



브레인닥터 사용 설명서



브레인닥터 프로그램 사용 설명서

브레인닥터 단말기 하드웨어 사용 설명서



1. 브레인닥터 사용 전 안내 말씀

1) 브레인닥터는 ?	3
2) 브레인닥터 주요 특징	4
3) 회원 가입하기	6
4) 사용자 등록하기	7
5) 사용자 등록 및 수정하기	8
6) 사용자 추가하기	10
7) 브레인닥터 사용 순서	11
8) 브레인닥터 기능 설명	12
9) 학습자 선택하기	13
10) 인지영역 별 콘텐츠 구성	14

2. 브레인닥터 사용 설명서

1) 진단 하기	22
2) 진단 하기 결과 보기	31
3) 매일 학습 하기	33
4) 매일 학습 결과보기	35
5) 집중학습 하기	40
6) 집중학습 결과보기	48
7) 숙제기능 하기	49
8) 추억 회상 하기	51
9) 앨범 기능	57
10) 알람 기능	59
11) 원격 기능	61
12) 뇌 건강 체조 기능	63





브레인닥터 프로그램 사용 설명서

브레인닥터는 ?

브레인닥터는 신경과/정신과 치매 전문가들과 함께 개발이 되었고, 오랜 시간 동안 임상 실험을 통하여 인지 기능의 개선 효과가 확인된 안전하고 효과가 뛰어난 제품으로 써

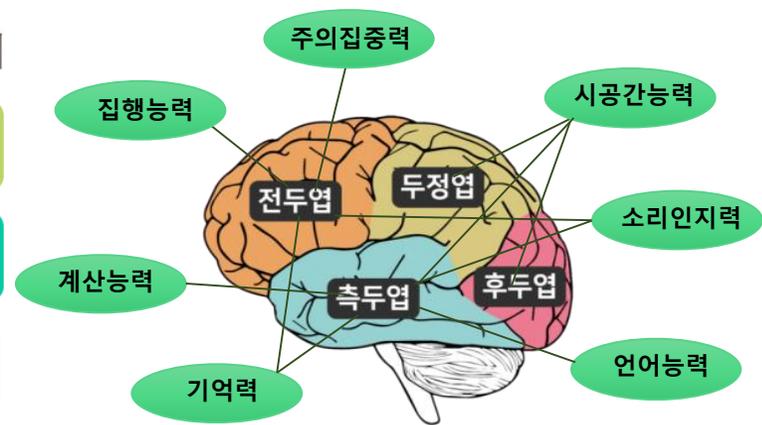
우리 뇌의 모든 부위와 각 뇌 부위의 인지 기능들을 7개의 영역으로 구분하여 모든 뇌 부위를 골고루 검사하고, 정확하게 진단하여 실 시간으로 진단 결과를 알려 주고, 진단 결과를 바탕으로 학습과 훈련이 가능합니다

브레인닥터를 꾸준히 사용하시면 인지 기능의 개선은 물론 뇌 기능의 향상에 도움을 드립니다.



브레인닥터

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

브레인닥터의 특징들을 간단하게 말씀 드립니다



브레인닥터의 몇 가지 주요 특징

- ① 브레인닥터는 보건복지부가 '신 의료 기술'로 지정한 '인지중재치료' 기술에 최적화 되도록 만들어진 인지중재치료 도구로서 인지중재치료 방법을 통한 인지 재활 및 치매 예방에 특화된 도구입니다
- ② 브레인닥터는 치매 전문의, 신경과/정신과 전문의들의 '신경인지치료' 이론을 기반으로 만들어지고, 검증이 된 인지중재치료 도구이자 치매예방 도구입니다
- ③ 브레인닥터는 사용자/학습자들의 진단, 학습, 훈련 결과들이 실시간으로 데이터 저장되어 확인이 가능하고, 관리가 가능한 기능들을 제공하여 어르신들의 인지 재활 훈련 및 치매예방을 위한 데이터 관리가 가능합니다
- ④ 브레인닥터는 집에 계신 어르신들을 비 대면 원격으로 학습, 교육이 가능하도록 하고, 결과 데이터들의 원격 관리가 가능한 원격 관리 도구입니다
- ⑤ 브레인닥터는 숙제 기능을 통하여 어르신들의 부족한 부분을 보완해 드립니다
- ⑥ 브레인닥터는 무엇보다도 인지 학습, 훈련을 통하여 인지 기능의 회복 및 인지 기능의 개선 효과가 뛰어나고, 치매 예방 효과가 뛰어난 도구입니다
- ⑦ 이 때문에, 브레인닥터는 경도인지장애를 앓고 있는 어르신이나, 인지 기능이 떨어지기 시작한 어르신들이 치매로 전이되는 것을 사전에 방지하고, 인지 기능의 회복과 유지가 가능하도록 해 드리는 가장 효과적인 '인지중재치료' 도구입니다



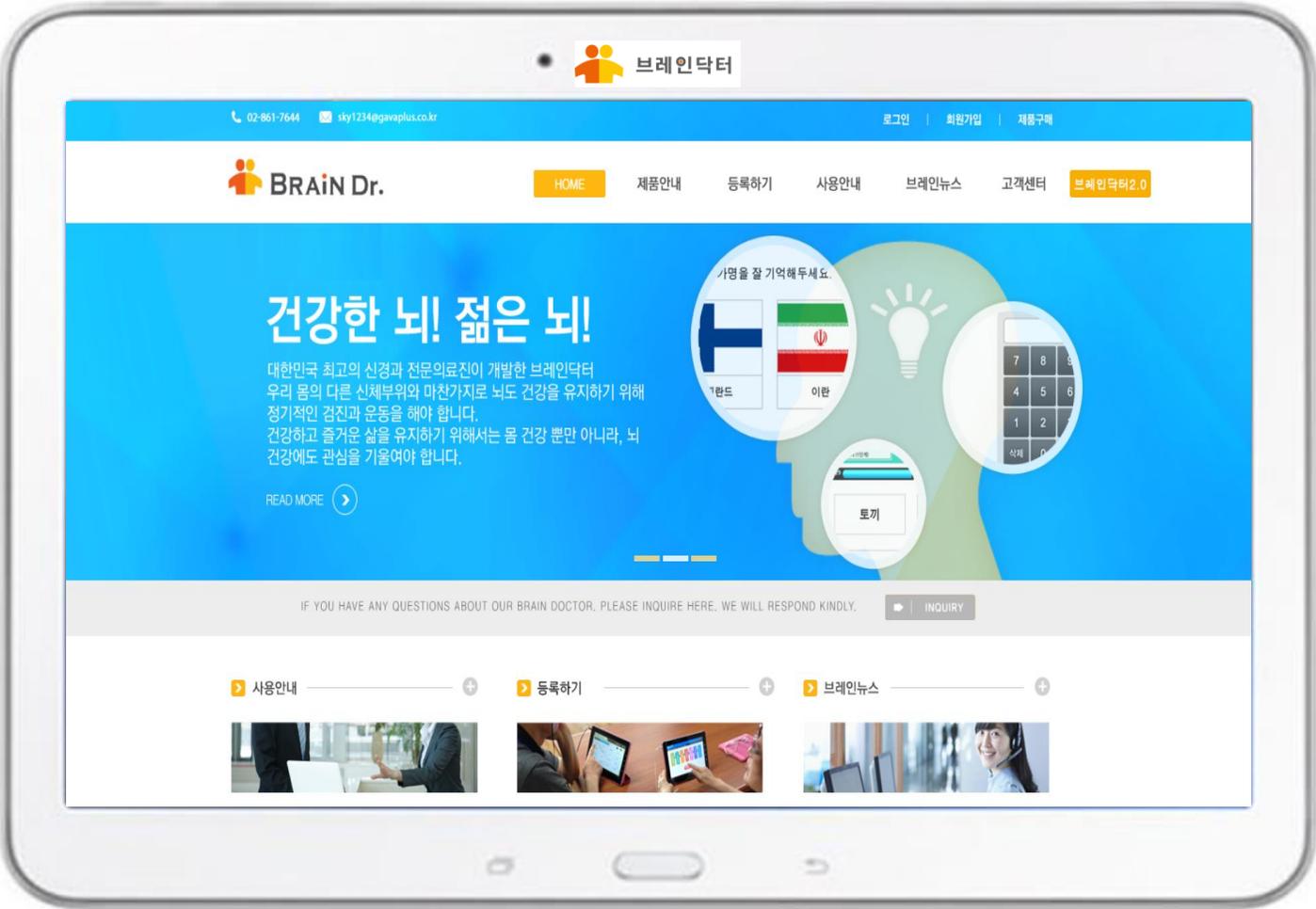
안녕하세요?

저는 브레인닥터 도우미입니다.

지금부터 저와 함께 즐거운 브레인닥터 시간을
가져볼까요?

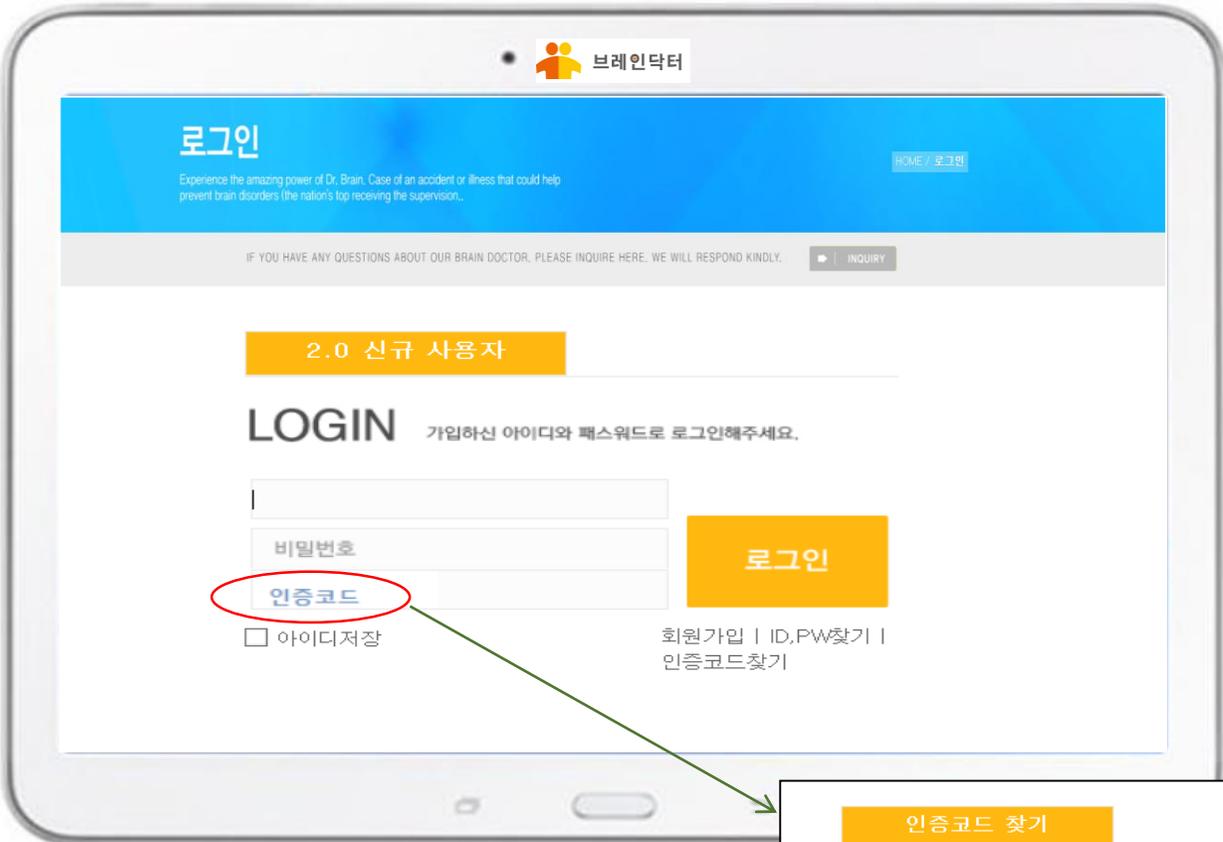
먼저, 브레인닥터를 사용하기 전에
브레인닥터의 회원으로 가입하시고
브레인닥터 사용자 등록을 먼저 해야 해요
제가 안내해 드릴테니 저를 따라 해 보세요

브레인닥터를 사용하기 전에 브레인닥터 홈페이지에서 회원으로 가입을 합니다.



1. 브레인닥터 홈페이지 (www.braindoctor.co.kr)에 접속합니다
브레인닥터2.0으로 들어갑니다.
3. 회원가입을 진행합니다.
4. 안내 순서에 따라 회원가입을 진행합니다.

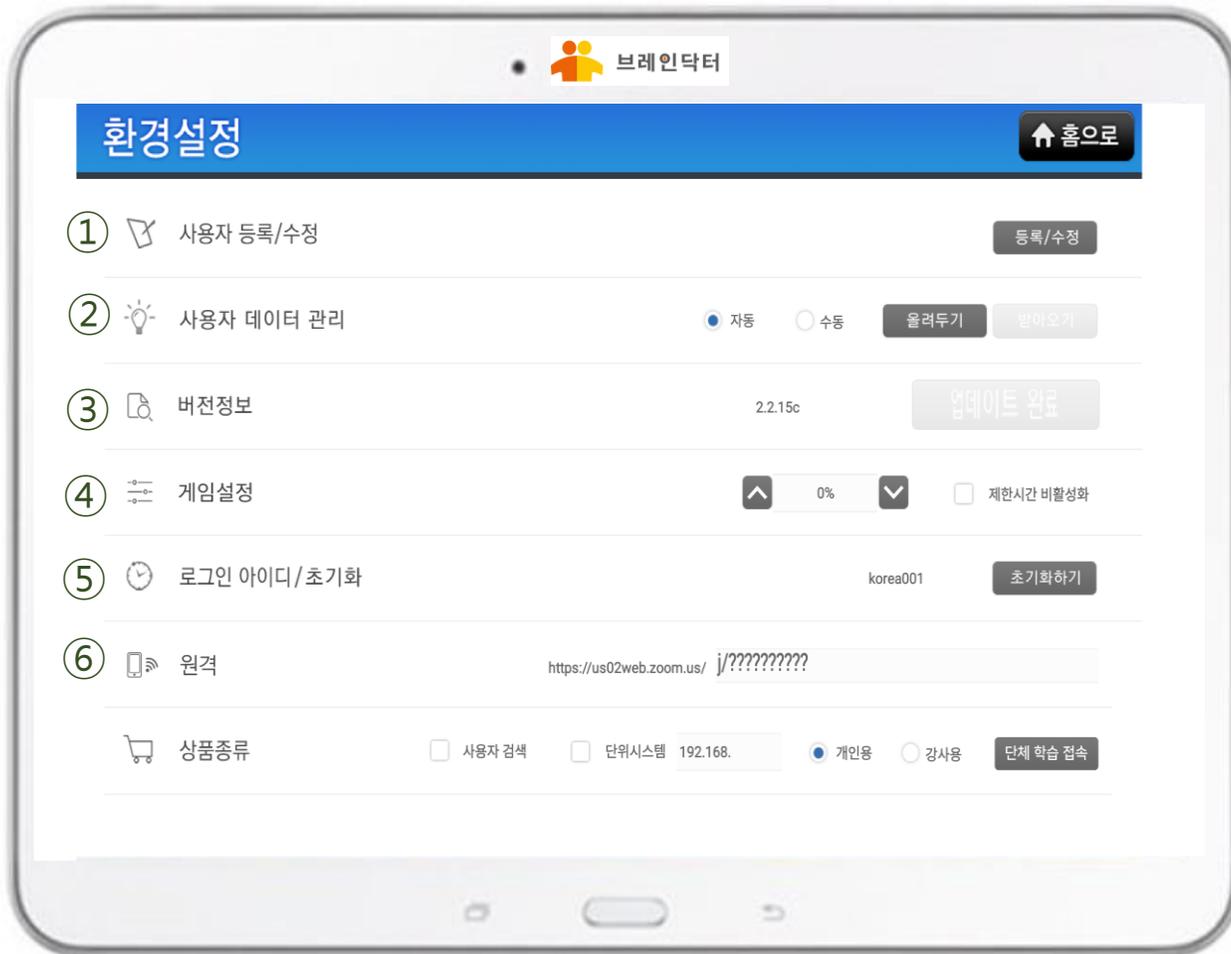
브레인닥터를 사용하기 전에 홈페이지에서 브레인닥터 사용자 등록을 합니다.



1. 브레인닥터를 실행하고, 회원가입 시 부여 받은 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
2. 회원가입 시 입력한 이 메일 주소 혹은 휴대폰 번호로 인증번호가 발송됩니다.
3. 제품키 입력란에 인증번호를 입력 후, 인증하기를 누르면 사용자 인증을 받으실 수 있습니다.
4. 지금부터는 브레인닥터를 이용하실 수 있습니다
5. 이 작업은 초기 설치 시에 한번 만 하시면 됩니다



브레인닥터 환경설정에서 사용자 정보를 등록하거나 수정할 수 있습니다.

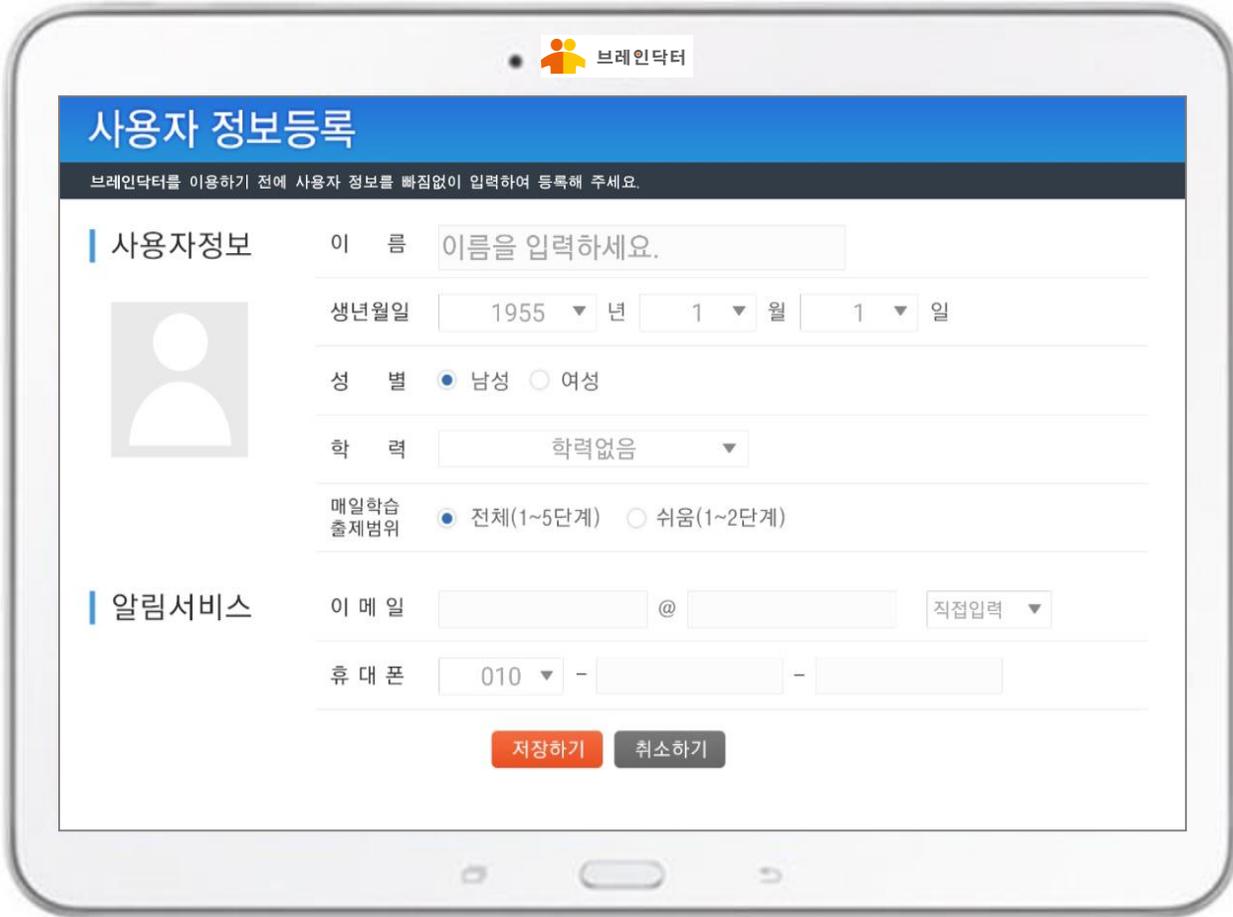


- ① 등록되어 있는 사용자의 정보를 수정할 수 있습니다.
- ② 학습결과를 서버에 올리거나 저장된 정보를 받을 수 있습니다.

자동		Wi-Fi 연결이 원활한 경우 설정 (결과가 자동으로 업로드 됩니다)
수동	올려두기	Wi-Fi 연결이 원활하지 않을 시 설정 (학습 후, Wi-Fi가 원활한 곳에서 올려두기를 누르면 업로드 가능합니다)
	받아오기	홈페이지에 저장된 정보를 받아오는 기능 ※ 기존 데이터가 사라질 수 있으니 주의

- ③ 현재 브레인닥터의 버전정보입니다.
- ④ 게임 제한시간을 조절할 수 있는 항목입니다.
제한시간비활성화를 클릭하면 시간제한이 없습니다
- ⑤ 사용자의 모든 정보를 초기화 할 수 있습니다.
초기화가 되면 사용자의 데이터를 포함한 모든 정보가 삭제되오니 신중하게 선택하시기 바랍니다.
홈페이지에서 가입한 후 승인된 아이디를 나타냅니다.
- ⑥ 원격을 실행하기 위한 기능입니다

브레인닥터 환경설정에서 사용자 정보를 등록하거나 수정할 수 있습니다.



브레인닥터

사용자 정보등록

브레인닥터를 이용하기 전에 사용자 정보를 빠짐없이 입력하여 등록해 주세요.

사용자정보

이름

생년월일 년 월 일

성별 남성 여성

학력

매일학습 출제범위 전체(1~5단계) 쉬움(1~2단계)

알림서비스

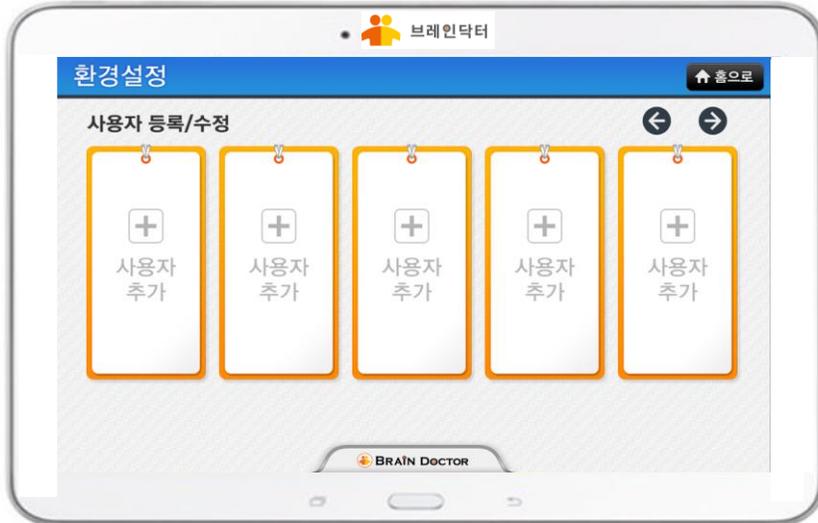
이메일 @

휴대폰 - -

1. 사용자 정보등록을 위한 등록화면입니다
2. 사용자의 정보를 입력합니다.
3. 성별에 따라 캐릭터가 선택됩니다.
4. 학습 결과에 대한 알림 서비스가 제공되기 때문에 이 메일과 휴대폰 번호를 입력해야 합니다.

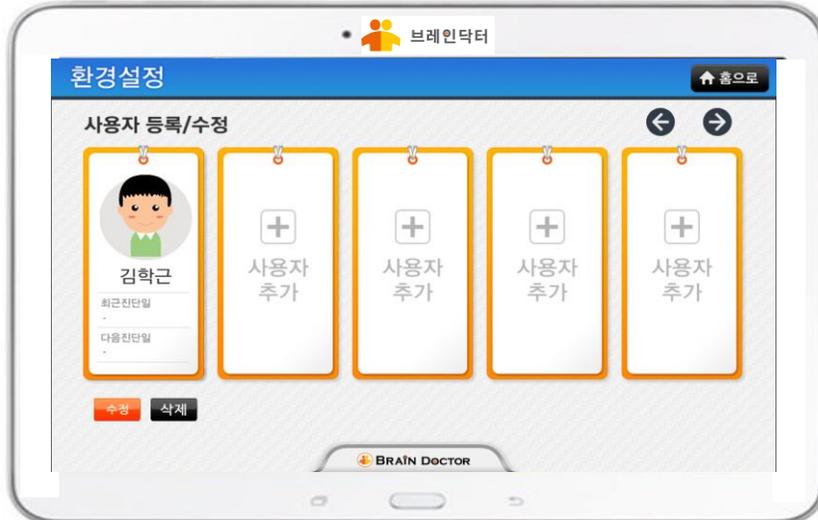
사용자 정보를 최대 5명까지 등록하거나 수정할 수 있습니다.

