



AI 디지털 뇌 헬스케어

뉴로하모니S20

뇌건강 증진과 학습능력 향상을 위한 AI 뉴로피드백 시스템



서울대학교 의공학과 공동개발





우리 가족 브레인 빌드업 뉴로하모니

고감도 고정밀 뇌파 측정으로 뇌를 보고 느끼면서 인공지능
뉴로피드백 뇌훈련으로 뇌 신경망을 빌드업!

유아부터 노인까지 나이 제한 없이 누구나 쉽고
간편하게 뇌 신경망을 발달시켜 뇌건강을 증진
시키고 학습능력을 향상시킵니다



뉴로하모니로 만드는 경이로운 뇌

평생 변화하는 뇌를 내가 원하는 대로 발달시키고
조절할 수 있습니다. 뉴로하모니 시 뉴로피드백
기술로 건강한 신경망을 만드세요



실시간으로 뇌 활동 상태를 측정하는

뉴로하모니S20 무선 뇌파측정 밴드

뉴로하모니 S20은 서울대학교 의공학과와 공동 개발되어 정밀한 뇌파측정이 가능하며, 블루투스 무선 연결로 PC나 스마트폰, 태블릿PC에 연결 하여 사용할 수 있으며, KC인증을 획득하여 전자파 안전성을 인정받았고, 밴드형태로 휴대가 가능 하여 언제 어디서든 간편하게 뇌파를 측정할 수 있습니다.



뇌파측정부위	전전두엽 (이마)
채널수	2채널
통신	블루투스5.0 무선연결
충전	내부 배터리 충전 후 사용
전극	고감도 24K 순금도금 건식전극
대역폭	50Hz
샘플링율	250Hz
디지털해상도	24bit

서울대학교 의공학과 공동개발!



서울대학교 의공학과와 공동 개발한
혁신적인 뉴로피드백 시스템



블루투스 무선 연결로
더욱 편리하게



50Hz의 뛰어난
주파수 영역대를 보유



24bit 디지털 해상도
고정밀 뇌파 측정

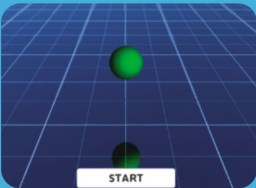
뉴로하모니 브레인헬스 1

호흡 훈련



뉴로하모니 훈련 전, 뇌에 충분한 산소를 공급하여 호흡을 고르게 하고 몸과 마음을 이완시켜 더욱 효과가 높은 뇌 훈련이 될 수 있도록 해줍니다.

기본 훈련



공의 변화를 보면서 피드백 소리에 따라 뇌의 신경망을 발달시키는 훈련입니다. 배경훈련모드를 선택하여 시간 제한없이 편안하게 훈련할 수 있습니다.

뇌이완 훈련1



몸과 마음을 이완시켜 편안하게 뉴로피드백 훈련을 하면서 뇌의 신경망을 발달시키는 손가락 구부리기 방식의 훈련입니다.

뇌이완 훈련2



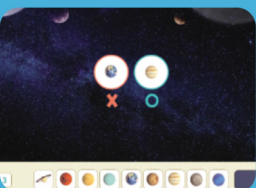
뇌 이완 훈련2는 환상적인 불꽃 놀이 형식의 훈련 프로그램입니다. 아름답고 찬란한 불꽃은 뇌 훈련을 더욱 효과적으로 도와줍니다.

집중력 훈련



주의집중력이 높을수록 과녁의 중심에 맞는 활쏘기 훈련을 통해 주의집중력과 전두엽 운동피질을 발달시키고 순발력을 높이는 훈련입니다.

기억력 훈련



행성 배열 순서를 기억하여 맞추는 뇌 훈련으로 전두엽의 작업 기억력과 해마의 단기 기억력을 높여주며 학습능력 향상에도 도움을 줍니다.



나의 뇌파를 보고 느끼면서 조절할 수 있게 하는 뉴로하모니 AI 뉴로피드백 기술

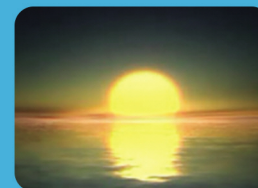
뉴로하모니 브레인헬스 2

뉴로하모니 뇌건강 1단계



뉴로하모니 뇌건강 1단계 훈련 프로그램은 태양이 머리 속으로 들어와 목과 가슴을 지나 아랫배까지 내려가는 것이 반복적으로 진행되는 명상 훈련 프로그램입니다. 이 명상 훈련은 흥분과 긴장, 극심한 피로와 스트레스 등으로 기운이 없거나 상기되는 것을 막아주면서 몸과 마음을 편안하게 해주고 피로를 풀어주는 효과를 기대할 수 있습니다.

