

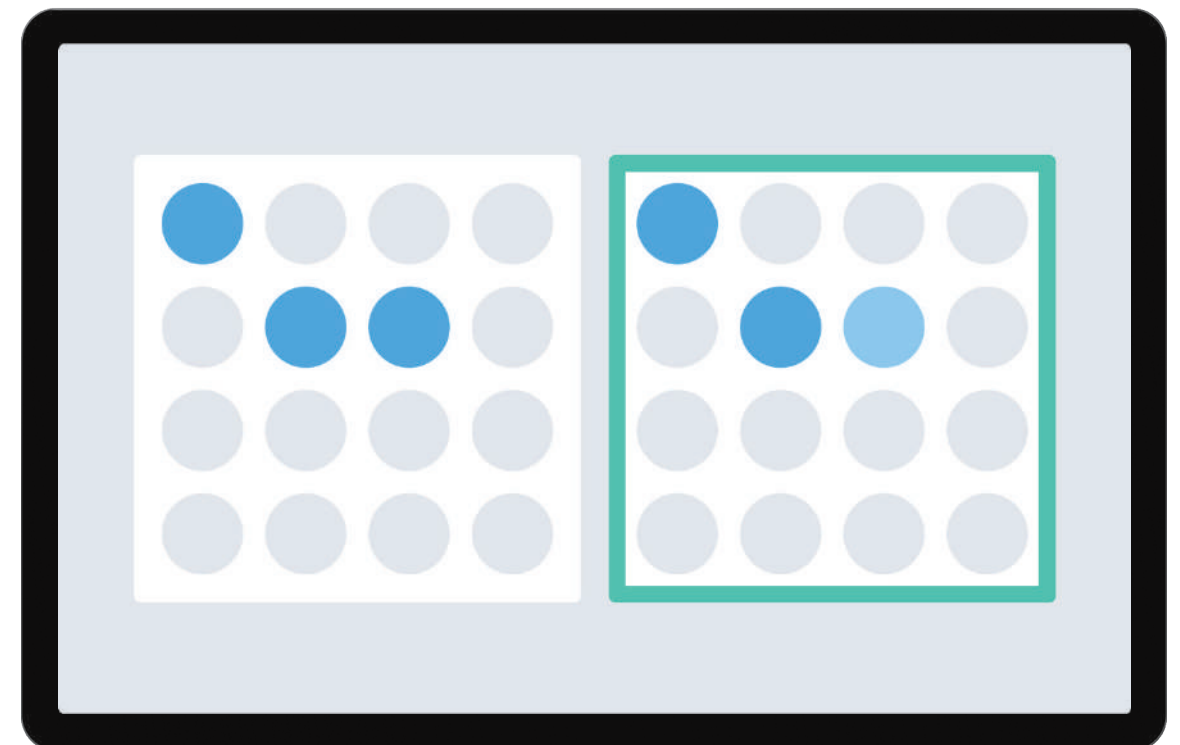
ZENICOG 무료체험하기
해당 QR코드를 카메라로 스캔해주세요.



www.zenicog.com/demo

AI Neuro-Cognitive Rehabilitation Program

zenicog



MINDHUB Inc.

주식회사 마인드허브

경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-41 801호

031-360-1150 | sales@mindhub.ai | mindhub.ai

© 2024 MINDHUB All Rights Reserved.



차세대 전산화 인지재활 프로그램

The New Paradigm of Digital Rehabilitation

ZENICOG는 국내 최초 AI 전산화 인지재활 프로그램입니다. ZENICOG 훈련 프로그램은 일상생활에 필요한 훈련 콘텐츠로 구성되어 있으며, WEB 기반의 운영 관리 시스템을 통해 환자의 훈련 이력 결과를 분석하여 환자에게 적합한 훈련 계획을 수립할 수 있도록 설계되었습니다.



인지 기능 향상을 위한 훈련 콘텐츠

Cognitive Function Training Content

인지 기능 훈련은 인지기능 저하로 재활에 필요한 이해 및 학습능력 등 문제를 해결하기 위해 반드시 필요한 하위 인지 영역의 주의력과 기억력부터 고위 인지 영역의 집행력으로 구성되어 있습니다.

주의력 Attention

주어진 문제에 대해서 지속적인 주의와 집중을 유지하고 향상시켜주는 같은 그림 확인하기와 같은 훈련 문제로 구성되어 있습니다.



기억력 Memory

같은 그림 기억하기와 같이 단기기억과 작업기억을 향상시켜주는 훈련 문제로 구성되어 있으며 이를 통해 생활에서 필요한 내용을 기억할 수 있도록 도와줍니다.



집행력 Executive Function

제시된 정보에서 규칙을 찾아 추론과 판단할 수 있는 다른 것 찾기, 범주화 하기 등의 훈련 콘텐츠로 구성되어 있습니다.