사용자
등록/추가 전



1. 사용자 등록이 되지 않은 경우, 사용자 화면의 캐릭터가 보이지 않게 됩니다.
2. 메인 메뉴에서 환경설정 아이콘을 클릭합니다.
3. 환경 설정 첫 번째 메뉴에서 등록/수정 버튼을 클릭합니다.
4. 사용자 등록/수정 페이지에서 사용자 추가를 클릭하면 사용자를 추가로 등록할 수 있습니다.

사용자 등록
추가 후

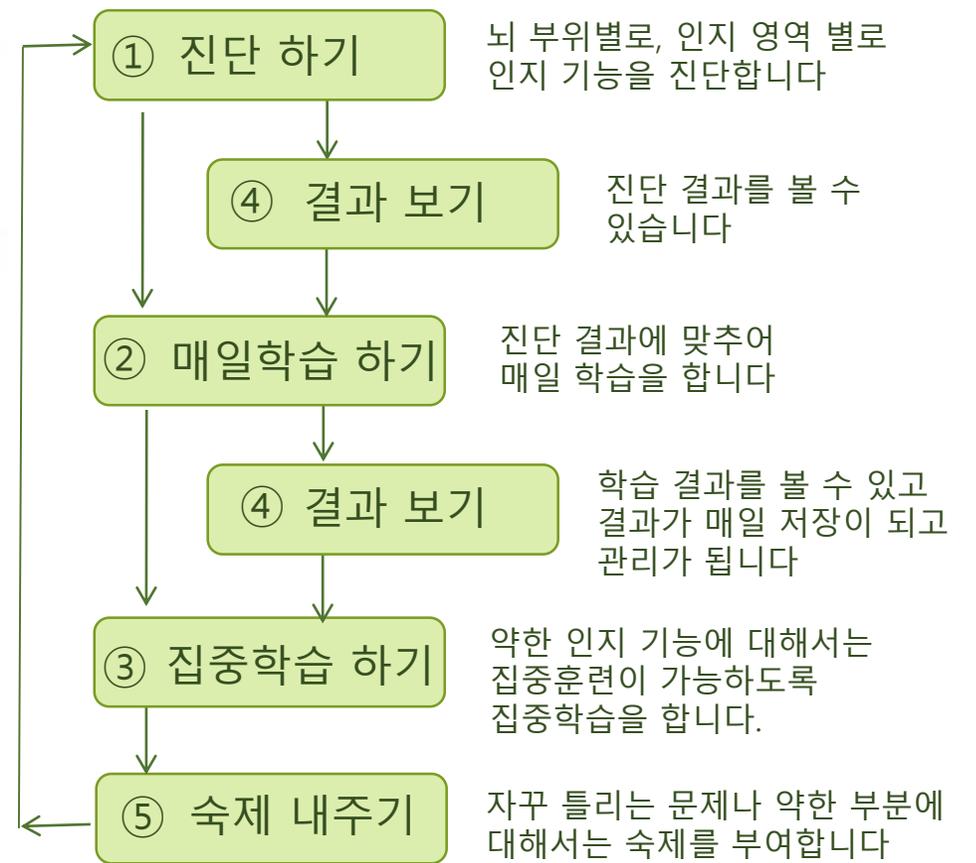


사용자 등록이 완료되면 '사용자 추가'에 사용자가 추가 등록이 됩니다

브레인닥터는 글을 모르는 어르신들이나 인지 기능이 떨어진 어르신들도 쉽게 사용할 수 있도록 각 기능들에 1, 2, 3, 등의 숫자로 표시를 하여 어르신들이 사용하시는데 전혀 문제가 없도록 하였습니다.



다음의 순서로 진행을 합니다.





브레인닥터 프로그램 사용 설명서

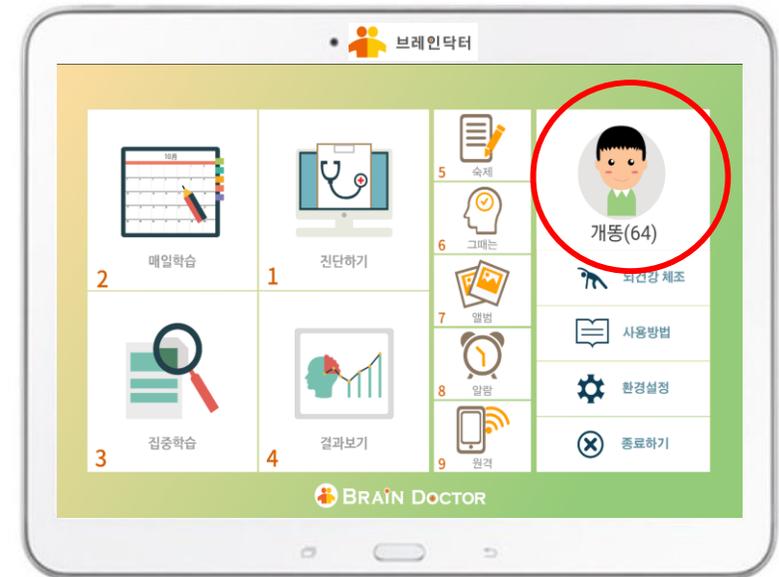
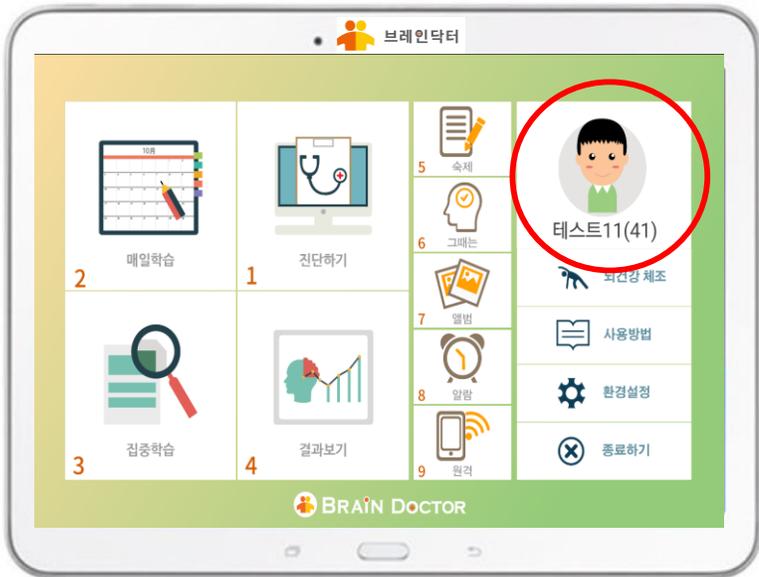
브레인닥터 기능 설명

브레인닥터는 뇌 부위별 인지 기능을 정확하게 진단하고, 매일 학습과 집중 학습을 통하여 인지 기능이 개선 될 수 있도록 할 뿐만 아니라, 어르신들이 재미있고, 즐겁게 즐기면서 인지 기능 개선에 도움이 되는 여러 가지 기능들을 함께 제공합니다.



번호	기능	설명
①	진단하기	인지 기능의 상태를 진단합니다.
②	매일학습	인지 기능의 진단 결과를 바탕으로 학습을 할 수 있도록 하며, 계획을 세워서 매일 매일 학습을 반복합니다.
③	집중학습	매일학습의 진행상황과 결과에 따라 취약한 부분을 집중적으로 학습할 수 있습니다
④	결과보기	진단하기, 매일학습의 결과를 실시간으로 볼 수 있습니다.
⑤	속제	틀린 문제나 약한 부분을 반복 복습할 수 있도록 속제를 부여합니다.
⑥	그때는	옛날로 돌아가 추억을 회상하며 마음의 안정과 함께 행복감을 느낄 수 있도록 하고 대화 거리를 만들어 드립니다.
⑦	앨범	가족사진, 친구사진, 풍경사진등을 모아 놓고 언제라도 보실 수 있게 해 드립니다.
⑧	알람	약 먹을 시간, 학습할 시간, 식사 할 시간등을 정해놓고 알람을 울리게 해 드립니다.
⑨	원격	집에 계신 어르신들을 대상으로 원격으로 학습할 수 있게 기능을 제공합니다
⑩	뇌 건강체조	뇌 기능을 활발하게 할 수 있도록 손가락운동, 안구운동을 할 수 있게 해 드립니다
⑪	사용 방법	브레인닥터 사용방법을 간단하게 알려드립니다
⑫	환경 설정	브레인닥터의 환경 설정 작업을 위해 필요합니다
⑬	종료하기	브레이닥터의 사용을 종료합니다

학습자를 선택하고, 학습자를 등록합니다.



현재 학습자로 등록이 되어있는 사람 (테스트11)을 클릭합니다.

→ 화면 전환

새로운 학습자(개똥)를 선택합니다

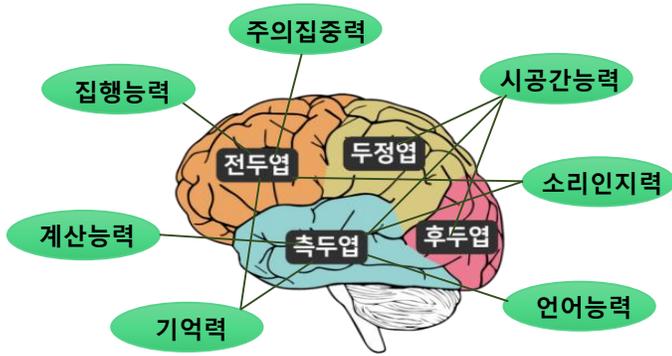
→ 메인 화면으로 이동

새로운 학습자(개똥)가 선택이 되었습니다



브레인닥터는 우리 뇌의 부위별로 인지 능력을 구분하여 각 뇌 부위 별로 인지 기능을 진단하고, 학습을 시켜드릴 수 있도록 프로그램을 만들었고 각 뇌 부위 별로 인지 영역들을 7개의 영역으로 구분하여 각 인지 영역 별로 재미있는 콘텐츠로 구성을 하여 어르신들이 재미있게 즐기시면서 두뇌 훈련을 하실 수 있도록 하였습니다.

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력

'주의집중력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동 1단계 2단계 3단계 4단계 5단계

전두엽
주의집중력

- 같은그림찾기
- 글자주의력
- 글자찾기
- 사물비교하기 new
- 손 맞추기 new
- 겹쳐진 그림 new

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽
측두엽

기억력

열기

전두엽

집행능력

열기

측두엽

언어능력

열기

측두엽

계산능력

열기

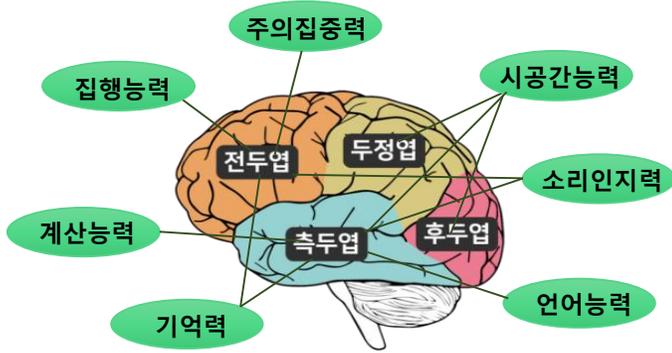
전두엽
측두엽

소리인지력

열기

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.

'시공간능력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성



- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력

인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

집중학습
↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽
주의집중력
열기

두정엽/후두엽/측두엽
시공간능력

사물지각

시각적조합

장소맞추기 new

나는 누구일까요 new

도형 회전 new

전두엽
측두엽
기억력
열기

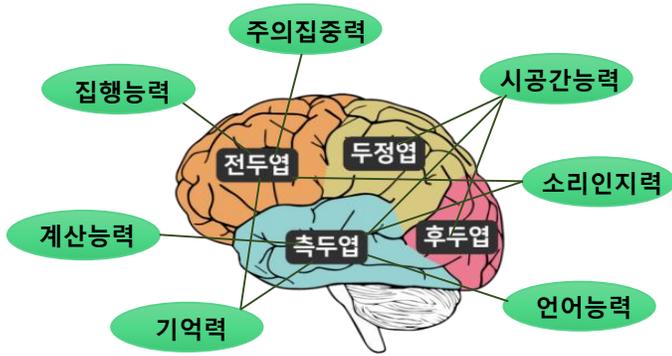
전두엽
집행능력
열기

측두엽
언어능력
열기

측두엽
계산능력
열기

전두엽
측두엽
소리인지력
열기

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력

'기억력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽

주의집중력

열기

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽/측두엽

기억력

국기 기억하기

위치 기억하기

번호 기억하기

전 그림 맞추기 new

핸드폰 잠금해제 new

전두엽

집행능력

열기

측두엽

언어능력

열기

측두엽

계산능력

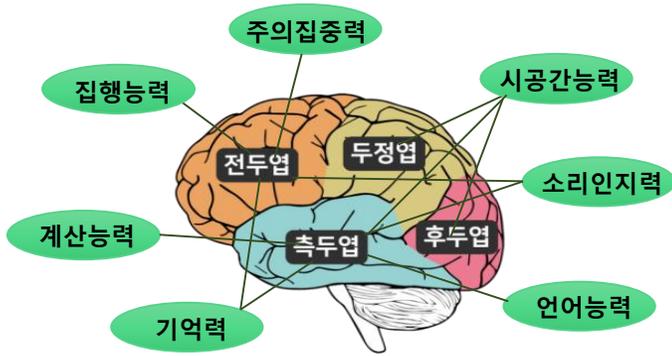
열기

전두엽
측두엽

소리인지력

열기

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력



'집행능력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽

주의집중력

열기

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽
측두엽

기억력

열기

전두엽

집행능력

틀린그림찾기

범주화와 유사성

표지판 찾기

콩 고르기 new

열기

측두엽

언어능력

열기

측두엽

계산능력

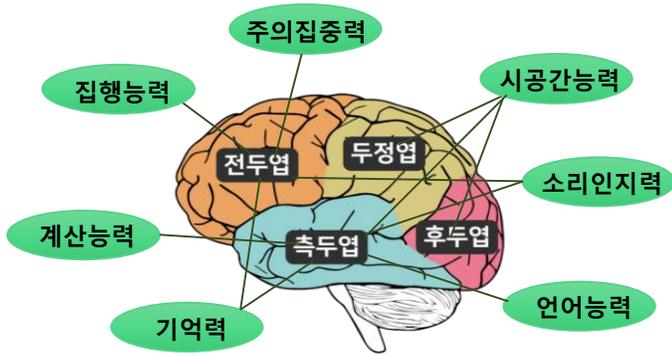
열기

전두엽
측두엽

소리인지력

열기

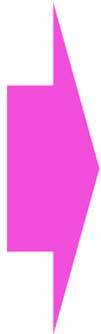
브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력



‘언어능력’ 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽

주의집중력

열기

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽
측두엽

기억력

열기

전두엽

집행능력

열기

측두엽

언어능력

글채우기

단어찾기

열기

측두엽

계산능력

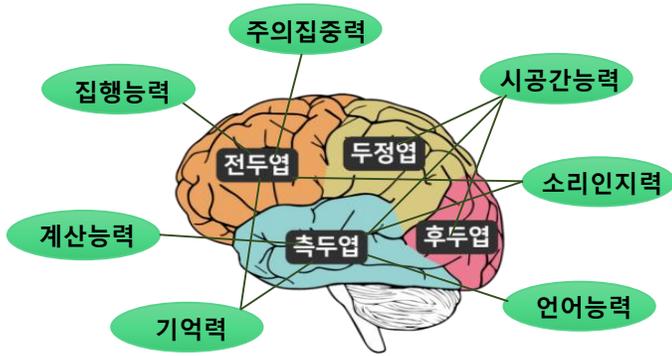
열기

전두엽
측두엽

소리인지력

열기

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력



'계산능력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽

주의집중력

열기

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽
측두엽

기억력

열기

전두엽

집행능력

열기

측두엽

언어능력

열기

측두엽

계산능력

돌림판 / 다트

돼지저금통

시장보기

도형개수 맞추기 new

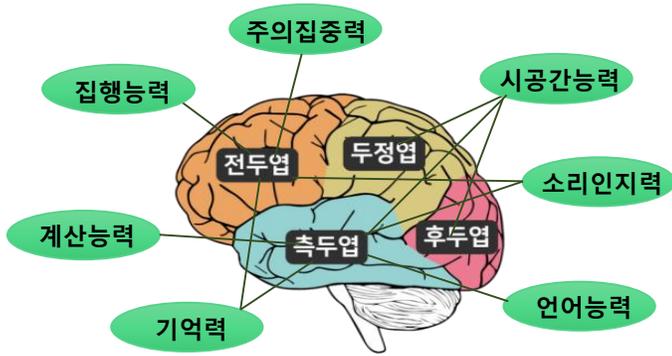
열기

전두엽
측두엽

소리인지력

열기

브레인닥터의 콘텐츠는 우리 뇌의 중요한 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽) 각각의 인지 기능들을 총 7개의 인지 영역으로 구분하고, 각각의 인지 영역 별로 해당 인지 기능들을 진단하고 훈련할 수 있도록 다양한 형태의 콘텐츠를 제공합니다.



인지 기능 영역 별 관련 뇌 부위		
	영역	뇌 위치
1	주의 집중력	전두엽
2	시공간 능력	두정엽, 측두엽, 후두엽
3	기억력	전두엽, 측두엽
4	집행능력	전두엽
5	언어능력	측두엽
6	계산능력	측두엽
7	소리 인지력	전두엽, 측두엽

7 가지 인지영역

- 주의집중력
- 시공간능력
- 기억력
- 집행능력
- 언어능력
- 계산능력
- 소리인지력



'소리인지력' 진단, 학습, 훈련을 위한 콘텐츠 구성

집중학습

↑ 홈으로

부족한 인지능력을 집중적으로 학습할 수 있습니다. 학습하고자 하는 영역을 선택해주세요.

자동
 1단계
 2단계
 3단계
 4단계
 5단계

전두엽

주의집중력

열기

두정엽
후두엽
측두엽

시공간능력

열기

전두엽
측두엽

기억력

열기

전두엽

집행능력

열기

측두엽

언어능력

열기

측두엽

계산능력

열기

전두엽/측두엽
소리인지력

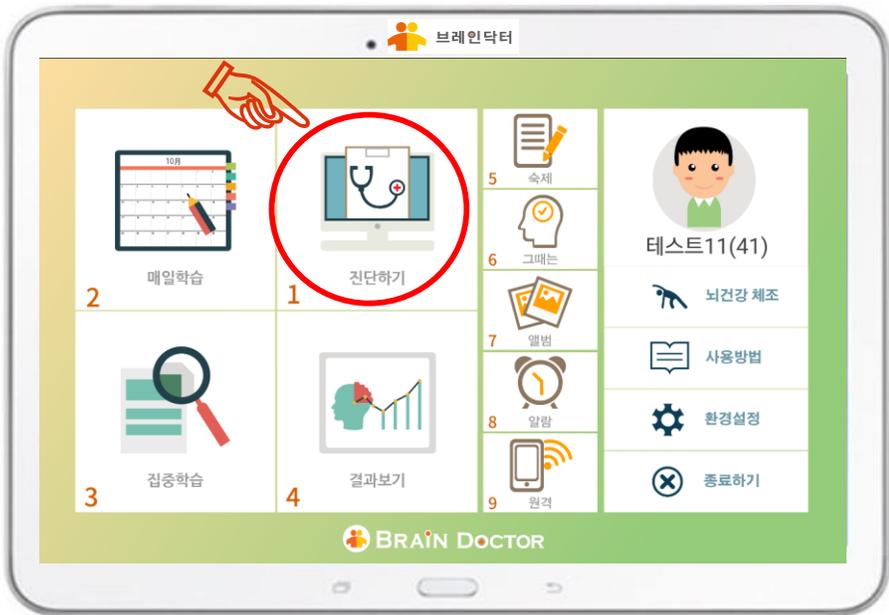
소리에 맞는 그림찾기

들은 순서대로 찾기

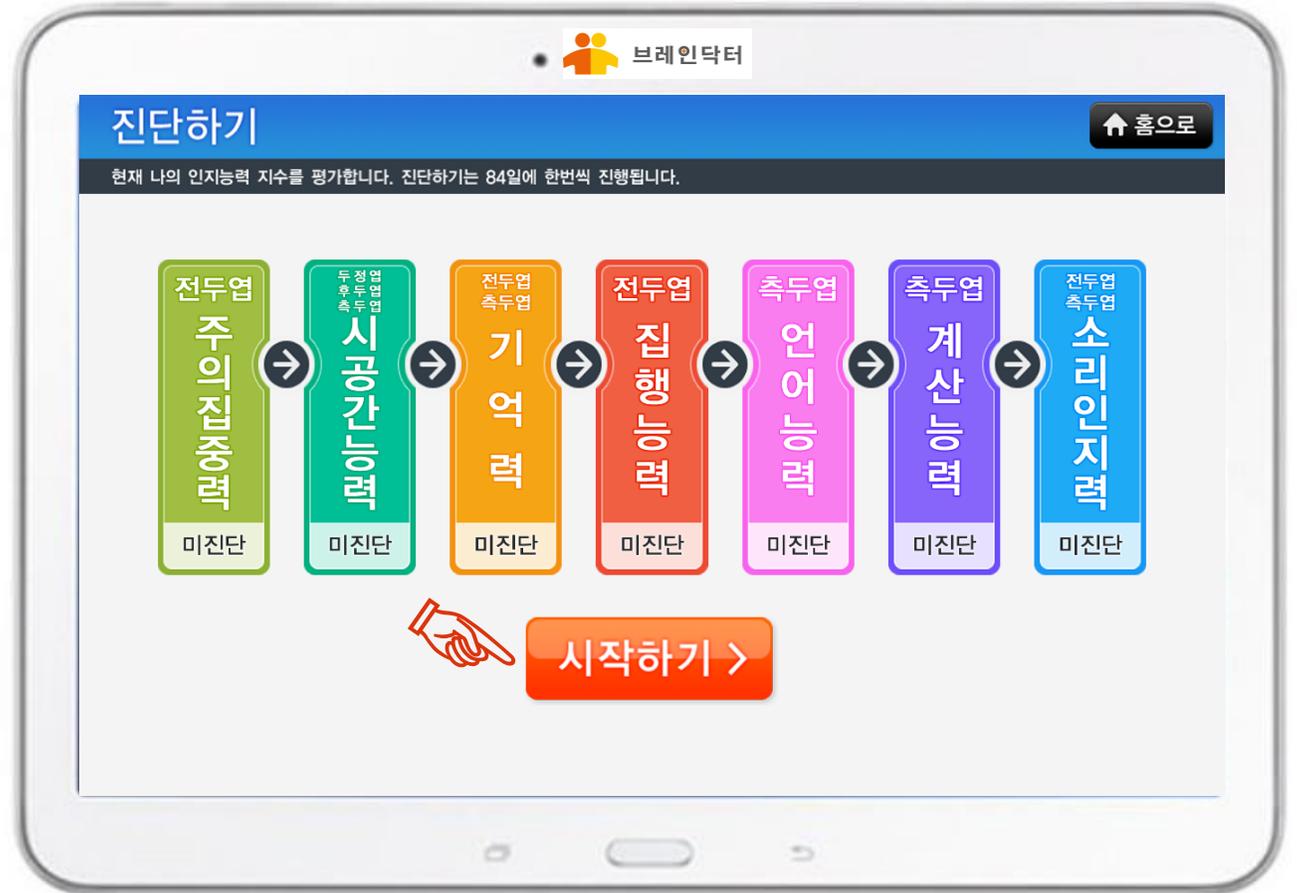


지금부터 브레인닥터를 시작하겠습니다.
가장 먼저 사용자 어르신들의 인지 기능을
진단해보기 위하여
'진단하기' 를 시작하겠습니다.
저를 따라오세요~

가장 먼저 사용자 혹은 학습자의 인지 기능의 상태를 진단하기 위하여 진단하기를 실시합니다



1. 진단하기 기능을 클릭합니다

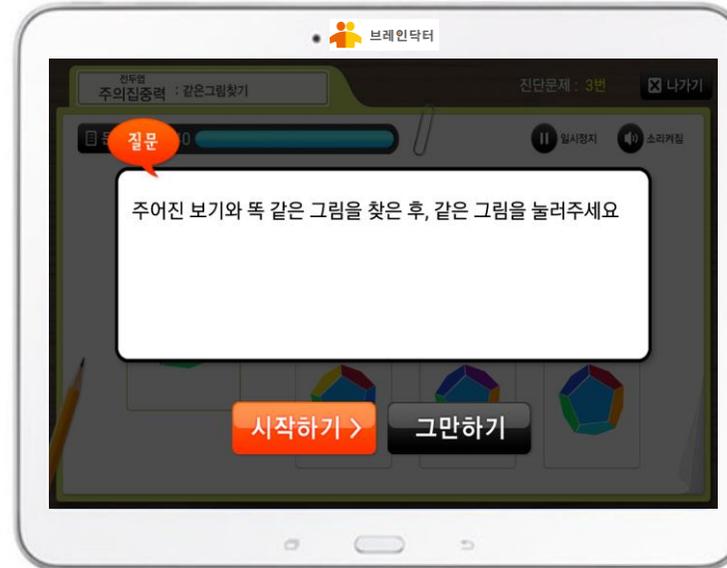
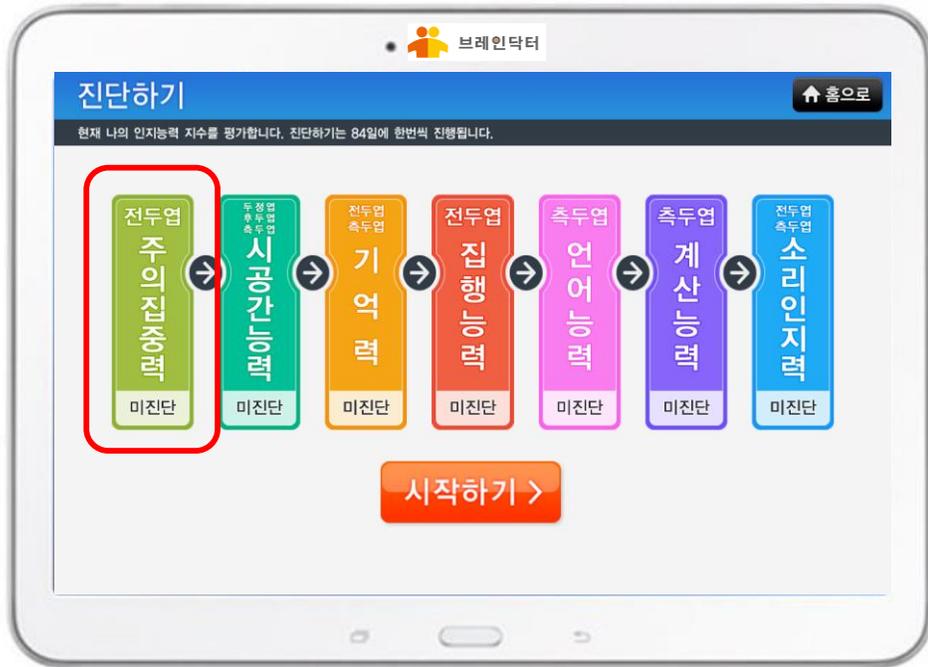


2. 진단하기 화면으로 들어갑니다.