뉴로하모니 뇌건강 2단계



뉴로하모니 뇌건강 2단계 훈련 프로그램은 뇌의 의식 상태를 조절하여 깊은 명상 상태를 체험할 수 있는 훈련 프로그램입니다. 시원한 바닷가에서 떠오른 태양이 자신의 뇌와 신체의 주요 부위를 지나는 이미지를 보고 안내 음성을 들으며 명상함으로써 몸과 마음의 조화를 이루고 건강 증진과 높은 수준의 의식 상태를 이루는데 도움을 줍니다. 이 명상 훈련은 몸의 건강이 좋지 않고 마음이 산만할 때 도움을 주며 정기적으로 꾸준히 훈련하면 뇌와 몸의 건강이 증진되는 효과를 기대할 수 있습니다.

인공지능 기술과 뉴로피드백 기술로 만드는 더 똑똑하고 더 건강한 뇌

파낙토스의 뉴로하모니 훈련 프로그램은 혁신적인 AI 기술을 적용하여 훈련자의 뇌파 피드백 패턴을 학습한 후 뇌파가 목표한 수준까지 가장 빠르고 효과적으로 변화할 수 있도록 해줍니다. 덕분에 당신의 뉴로피드백 뇌 훈련의 효과를 극대화해줄 수 있습니다.

뉴로하모니 브레인헬스 3

● 뇌이완 훈련



주의력을 집중력으로 훈련하여 뇌의 신경망을 발달시키는 훈련입니다.

● 집중력 훈련 1



집중력이 좋을수록 적중률이 높아지는 대포게임입니다.

● 집중력 훈련 2



전두엽 운동피질과 주의집중력을 발달시키고 순발력을 높여줍니다.

● 공간지각 훈련



3차원 미로찾기 게임. 뇌의 사고력과 공간지각능력을 높이는 훈련입니다.

● 주의력 훈련



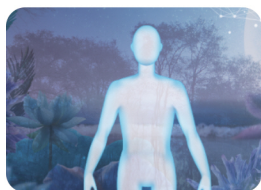
두더지를 망치로 재빠르게 때려잡는 동안 주의력이 발달되는 훈련입니다.

● 기억력 훈련



두더지를 기억하며 맞추는 게임으로 기억력이 발달되는 훈련입니다.

뉴로하모니 호르몬밸런스



뉴로하모니 호르몬밸런스는 뉴로피드백 훈련과 이미지 요법을 통해 내분비계 호르몬의 밸런스를 높여주어 건강 증진의 도움을 주는 프로그램입니다. 이미지 테라피와 자기최면요법을 적용하여 더욱 효과를 높였습니다. 내분비계에서 호르몬의 균형은 건강을 유지하는데 매우 중요합니다. 호르몬밸런스 프로그램은 내분비계 호르몬의 주요 장소인 뇌하수체, 갑상샘, 부신피질, 생식샘의 호르몬 밸런스를 높여주어 면역력과 신체기능 향상에 도움을 줍니다.

뉴로하모니 성장



뉴로하모니 성장 프로그램은 뉴로피드백 훈련을 통해 성장 관련 뇌 기능과 신경계를 발달시켜 성장 호르몬의 분비를 촉진하고 성장판을 활성화시켜 아동의 키 성장에 도움을 주는 프로그램입니다. 아동의 키 성장을 위해서는 뇌의 성장호르몬 분비가 원활해야 합니다. 뉴로피드백 훈련을 통한 뇌신경 발달과 뇌세포의 활성화로 호르몬 분비를 조절하고 이미지 요법과 자기최면요법을 통해 말초신경계와 자율신경계를 자극하여 신경 전달 촉진에 도움을 줍니다.

지금까지와는 차원이 다른 전문성!

더욱 디테일해진 뇌 훈련 레포트

뉴로하모니 훈련 레포트는 어디에서도 볼 수 없었던 완전히 새로운 뇌 훈련 결과 레포트를 제공합니다. 뇌 훈련 기록과 아이템을 한 눈에 확인할 수 있으며 뇌 훈련이 진행되는 동안 측정된 멘탈상태와 뇌파변화도를 통해 당신의 건강한 미래를 이어갈 수 있습니다.

01 훈련 기록

훈련기록	아이템	멘탈 상태	뇌파 변화도
훈련 프로그램		휴식	
훈련 세팅		1	
누적 점수		4.50점	
누적 백분율 점수		23.68%	
뇌파 변화도		+5%	
훈련 시간		08:50:23 ~ 08:55:38	

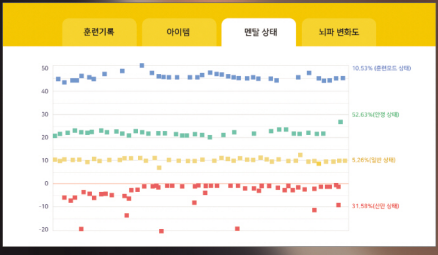
훈련 기록은 훈련 모드와 함께 종합적인 훈련 사항을 보여줍니다.

