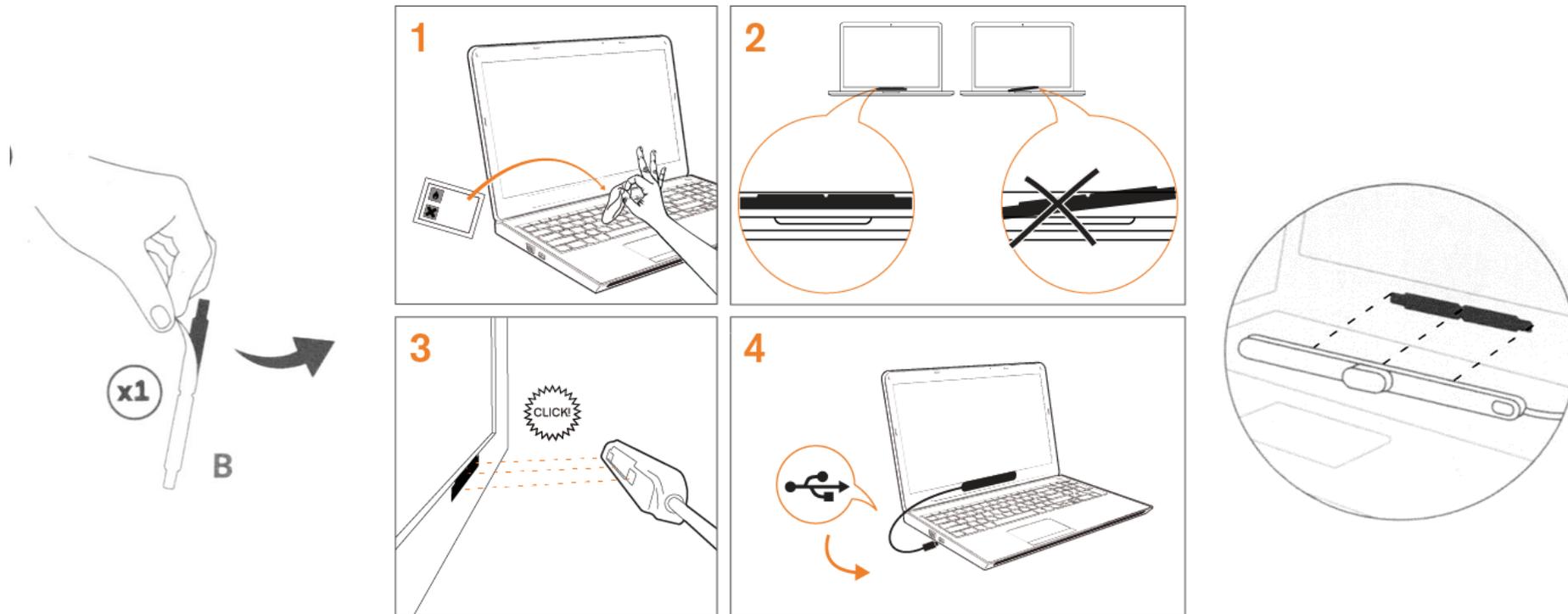


Quick Start Guide :

Reader's Eye®을 구독해 주셔서 감사합니다. 본 매뉴얼은 Ver.2 용입니다.

- 사용을 위하여 다음의 웹사이트로 접속하시기 바랍니다.
 - 서비스 페이지: <https://app.readerseye.com>
 - 기술적 이유로 인하여, 인터넷 익스플로러를 쓰지 마시고 크롬을 권장합니다.
- 본 제품은 맥(Mac)에서 작동하지 않으며, 윈도우 10 이상에서만 사용할 수 있습니다.
- 원활한 사용을 위하여 온라인 사용설명서를 읽어 주시기 바랍니다.
 - 사용 설명서: <https://docs.readerseye.com>
 - 온라인 사용설명서에서 더 많은 정보를 확인할 수 있습니다.
- 문의사항은 다음으로 연락하시거나, 서비스 페이지의 '질문과 답변'을 사용하시기 바랍니다.
 - 전화 : 02-571-9260
 - 이메일 : info@readerseye.com