3. 시작하기를 누릅니다.

시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 1 - 주의집중력 진단 전두엽 진단



주의집중력 (전두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

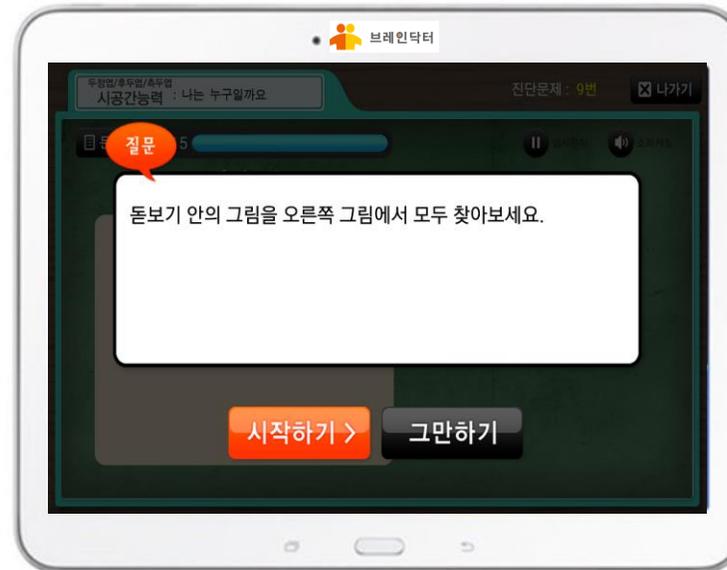
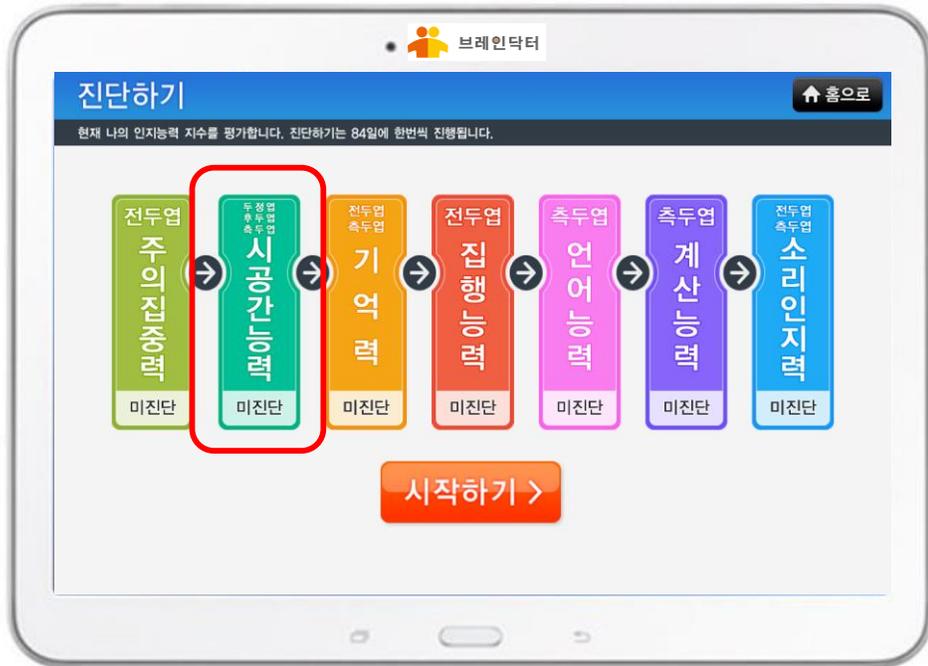


[같은 그림 찾기] 능력 진단을 통하여
주위집중력과 (전두엽)의 인지기능의
상태를 진단합니다.

[같은 그림 찾기] 능력 진단하기

시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 2 - 시공간능력 진단 두정엽, 측두엽, 후두엽 진단



시공간능력 (두정엽, 측두엽, 후두엽)
진단하기 콘텐츠 사례

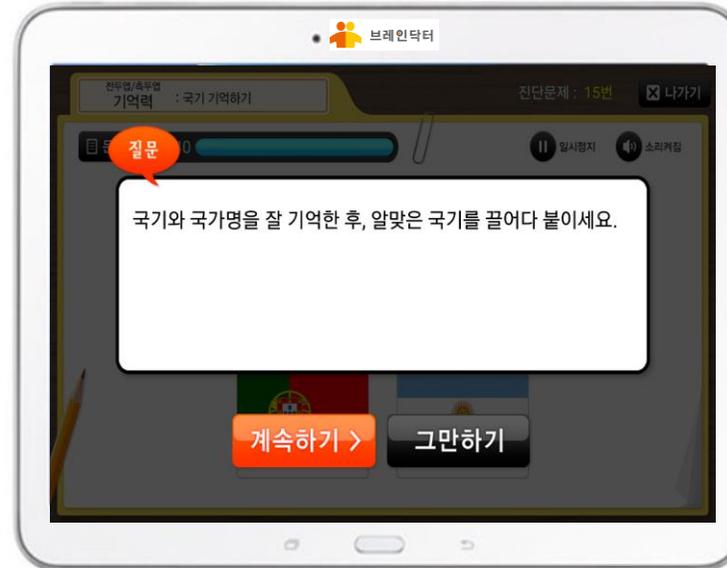
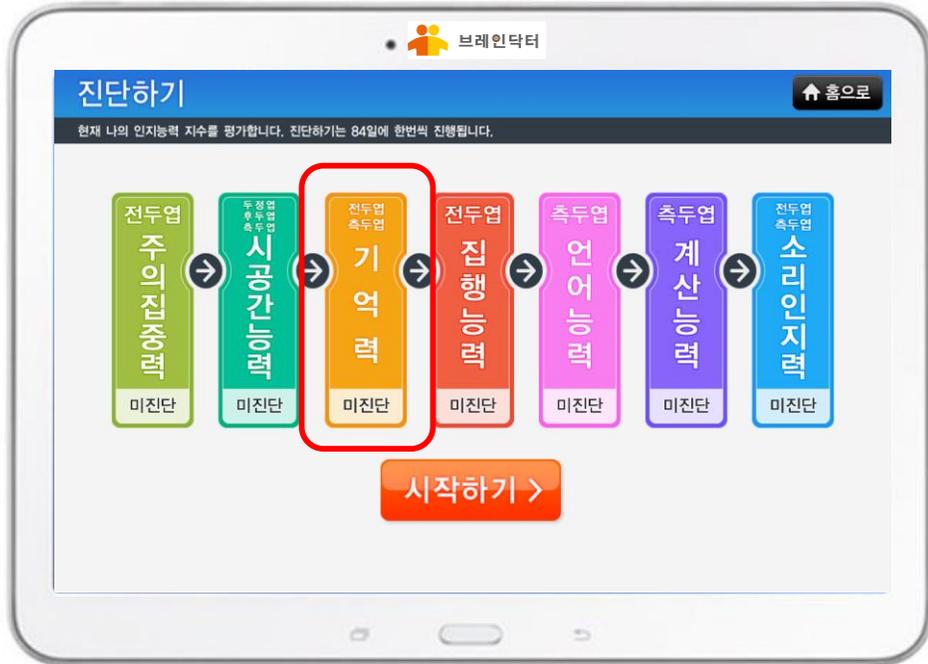
[나는 누구일까요] 능력 진단하기



[나는 누구일까요] 능력 진단을 통하여
시공간능력과 (두정엽, 측두엽, 후두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.

시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 3 - 기억력 진단 전두엽, 측두엽 진단



기억력 (전두엽, 측두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

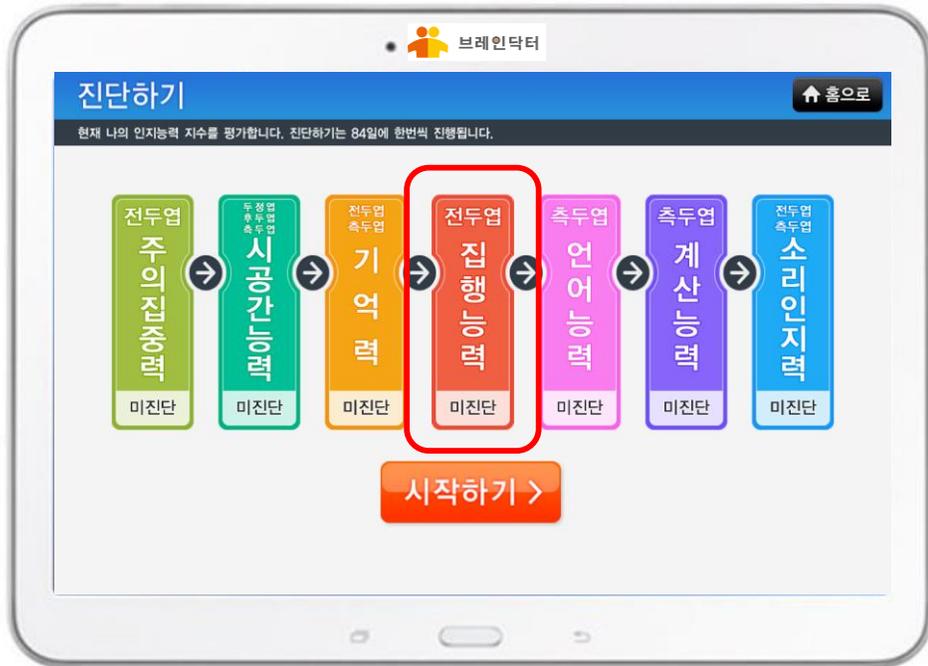
[국기 기억하기] 능력 진단하기



[국기 기억하기] 능력 진단을 통하여
기억력과 (전두엽, 측두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.

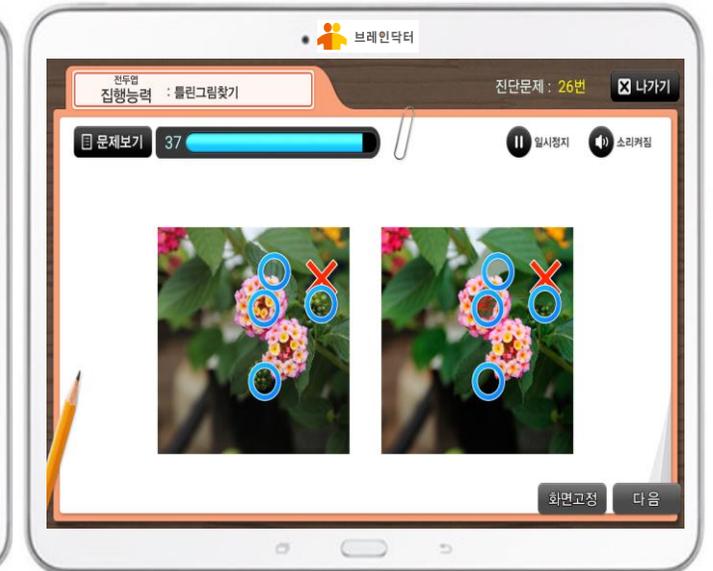
시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 4 - 집행능력 진단 전두엽 진단



집행능력 (전두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

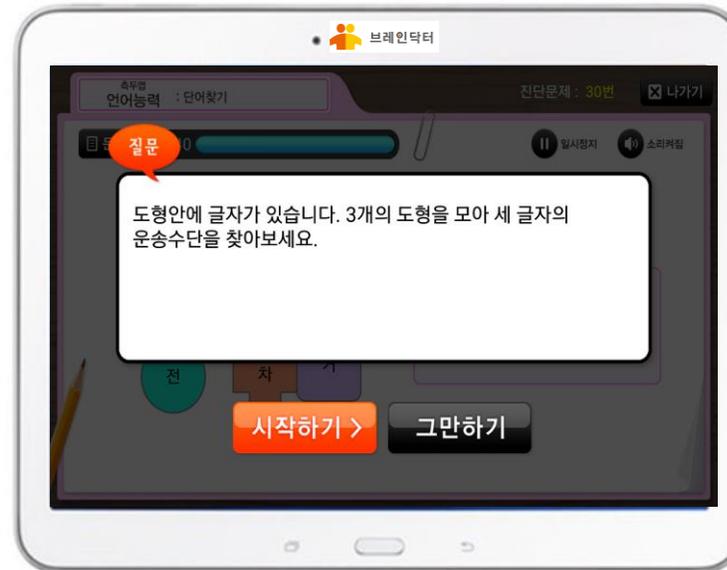
[틀린 그림 찾기] 능력 진단하기



[틀린 그림 찾기] 능력 진단을 통하여
집행능력과 (전두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.

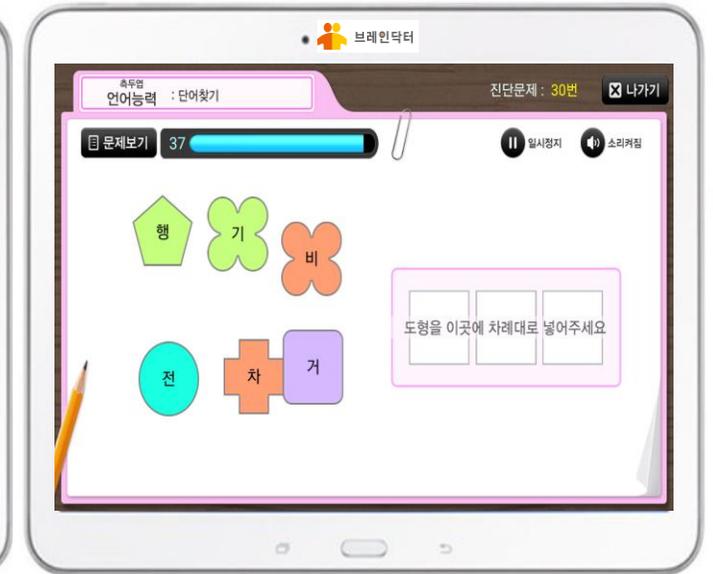
시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 5 - 언어능력 진단 측두엽 진단



언어능력 (측두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

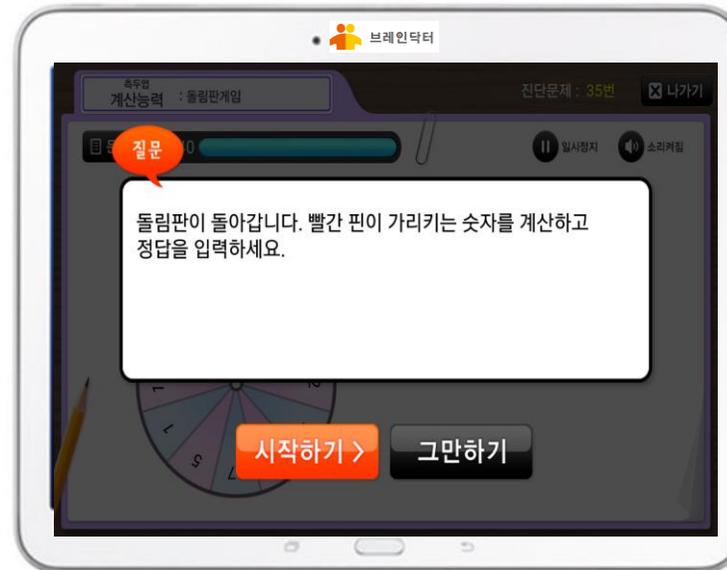
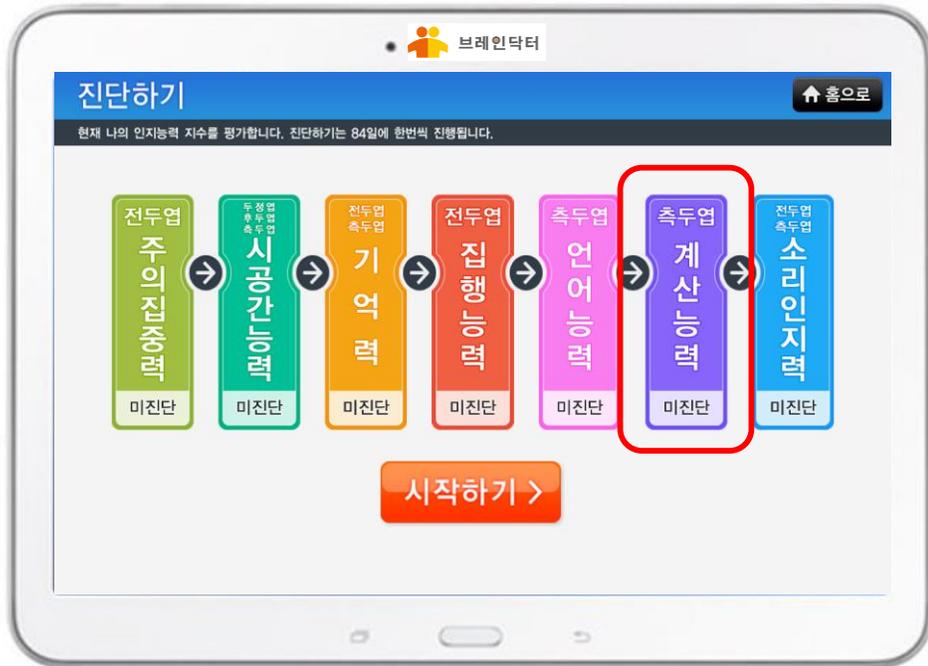
[단어 찾기] 능력 진단하기



[단어 찾기] 능력 진단을 통하여
언어능력과 (측두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.

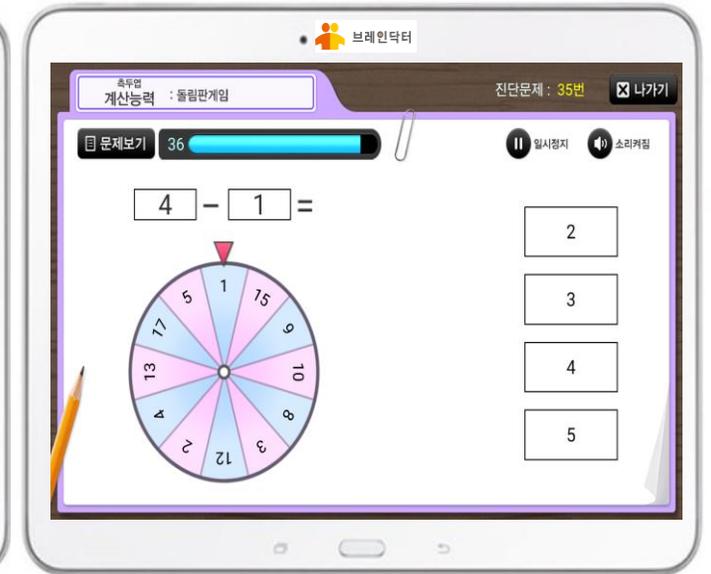
시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 6 - 계산능력 진단 측두엽 진단



계산능력 (측두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

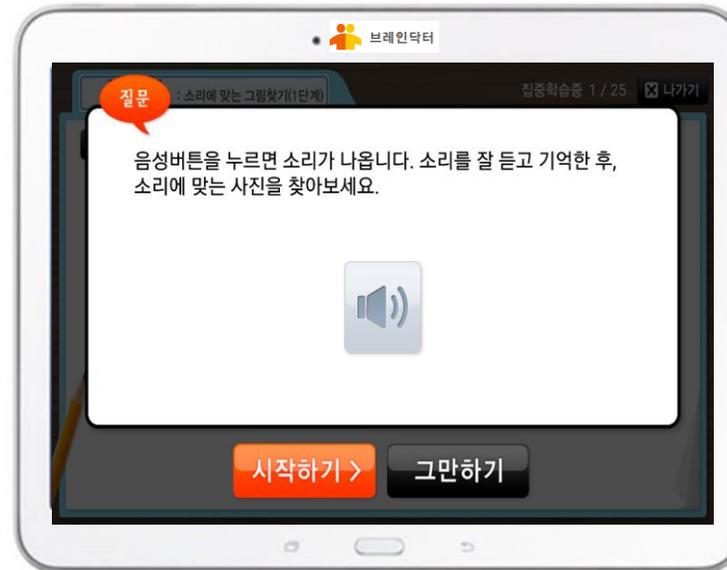
[돌림판 게임] 계산 능력 진단하기



[돌림판 게임] 계산 능력 진단을 통하여
계산능력과 (측두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.

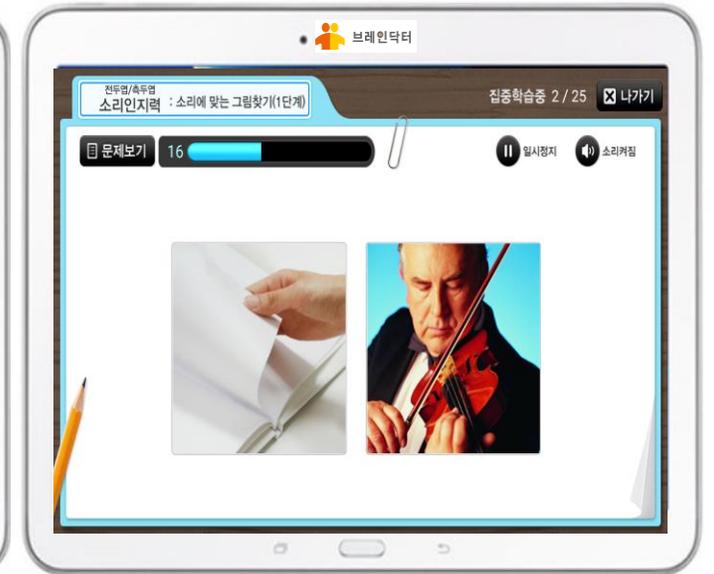
시작하기를 누르면 진단하기가 시작이 되고, 진단하기는 주의집중력, 시공간능력, 기억력, 집행능력, 언어능력, 계산능력, 소리인지력의 순서로 차례대로 자동으로 진행이 되면서 진단을 하게 됩니다.

진단 하기 7 - 소리인지력 전두엽, 측두엽 진단



소리인지력 (전두엽, 측두엽) 진단하기
콘텐츠 사례

[소리에 맞는 그림 찾기] 능력 진단하기



[소리에 맞는 그림 찾기] 능력 진단을
통하여 소리인지력과 (전두엽, 측두엽)의
인지기능 상태를 진단합니다.



수고 많으셨습니다.

진단하기가 모두 끝이 났으면
진단 결과를 보도록 하겠습니다.

