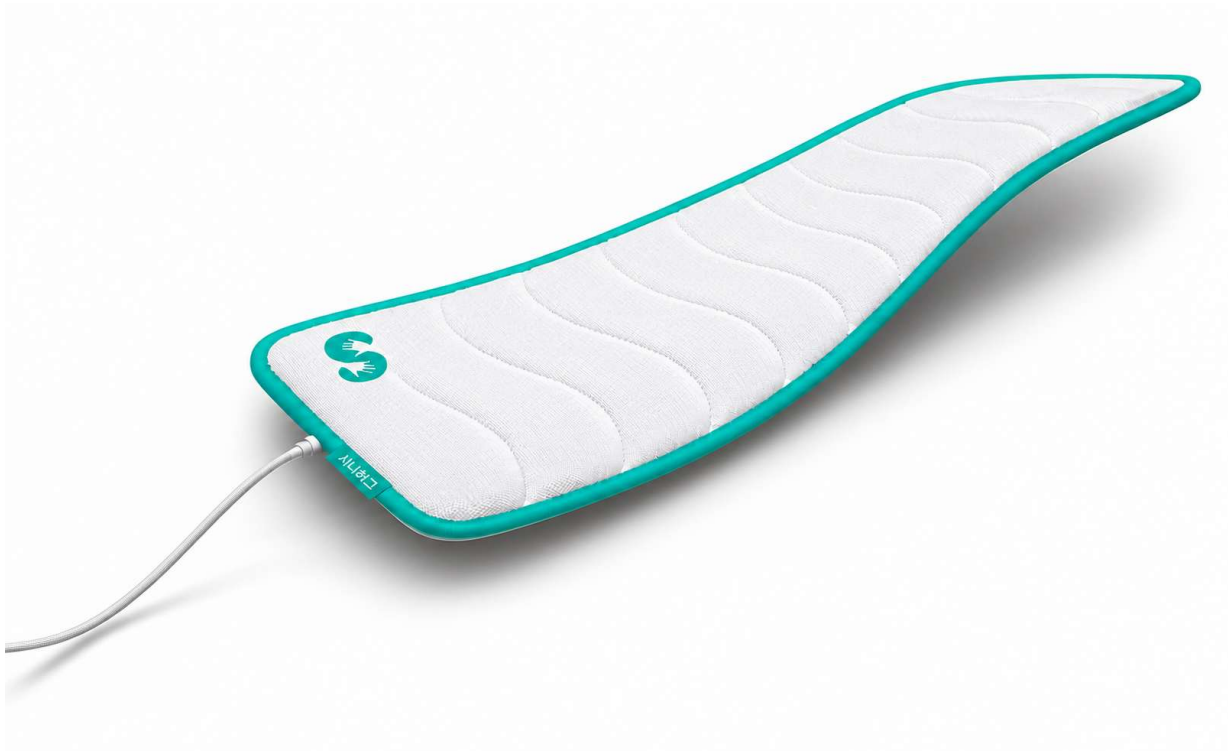


시니허그
S E N I H U G

사용 설명서

SH-GV0105TB



목차

1	안전을 위한 주의 사항 안내	3
	• 경고	
	• 주의	
2	제품 안내	4
	• 구성품	
	• 각 부분 명칭	
	• LED 색상별 표시	
3	설치 및 사용 안내	5
	• 권장 매트리스 규격	5
	• 제품 설치 및 전원 연결	6
	• 기기 연결	7
	• 애플리케이션 기능	14
4	문제 해결	18
5	제품 정보	19

1 안전을 위한 주의 사항 안내

사용자의 예상치 못한 위험이나 손해를 막기 위한 안내입니다.

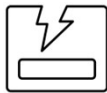


경고

지키지 않을 경우 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



젖은 손으로 전원 어댑터를 만지지 마세요.
감전되거나 제품이 손상될 수 있습니다.



제품 및 부속품을 파손하거나 개조하지 마세요.
감전되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



**제품 내부로 물 또는 이물질이 들어갔을 경우
전원 어댑터를 분리한 후 제품을 사용하지 마세요.**



주의

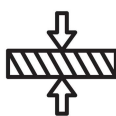
지키지 않을 경우 제품이 손상되거나 경미한 손해가 발생할 수 있습니다.