1. 장비의 설치



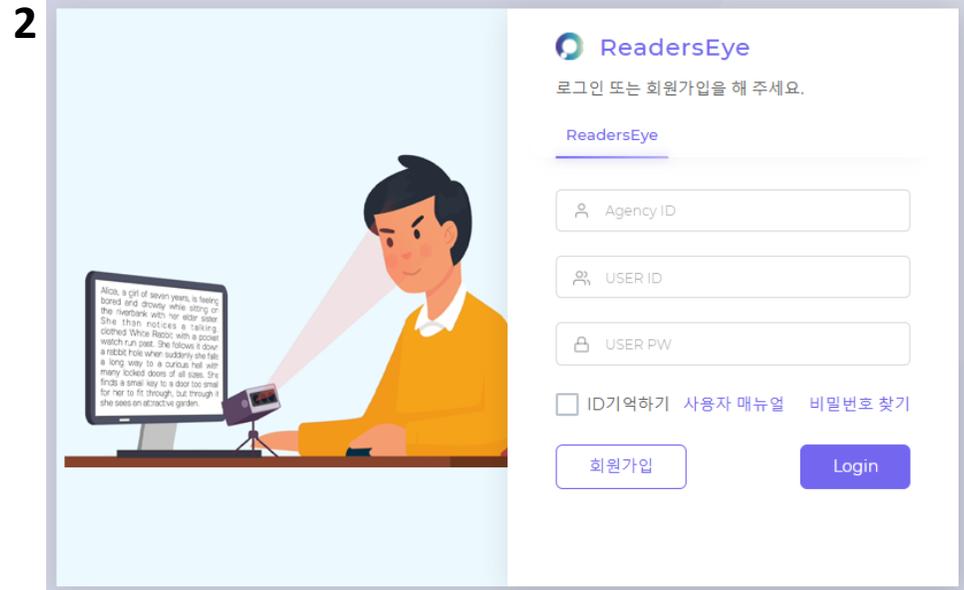
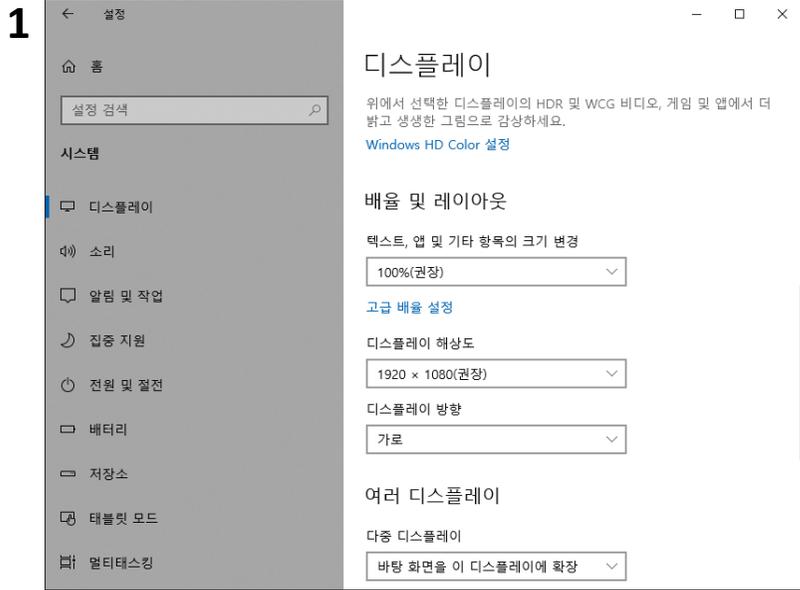
1. 모니터에 장비 설치

- 27인치 이하의 모니터를 사용하십시오.
- 모니터 **하단의 중앙에, 수평으로** 철제 마운트를 부착하십시오. (1, 2, 스티커 종이를 벗기고 부착합니다.)
- 시선추적 장비를 철제 마운트를 이용하여 자석으로 **정확**하게 부착시킵니다.(3) (자석과 마운트가 홈에 정확히 들어맞아야 합니다)
- 장비의 USB선을 컴퓨터에 연결합니다.(4)

2. 모니터 높이와 거리 조정

- **모니터가 너무 낮지 않게** 하십시오. 모니터 중심이 사용자의 입 높이 정도가 적당합니다.
- 모니터가 가급적 얼굴의 정면이 되게 하십시오. 노트북의 경우 모니터를 세우는 게 좋습니다.
- 시선추적 장비와 사용자 **눈의 거리는 60cm** 정도가 적당합니다.