진단 결과는,

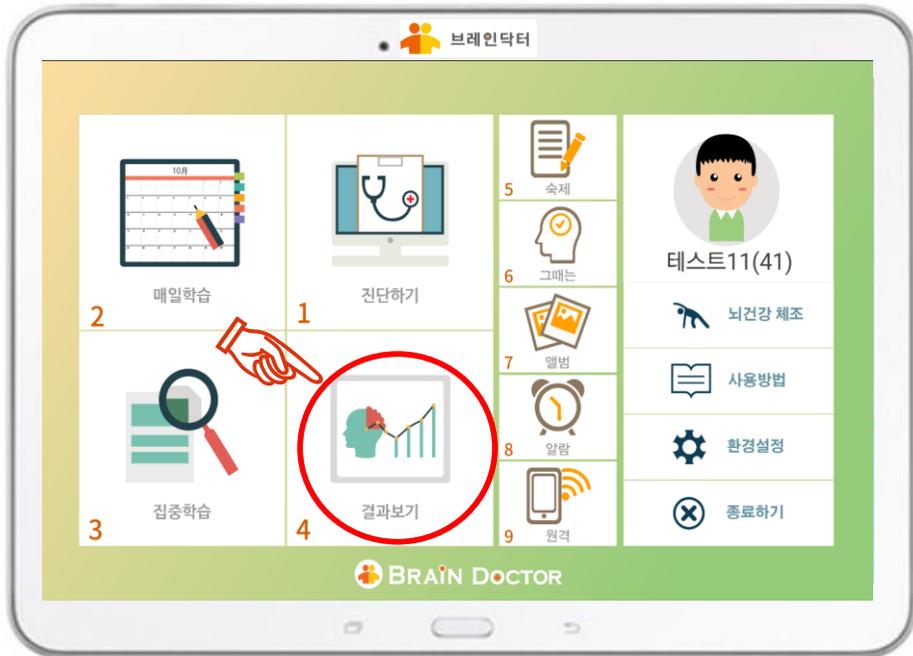
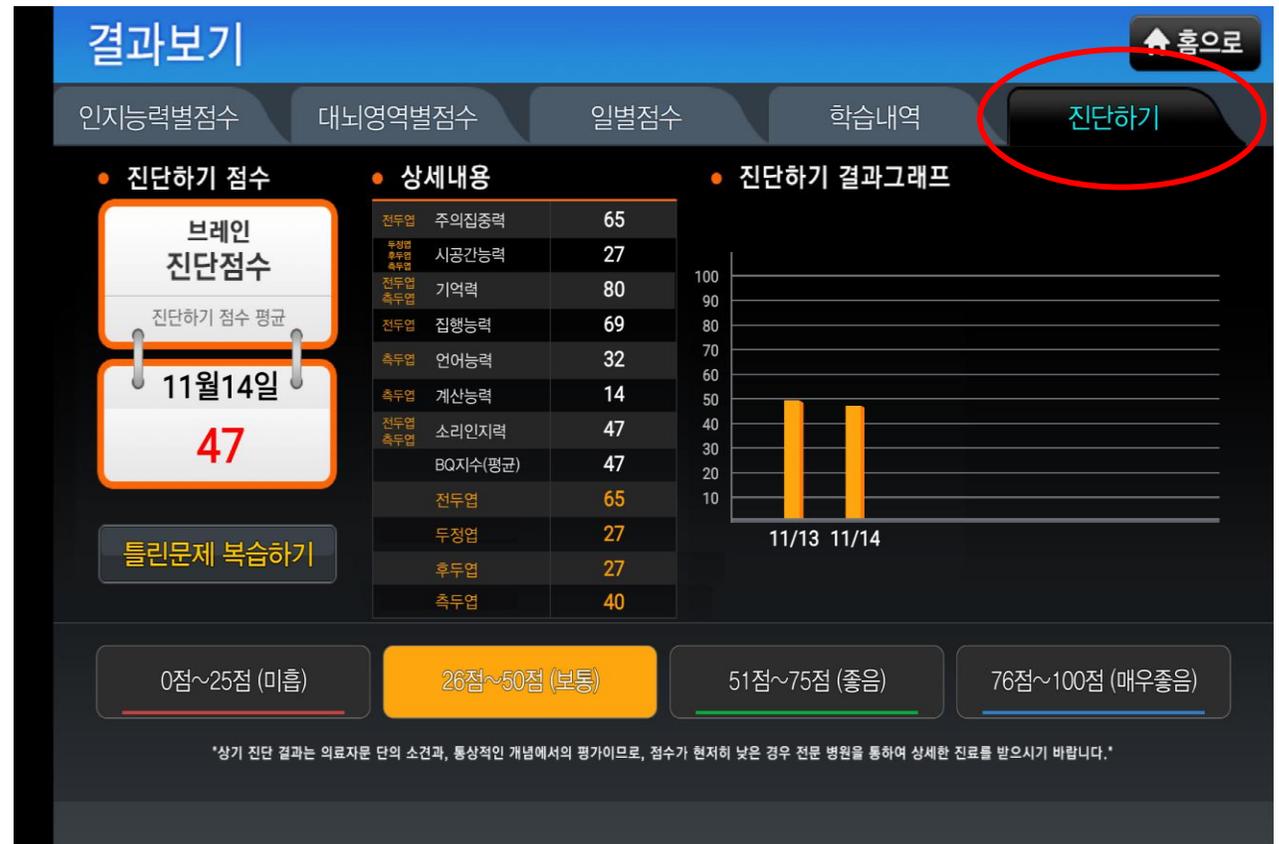
1. 7개의 인지 영역별로 점수 확인이
가능하고
2. 뇌의 각 부위별로도 점수가 확인이
가능합니다

진단하기가 끝이 나면 진단 결과를 확인할 수 있습니다.

- 1) 7개의 인지영역별 진단결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 진단 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 브레인 점수(BQ 점수)를 확인할 수 있습니다

진단 하기의 결과 보기 화면

1. 결과보기 기능을 클릭합니다

결과보기 ↑ 홈으로

인지능력별점수 대뇌영역별점수 일별점수 학습내역 **진단하기**

- **진단하기 점수**

브레인 진단점수

진단하기 점수 평균

11월14일

47

틀린문제 복습하기
- **상세내용**

전두엽	주의집중력	65
두정엽	시공간능력	27
전두엽	기억력	80
전두엽	집행능력	69
측두엽	언어능력	32
측두엽	계산능력	14
전두엽	소리인지력	47
측두엽	BQ지수(평균)	47
전두엽		65
두정엽		27
후두엽		27
측두엽		40
- **진단하기 결과그래프**

Bar chart showing scores for 11/13 and 11/14. The y-axis ranges from 0 to 100.

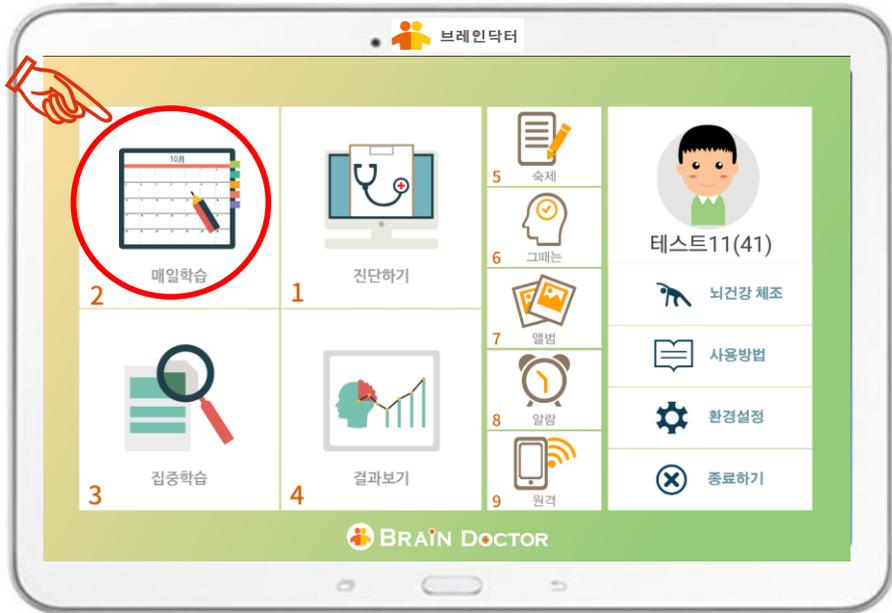
0점~25점 (미흡) **26점~50점 (보통)** 51점~75점 (좋음) 76점~100점 (매우 좋음)

상기 진단 결과는 의료자문 단의 소견과, 통상적인 개념에서의 평가이므로, 점수가 현저히 낮은 경우 전문 병원을 통하여 상세한 진료를 받으시기 바랍니다.



오늘부터 매일 저와 함께 매일 학습을
진행하도록 하겠습니다
매일 학습은 7개의 인지 영역 별로
골고루 진행을 하면서
사용자 어르신의 인지 기능과 뇌 기능을
건강하게 만들어 드릴 것입니다.
매일 빠지지 않고 하루 30분씩 꾸준히
하시면 인지 기능이 많이 좋아집니다

진단하기가 끝이 나고, 진단 결과가 확인이 되면, 진단 결과에 맞는 학습 단계를 선택하여 매일 학습을 진행합니다.
매일 꾸준히 학습을 하고 학습 결과를 관리하면 인지 기능의 개선 효과를 볼 수 있습니다.



1. 매일학습 기능을 클릭합니다



2. 매일 학습 화면으로 들어갑니다

3. 7개의 인지 영역을 매일 골고루 학습을 합니다.



매일 학습이 끝날 때 마다
결과보기를 통하여 점수 확인이 가능합니다.

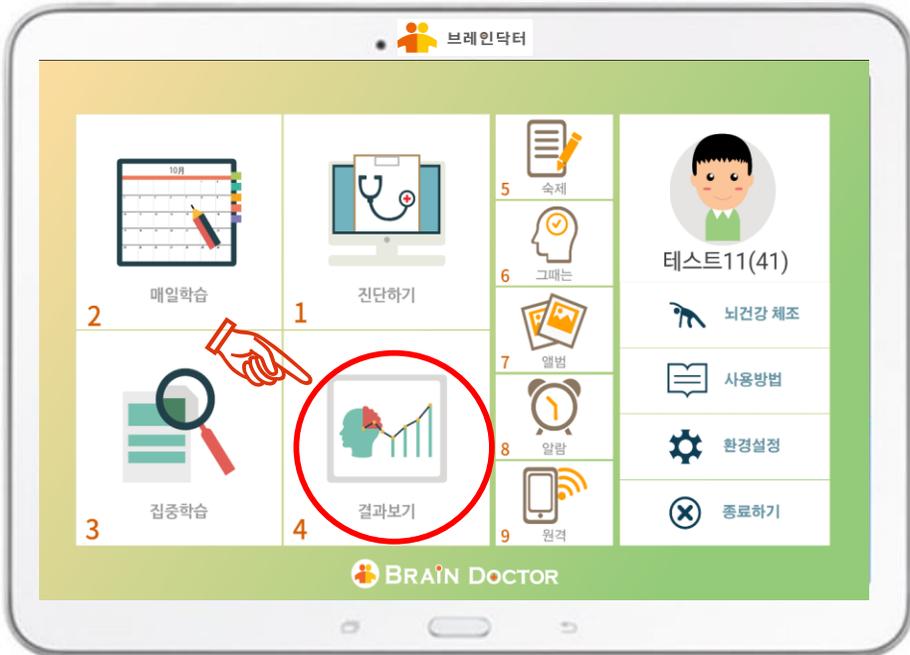
1. 7개의 인지영역 별 점수
2. 뇌 부위별 (전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽)
점수
3. 일일 별 점수의 변동 그래프
4. 월별 학습 내역

매일 학습이 끝날 때 마다 학습 결과를 확인할 수 있습니다.

- 1) 7개의 인지영역별 학습결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 학습 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 매일 일별 점수를 확인할 수 있습니다
- 4) 월별 학습 내역을 확인할 수 있습니다

인지능력별 점수 결과보기 화면

1. 결과보기 기능을 클릭합니다

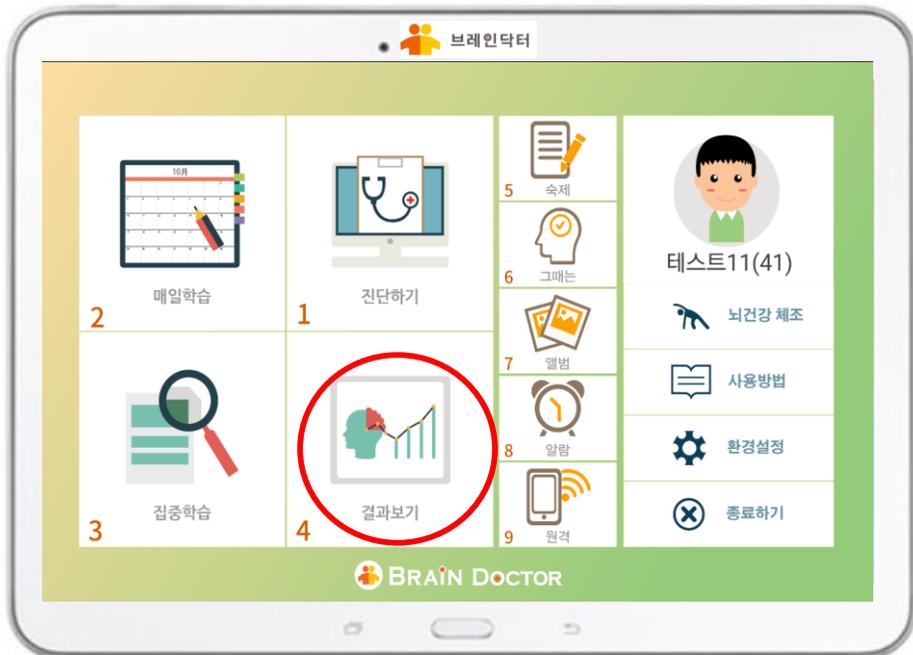


매일 학습이 끝날 때 마다 학습 결과를 확인할 수 있습니다.

- 1) 7개의 인지영역별 학습결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 학습 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 매일 일별 점수를 확인할 수 있습니다

뇌 영역 별 점수 결과보기 화면 (전두엽, 두정엽, 후두엽, 측두엽)

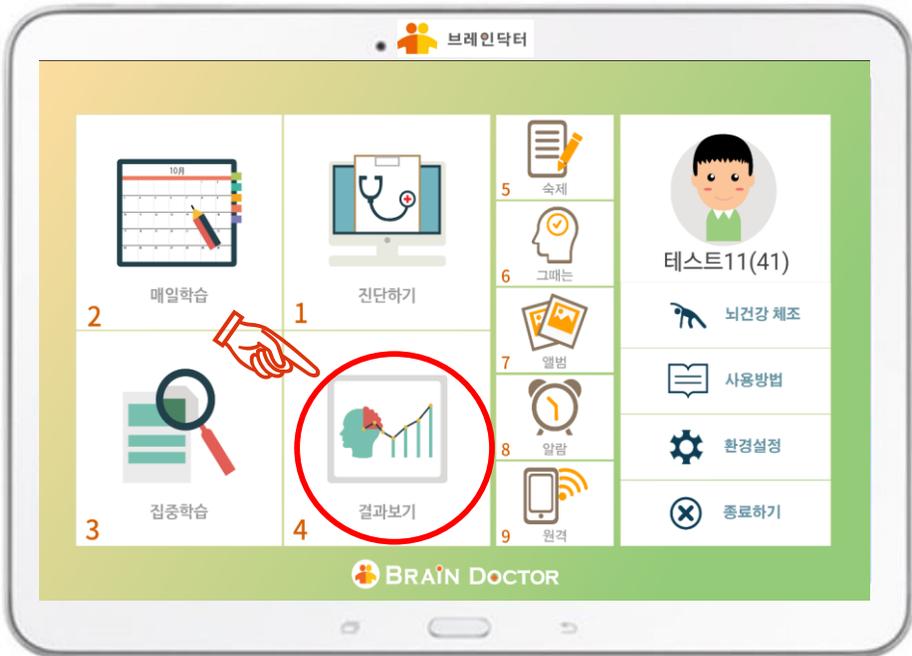
1. 결과보기 기능을 클릭합니다



매일 학습이 끝날 때 마다 학습 결과를 확인할 수 있습니다.

- 1) 7개의 인지영역별 학습결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 학습 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 매일 일별 점수를 확인할 수 있습니다

1. 결과보기 기능을 클릭합니다



일별 점수 결과보기 화면

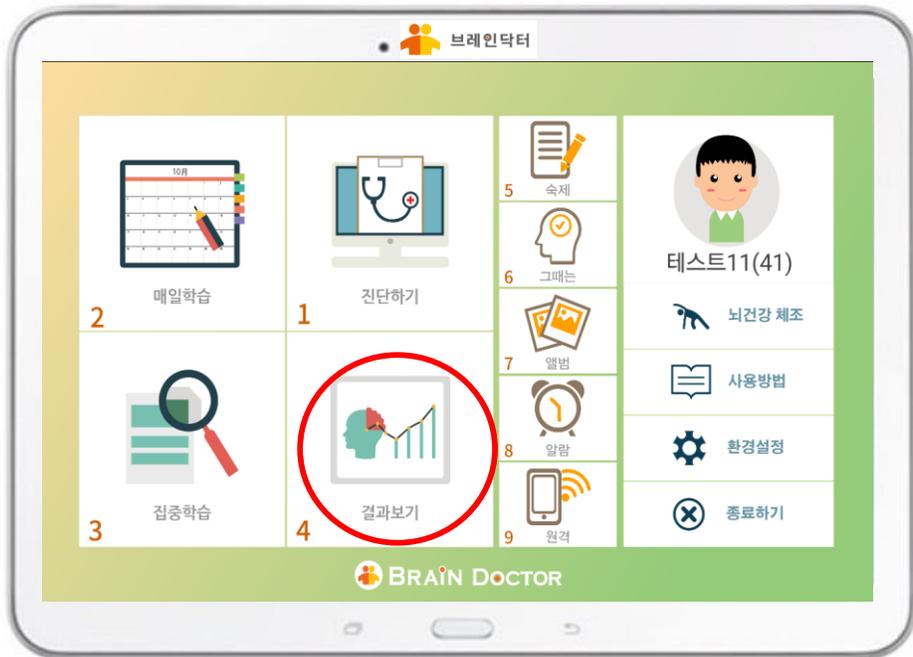


매일 학습이 끝날 때 마다 학습 결과를 확인할 수 있습니다.

- 1) 7개의 인지영역별 학습결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 학습 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 매일 일별 점수를 확인할 수 있습니다

월별 학습 내역 결과보기 화면

1. 결과보기 기능을 클릭합니다



결과보기
↑ 홈으로

인지능력별점수
대뇌영역별점수
일별점수
학습내역
진단하기

< 2020년 11월 >

일	월	화	수	목	금	토
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14 학습 완료
15 학습 완료	16	17 학습 완료	18	19 학습 완료	20	21
22	23	24	25 학습 완료	26	27	28
29	30 학습 완료	01	02	03	04 학습 완료	05
06	07	08	09	10	11	12



매일 학습 결과를 확인해 보고,
인지 기능이 특별히 부족한 뇌의 영역과
좀 더 훈련이 필요한 부분들에 대하여
난이도 별로, 단계별로 집중적으로
학습하고, 훈련을 하도록 하겠습니다

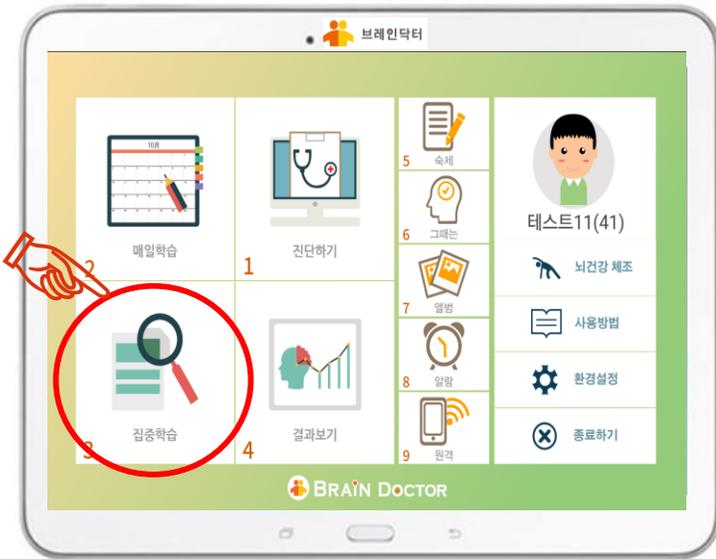
조금은 힘들시겠지만, 집중 훈련을 통하여
인지 기능이 많이 좋아지는 것을
직접 확인해 보실 수가 있습니다.

매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 주의집중력

전두엽의 기능을 강화하기 위하여 주위집중력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



2. 주의집중력 학습 으로 들어갑니다

3. 자동으로 할 수도 있고, 난이도별로, 단계별로 선택하여 집중 학습을 할 수도 있습니다



매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 시공간능력

두정엽, 후두엽, 측두엽의 기능을 강화하기 위하여 시공간능력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



2. 시공간능력 학습 으로 들어갑니다

3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다



매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 기억력

전두엽, 측두엽의 기능을 강화하기 위하여 기억력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



- 2. 기억력 학습 으로 들어갑니다
- 3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다

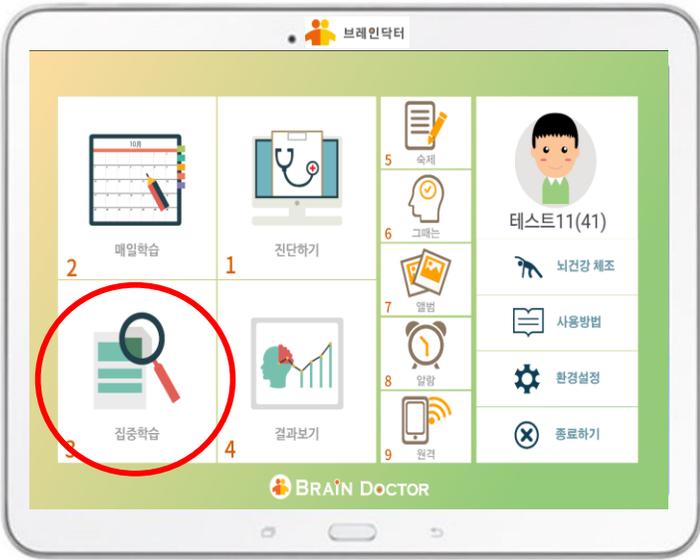


매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 집행능력

전두엽의 기능을 강화하기 위하여 집행능력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



2. 집행능력 학습 으로 들어갑니다

3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다



매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

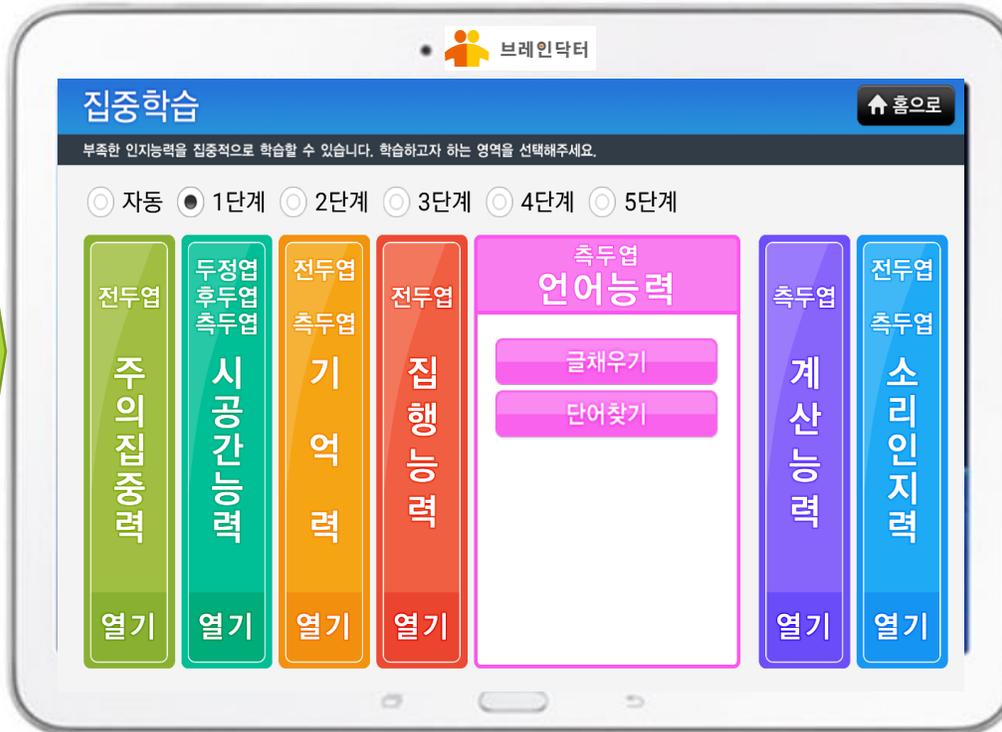
- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 언어능력

측두엽의 기능을 강화하기 위하여 언어능력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



- 2. 언어능력 학습 으로 들어갑니다
- 3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다



매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

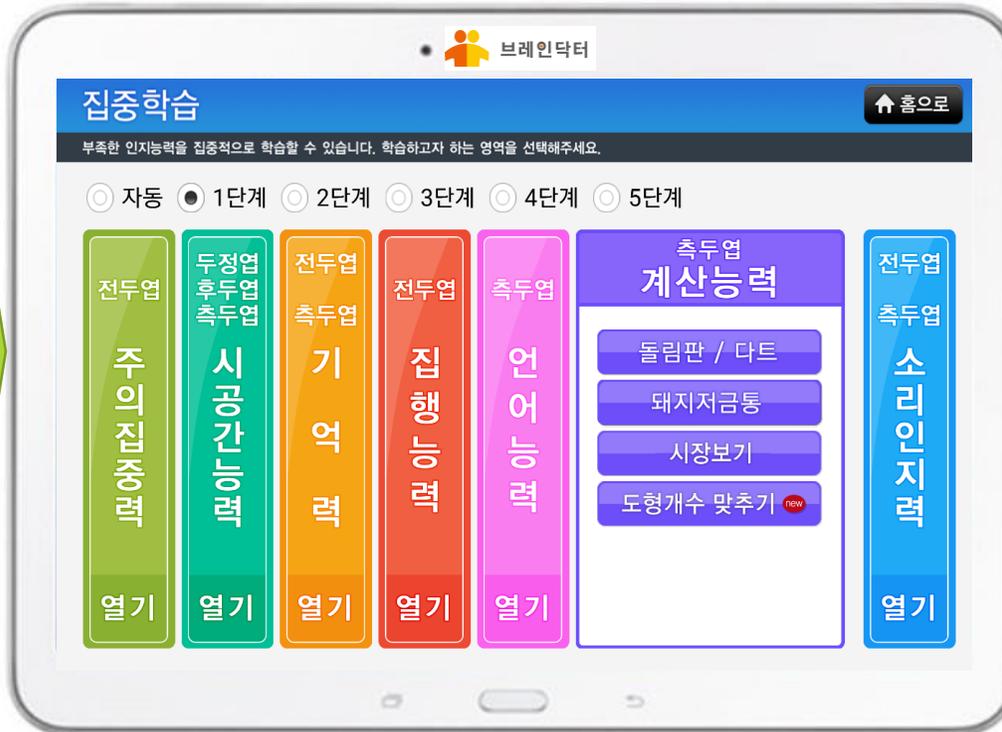
- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 계산능력

측두엽의 기능을 강화하기 위하여 계산능력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.