**제품 위에 무거운 물건을 적재하거나 강한 충격을
주지 마세요.**
제품이 손상될 수 있습니다.



**오랫동안 사용하지 않을 경우에는 전원 어댑터를
분리하세요.**



**제품은 두께 5cm 이상의 매트리스나 토퍼 아래에
설치하세요.**
인체와 제품 사이 간격이 5cm 미만이면 심박수 · 호흡수가
정확하게 측정되지 않을 수 있습니다.

**제품에서 이상한 소리나 냄새, 연기가 날 경우
즉시 어댑터를 분리하세요.**

2 제품 안내

구성품 및 명칭



LED 색상별 표시

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  전원 연결 |  장치 사용 |  Wi-Fi 연결 중 | |
|  장치 이상 |  장치 미사용 |  서버 접속 중 |  장치 제어 중 |

3 설치 및 사용 안내

권장 매트리스 규격

설치 가능 매트리스

* 설치 가능 두께: 5cm 이상 ~ 25cm 이하

침구 종류	세부 조건
스프링 매트리스	설치 가능 두께 충족 시
라텍스 매트리스	설치 가능 두께 충족 시
메모리폼 매트리스	설치 가능 두께 충족 시
하이브리드 매트리스	설치 가능 두께 충족 시

조건부 가능 매트리스

침구 종류	세부 조건
토퍼	두께 5cm 이상인 경우에만 사용 가능
돌침대 · 휴침대	상부에 설치 가능한 매트리스/토퍼를 별도로 사용하는 경우
전기요	기기를 매트리스 하단에 설치한 뒤, 상단에 전기요를 별도로 사용하는 경우

설치 불가 매트리스

침구 종류	세부 조건
에어 매트리스	압력 변동으로 측정에 영향
5cm 미만 토퍼 · 이불	제품과 몸 사이 간격(5cm 이상)이 확보되지 않음
전기장판	-
온수매트	데이터에 영향을 줄 수 있습니다.
모션베드	작동 및 자세 변경 시 데이터에 영향을 줄 수 있습니다.

제품 설치 및 전원 연결

침대 프레임과 매트리스 사이에 가슴쪽에 위치하게 제품을 설치합니다.



전원 어댑터를 콘센트에 연결합니다.



전원 케이블을 어댑터에 연결합니다.



기기 연결

Wi-Fi 연결

애플리케이션 실행 후 화면에 나오는 **Wi-Fi 연결 가이드**에 따라 기기 연결을 진행합니다.
(가이드를 생략하려면 **[다시 보지 않기]**를 눌러주세요.)



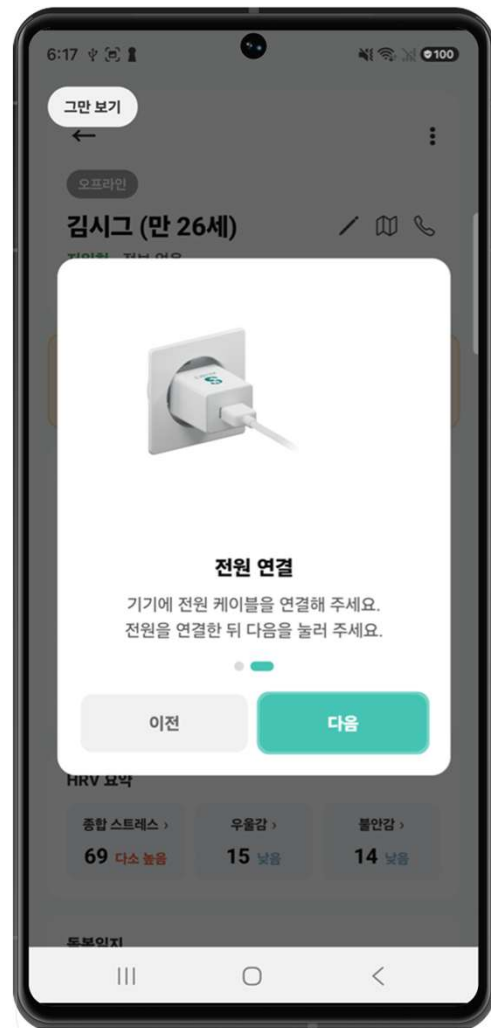
① Wi-Fi 연결 가이드 팝업에서 **[시작]**을 누릅니다.



