КРИПТОМЕД



Цифровая система когнитивной диагностики и терапии EYAS (EYe-ear-Attention-System)

InTheTech

Когнитивная диагностика и терапия

Области применения:

- Деменция на ранней стадии
- Легкие когнитивные нарушения (ЛКН)
- Инсульт (острый, хронический), постинсультный период
- Скрининг и профилактика
- Психические и нейропсихиатрические расстройства



Где используется:

Медицинские учреждения и больницы, клиники, центры ухода и реабилитации, клиники памяти, пансионаты

Цифровая забота о здоровье мозга

Области применения:

- Задержка и нарушения развития
- Расстройства аутистического спектра
- СДВГ
- Развитие концентрации внимания
- Развитие когнитивных функций
- Групповые занятия — развитие социальных навыков



Где используется:

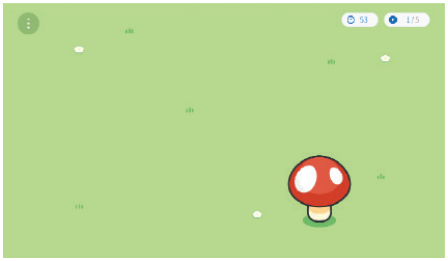
Больницы и медицинские учреждения, центры детского развития (речевое, поведенческое), центры ухода и реабилитации, образовательные учреждения

Система когнитивной диагностики и тренинга EYAS поставляется в двух вариантах исполнения:

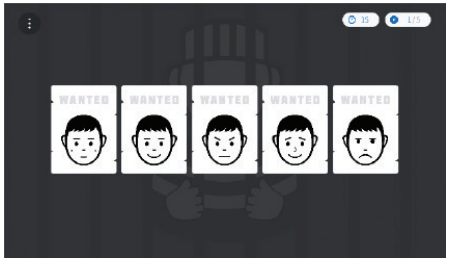
- Моноблок
- Планшет/ноутбук



Концентрация



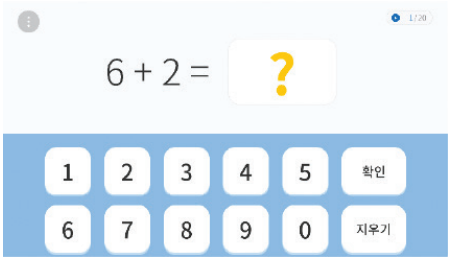
Память



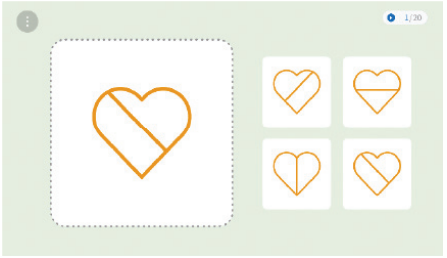
Исполнительные функции



Счет



Зрительное восприятие



Ориентация



ПРЕИМУЩЕСТВА

Уникальные отличия

01

Система EYE-LINK



На основе айтрекинга:
активация мозга с помощью движения глаз

02

Звуковая карта



Звуковой контент, активирующий височные доли и память

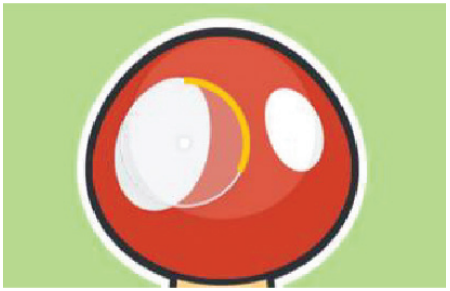
03

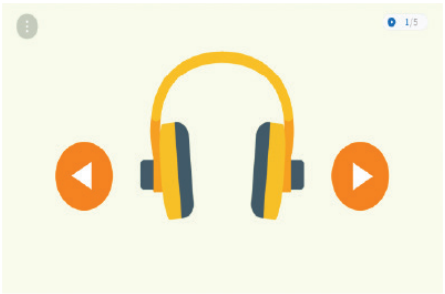
AI-наставник Vivi



Эффективные занятия
с ИИ-ассистентом Vivi

Единственный продукт, использующий и зрительные, и слуховые методы тренировки



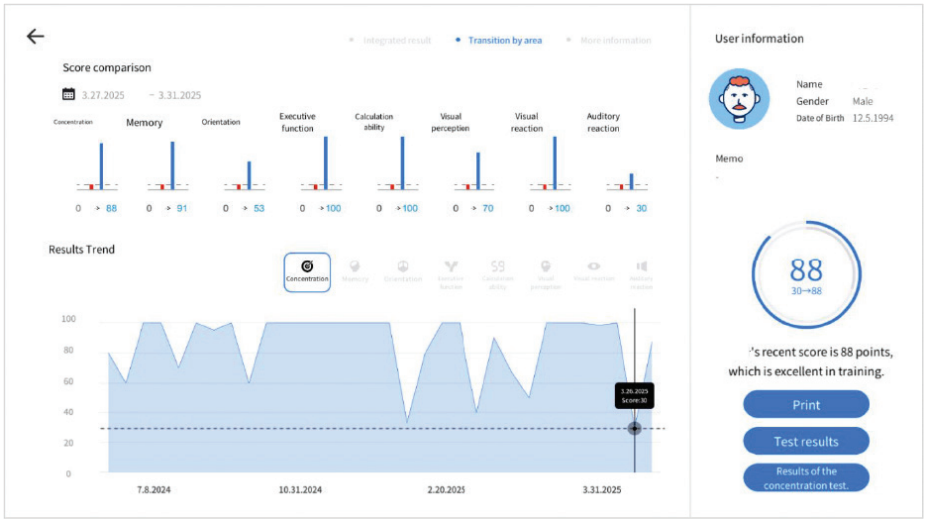


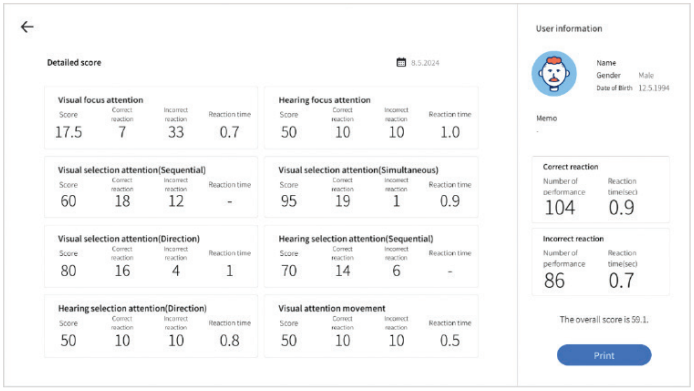
CE MDR

ISO 13485
Система менеджмента качества

Экран результатов тестирования

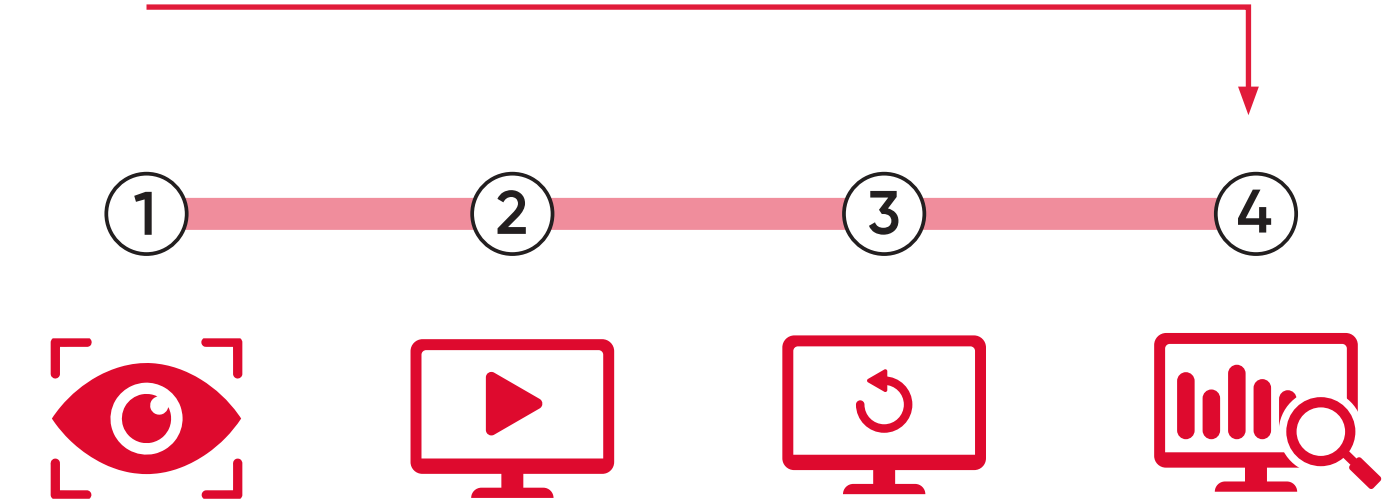
- Сравнение реальных и эталонных показателей
- Динамика результатов по периодам тренировки
- Анализ предпочтений по категориям контента
- Тест уровня сложности и тест концентрации
- Сохранение и печать всех результатов







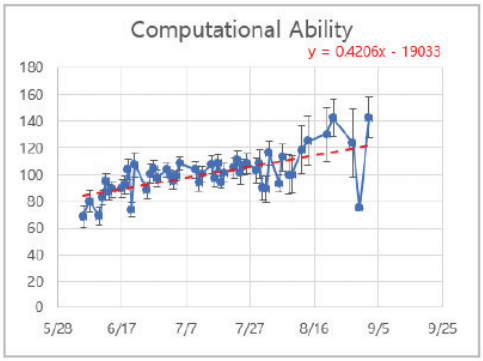
Процесс работы с системой EYAS



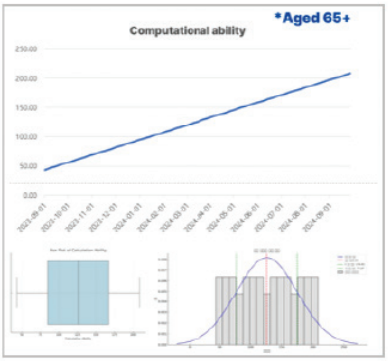
6–8 недель
на один цикл

Метод терапии EYAS на основе системы айтрекинга позволяет повысить:

- пространственно-временную концентрацию
- кратковременную память
- самостоятельность в повседневной жизни



В среднем 200 000+ пациентов
Возраст 65+, деменция/ЛКН



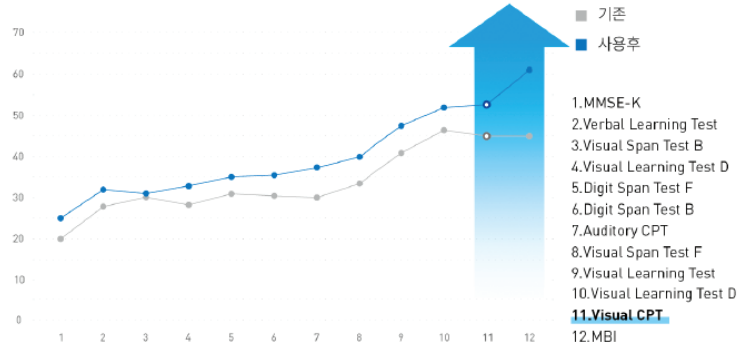
EYAS — более детальные данные
Темп роста, ст. отклонение

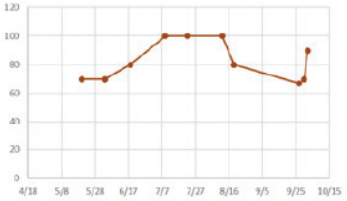
Случайные данные пациентов

Случайно отобранные данные после 6+ мес. использования EYAS



Пациент с ЛКН — регулярные занятия
Прогноз экспоненциального роста MMSE по 6 категориям





Пациент с СДВГ — нерегулярные занятия
Снижение когнитивных показателей после прекращения занятий

Moon, S. J., Park, C. H., Jung, S. I., Yu, J. W., Son, E. C., Lee, H. N., ... & Jung, T. D. (2022). Эффективность системы тренировки внимания на основе айтрекинга в сравнении с традиционной компьютеризированной когнитивной тренировкой у пациентов после инсульта.

Пример окупаемости технологии

Реальная прибыль за 8 месяцев

(EYAS Standard — 16 000 $)

	Полный комплект
Период	**32 недели**
Стоимость занятия	20 $
Число пациентов	5 человек в день
Число сеансов	5 дней в неделю, рабочие дни
Прибыль через	**32 недели**
	16 000 $

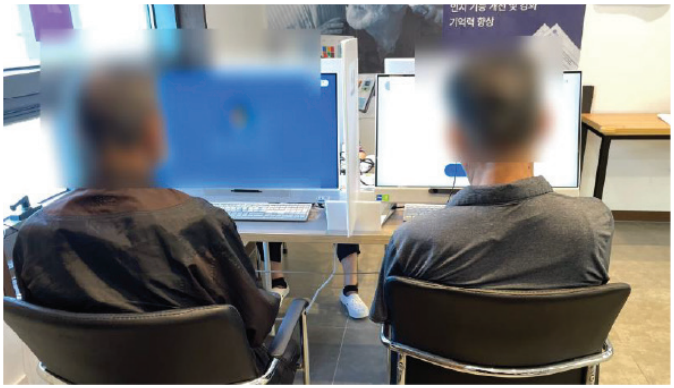
Кабинет невролога



Центр реабилитации при деменции



Центр реабилитации после инсульта

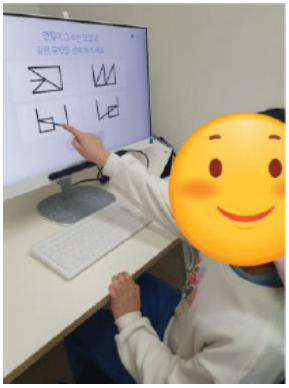


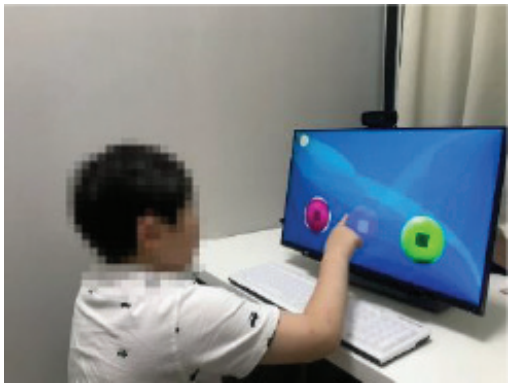
Центр гериатрической помощи



Центры развития речи и поведения







Детская реабилитация







КРИПТОМЕД

Входит в ГК «Исток-Аудио»

info@kriptomed.ru
+7 (495) 795-95-65