1. 집중학습 기능을 클릭합니다



- 2. 계산능력 학습 으로 들어갑니다
- 3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다



매일학습 결과에 따라 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 난이도를 조정해 가면서 단계별로 집중학습을 진행합니다

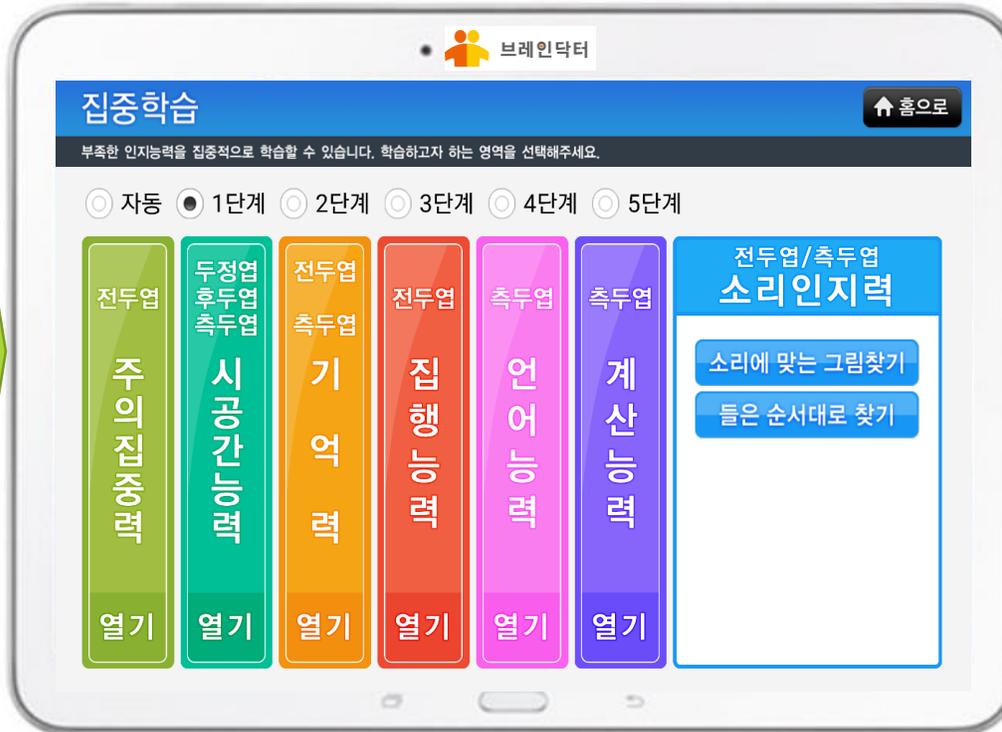
- ① 학습난이도 단계를 조정하여 수준에 맞는 학습
- ② 각 7개 인지능력 중 원하는 학습만 선택하여 학습

집중학습 하기 - 소리인지력

전두엽, 측두엽의 기능을 강화하기 위하여 소리인지력을 단계별로, 콘텐츠별로 집중 훈련을 실시합니다.

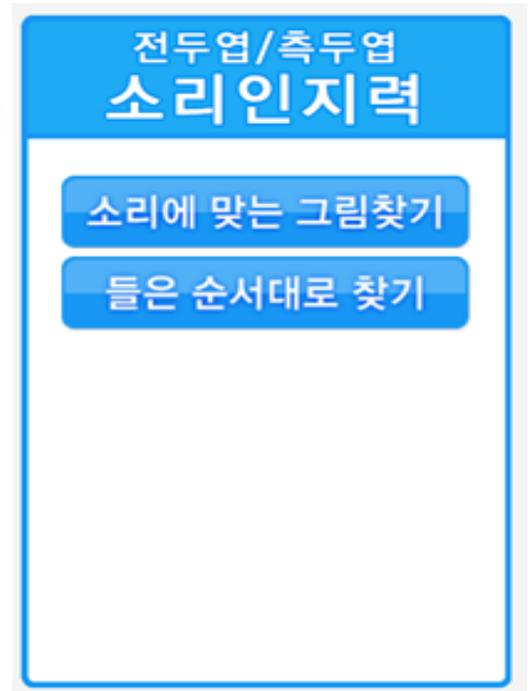


1. 집중학습 기능을 클릭합니다



2. 소리인지력 학습 으로 들어갑니다

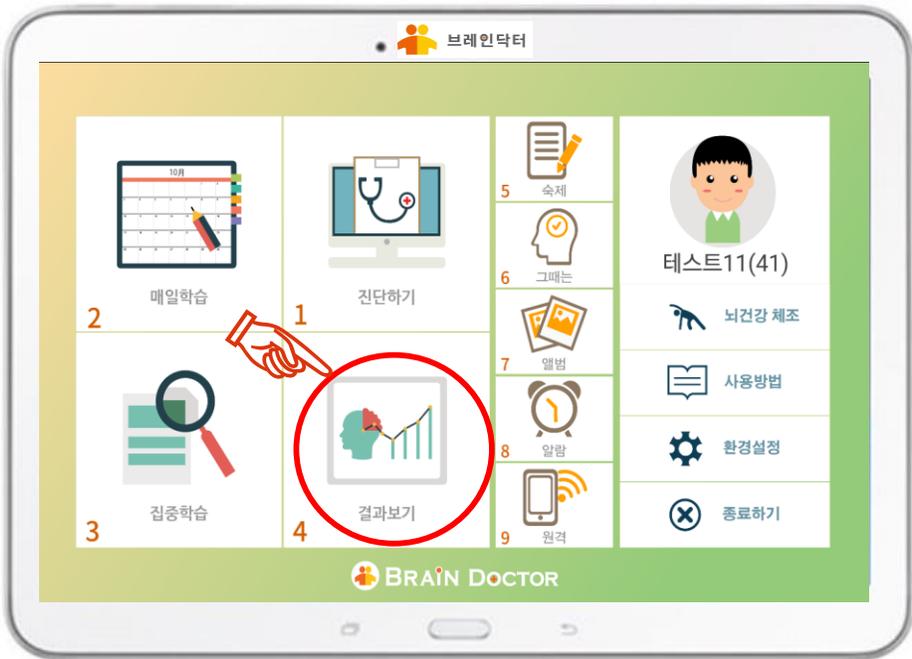
3. 난이도별로, 단계별로 집중 학습을 합니다



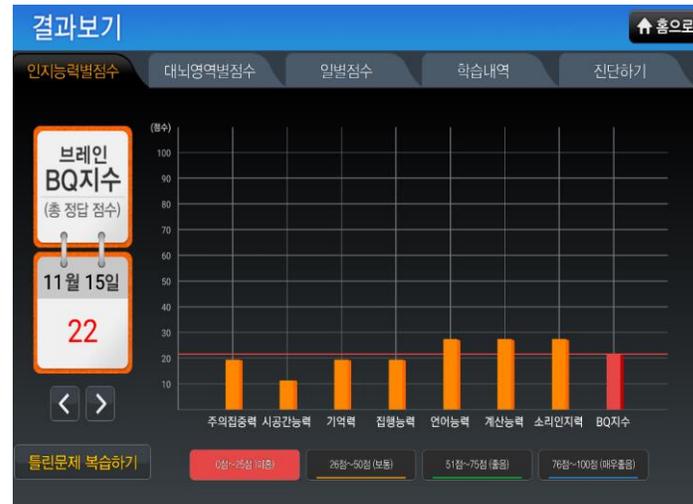
집중 학습이 끝날 때 마다 학습 결과를 확인할 수 있습니다

- 1) 7개의 인지영역별 학습결과(점수)를 확인할 수 있습니다.
- 2) 뇌 부위 별 학습 결과(점수)를 확인할 수 있습니다
- 3) 매일 일별 점수를 확인할 수 있습니다
- 4) 월별 학습 내역을 확인할 수 있습니다

1. 결과보기 기능을 클릭합니다

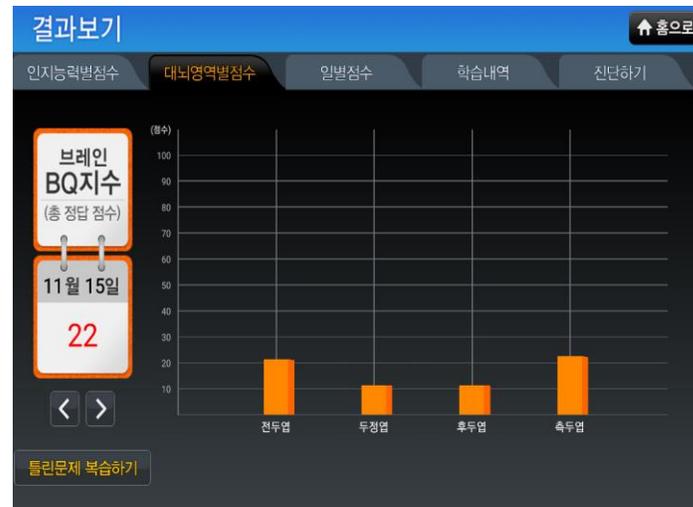


인지능력별 점수 결과보기 화면



7개의 인지영역 별 결과보기 점수를 확인합니다.

두뇌 영역별 점수 결과보기 화면



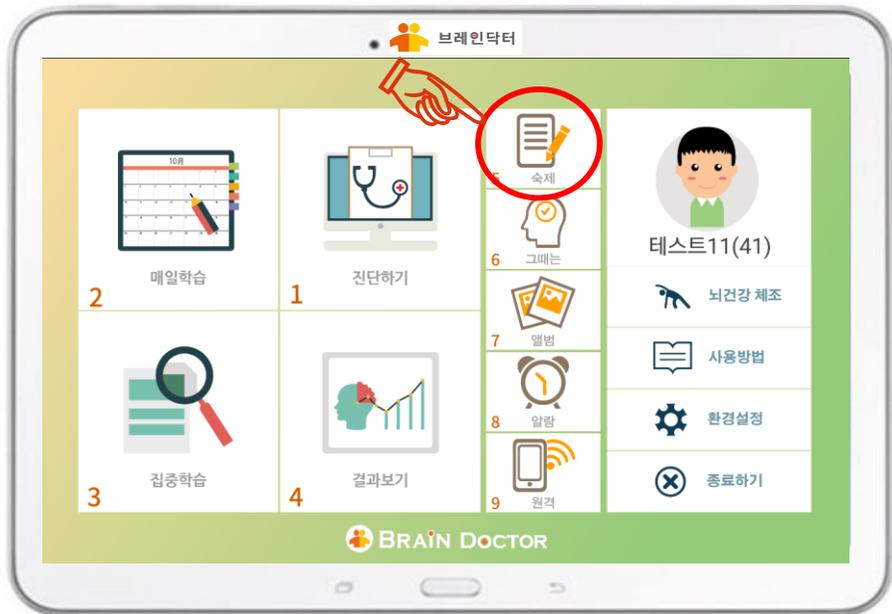
뇌의 각 영역 별 결과보기 점수를 확인합니다.
(전두엽, 두정엽, 측두엽, 후두엽)



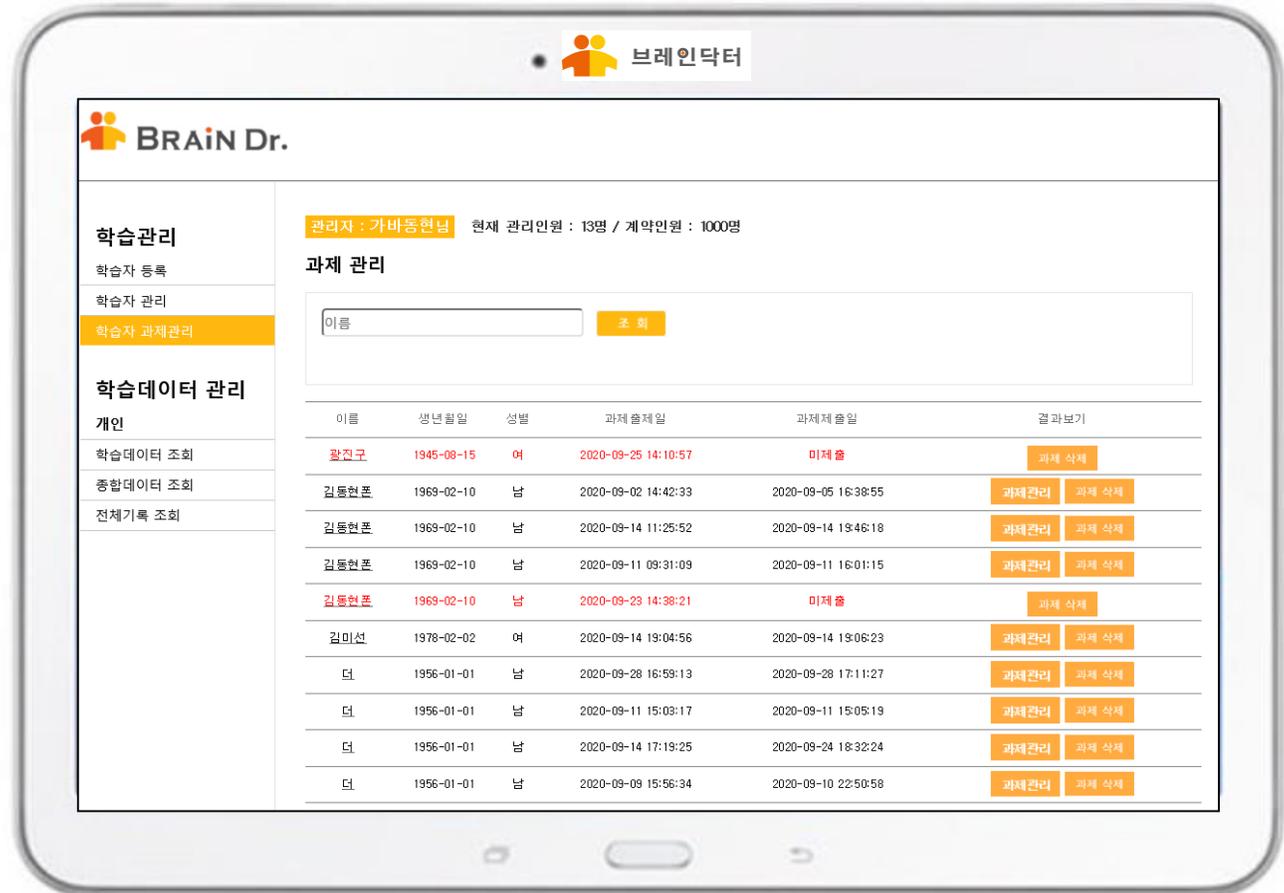
자꾸 틀리시는 문제들에 대해서는
제가 숙제를 내 드릴 거예요

제가 드리는 숙제를 잘 하시면 인지 기능이
확실히 좋아져요
숙제는 꼭 하셔야 해요.

매일학습 결과에 따라, 학습자의 인지 상태에 따라, 부족한 인지 기능의 상태에 따라 부족한 부분을 보완하기 위하여 숙제를 내 주고 숙제 결과를 받아서 관리를 합니다 (관리자 only)
 숙제가 존재할때는 과제 수와 함께 숙제 표시가 됩니다
 버튼을 누르게 되면 집중학습 또는 매일학습의 틀린 문제 학습으로 숙제 수행 모드로 자동 전환 됩니다



1. '숙제' 기능을 클릭합니다



2. 과제 관리하기 화면으로 들어갑니다.



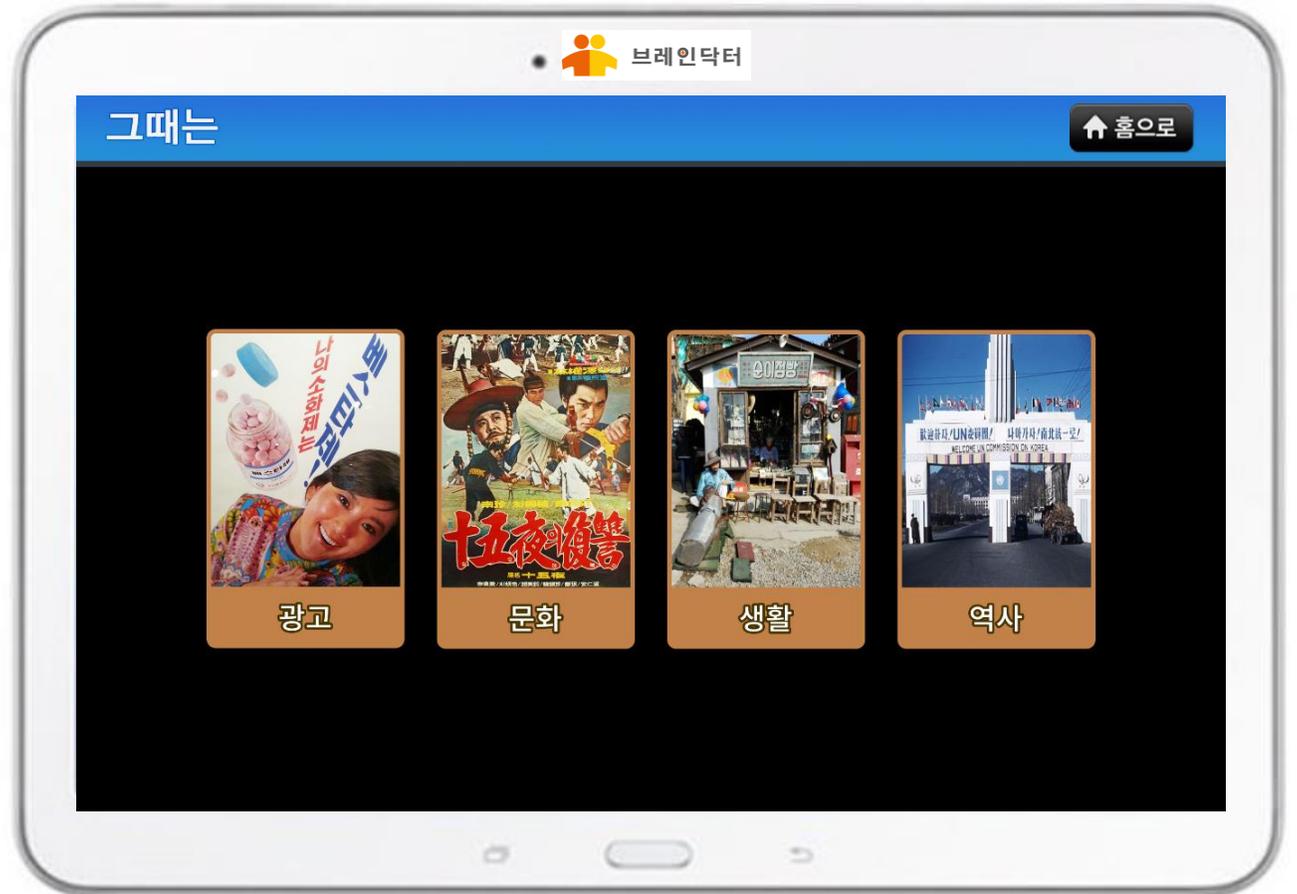
학습하시고, 숙제 하시느라고
많이 힘드셨죠?

지금부터는 어르신들의 추억을 회상하며
그 때 그 시절의 즐거웠던 옛 이야기들을
저 에게 들려 주실래요?

어르신들이 추억을 회상하며 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 ‘추억 회상하기’ 기능을 제공합니다. 이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.



1. ‘그때는’ 기능을 클릭합니다

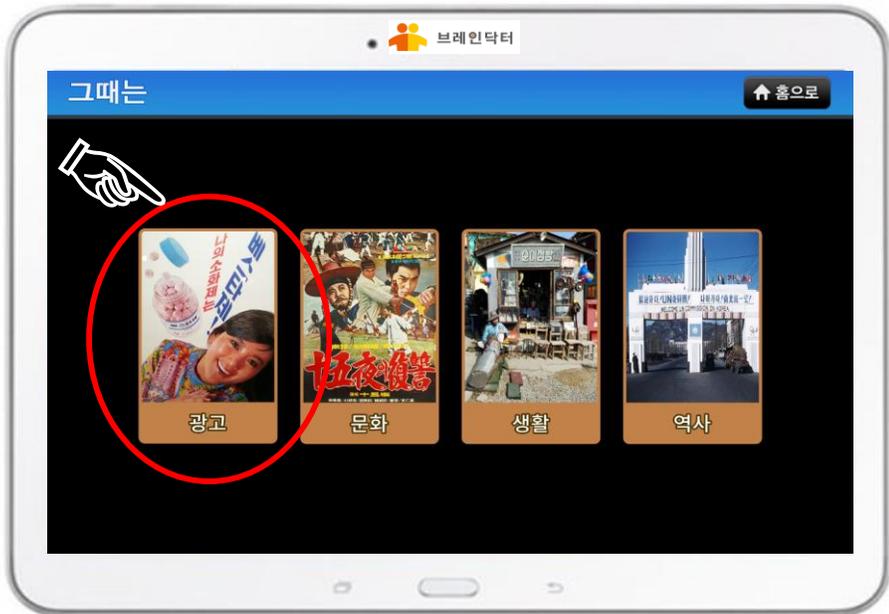


2. 추억 회상하기 화면으로 들어갑니다.

어르신들이 추억을 회상하며 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 '추억 회상하기' 기능을 제공합니다. 이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.

1. '광고' 분야를 클릭합니다

그때 그 시절의 광고들을 보면서 즐거운 회상에 잠깁니다.



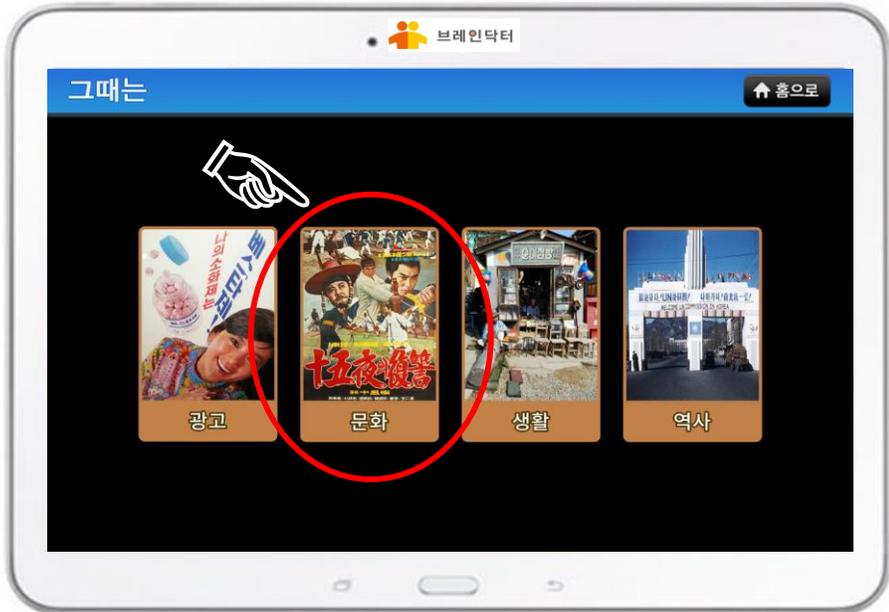
그때 그 시절의
광고



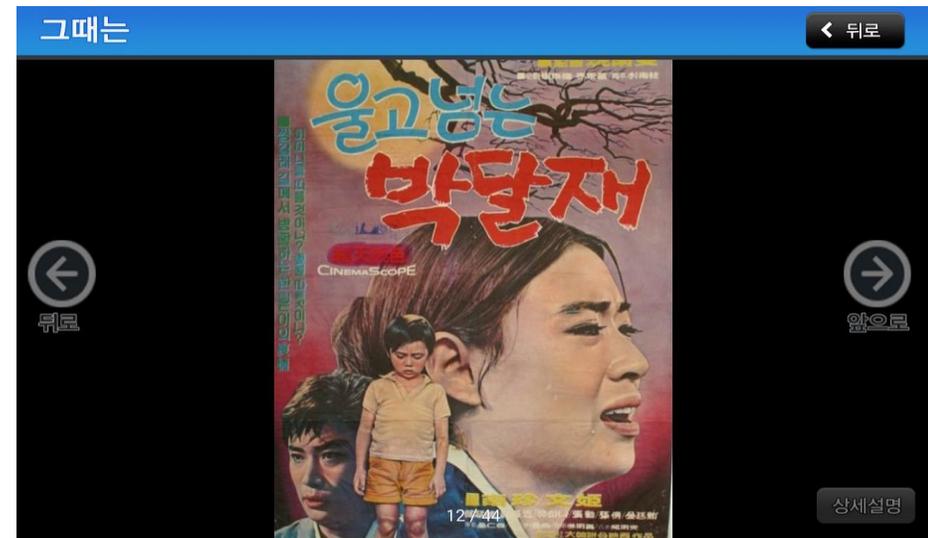
어르신들이 추억을 회상하며 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 '추억 회상하기' 기능을 제공합니다. 이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.