② 설치할 기기를 선택합니다.



③ 그림과 같이 매트리스 밑에 기기를 설치한 뒤 **[다음]**을 누릅니다.

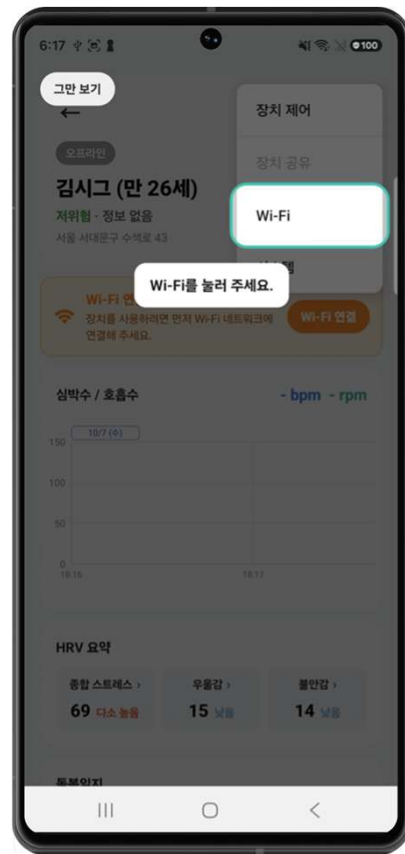


④ 기기에 전원 케이블을 연결한 뒤 **[다음]**을 누릅니다.

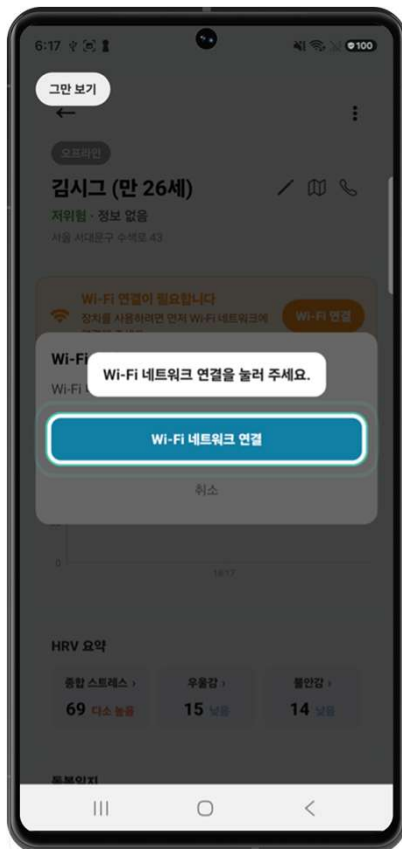
※ 설치 위치와 전원 연결 방법은 6페이지 **제품 설치 및 전원 연결**을 참고하세요.



⑤ 화면 오른쪽 위의 [:] 메뉴를 누릅니다.



⑥ 메뉴에서 [Wi-Fi]를 누릅니다.



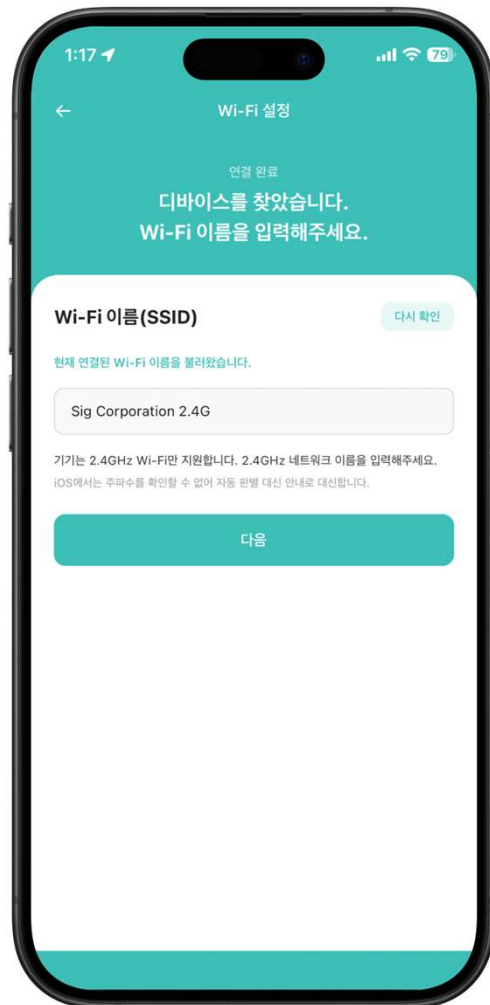
⑦ 화면에서 [Wi-Fi 네트워크 연결]을 누릅니다.



