...



Управляемая медитация с обратной связью

▷ ⌚ На ваш выбор

Управляемая медитация - это практика, в которой вас направляет голос инструкто...



Кастомный тренинг

▷ ⌚ 25 минут

Во время тренировки в реальном времени вы получаете информацию о св...



Тренировка навыков

▷ ⌚ 25 минут

Тренировка процедурной памяти, чтобы быстрее и эффективнее осваивать навы...



Короткий тренинг, чтобы расслабиться и снять ст...

▷ ⌚ 6 минут · 3 levels

Тренинг поможет вам расслабиться, успокоиться, отвлечься и снять стресс при...



Лабиринт для концентрации

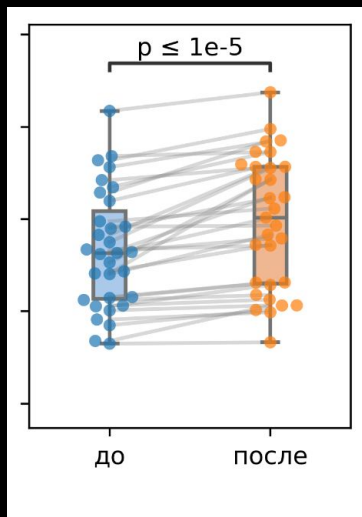
▷ ⌚ 10 минут

Тренировка на развитие концентрации укрепляет способность удерживать вни...

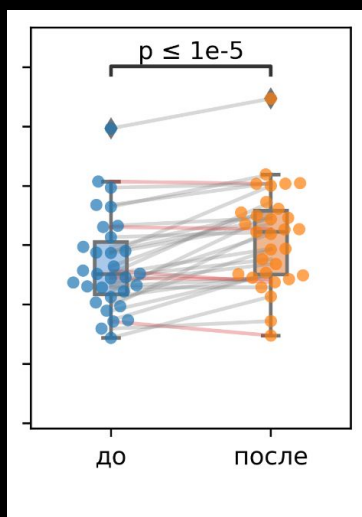
Подтвержденные результаты

Сотрудники, полностью прошедшие курсовой тренинг из 25-ти сессий за 2 месяца:

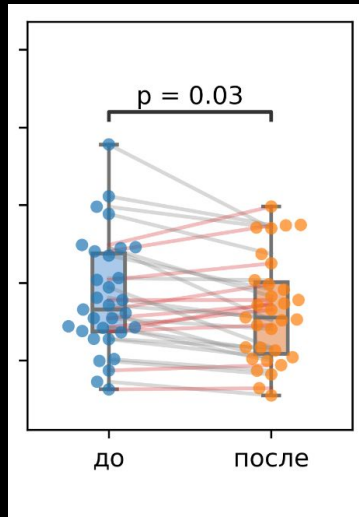
Улучшили навык
расслабления на
8,9%



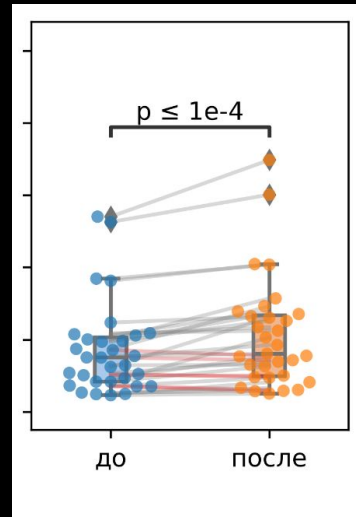
Улучшили
когнитивные
функции на
15,0%



Снизили
тревожность и
усталость на
9,2%



Увеличили
ресурсность на
14,4%



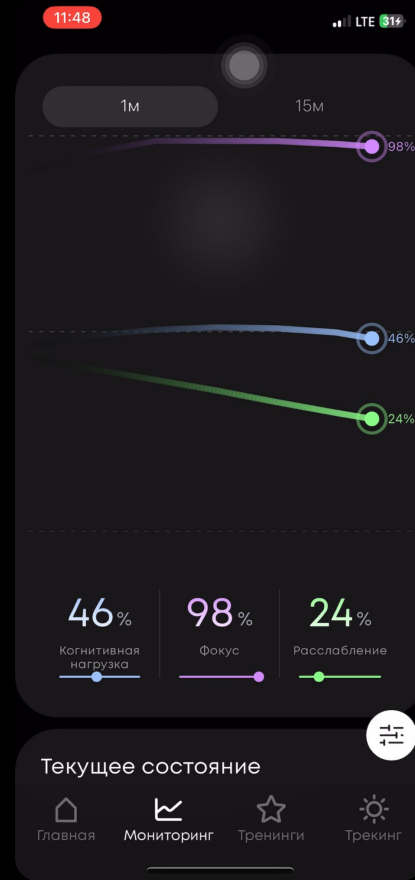
Кейс 2

мониторинг когнитивной нагрузки, ментального и психофизиологического состояния в режиме реального времени

Сможете определить, какие задачи вызывают наибольший уровень стресса и напряженности у сотрудников, и оценить их уровень стрессоустойчивости

Получите дополнительную информацию о проблемных зонах и точках роста по каждому из сотрудников, использующих устройства и ПО на постоянной основе