1. '문화' 분야를 클릭합니다

그때 그 시절의 영화나 연극등 문화시설들을 보면서 즐거운 회상에 잠깁니다.



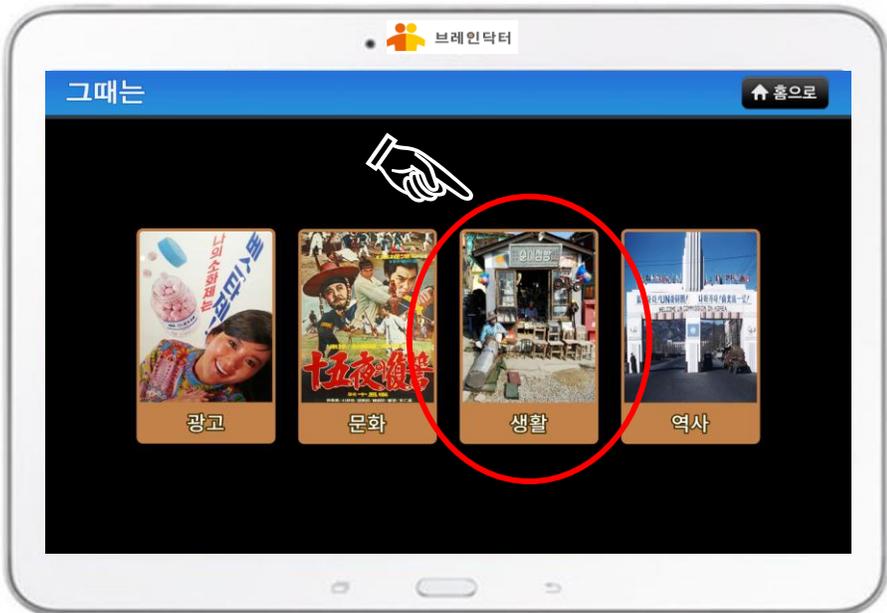
그때 그 시절의 문화



어르신들이 추억을 회상하며 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 '추억 회상하기' 기능을 제공합니다. 이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.

1. '생활' 분야를 클릭합니다

그때 그 시절의 생활상들을 보면서
즐거운 회상에 잠깁니다.



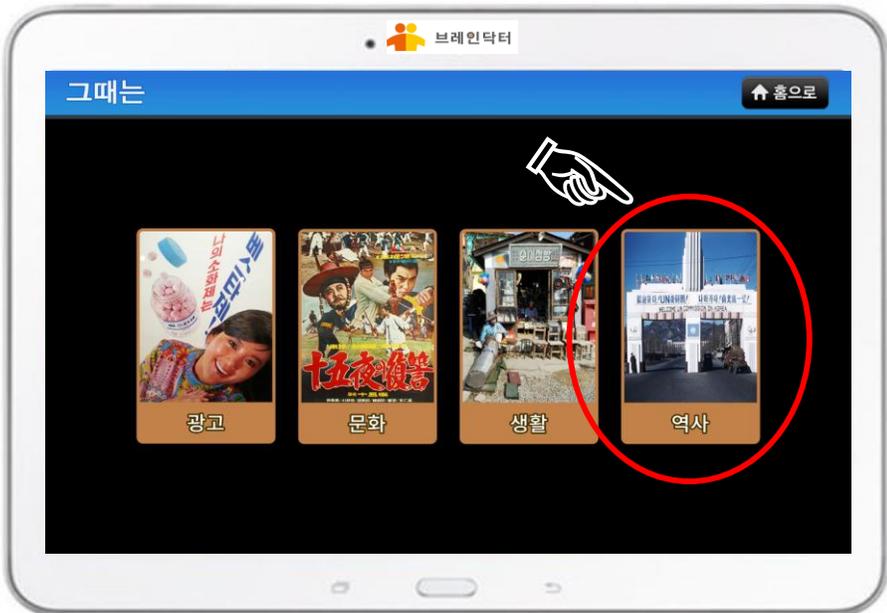
그때 그 시절의
생활



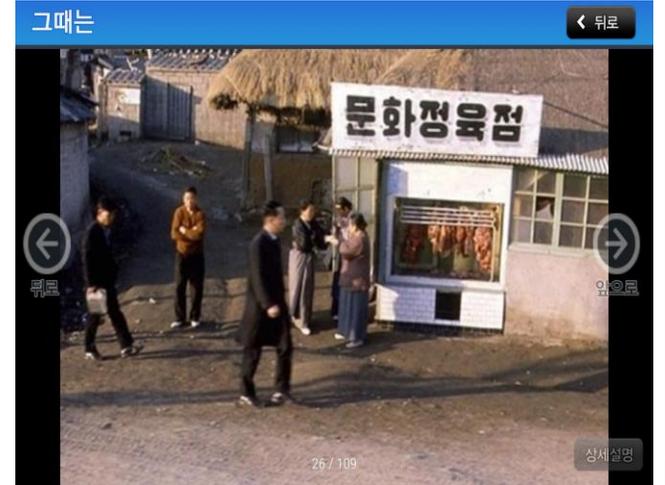
어르신들이 추억을 회상하며 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 '추억 회상하기' 기능을 제공합니다. 이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.

1. '역사' 분야를 클릭합니다

그때 그 시절의 우리의 생활의 역사들을 보면서 즐거운 회상에 잠깁니다.



그때 그 시절의 역사

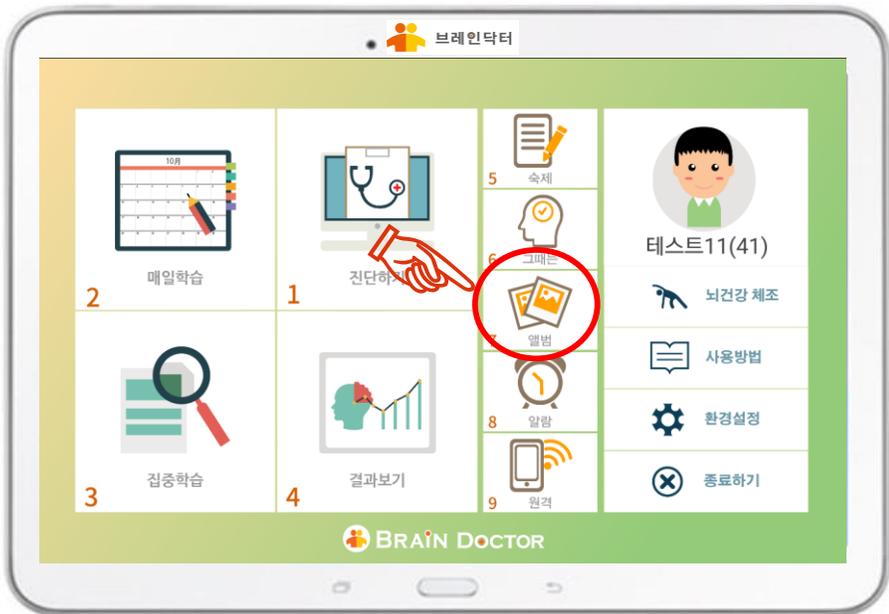




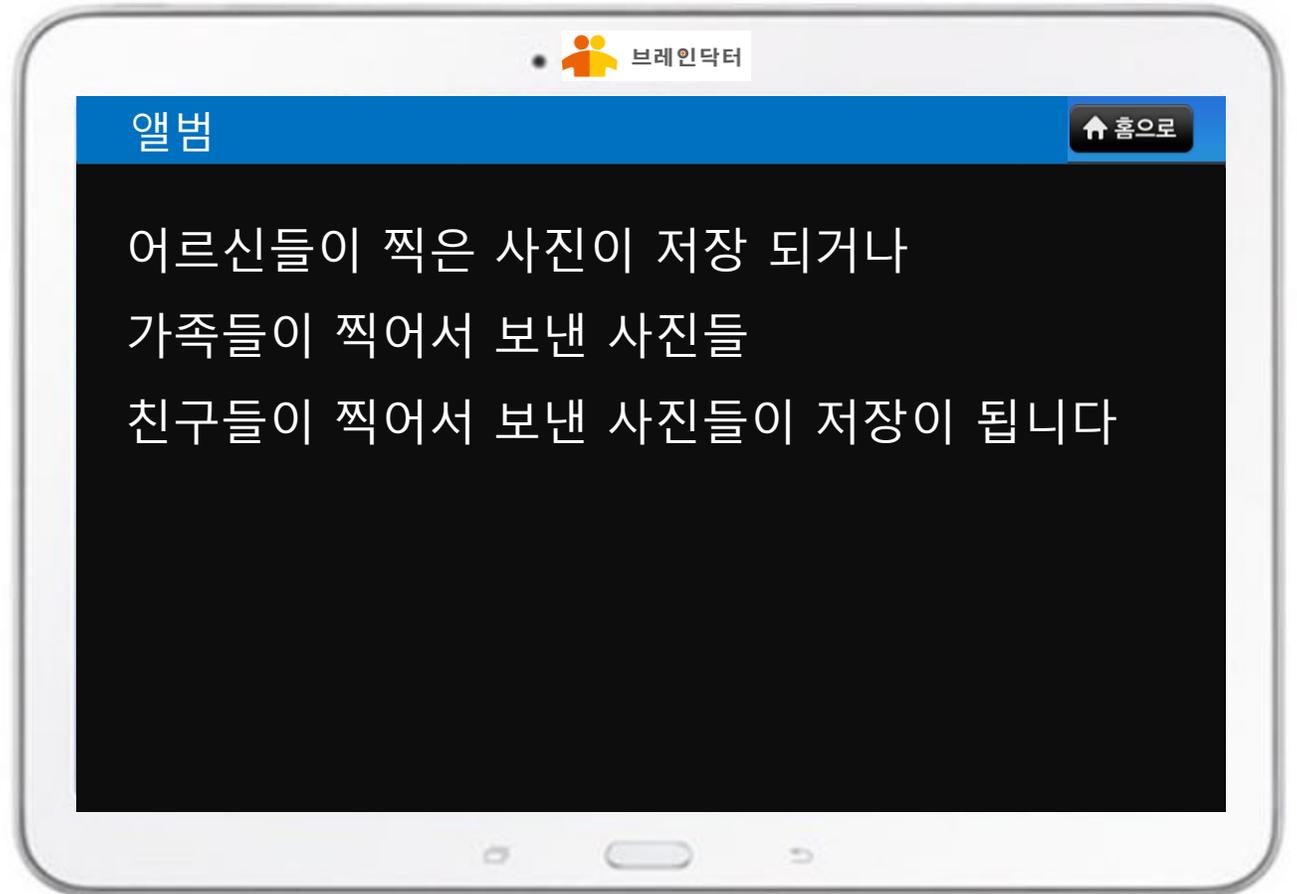
브레인닥터로 사진을 찍으시고
사진들을 '앨범'에 저장해 두세요
가족들이 보내 온 사진,
친구들이 보내 온 사진들,
여행가서 찍으셨던 사진들,
모두 '앨범'에 저장해 두세요

어르신들이 가족, 친구들과 찍은 사진들, 여행가서 찍은 사진들을 저장하고 많은 얘기 거리와 즐거운 대화를 나눌 수 있도록 '앨범' 기능을 제공합니다.

이 기능은 어르신들에게 즐거움을 제공해 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.



1. '앨범' 기능을 클릭합니다



2. '앨범' 화면으로 들어갑니다.



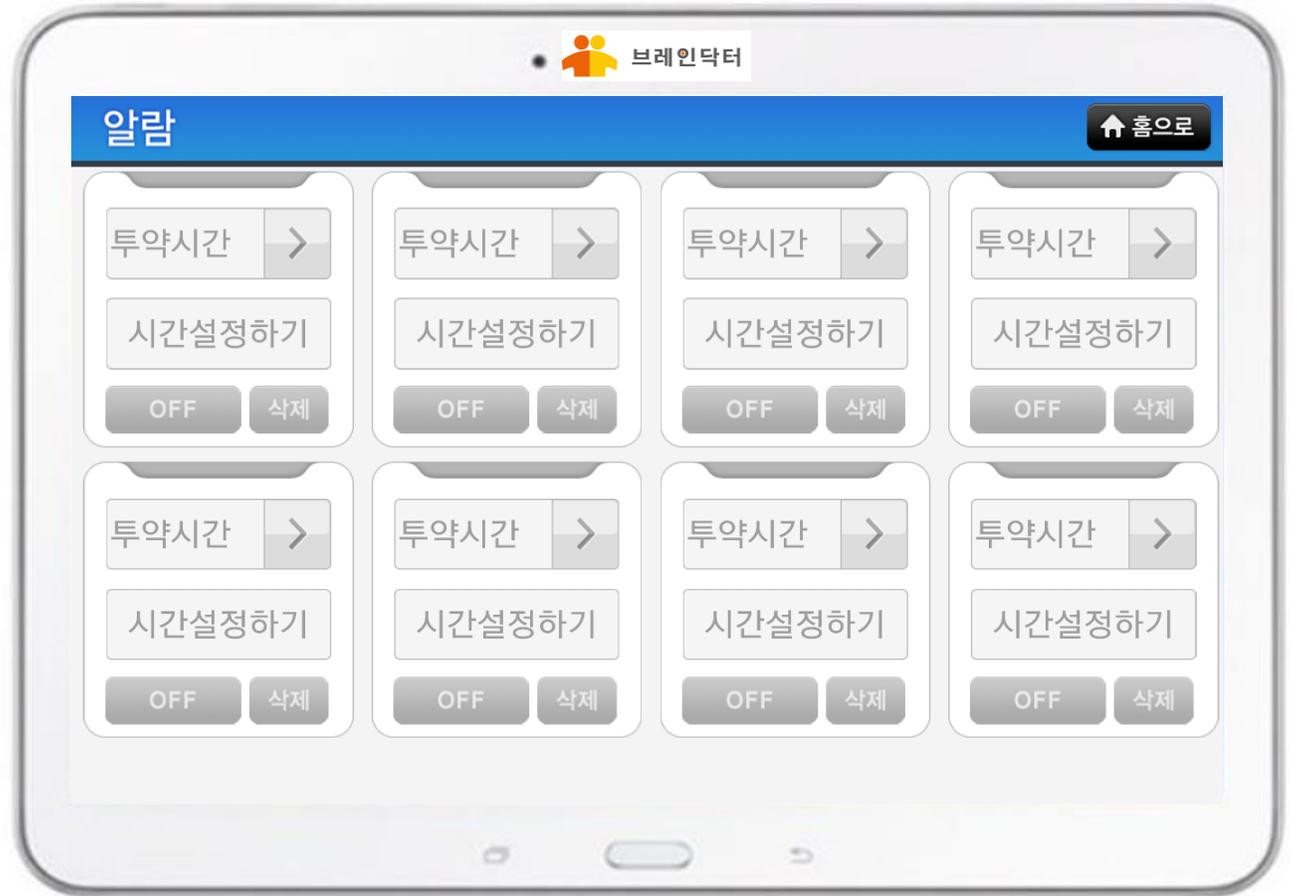
제가 어르신들에게 중요한 시간들을 기억했다가, 시간이 되면 어르신들에게 알람을 올려드릴 거예요

1. 약 먹을 시간
2. 브레인닥터 학습할 시간
3. 식사하실 시간
4. 병원 가실 시간
5. 주무실 시간
6. 또 필요하신 시간이 있나요?

어르신들이 어르신들에게 중요한 시간들을 기억했다가, 시간이 되면 어르신들에게 알람을 울려드립니다
이 기능 역시 어르신들에게 도움을 드릴 뿐만 아니라 어르신들의 인지 기능 회복과 치매 예방에 도움이 됩니다.



1. ‘알람’ 기능을 클릭합니다



2. ‘알람 설정’ 화면으로 들어갑니다.

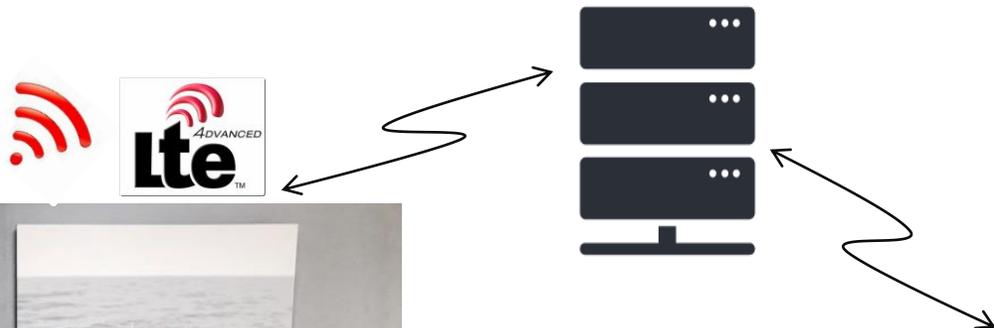


코로나의 위험성 때문에 어르신들이
모이지 않고, 집에서 브레인닥터를 하실 수
있도록 '원격' 기능을 제공해 드립니다

집에 계신 상태에서 저희가 보건소,
치매안심센터, 데이케어센터 어디에든
연결을 시켜드리고,
어르신들이 케어를 받으실 수 있게
해 드립니다.

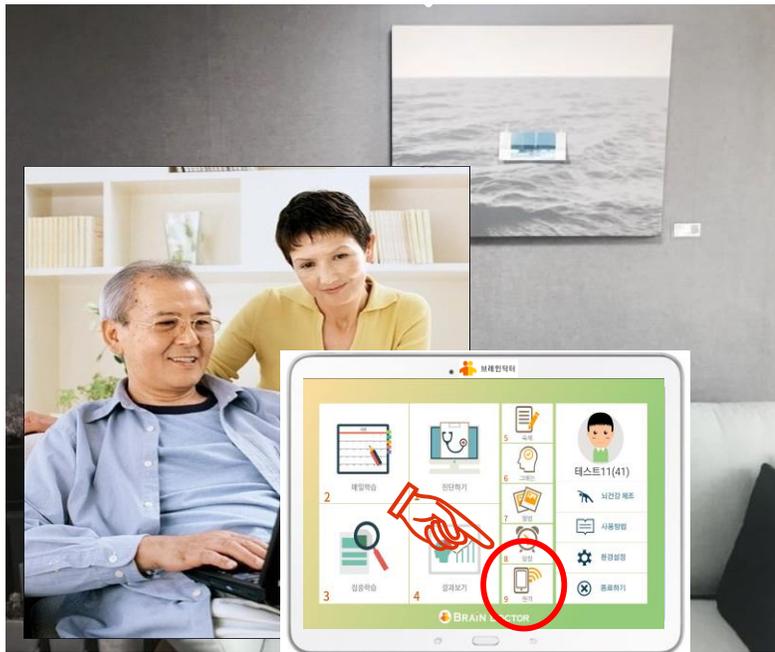
코로나의 위험성 때문에 어르신들이 모이지 않고, 집에서 브레인닥터를 하실 수 있도록 '원격' 기능을 제공해 드립니다

브레인닥터 서버



 **코로나 바이러스 안심 솔루션**

어르신들의 치매 예방 및 인지 재활을 위한
UNTACT 비대면 온라인 원격 그룹 교육, 원격 학습 및
원격 관리 시스템



1. 집에서 '원격' 기능을 클릭합니다

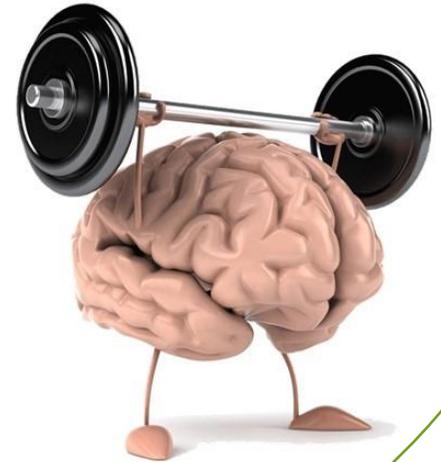


- 2. '원격' 으로 학습을 시켜드리고,
- 3. '원격'으로 어르신들을 케어해 드립니다



지금부터는 뇌 건강에 도움이 되고
건강에 도움이 되고, 재미있는
운동 시간을 가져 볼까요?

1. 손가락 운동
2. 안구 운동
3. 어지럼 예방운동
4. 두통예방운동
5. 박수 운동



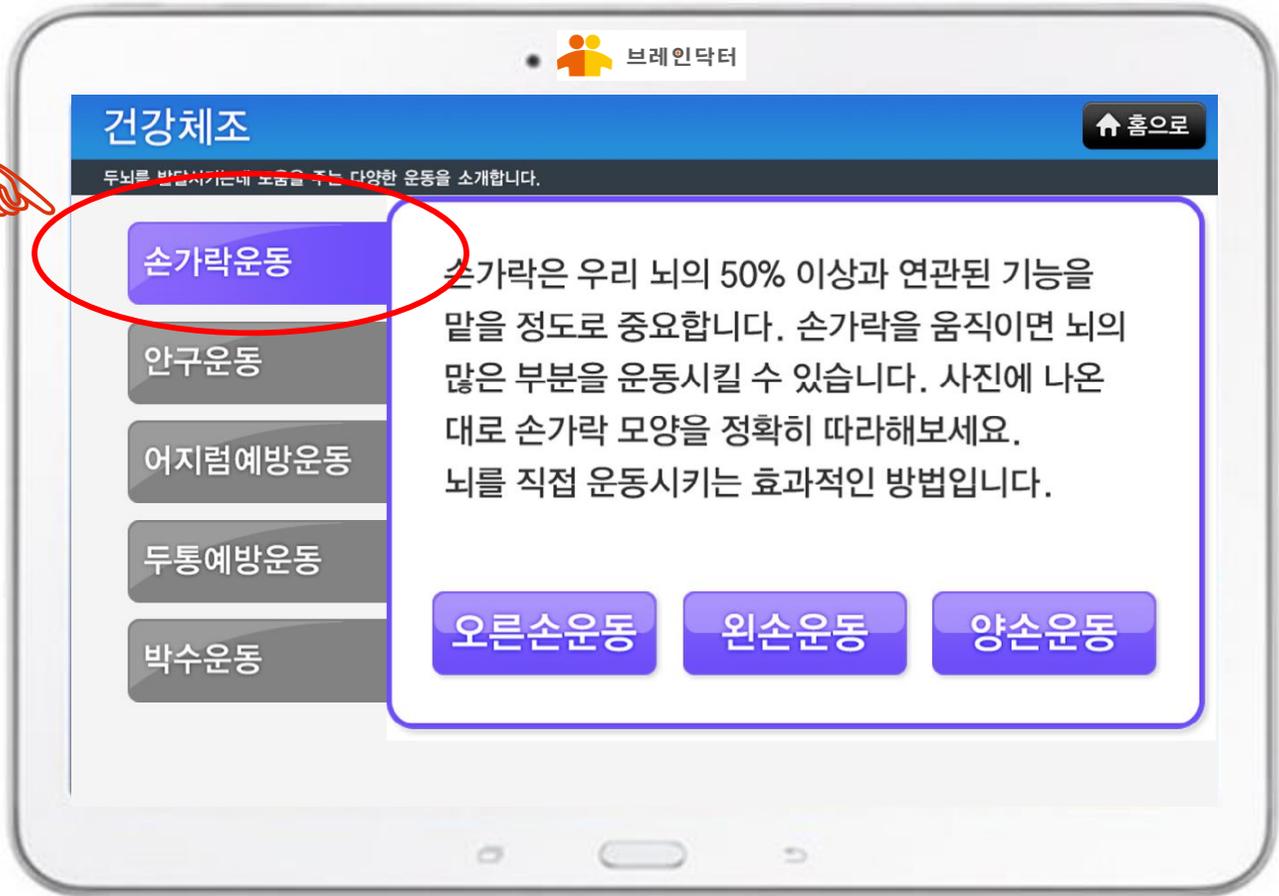
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



손가락 운동 따라 하기



1. '뇌 건강 체조' 기능을 클릭합니다



2. '뇌 건강 체조' 화면으로 들어갑니다

3. 손가락 운동을 시작합니다.