⑧ [스캔 시작]을 눌러 기기 스캔을 시작합니다.



안드로이드



iOS

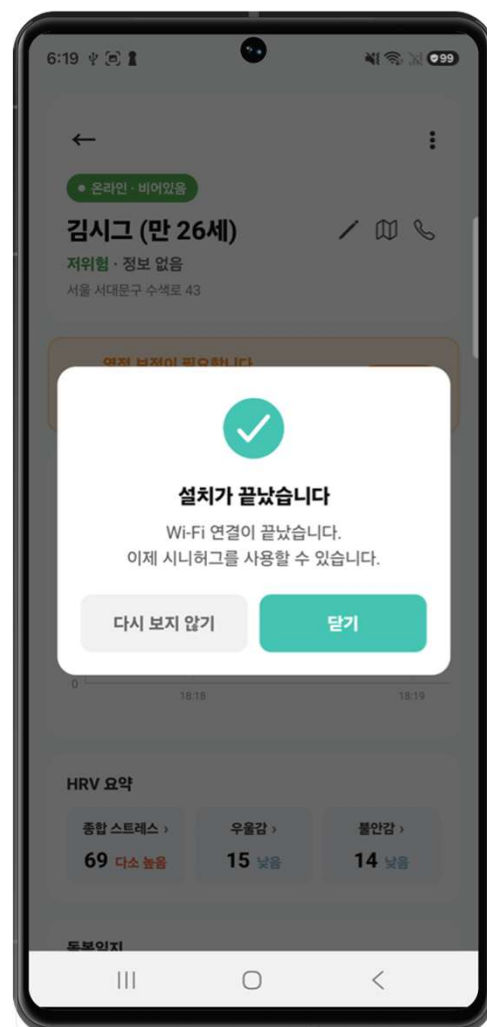
⑨ 기기에 연결할 Wi-Fi를 선택합니다.

- 안드로이드: 목록에서 연결할 Wi-Fi를 누릅니다.
- iOS: 현재 연결된 Wi-Fi 이름이 자동으로 표시됩니다.

※ Wi-Fi는 2.4GHz만 지원합니다.



⑩ Wi-Fi 비밀번호를 입력하고 **[연결]**을 누릅니다. 기기가 연결될 때까지 잠시 기다려 주세요.



⑪ 다음과 같은 화면이 나타나면 연결이 완료된 것입니다. **[닫기]**를 누릅니다.