2. 사이트 접속하기



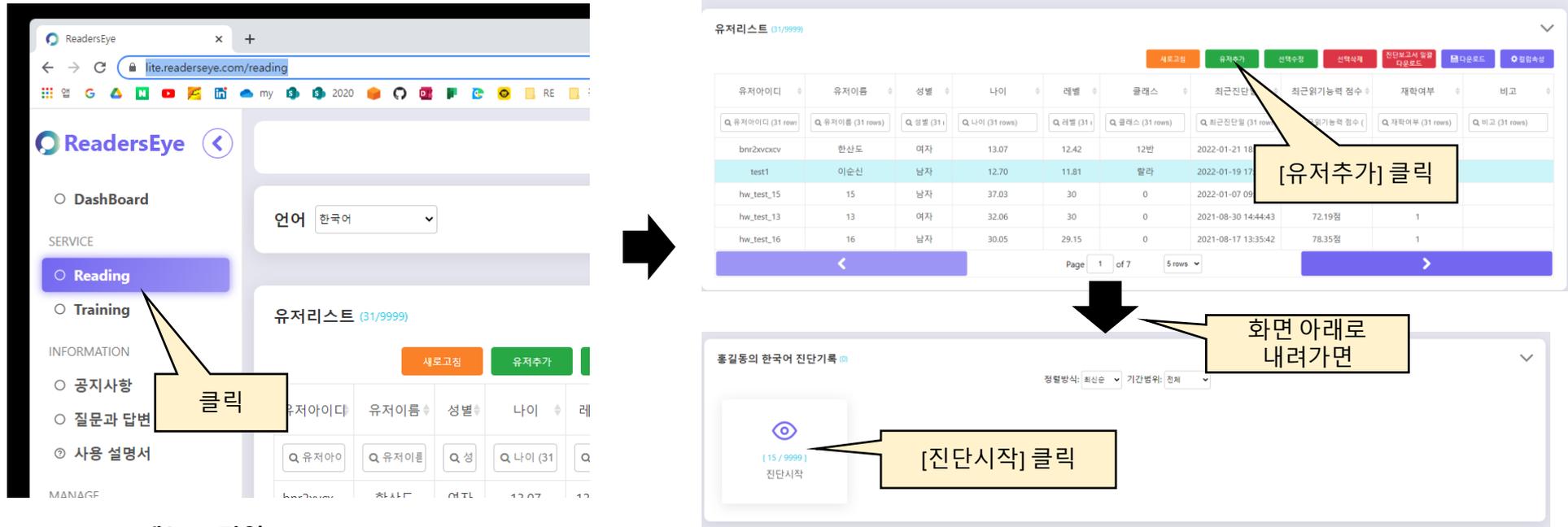
1. 디스플레이 배율 확인하기 : 배율을 바꿔서 사용하는 분들만 해당합니다.

- 윈도우(OS) 디스플레이 (제어판 > 디스플레이 > 배율 및 레이아웃 > 텍스트, 앱 및 기타 항목의 크기) 설정에서, 배율을 100%로 맞추십시오.
- 크롬 브라우저의 배율을 100%로 맞추십시오. (컨트롤 키를 누른 상태에서 마우스 휠을 돌리면 배율 조정이 가능합니다.)

2. 리더스아이 서비스 페이지에 접속하기

- <https://app.readerseye.com> 에 접속하고, 로그인 하십시오. (www.readerseye.com 에서 상단 '로그인'을 통해 방문할 수도 있습니다.)
- 주관리자의 경우, Agency ID와 User ID는 같습니다. (부관리자나 사용자(학생)은 User ID가 다릅니다.)
- 구독이 없으면 진단을 할 수 없습니다. '구매하기' 메뉴에서 구독을 하십시오.

3. 학생 등록하고 진단 시작하기



1. Reading 메뉴로 진입

- 좌측의 Service 메뉴 중 Reading 메뉴를 클릭합니다.