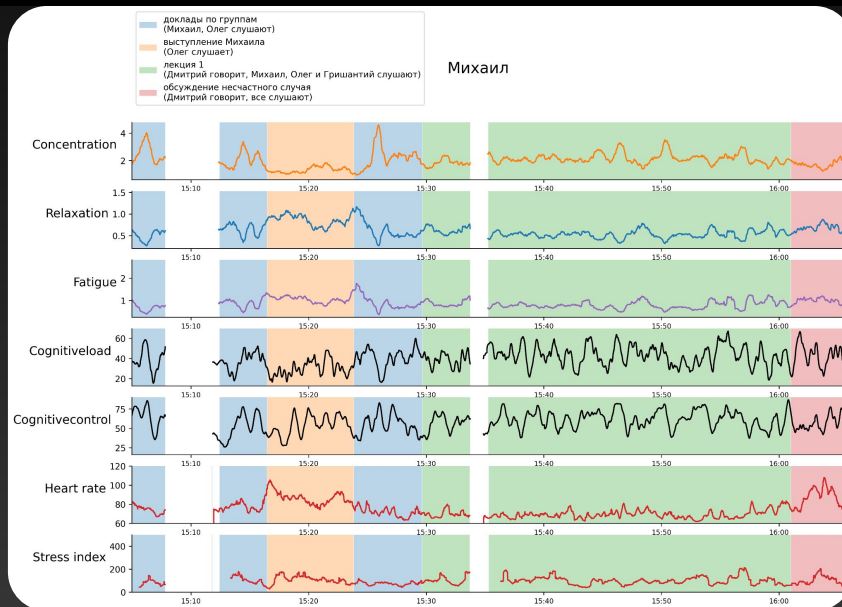
- ❖ В любое удобное время в течение рабочего дня
- ❖ Определение текущего состояния 1 раз в 3 минуты
- ❖ Данные о когнитивной нагрузке, концентрации, стрессе, тревожности, утомлении и пульсе после каждой сессии



Михаил

Тип профиля: высокая чувствительность к публичной ответственности

- Во время собственных выступлений зафиксирован **рост показателей физиологической и когнитивной активации**
- Повышение утомления в моменты публичной нагрузки
- **Быстрое восстановление** при переходе в режим слушания



Кейс 3

обучение и профессиональная подготовка персонала

Мониторинг уровня концентрации и утомления в процессе изучения образовательного материала, просмотра контента или выполнения учебных задач на тренажерах

Система определяет, когда концентрация падает, а когнитивная усталость достигает пикового значения и дает рекомендацию, чтобы сделать перерыв

- ❖ Персонализация образовательного процесса на базе физиологического отклика организма учащегося
- ❖ Формирование индивидуальной программы обучения и повышение эффективности изучения учебного материала



Кейсы применения технологий Neiry

Система мониторинга и улучшения психического здоровья сотрудников

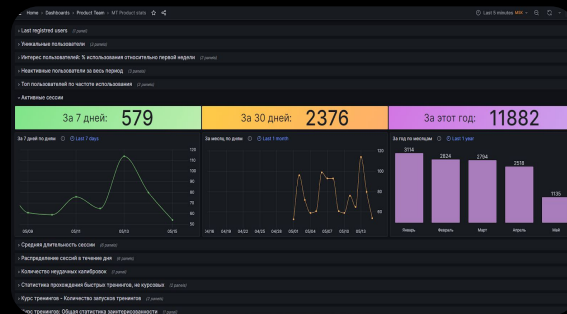
Mind Tracker Corp

Индекс-N

Brainy

Mind Study

Raselt



Кейсы применения технологий Neiry

Нейропрофориентация для взрослых, студентов и школьников

Mind Tracker Corp

Индекс-Н

Brainy

Mind Study

Raselt



Кейсы применения технологий Neiry

Система управления состоянием и повышения продуктивности для покеристов

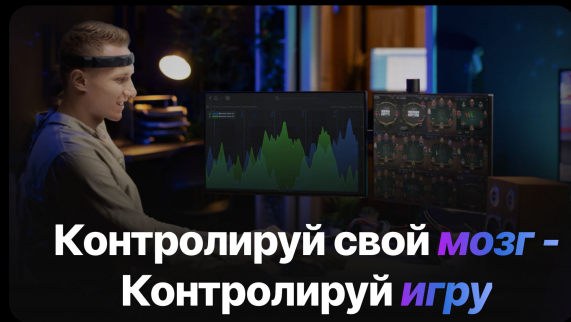
Mind Tracker Corp

Индекс-Н

Brainy

Mind Study

Raiseit



Raiseit

Кейсы применения технологий Neiry

Система мониторинга когнитивной нагрузки на диспетчеров и операторов

Mind Tracker Corp

Индекс-Н

Brainy

Mind Study

Raselt



Кейсы применения технологий Neiry

Система для проведения распределенных нейромаркетинговых исследований

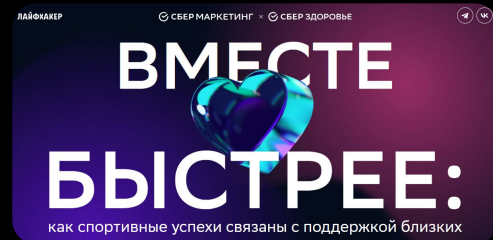
Mind Tracker Corp

Индекс-Н

Brainy

Mind Study

Raselt



ВНЕДРЕНИЕ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ

Позволяет улучшать текущие бизнес-процессы
и создавать новые продукты

Повышение
эффективности работы

Улучшение ментального
здоровья

Разработка
рекомендательных
сервисов

Проведение
нейромаркетинговых
исследований

Разработка
потребительской
электроники

Создание уникального
пользовательского
опыта

МЕНТАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ | ОБРАЗОВАНИЕ | ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | КИБЕРСПОРТ | МЕДИЦИНА | ИССЛЕДОВАНИЯ

neiry

нейротех — это мы



АЛЕКСЕЙ ХАЛЕЗОВ,
HEAD OF PRODUCT