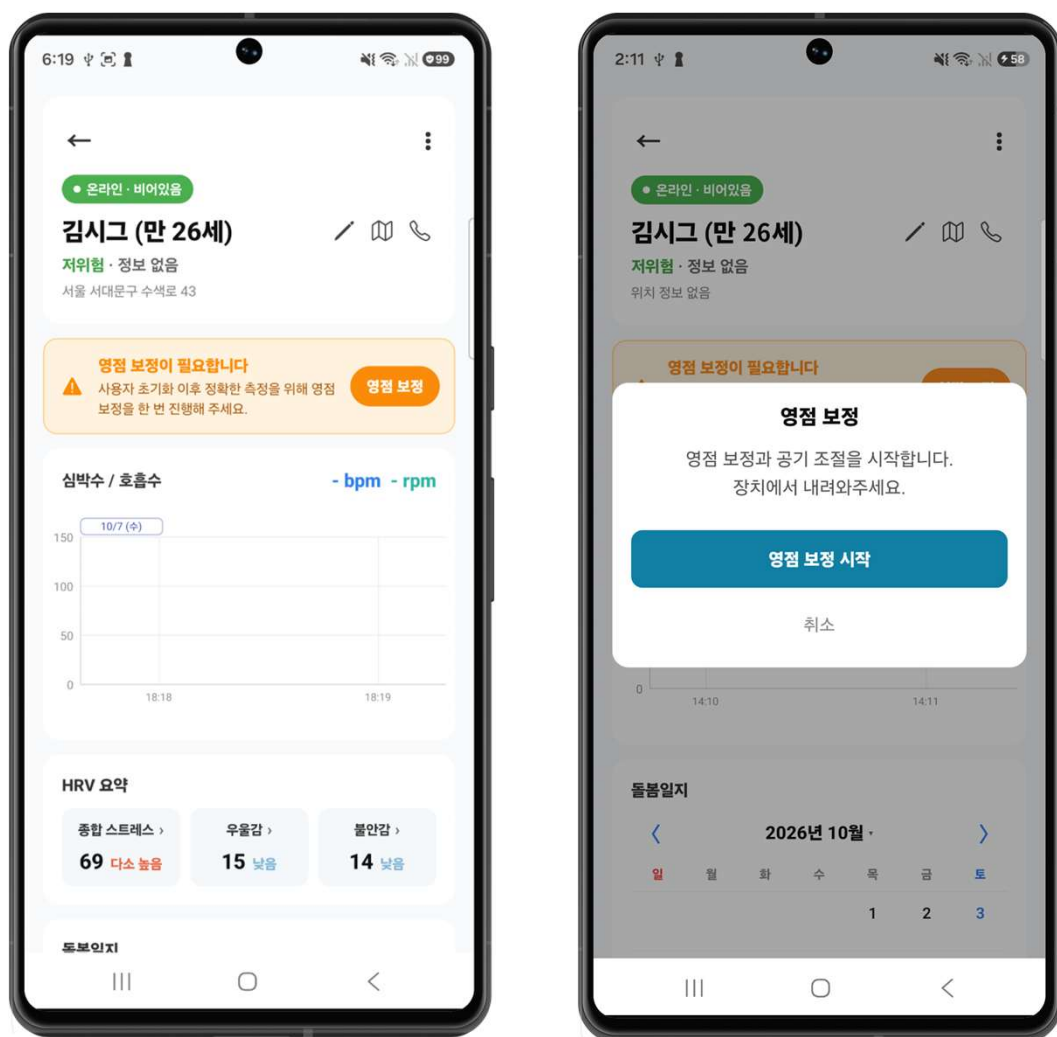
※ 연결이 되지 않으면 18페이지 **문제 해결**을 참고하세요.

기기 연결

영점 보정

기기를 설치한 뒤 정확한 측정을 위해 **영점 보정**을 한 번 진행해야 합니다.

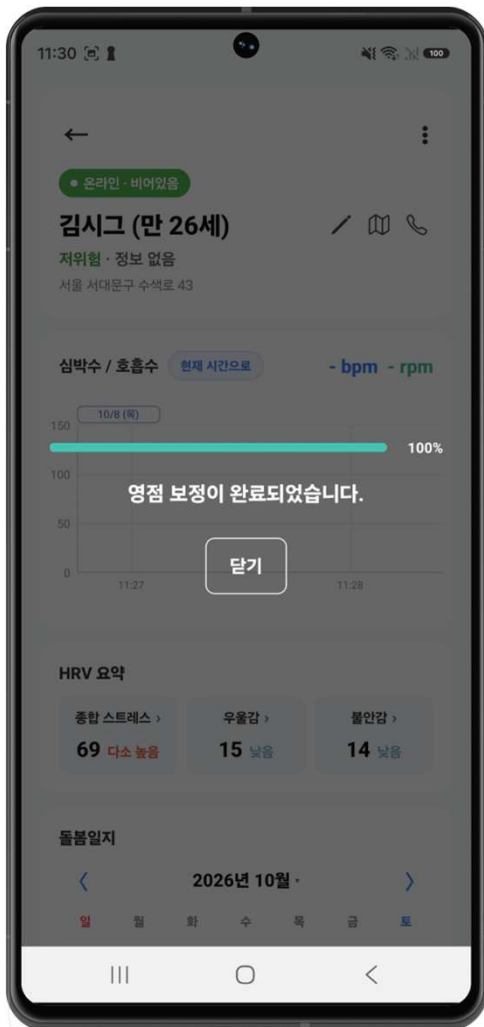
(설치 위치가 바뀌었을 경우, ‘공기 조절’이 필요합니다.)