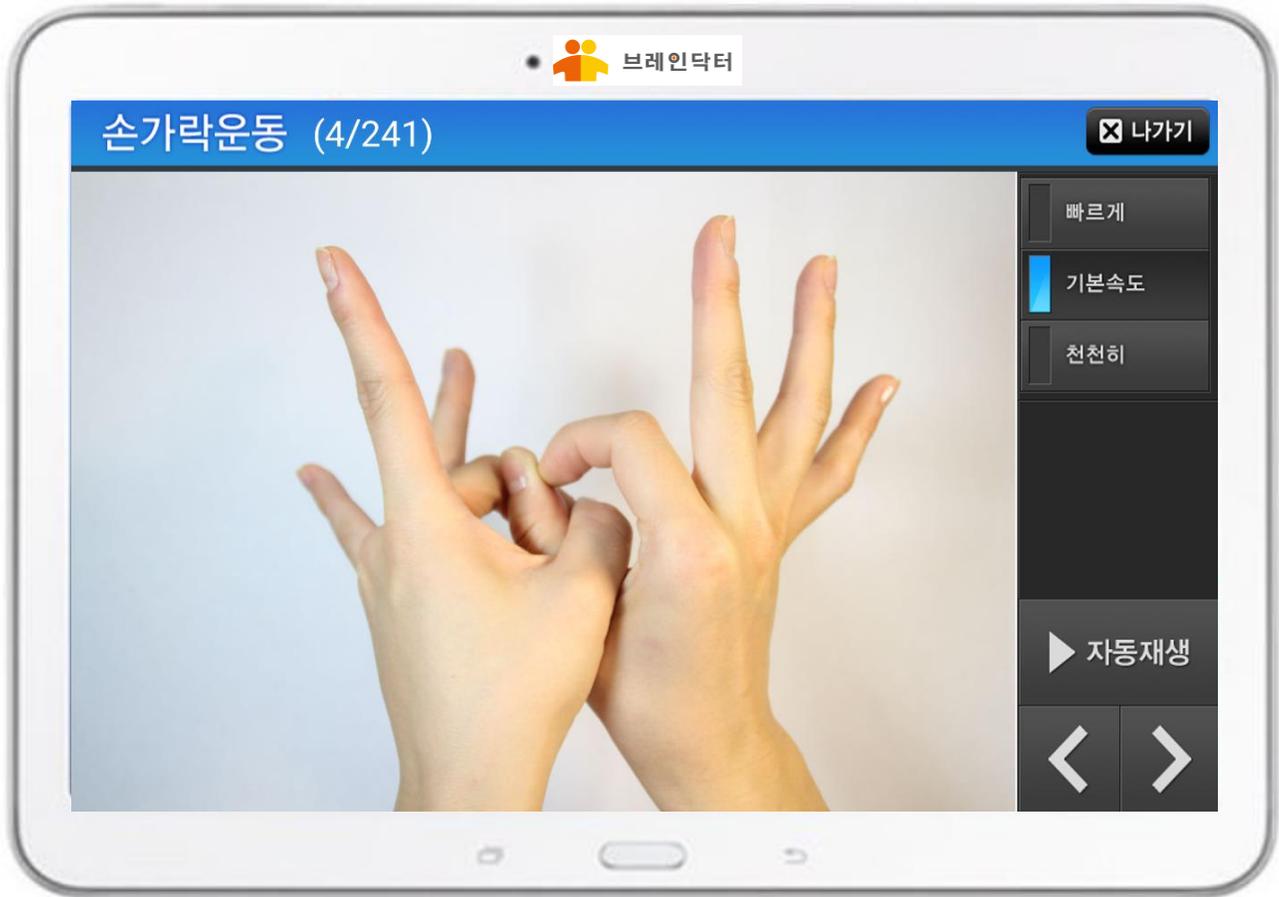
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



손가락 운동 따라 하기



1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다

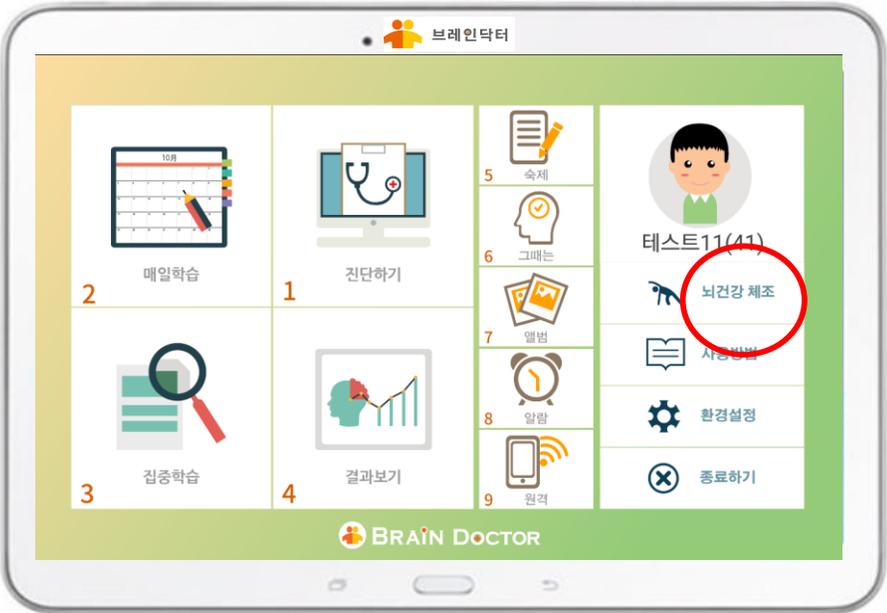


- 2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
- 3. 손가락 운동을 시작합니다.

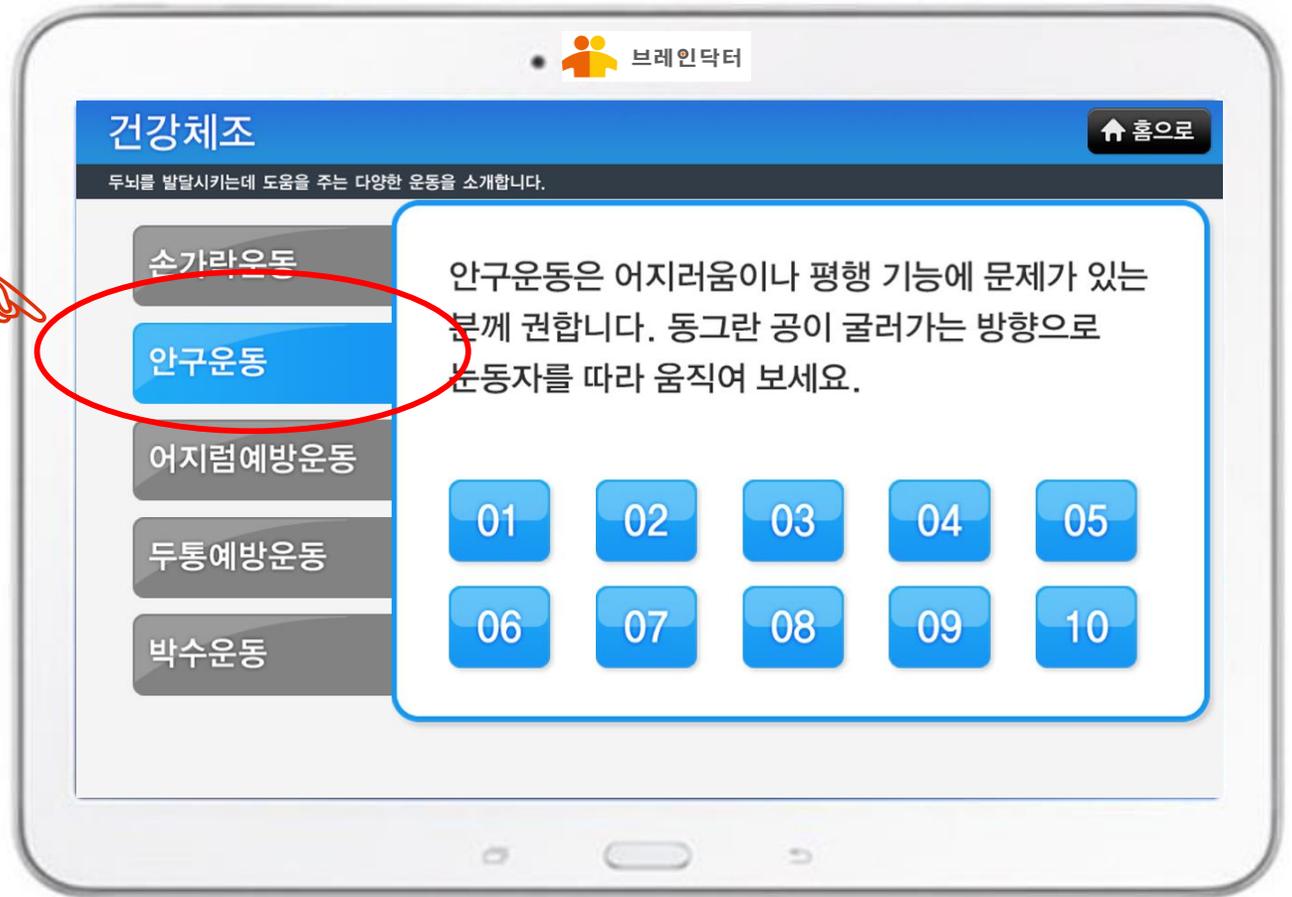
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



안구 운동 따라 하기

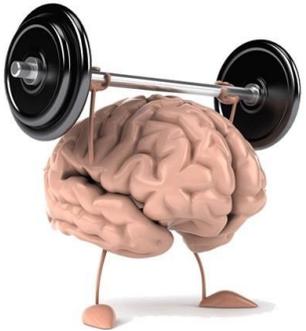


1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다



- 2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
- 3. 손가락 운동을 시작합니다.

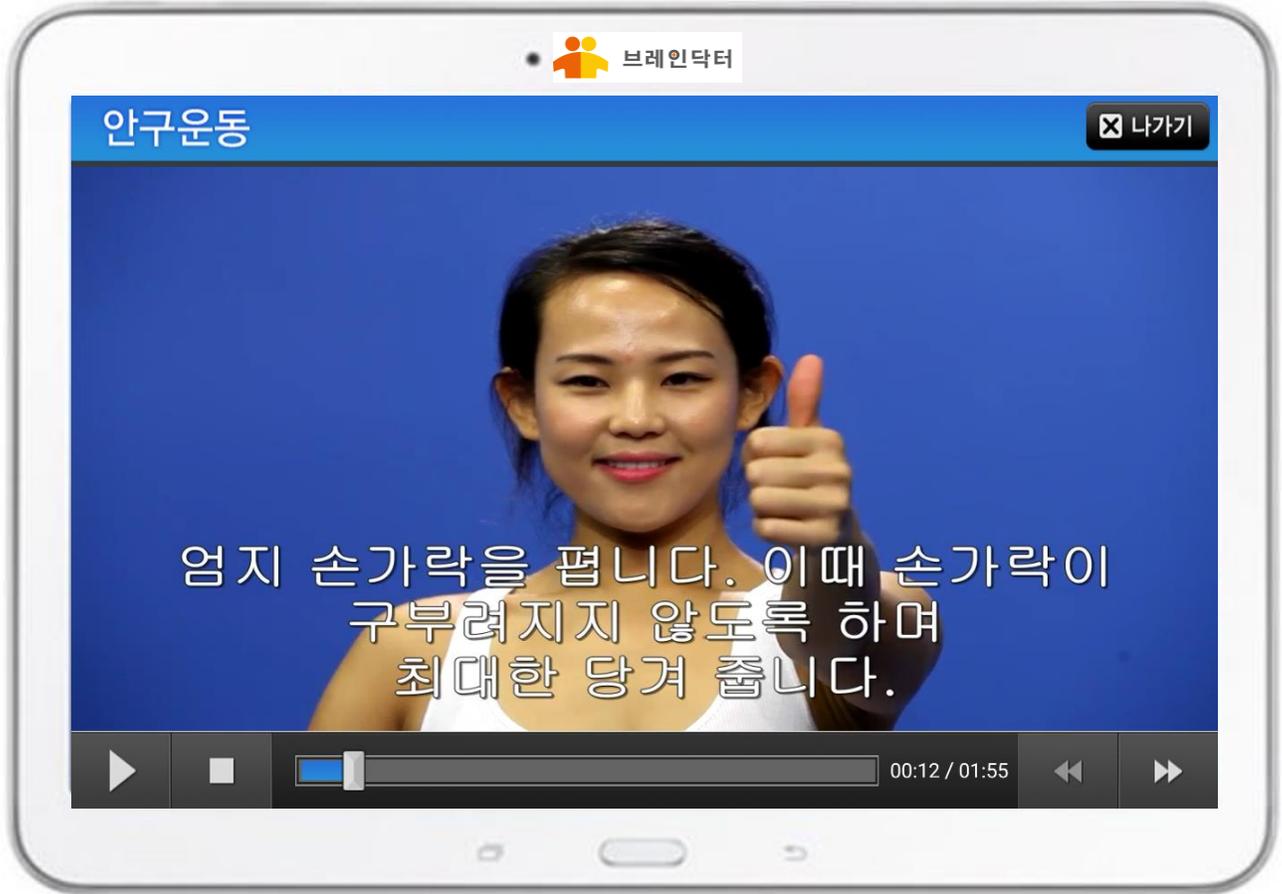
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



안구 운동 따라 하기

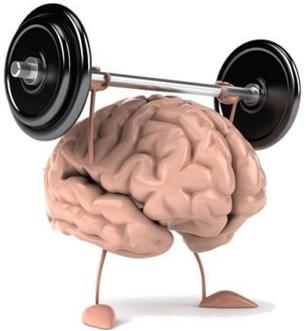


1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다



- 2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
- 3. 안구 운동을 시작합니다.

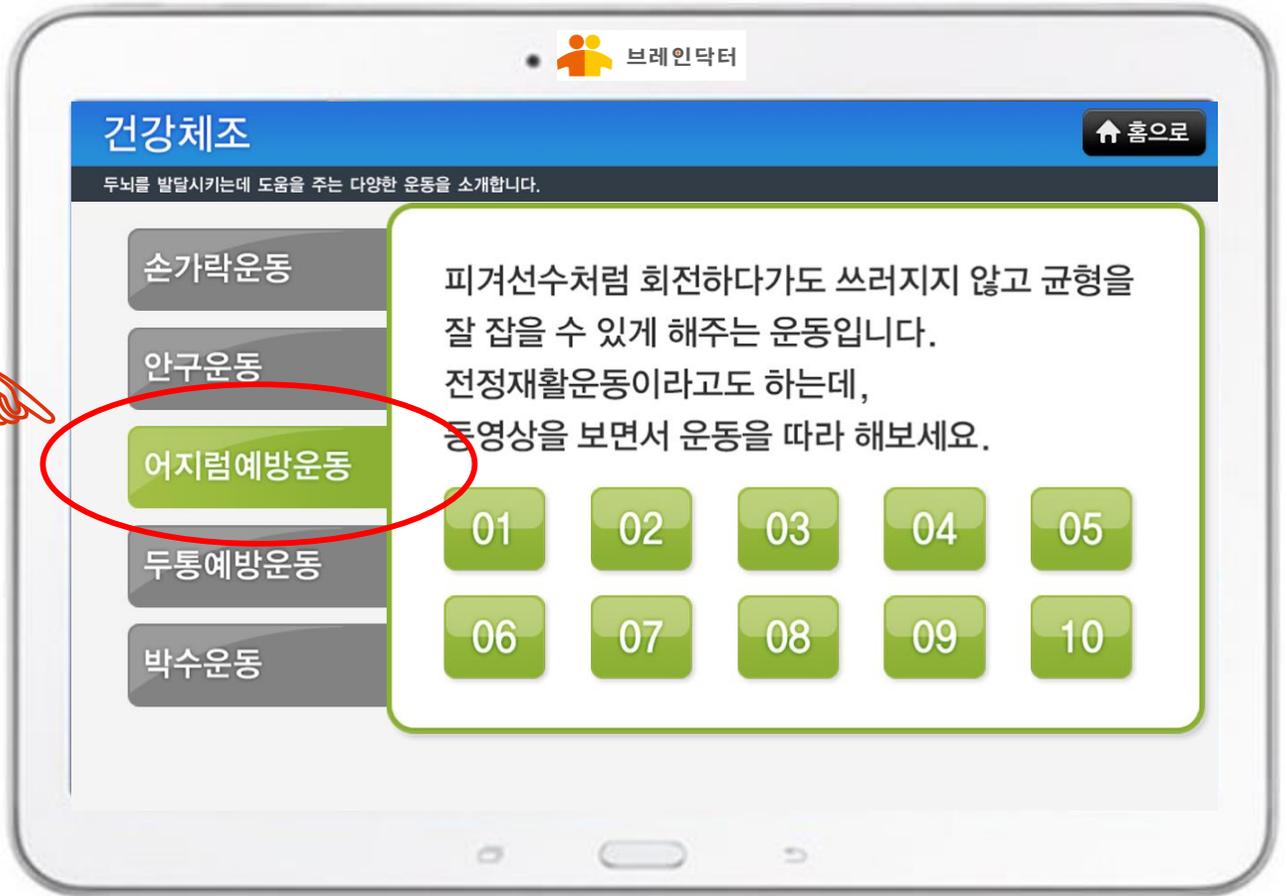
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



어지럼 예방 운동 따라 하기

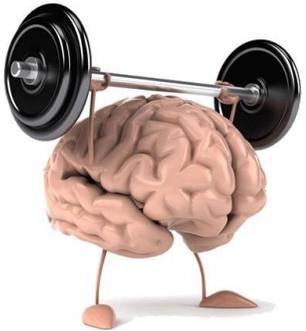


1. '뇌 건강 체조' 기능을 클릭합니다



- 2. '뇌 건강 체조' 화면으로 들어갑니다
- 3. 손가락 운동을 시작합니다.

뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



어지럼 예방 운동 따라 하기

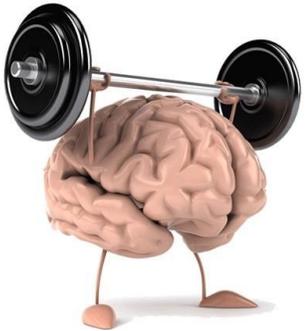


1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다

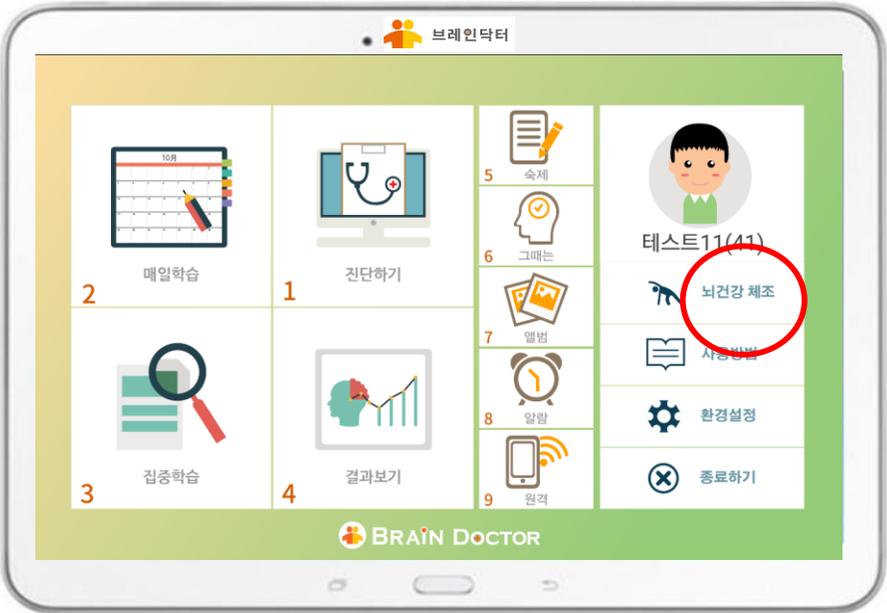


- 2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
- 3. 어지럼 예방 운동을 시작합니다.

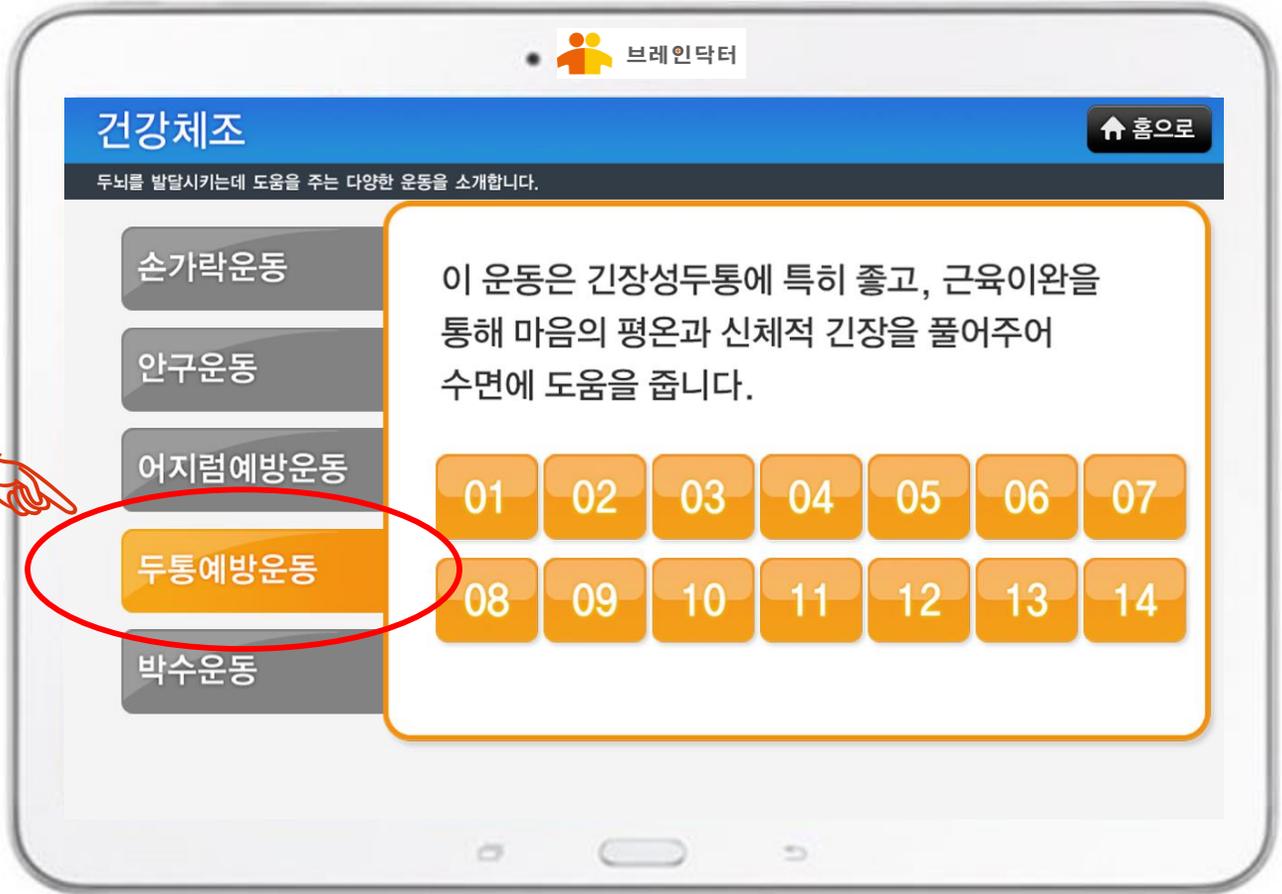
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



두통 예방 운동 따라 하기



1. '뇌 건강 체조' 기능을 클릭합니다



2. '뇌 건강 체조' 화면으로 들어갑니다
3. 손가락 운동을 시작합니다.

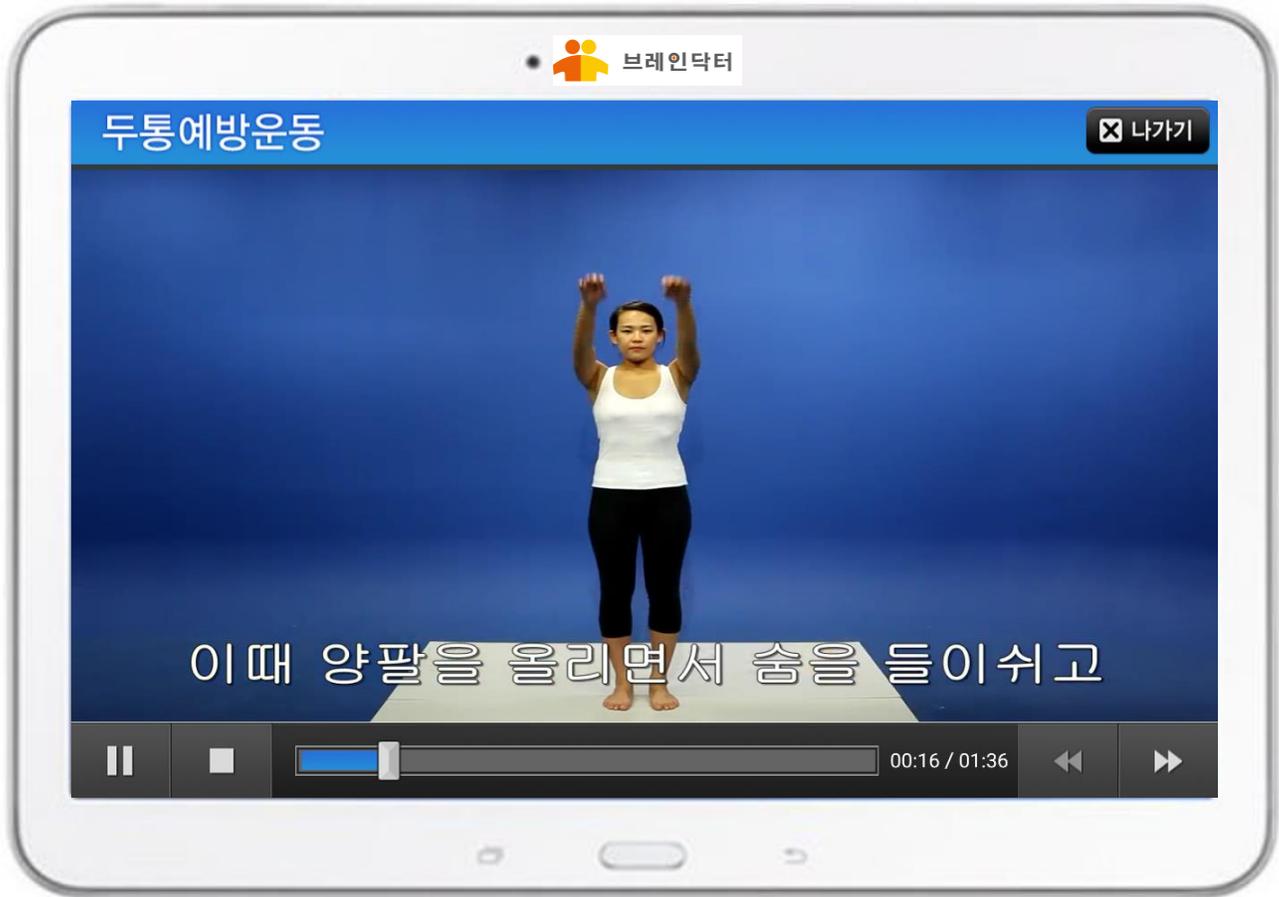
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



두통 예방 운동 따라 하기

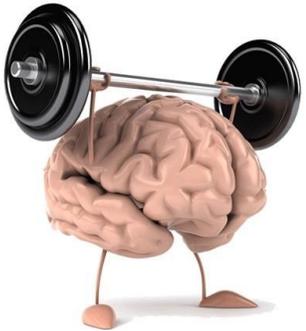


1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다



- 2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
- 3. 두통 예방 운동을 시작합니다.