02 아이템

훈련기록	아이템	멘탈 상태	뇌파 변화도
	5점 아이템		2
	100점 아이템		1
	1시간 아이템		1
	2시간 아이템		1

아이템은 뇌 훈련 중 획득한 아이템 현황을 보여줍니다.

03 멘탈 기록



뇌 훈련의 결과 뿐만 아니라 훈련 시의 자세 점수까지 보여줍니다.

04 뇌파 변화도

훈련기록	아이템	멘탈 상태	뇌파 변화도
Delta	(63%)		L, R
Theta	(48%)		L, R
Alpha	(31%)		L, R
SMR	(32%)		L, R
LoBeta	(52%)		L, R
HiBeta	(42%)		L, R

뇌 훈련 후 뇌파의 변화를 보여주어 훈련의 효과를 확인할 수 있습니다.

NEUROHARMONY



훈련은 즐겁게! 보상은 두둑이!

이제는 뇌 훈련을 하면서 아이템까지 얻을 수 있습니다. 뇌 훈련에 집중할수록, 그리고 열심히 훈련할수록 획득한 높은 점수의 아이템은 뇌 훈련의 만족도를 더욱 높여주며 획득한 아이템은 파낙토스 쇼핑몰에서 상품을 구매할 시 포인트로 활용할 수 있습니다.

뇌 훈련의 시작부터 끝까지 모든 관리를 빈틈없이 한 번에!

파낙토스 뇌 훈련 관리 APP에서 회원가입과 건강정보입력을 통한 훈련 모드 설정, 상품 구매와 프로그램 설치까지 한 번에 해결할 수 있으며 모바일용 뉴로하모니 훈련 과정과 훈련 결과를 기록하여 한 눈에 확인할 수 있습니다. 이제 더욱 편리해진 뉴로하모니 뇌 훈련을 경험해보세요!



사용후기로 증명된 파낙토스 뉴로하모니 뇌 훈련 효과!

- 6개월 정도 뉴로하모니 뇌 훈련 후 멍한 모습은 사라지고 성적이 90점대로 올랐으며 스스로 자신감을 많이 회복하여 가장 스트레스 받았던 수학도 잘하게 되었어요. (10세 남자 초등학교 회원님)
- 일반인들은 잘 모르겠지만 자폐아 부모님들이 부러워하는 자녀의 독립이 성공적으로 이루어진것이 저에겐 꿈만 같고 저와 같은 꿈을 꾸는 분들께 추천하고 싶습니다. (22세 여성 회원의 어머니)
- 훈련 받던지 5일만에 피곤함에서 해방되고 나날이 컨디션이 좋아지며 한달정도 지나니 내가 했던 행동에 대해 스스로 반성하게 되며 난폭해진 성격도 점차 안정되고 있습니다. (28세 여성 직장인)
- 외상 후 스트레스로 극심한 공포심과 아무것도 할 수 없었는 데 뉴로하모니 훈련 덕분에 이제는 일상 생활을 할 수 있을 정도로 의욕도 생기고 일도 할 수 있게 되었습니다. (47세 남성 회원님)
- 자신감이 많이 결여되었는데 통합뇌센터에서 뉴로하모니 뇌 훈련 후 2학년 1학기 기말고사에서 평균 96점을 받고 2학년 2학기에는 평균 98.7점으로 향상되었어요. (15세 여자 중학생 회원님)
- 감정조절이 잘 되지 않아 통제불능일 때가 많았는데 지금은 많이 평온해진 아이를 보면서 뉴로하모니를 만난 것은 저희 가족에겐 큰 행운이었다고 생각합니다. (13세 남자 초등학교 회원의 아버지)
- 감정기복이 심하고 기분에 따라 능률이 결정될 만큼 기분파였 는데 뉴로하모니 뇌 훈련 후 전교 60등에서 전교10 등이라는 최고의 성적을 올릴 수 있었습니다. (16세 여자 중학생 회원님)
- 훈련 전에는 하고 싶은 말을 자주 까먹고 그랬는데 지금은 머리가 맑아진 기분이고 단어를 까먹지 않고 생각이 잘 납니다. (73세 여성 회원님)

본사 : 서울특별시 송파구 올림픽로 342 (방이동) 아울타워 15층

대표번호 : 02-2051-1380

www.panaxtos.com



의료기기
제조인증



GMP 인증



뇌파측정장치
특허 등록



KC 인증



뉴로피드백 뇌헬스케어
부문 최초 대상 수상

제조판매사 파낙토스

가맹센터 및 지사



Integrated Brain Center
파낙토스 통합뇌센터



Integrated Brain Center
파낙토스 지사



브린트 SR센터