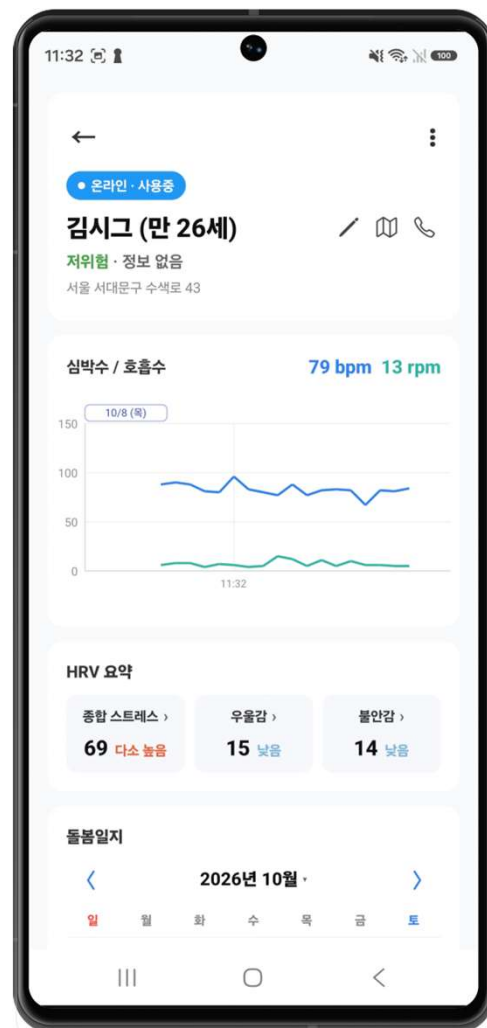
① 주황색 안내 박스에서
[영점 보정]을 누릅니다.

② **[영점 보정 시작]**을 누르면
보정이 시작됩니다.

※ 보정 중에는 공기를 주입하므로 **침대에서 내려와** 주세요.



③ 영점 보정은 약 5~10분이 소요되며 진행률이 100%가 되면 [닫기]를 누릅니다.

