

SMART BRAIN CARE

매일의 두뇌 관리,
이제 헤드셋으로.

브레인에그

BRAIN EGG



상태 확인부터 두뇌 훈련까지, 하나의 시스템으로

01 KIST TECHNOLOGY

연구 기술에서 시작한 브레인에그의 두뇌 관리



한국과학기술연구원
Korea Institute of Science and Technology

AI 기반 뇌 측정 및 평가 기술

제공된 교육자료는 KIST의 뇌 기능 평가 기술을
브레인에그 시스템의 개발 배경으로 소개합니다.
뇌 상태 확인 기술을 가정에서 활용하는 방향으로
기술 사업화 협력을 추진하고 있습니다.

연구와 일상을 연결하는 기술 사업화

KIST 연구 기술

뇌 측정·평가 기술의 사업화 협력

브레인에그 제품 및 앱 시스템

자료 출처: 브레인에그 현장교육자료(2026.09.28), 17~18쪽

02 TECHNOLOGY TRANSFER

KIST × (주)브레인에그 기술이전 협약식

AI 기반 뇌 측정 및 평가 기술의 사업화를 위한 협력



기술이전 협약식 현장 사진

사진 현수막에 표기된 협약 당사자: KIST · (주)브레인에그

사진 출처: 제공된 브레인에그 현장교육자료 18쪽

03 RESEARCH COLLABORATION

고려대학교 안암병원 뇌 상태 측정 연구 자료

교육자료에 소개된 연구 협력 및 데이터 취득 개요



**한국과학기술연구원**
Korea Institute of Science and Technology

**고려대학교 안암병원**
KOREA UNIVERSITY ANAM HOSPITAL

뇌 상태 측정 기술 개발 완료

01  협력 기관:
고려대학교 안암병원 신경과

02  취득 일시:
2021년6월 ~ 2022년8월

03  피험자수: 60명

협력 기관

고려대학교 안암병원 신경과

자료 취득 기간

2021년 6월 ~ 2022년 8월

피험자 수

60명

제공된 교육자료 15쪽의 연구 개요를 재구성했습니다.

이 자료는 최종 판매 제품의 치료 효과나 병원 추천을 뜻하지 않습니다.

04 KIST IN THE NEWS

언론이 전한 KIST의 연구 방향

KIST 임무중심연구소 대국민 보고대회 관련 보도



행사 이미지: 제공된 교육자료 41쪽

연합뉴스 2026.09.17

국가적 난제 해결을 위한 7대 연구 임무 공개

임무중심 연구체제의 성과와 향후 목표를 소개한 보도입니다.

머니투데이 2026.09.17

뇌과학 연구의 과제로 치매 조기진단·신약 개발 소개

국가 연구 방향에 관한 기사 요약이며, 브레인에그 효능 보도가 아닙니다.

기사 원문 보기: 연합뉴스 / 머니투데이 (PDF에서 클릭)

05 PRODUCT DESIGN

머리에 쓰고, 나에게 집중하는 시간.

브라운과 베이지가 어우러진 헤드셋 디자인



전면 밴드

이마에 닿는 전면부 구조



헤드밴드와 이어패드

머리와 귀를 감싸는 형태

착용 위치는 사용설명서에 맞춰 조절하세요.
안정된 자세에서 측정과 프로그램을 진행합니다.

06 CORE PROGRAMS

브레인에그를 구성하는 세 가지 프로그램

제공된 현장 교육자료 기준

01

LIMS 미세전류

미세전류 자극 프로그램

기기의 안내에 따라 진행하는 자극 방식입니다.

02

특수 음파

바이노럴 비트 프로그램

좌우 귀에 전달하는 소리의 차이를 활용합니다.

03

BCI 두뇌 훈련

뇌파와 앱이 연결되는 훈련

집중 상태를 분석해 훈련 화면에 반영합니다.

프로그램의 체감과 측정 결과에는 개인차가 있습니다.

07 APP & PERSONAL RECORD

오늘의 상태를 확인하고, 변화를 기록하세요.

스마트폰 앱에서 측정 결과와 훈련 메뉴를 확인합니다.



뇌 나이

뇌파 특징을 연령별 기준과 비교한 지표

두뇌 지수

인지·기억 관련 항목을 살펴보는 지표

감정 지수

정서 관련 상태를 참고하는 지표

뇌 산소 포화도

앱에서 표시하는 측정 항목

브레인에그 지수

여러 항목과 사용 빈도를 반영한 종합 지표

앱 화면은 교육자료의 예시입니다.

표시 지표는 건강 상태를 살펴보는 참고 자료이며, 질병 진단값이 아닙니다.

08 HOW TO USE

처음도 쉽게, 안내에 따라 차근차근.

스마트폰 없이 사용하는 기본 흐름

1 착용 후 전원 켜기

전원 버튼을 3초간 누르고 안내 음성을 확인합니다.

2 프로그램 진행

LIMS와 특수 음파 프로그램을 10분간 진행합니다.

3 측정과 종료 안내

산소 포화도 측정 2분 후 결과와 종료 안내를 듣습니다.

앱과 함께 사용할 때

첫 사용은 앱 안내에 따라 개인 기준값을 설정합니다.

교육자료 기준: 1일차 3회, 2일차 2회 측정 후 진행합니다.

단독 사용 시 결과값은 저장되지 않습니다.

사용 시간과 순서는 최종 제품 사용설명서 및 앱 안내를 우선합니다.

09 YOUR DAILY ROUTINE

나를 살피는 습관, 브레인에그와 함께.



이런 일상에 함께하세요

두뇌 관리 시간을 따로 만들고 싶을 때
집중 훈련을 꾸준히 이어가고 싶을 때
앱으로 나의 기록을 살펴보고 싶을 때

사용 전 확인해 주세요

제품의 사용 대상과 금기사항은 사용설명서를 확인하세요.
측정값과 앱 알림만으로 건강 상태를 판단하지 마세요.
앱 지표는 질병의 진단·예방·치료를 위한 결과가 아닙니다.
모델명·구성품·보증 및 호환 기기는 구매처에서 확인하세요.

브레인에그 체험 및 제품 상담

(주)내아네