2. 사용자 등록하고 새 진단 시작하기

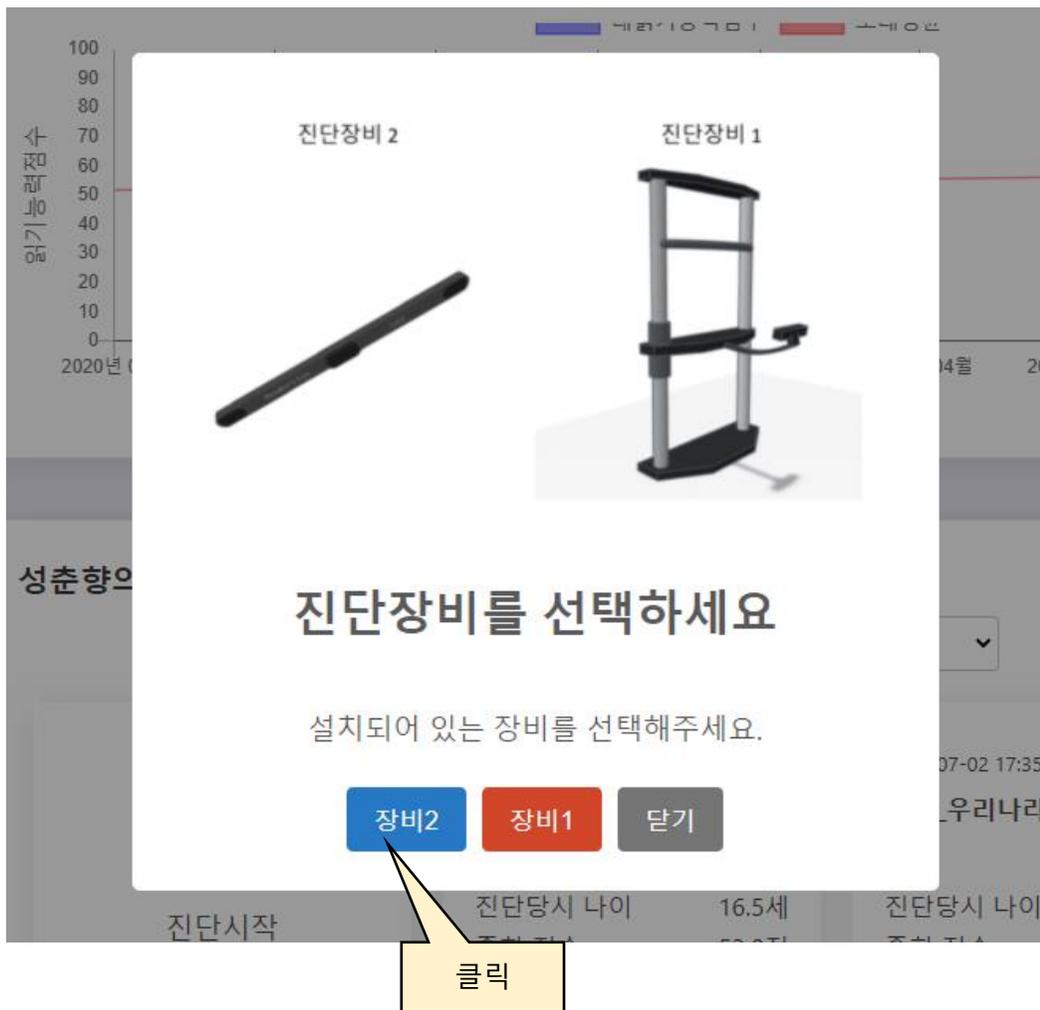
- Reading 페이지의 사용자 목록 좌상단의 '추가' 버튼을 눌러 새 사용자를 등록하십시오.
- [유저아이디]는 한글/영문(+숫자) 모두 가능하며, 변경할 수 없습니다. [유저이름]은 보고서에 표시되는 이름이며, 변경 가능합니다.
- [유저 클래스]는 그룹(반)을 지정하며, 생략할 수 없습니다. 추후 변경 가능합니다.
- 성별과 생년월일은 정확하게 입력해 주십시오. 결과 분석에서 중요하게 사용됩니다.

2. 사용자 목록에서 한 명을 클릭하고, 하단에 제시되는 '새 진단하기' 카드를 클릭하십시오.

- 새 창이 열리면 '전체화면 진행'을 누르십시오. 전체화면 모드로 전환되어야 합니다.
- 만약 줌레벨이 100%가 아니라는 경고창이 뜨면, 100%로 맞추십시오.

4. 진단 장비 선택하기

1. 화면 중앙에 다음과 같이 [진단장비 선택]창이 나타날 것입니다.
2. 자신이 보유한 장비 종류에 따라 버튼을 클릭하여 선택하십시오. (본 매뉴얼에서는 [장비2]를 선택합니다.)