언어 기능 향상을 위한 훈련 콘텐츠

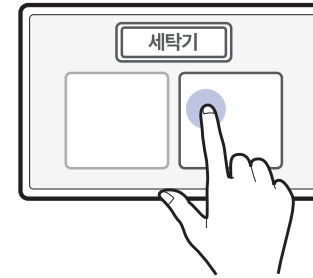
Language Function Training Content

의사소통을 위해 필요한 언어의 이해와 표현 구성요소를 모두 담았습니다. 청각적 이해력과 읽기 훈련을 통해 언어 이해 능력을 높일 수 있으며, 말하기와 쓰기 훈련 콘텐츠를 통해 언어 표현능력을 향상시킬 수 있습니다.



청각적 이해력 Auditory Comprehension

물체나 단어에 대한 정보 인식 뿐만 아니라 주어진 상황설명에 대해 듣고 이해하여 의미 있는 정보를 찾아낼 수 있도록 합니다.



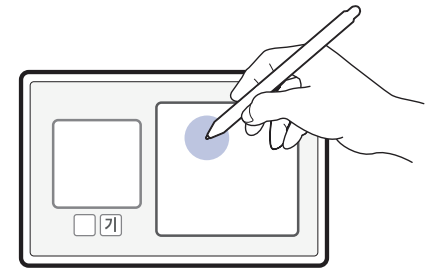
읽기 Reading

훈련 문제를 눈으로 읽는 과정을 통해 어휘를 인식하고 단어나 문장구조를 이해할 수 있도록 합니다.



말하기 Speaking

녹음과 재생기능을 활용하여 지속적이고 반복적인 훈련과 피드백이 가능하여 말하기 능력을 향상시킬 수 있도록 합니다.

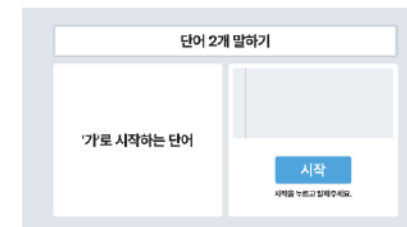


쓰기 Writing

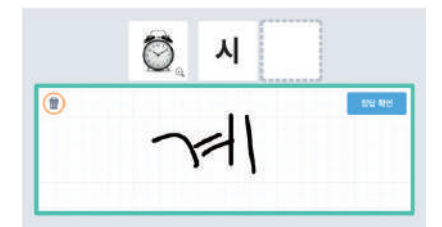
물체나 단어에 대한 정보 인식 뿐만 아니라 주어진 상황설명에 대해 듣고 이해하여 의미 있는 정보를 찾아낼 수 있도록 합니다.



단어-그림 매칭하기



단어 연상하기



빈칸 쓰기

기초테스트 시작 화면

AI 훈련 추천 설정 화면

사용자 데이터 기반 AI 훈련 추천

기초테스트를 통해 분석한 데이터를 기반으로 AI 훈련을 추천합니다. 훈련 시간, 난이도, 수행 경험을 조절할 수 있으며 추가 상세 설정을 통해 문제 수, 풀이 시간, 난이도, 민감도를 조절할 수 있습니다.



접근성 높은 WEB 기반 운영 관리 시스템

Operation Management System

환자를 체계적으로 관리하기 위하여 의료진을 위한 전문적인 솔루션이 필요합니다.
관리자는 웹페이지에 접속하여 환자 및 기관 정보를 통합적으로 관리할 수 있습니다.



환자 정보 관리

ZENICOG에 등록된 환자를 PC에서 관리할 수 있으며 내역복사 기능을 통해 훈련 내역을 다른 프로그램에 텍스트 형태로 복사할 수 있습니다.

주요 기능 : 훈련데이터 상세 조회



사용자 계정 관리

환자를 체계적으로 관리하기 위하여 의료진을 위한 전문적인 솔루션이 필요합니다. 관리자는 웹페이지에 접속하여 환자 및 기관 정보를 통합적으로 관리할 수 있습니다.

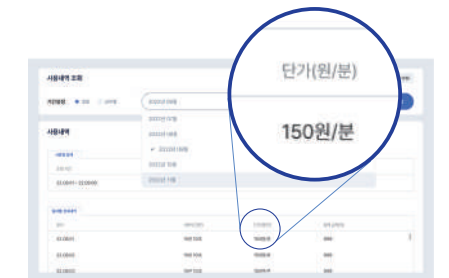
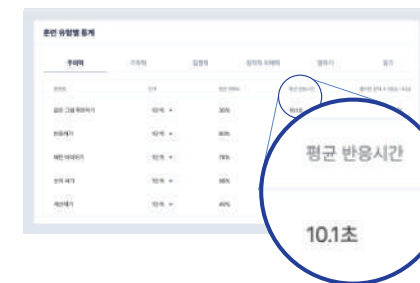
주요 기능 : 계정 생성, 수정, 삭제 등



서비스 이용 현황

서비스 이용 시간과 사용요금을 확인할 수 있습니다.

주요 기능 : 사용 내역 조회, 청구서 조회



유형별, 영역별, 기간별 훈련데이터 조회

환자의 훈련 결과를 분석하기 위한 리포트

환자의 훈련 결과를 확인할 수 있는 리포트 기능을 통해 훈련 데이터를 분석하고, 환자 수준에 적합한 치료계획을 수립할 수 있습니다.