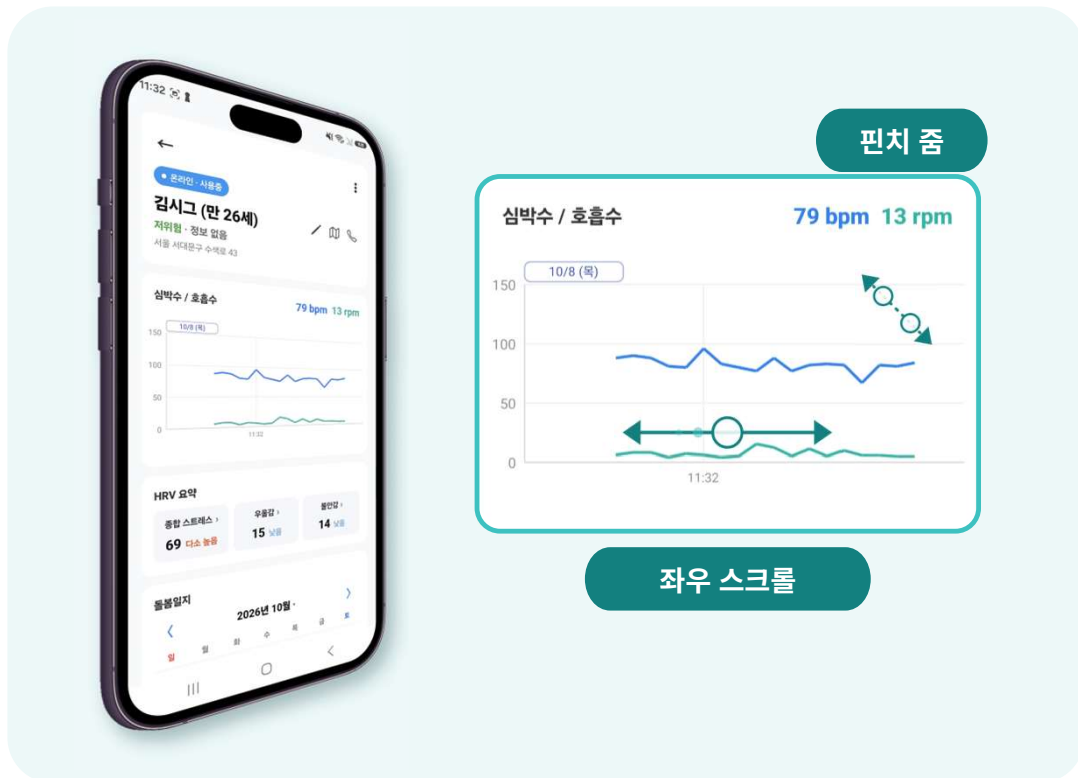


④ 보정이 끝난 뒤 침대에 누우면 상태가 '온라인 · 사용중'으로 바뀌고 측정이 시작됩니다.

※ 영점 보정 직후 '공기 조절' 안내 문구가 1~2회 표시될 수 있습니다.

애플리케이션 기능

실시간 그래프



01

좌우 스크롤로 **7일 전** 데이터까지 조회 가능

02

핀치 줌으로 **시간대** 수정 가능

03

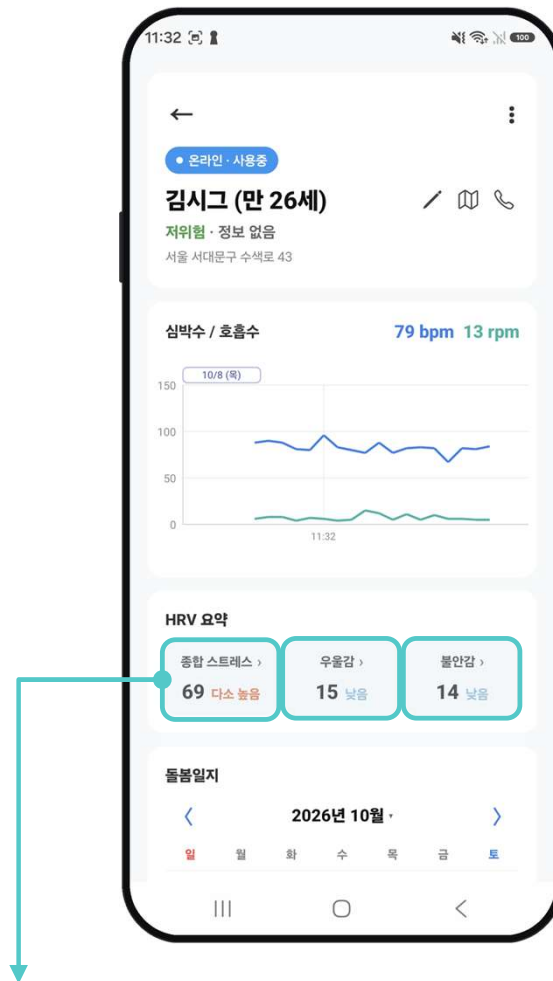
실시간 심박수 · 호흡수 조회 가능

04

가족 / 보호자도 **원격**으로 함께 조회 가능

애플리케이션 기능

HRV 리포트



심박변이도 기반 리포트 제공

심박변이도는 심장이 뛰는 간격이 매번 조금씩 달라지는 정도를 나타내는 지표로, 자율신경계의 균형과 스트레스 상태를 반영합니다. 시니허그는 측정한 심박변이도를 분석해 어르신들의 **정서·스트레스 상태**를 리포트로 제공합니다.

제공 리포트

1 종합 스트레스

2 우울감

3 불안감

HRV 요약에서 **[종합 스트레스]**를 누르면 상세 리포트가 열리고, **화면을 옆으로 넘기면** 4가지 지표를 순서대로 볼 수 있습니다.