5-2. 프로그램 설치하기 (최초 1회)

프로그램이나 장비가 정상적으로 설치되지 않은 경우, 아래의 상태가 표시되며 진행이 멈출 수 있습니다.
(윈도우 업데이트상태나, 기타 보안프로그램의 작동 등으로 인해 설치가 방해받는 경우가 있습니다.)

1. 사용자 인증,이 실패한 경우

단계	상태
1. 사용자 인증	실패
2. [리더스아이 연결 프로그램]과의 통신	실패
3. [리더스아이 연결 프로그램] 버전 확인	알수없음
4. 시선추적장비 연결 확인	실패
5. 시선추적장비 등록 확인	알수없음

리더스아이 연결 프로그램을 실행하거나, 다운로드 받아 재설치 하십시오.

[연결 프로그램] 실행 [연결 프로그램] 다운

다시 로그인하거나
브라우저를 새로
실행하세요

2. [리더스아이 연결 프로그램]과의 통신,이 실패한 경우

단계	상태
1. 사용자 인증	성공
2. [리더스아이 연결 프로그램]과의 통신	실패
3. [리더스아이 연결 프로그램] 버전 확인	알수없음
4. 시선추적장비 연결 확인	실패
5. 시선추적장비 등록 확인	알수없음

리더스아이 연결 프로그램을 실행하거나, 다운로드 받아 재설치 하십시오.

[연결 프로그램] 실행 [연결 프로그램] 다운

재확인

1. 연결 프로그램을 실행합니다.

2. 프로그램 실행 후, 몇차례
재확인을 눌러 통신을
시도합니다. (최대 30초
정도까지 걸릴 수 있습니다.)

3. [리더스아이 연결프로그램]버전 확인,이 실패한 경우

단계	상태
1. 사용자 인증	성공
2. [리더스아이 연결 프로그램]과의 통신	성공
3. [리더스아이 연결 프로그램] 버전 확인	알수없음
4. 시선추적장비 연결 확인	실패
5. 시선추적장비 등록 확인	알수없음

리더스아이 연결 프로그램을 실행하거나, 다운로드 받아 재설치 하십시오.

[연결 프로그램] 실행 [연결 프로그램] 다운

새로운 버전을 다운로드
하십시오.

4. 장비 활성화 여부,에서 실패한 경우

단계	상태
1. 사용자 인증	성공
2. [리더스아이 연결 프로그램]과의 통신	성공
3. [리더스아이 연결 프로그램] 버전 확인	성공
4. 시선추적장비 연결 확인	실패
5. 시선추적장비 등록 확인	알수없음

리더스아이 연결 프로그램을 실행하거나, 다운로드 받아 재설치 하십시오.

[연결 프로그램] 실행 [연결 프로그램] 다운

USB에 장비가 제대로
연결되었는지 확인합니다.

5. 시선추적장비 등록 확인,에서 실패한 경우 : 본사에 문의하세요.

6. 디스플레이 세팅하기(최초 1회)

1. 프로그램 설치 후, 자동으로 다음 화면으로 넘어가며, 최초 1회 [디스플레이 세팅]을 수행해야 합니다.
2. 이 작업은 모니터를 변경할 때마다 수행해야 합니다. (멀티 모니터 사용시, 사용모니터가 바뀔 때도 다시 수행해야 합니다.)

디스플레이세팅

드래그 해서 이동합니다

다시 세팅하려면 클릭하세요

이 선에 맞추십시오.

하단의 주황색 막대 2개를 좌우로 드래그해서 리더스아이 장비의 뒷면의 흰 선에 맞추세요
[모니터가로mm:520.82mm] [모니터세로mm:292.96mm][모니터중점으로부터의 아이트레거중점위치mm: mm]

적용 취소

가면이름 : 리더스아이 연구소
Operator : lbr1
Operator_type : agency
피험자 : 한신도(2008-12-31)

읽기능력을 진단합니다. 다음 절차에 따라 진행하세요.

1. 텍스트 세트 선택 텍스트 세트를 선택해 주세요.

2. 시선 보정 시선보정을 진행해 주세요

텍스트 세트를 선택해 주세요

나가기

1. 마우스로 양쪽의 주황색 막대를 드래그해서 장비 뒷면의 흰 선 위치와 맞추세요.
2. 맞추었으면 [적용]버튼을 누릅니다.

7. 진단 텍스트 세트 선택하기

기관이름 : 리더스아이 연구소
Operator : bnr1
Operator_type : agency
피험자 : 성준항(2005-01-11)

읽기능력을 진단합니다. 다음 절차에 따라 진행하세요.