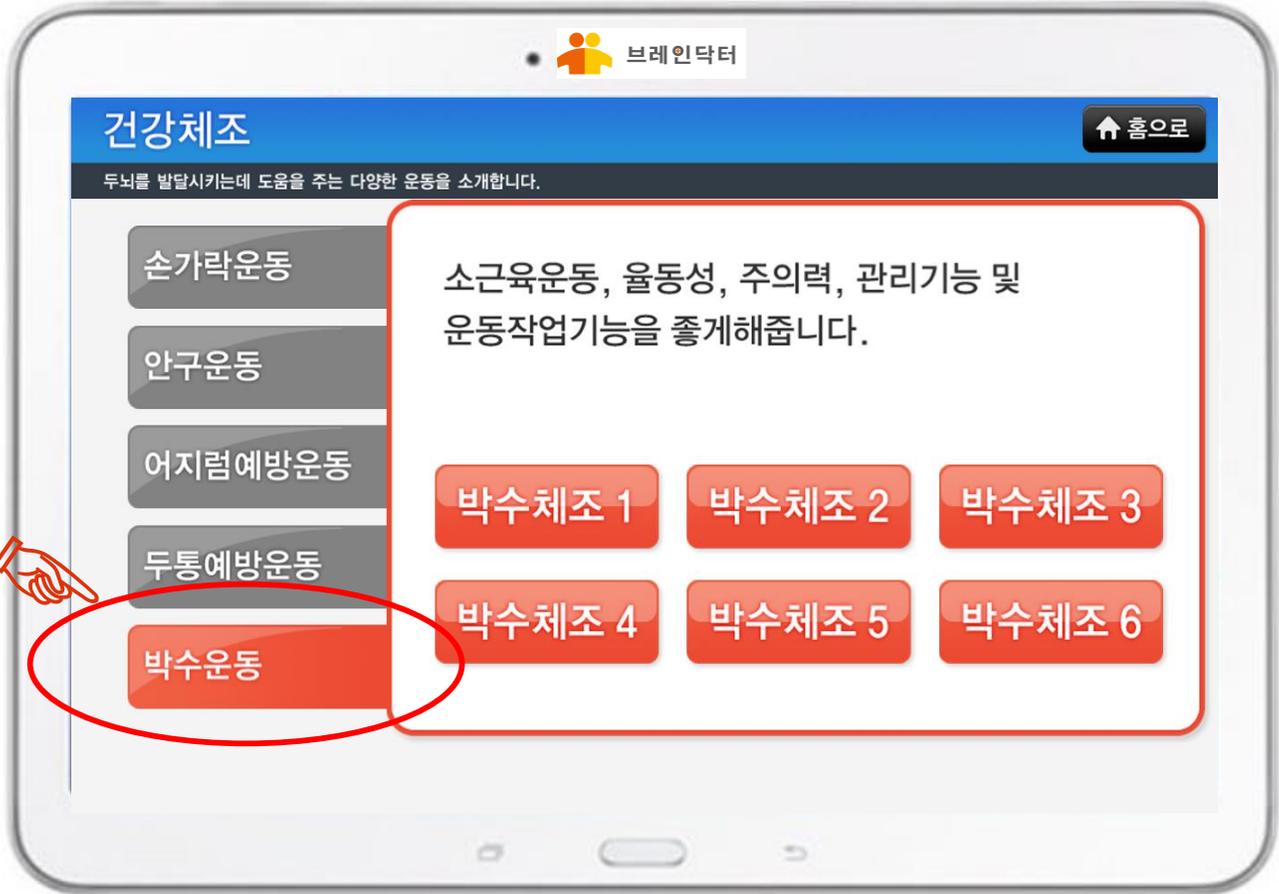
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



박수 운동 따라 하기

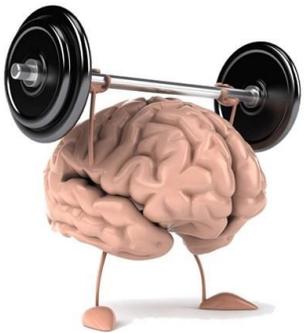


1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다



2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다
3. 손가락 운동을 시작합니다.

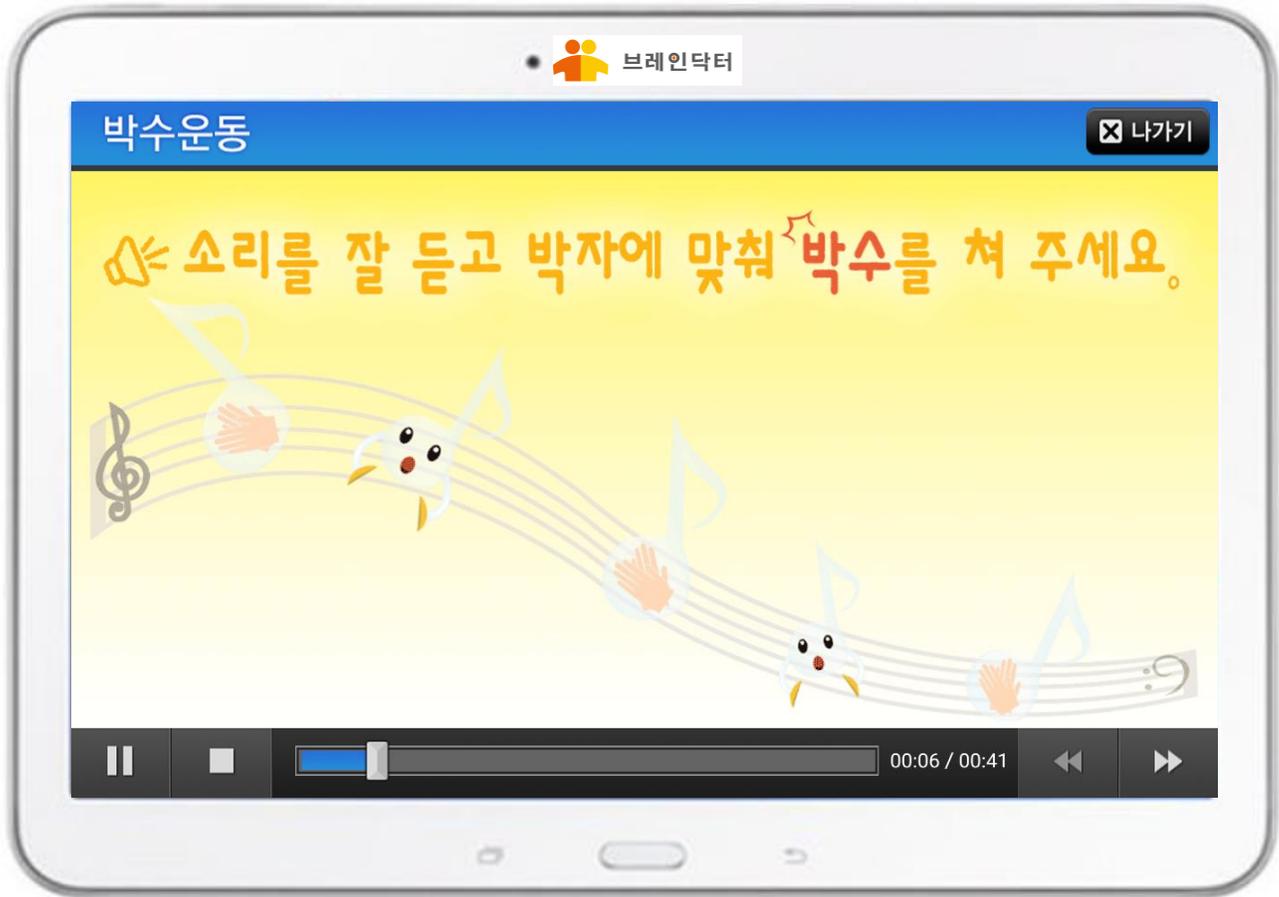
뇌 건강에 도움이 되고 건강에 도움이 되고, 재미있는 뇌 체조 운동 기능을 제공합니다



박수 운동 따라 하기



1. ‘뇌 건강 체조’ 기능을 클릭합니다



2. ‘뇌 건강 체조’ 화면으로 들어갑니다

3. 박수 운동을 시작합니다.



저와 함께 즐거우셨나요?
저희 브레인닥터는
어르신들의 인지 기능을 개선하고
치매를 예방하기 위하여
더욱 더 노력하겠습니다

감사합니다

브레인닥터 하드웨어 단말기 사용 설명서





브레인닥터 하드웨어 단말기 사용 설명서

- | | |
|-----------------------|----|
| 1) 단말기 하드웨어 사양 | 78 |
| 2) 단말기 기능 설명 (전면, 측면) | 79 |
| 3) 단말기 기능 (후면) | 80 |
| 4) 배터리 충전하기 | 81 |
| 5) 배터리 충전 시 알아두기 | 82 |
| 6) 절전 모드와 초 절전 모드 | 83 |
| 7) 메모리 카드 삽입 하기 | 84 |
| 8) 메모리 카드 분리 하기 | 85 |
| 9) 전원 켜기/끄기 | 86 |
| 10) 인터넷 (와이파이) 연결 하기 | 87 |
| 11) 브레인닥터 앱 연결 하기 | 88 |
| 12) 분실 시 피해 방지 설정 | 89 |

브레인닥터 단말기 하드웨어 사양

태블릿 PC

SAMSUNG Galaxy Tab 4 Advanced

Android O/S



주요사양	갤럭시탭4 어드밴스드 SAMSUNG Galaxy Tab 4 Advanced (SM-T536 모델의 경우)
사양	1.6GHz 옥타코어
메모리	2 GB RAM(램) + 32GB ROM(내장메모리) 외장메모리 추가 시 최대 128GB 확장가능
디스플레이 LCD	약 10.7인치-255.8mm 크기 및 1250x800 WXGA 해상도
카메라 화소	전면카메라 200만 후면 500만 화소
배터리	배터리 용량 6,800 mAh
배터리 시간	와이파이 인터넷 사용시간 최대 9시간 비디오 10시간, 오디오 175시간
크기	176.4x243.4x7.9 mm
해상도	2592x1944 ,1280x720 30fps 지원

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (전면, 측면)



- ① 전원 버튼 : 전원을 켜고, 끄는 버튼입니다
전원 버튼을 길게 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다
전원버튼을 짧게 누르면 화면이 켜지거나
화면이 꺼집니다
- ② 음량 버튼 : 소리를 크게 하거나, 작게 하는 버튼입니다.
- ③ 메모리 카드 삽입구 : 메모리 카드를 꼽는 자리입니다
- ④ 전면 카메라 : 사진을 찍을 때 사용되는 카메라 렌즈입니다
- ⑤ 이어폰 연결잭 : 이어폰을 연결하는 단자입니다.
- ⑥ 스피커 : 왼쪽, 오른쪽 스테레오 스피커입니다
- ⑦ 터치 스크린 : 정전 식 터치 스크린 10.1"
- ⑧ 최근 실행 앱 버튼 : 최근에 실행했던 앱들을 보여줍니다
- ⑨ 홈 버튼 : 홈 화면으로 돌아갈 때 사용하는 버튼입니다
- ⑩ 충전 단자 : 충전기를 꽂는 단자입니다
외부 커넥터 : 충전기 연결과 함께 외부 커넥터를 연결하기도
합니다
- ⑪ 취소 버튼 : 이전 화면으로 돌아갑니다

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (후면)



⑬ 후면 카메라 : 후면부 카메라입니다

⑭ GPS안테나 : GPS용 안테나가 들어있는 곳입니다.

⑮ 마이크 : 마이크 입력부 입니다

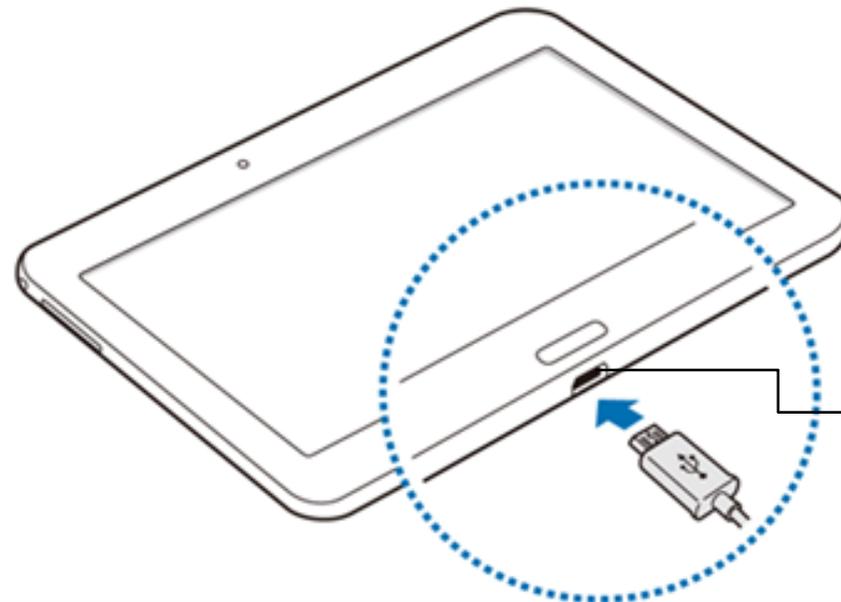
브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (배터리 충전하기)

배터리 충전하기

제품을 구입한 후 처음 사용하거나 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요.

! 반드시 KC인증을 받은 삼성 정품 충전기만 사용하세요. 승인되지 않은 충전기로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품이 고장날 수 있습니다.

/ USB 케이블과 USB 충전 어댑터를 연결한 후 USB 케이블을 제품의 외부 커넥터 연결잭에 꽂으세요.



⑩ 기능 설명 부에서
충전기 연결 용
외부 커넥터 연결 용

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (배터리 충전 시 알아두기)

배터리 충전 시 알아두기

- 배터리 잔량이 부족한 상태에서는 화면 상단의 배터리 아이콘이 비어 있는 상태로 나타납니다.
- 배터리가 남아 있지 않을 경우 충전기를 연결하여도 제품의 전원이 켜지지 않습니다. 전원을 켜기 전에 최소 몇 분간 배터리를 충전하세요.
- 다수의 애플리케이션을 동시에 실행하거나 네트워크 또는 다른 장치와 연결해야 하는 애플리케이션을 실행할 경우, 배터리가 빠르게 소모됩니다. 데이터를 전송하는 동안 전원이 꺼지는 현상을 방지하기 위해 항상 배터리를 충분히 충전한 후 사용하세요.
- 충전 중에도 제품을 사용할 수 있으나, 배터리 충전 시간이 길어질 수 있습니다.
- 충전 중에 제품을 사용할 경우 전원이 안정적으로 공급되지 않으면 터치 화면 및 터치 버튼이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 제품과 충전기를 분리하세요.
- 충전 중에는 제품과 충전기가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로, 제품의 수명이나 기능에는 영향을 미치지 않습니다. 배터리의 온도가 일정 수준 이상 높아지면 안전을 위해 충전이 중지될 수 있습니다.
- 제품이 제대로 충전되지 않으면 제품과 충전기를 가지고 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하세요.
- 배터리 사용 시간 등에 대한 내용은 삼성전자 대표 사이트에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (절전 모드, 초 절전 모드)

절전 모드

일부 기능을 제한하여 배터리의 사용량을 줄일 수 있습니다.

홈 화면에서 앱스 → 설정 → 배터리 → 절전 모드를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

남은 배터리 용량에 따라 절전 모드가 자동으로 켜지도록 하려면 절전 시작을 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

초절전 모드

초절전 모드를 실행하면 사용 환경이 다음과 같이 변경되어 배터리를 오래 사용할 수 있게 해줍니다.

- 화면이 흑백으로 표시됩니다.
- 일부 필수 애플리케이션 및 초절전 모드에서 사용할 수 있는 애플리케이션 중 원하는 항목만 선택해 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi 네트워크, 블루투스 등의 연결이 해제됩니다.

홈 화면에서 앱스 → 설정 → 배터리 → 초절전 모드를 선택한 후 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

초절전 모드의 사용을 해제하려면 더보기 → 초절전 모드 해제를 선택하세요.

 사용 가능 시간은 배터리 전원이 모두 소진될 때까지 남은 시간을 대략적으로 보여 줍니다. 사용 가능 시간은 제품의 설정, 사용 환경 등에 따라 달라질 수 있습니다.

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (메모리 카드 삽입하기)

메모리 카드

메모리 카드 삽입하기

메모리 카드는 128 GB까지 지원합니다. 단, 메모리 카드 제조사 및 타입에 따라 지원되는 최대 용량이 다를 수 있으며, 일부는 호환되지 않을 수 있습니다.

- ❗ • 삼성전자는 메모리 카드의 업계 승인 표준을 준수하고 있지만 일부 메모리 카드는 이 제품과 완벽하게 호환되지 않을 수 있습니다. 호환되지 않는 메모리 카드를 사용하면 제품이나 메모리 카드 또는 메모리 카드에 저장된 데이터가 손상될 수 있습니다.
 - 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.
- 🔔 • 이 기기는 FAT, exFAT 파일 구조를 사용한 메모리 카드를 지원합니다. 다른 파일 구조로 포맷한 카드를 삽입하면 메모리 카드를 다시 포맷하라는 메시지가 나타납니다. 이때는 메모리 카드를 다시 포맷한 후 사용하세요.
 - 데이터를 저장했다가 지우기를 자주 반복하면 메모리 카드 수명이 짧아질 수 있습니다.
 - 메모리 카드를 제품에 삽입하면 내 파일 → SD 카드 폴더에 메모리 카드의 파일 목록이 나타납니다.

1 카드 삽입구의 덮개를 여세요.

2 메모리 카드의 금속 단자를 아래로 향하게 한 후 메모리 카드 삽입구에 끼우고, 밀어 넣어 고정시키세요.

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (메모리 카드 분리하기)

메모리 카드 분리하기

메모리 카드에 설치한 애플리케이션 및 저장된 데이터를 안전하게 관리하기 위해 메모리 카드 분리 시 반드시 아래와 같이 마운트 해제를 실행하세요.

홈 화면에서 앱스 → 설정 → 저장공간 → SD 카드 → 마운트 해제를 선택하세요.

- 1 카드 삽입구의 덮개를 여세요.
- 2 메모리 카드를 안쪽으로 살짝 민 후 빠져나온 부분을 잡고 완전히 빼내세요.
- 3 카드 삽입구의 덮개를 닫으세요.

! 파일을 전송 중이거나 사용 중일 때 메모리 카드를 분리하지 마세요. 데이터가 손상, 유실되거나 메모리 카드 및 제품이 고장날 수 있습니다. 메모리 카드의 잘못된 사용으로 인한 데이터 유실 등의 피해에 대해서는 삼성전자에서 책임지지 않습니다.

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (전원 켜기/끄기)

전원 켜기/끄기

전원 버튼을 몇 초간 길게 눌러 제품의 전원을 켜세요.

구입 후 처음 전원을 켜거나 제품을 초기화하면 화면의 안내에 따라 초기 환경을 설정할 수 있습니다.

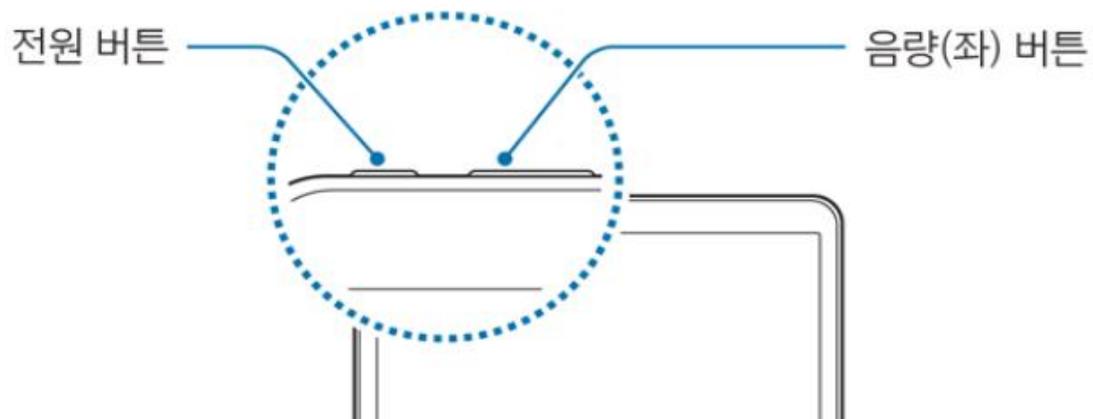
전원을 끄려면 전원 버튼을 길게 누른 후 전원 끄기를 선택하세요.



비행기, 병원 등 무선 기기 사용이 제한된 곳에서는 해당 구역 담당자가 명시한 경고와 지시 사항을 모두 따르세요.

제품 다시 시작하기

제품이 동작하지 않고 아무 반응이 없으면, 전원 버튼과 음량(좌) 버튼을 동시에 7초 이상 길게 눌러 다시 시작하세요.



브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (인터넷 연결하기)

브레인닥터를 사용하기 위해서는 인터넷에 연결이 되어 있어야 합니다.
따라서 브레인닥터에 들어가기 전에 인터넷으로 연결이 되어있는지를 먼저 확인하여야 합니다.
인터넷에는 두 가지 방식으로 연결이 가능한데, WiFi 방식과 LTE 방식 두 가지가 가능합니다.

LTE단말기가 아닌 경우
사용 전에 항상 WiFi가 연결이 되어있는지를 확인하고
안되어 있으면 WiFi를 연결 시켜주어야 합니다.



와이파이 (WiFi)





브레인닥터 단말기 하드웨어 사용 설명서

브레인닥터 앱 연결 하기

브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (브레인닥터 앱 연결하기)

태블릿PC 안에 브레인닥터가 제공해 드리는 모든 기능들이 들어있습니다
바탕화면에 깔려있는 브레인닥터'앱' 을 한번 클릭하기만 하면 쉽게 사용이 가능합니다

브레인닥터를 실행하기 위한 프로그램이 깔려 있는
'앱'입니다

여기를 클릭하면 브레인닥터의 화면으로 들어가고
브레인닥터를 사용할 수 있습니다.



브레인닥터 단말기 하드웨어 기능 설명 (제품 분실 시 피해 방지 설정)

제품 분실 시 피해 방지 설정

제품 분실 및 도난 시 웹 페이지에서 원격으로 제품의 위치를 찾거나 제품 잠금, 데이터 삭제 등을 할 수 있도록 설정합니다. 아래 두 가지 방법 중 원하는 방법을 이용하세요.

[방법 1] 삼성 서비스 이용하기

해당 서비스를 사용하려면 제품에 반드시 삼성 계정을 등록해야 합니다. 계정 등록에 관한 자세한 내용은 [계정](#)을 참고하세요.

서비스 설정하기

- 1 홈 화면에서 앱스 → 설정 → 잠금화면 및 보안 → 내 디바이스 찾기를 선택하세요.
- 2 삼성 계정의 비밀번호를 입력한 후 확인을 누르세요.
- 3 원격 제어의 스위치를 눌러 기능을 켜세요.

서비스 실행하기

컴퓨터 또는 모바일 기기에서 내 디바이스 찾기 웹 페이지(findmymobile.samsung.com)에 접속한 후, 제품에 등록된 삼성 계정으로 로그인하세요. 등록된 제품을 선택한 후 원하는 서비스를 이용하세요. 자세한 내용은 내 디바이스 찾기 웹 페이지를 참고하세요.



저희 브레인닥터 단말기 사용에
궁금하신 부분이 있으시거나
문제가 있으시면 언제든지 연락
주세요 ~

감사합니다

브레인닥터가 함께 하겠습니다
감사합니다



브레인닥터