1. 종합 스트레스



2. 스트레스 방어력

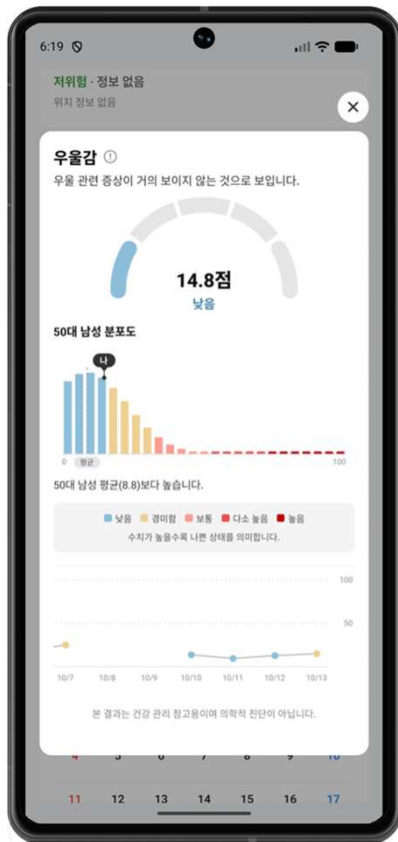


3. 신체 피로도

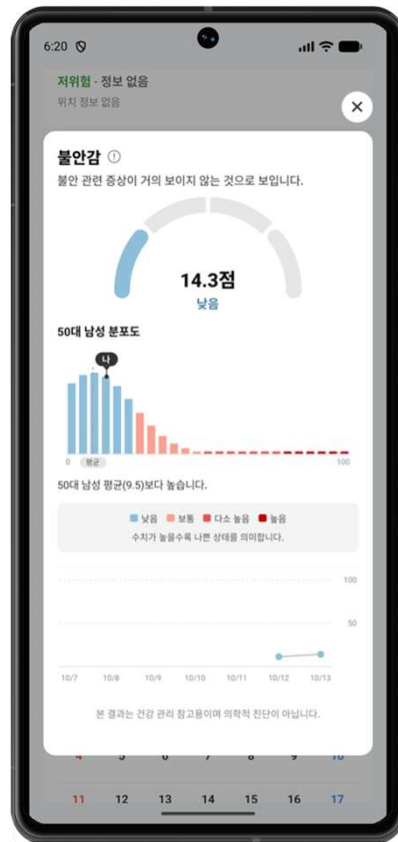


4. 긴장 균형도

HRV 요약에서 [우울감], [불안감]을 누르면 각 항목의 상세 리포트를 볼 수 있습니다.



우울감 리포트



불안감 리포트

4 문제 해결

증상

제품과 스마트폰을 Wi-Fi로 연결할 수 없어요.

원인 및 해결

무선 공유기의 주파수가 2.4 GHz 인가요?

- 제품을 Wi-Fi로 연결할 때는 2.4 GHz 네트워크만 사용할 수 있습니다. 5 GHz 네트워크는 지원하지 않습니다.

제품과 무선 공유기가 멀리 떨어져 있나요?

- 제품과 무선 공유기의 거리가 먼 경우 무선 신호가 약해 접속이 원활하지 않을 수 있습니다. 무선 공유기를 제품 가까이로 옮기세요.

제품이 켜지지 않아요.

220V의 전압을 사용하고 있나요?

- 전원 어댑터의 정격 전압은 220V입니다. 콘센트에 표시된 전압을 확인하세요.

전기가 끊겼나요?

- 집 안에 있는 다른 제품의 전원을 확인하세요.

영점 보정 후 공기 주입 알림이 나타나요.

- 사용 환경에 따라 영점 보정 직후 1~2회 공기 조절 알림이 나타날 수 있습니다. 계속해서 알림이 나타나는 경우 고객센터로 문의해 주세요.

제품에서 시계 소리가 나요.

- 제품을 사용하지 않을 때 자동으로 공기를 충전하는 작업이 진행됩니다. 이 과정에서 발생하는 소음은 제품이 정상적으로 작동하면서 나는 소리입니다.

5 제품 정보



모델명	SH-GV0105TB
크기	201 x 630 x 15 (mm)
무게	305g
정격 입력	5V  1A
통신 규격	2.4GHz Wi-Fi (802.11 b/g/n), Bluetooth LE
안테나 종류	모듈 내장형
기기명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
제조사	(주)시그코퍼레이션
제조국	한국



인증번호: R-C-SIGC-SHGV0105TB

※ 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.



시니허그



Website <http://www.senihug.com>



E-mail CEO@studiosig.com



Tel 1577-8619