1. 텍스트 세트 선택 텍스트 세트를 선택해 주세요.

2. 시 시선보정을 진행해 주세요

[텍스트 세트 선택] 클릭

텍스트 세트를 선택해 주세요

➔나가기



피험자 나이 : 19.53 세

진단할 텍스트 세트를 선택하세요.

세트속성 default 리더스아이제공 세트 중에 선택합니다

언어 모든언어

수준 모든수준

지문 개수 모두

수행한 세트는 제외

세트이름 선택하세요 자동추천

세트설명 세트를 선택해 주세요

선택 취소

[자동 추천] 클릭

[선택] 클릭

1. [텍스트 세트 선택]을 클릭합니다.

- 텍스트 선택화면으로 전환됩니다.

2. [자동 추천]을 클릭합니다.

- 학생의 연령대에 맞추어 적합한 세트를 자동으로 추천합니다. 다시 누르면 새로 추천해줍니다.

- 세트 속성 : 속성은 'default'와 'private'가 있습니다. 만약 직접 만든 세트만 선택하려면 'private'를 선택하세요. (특정 구독에만 해당합니다.)
- 언어 : 한국어, 영어, 중국어 세트를 선택할 수 있습니다. (구독에 따라 사용 언어는 제한됩니다.)
- 수준 : 언어나 수준을 선택하면 해당 내용으로 걸러서 보여줍니다.
- 지문 개수 : 텍스트 세트에서 읽을 지문의 수를 1개, 2개, 3개 등을 선택할 수 있습니다. (가급적 1개로 하는 것이 편리합니다)
- 수행한 세트는 제외 : 이 학생이 이전에 진단한 적 있는 텍스트세트는 제외합니다. (같은 텍스트를 다시 하려면 해제하십시오)
- 세트이름 : 위에서 설정한 조건에 맞는 텍스트세트 들의 목록을 보여줍니다. 여기에서 직접 선택 가능합니다.

8. 시선 보정하기

기관이름 : 리더스아이 연구소
Operator : bnr1
Operator_type : agency
피험자 : 한산도(2008-12-31)

읽기능력을 진단합니다. 다음 절차에 따라 진행하세요.

1. 텍스트 세트 선택 KR_올바른 다이어트

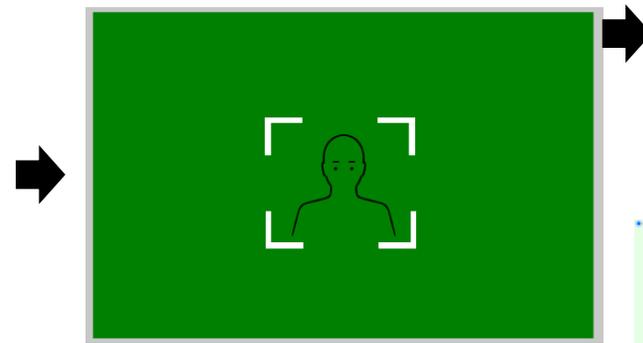
1 2. 시선 보정 시선보정 완료

3. 진단시작 임시결과보기 → 4. 진단저장

[0 / 1] 완료
임시결과보기 아래의 유효측정비율이 80%이하라면,
다시 시선보정을 하고 진행하십시오.

➔나가기

[시선 보정] 클릭



1

시선보정 확인창

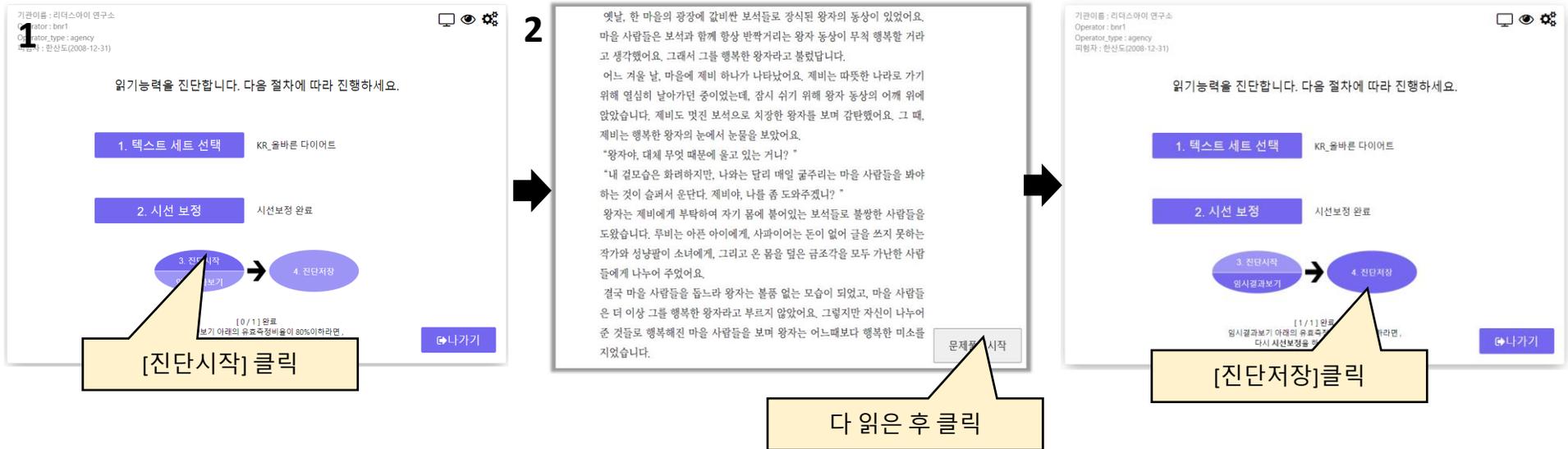
각 숫자를 보면서 시선의 원점에 들어가는지 확인하세요. 확인 후 우측 상단의 x버튼을 클릭하세요.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

완료

1. 시선 보정하기를 누르십시오.
2. 화면 중앙에 자신의 얼굴 위치가 나타납니다. 가급적 중앙에 위치하도록 하고, 어느 정도 움직일 수 있는지 확인하세요.
 - 눈을 깜박이거나 눈을 탐지할 수 없으면 빨간색으로 나타납니다. 눈을 뜨고 있을 때 초록색이 되도록 자세를 조정하세요.
 - 화면과 얼굴과의 거리가 60cm정도 되게 하시고, 가급적 모니터가 얼굴 정면에 오도록 하십시오.(노트북일 경우 화면 각도를 세우세요)
3. '시선보정 시작'을 눌러서 시선보정(calibration)을 시작하십시오.
 - 잘 따라 보았다면 점이 작아지면서 이동할 것입니다. 7번의 점을 잘 따라 보았다면 시선 보정이 완료됩니다.
 - 움직이는 점을 따라 보세요. 머리는 자연스럽게 움직여도 괜찮습니다.
4. 시선 보정 결과를 확인하십시오.
 - 시선보정을 수행하고 나면, 시선보정 확인창이 나타납니다. 각 점 안의 숫자를 쳐다보게 하면서 시선이 각 원 안에 들어가는지 확인하세요.
 - 만약 시선이 많이 어긋난다고 판단되면 시선보정을 다시 수행하십시오.
 - 화면의 우측상단의 x를 눌러서 시선보정 확인창을 끝냅니다.

9. 진단하기



1. 진단 시작을 누르고, 텍스트를 읽으십시오.

- 제시되는 텍스트를 말없이 읽으십시오. 평소에 읽던 대로 읽는 것이 좋습니다.
- 다 읽은 즉시 우측 하단의 '문제풀기시작'을 클릭해야 합니다.
- 키보드의 'A'키를 누르면 실시간으로 시선을 확인할 수 있습니다. 이 때는 클릭이 되지 않습니다.

2. 문제를 푸십시오.

- 글의 난이도를 묻는 질문이 나옵니다. 이는 점수에 반영되지 않습니다.
- 텍스트에 대한 질문에 답을 선택합니다. 질문은 3개에서 5개 정도 나옵니다. 어떤 질문은 텍스트 없이 풀어야 하고, 어떤 질문은 텍스트가 제시됩니다.
- '사실적 이해' 점수에 반영되므로 텍스트를 잘 읽고 성실하게, 가급적 빠르게 풀어야 합니다.

3. 진단결과를 확인하세요

- 모든 텍스트를 읽고 나면 진단이 종료됩니다. 진단저장을 누르고, 수행한 진단기록 카드를 클릭하여 진단결과를 확인하십시오.
- 하나의 텍스트를 읽고나서 임시결과보기를 확인하고, 만약 잘 측정되지 않았다면 시선보정을 다시하고 진행하세요.