

사용설명서

Barozen Care 앱





이 사용설명서는 바로젠 Care 앱의 올바른 사용을 돕기 위한 것입니다.

바로젠 Care가 연결하는 센서 사용자는 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템을 사용하는 사용자입니다.

사용하기 전에 이 사용설명서를 자세히 읽고 모든 유의 사항을 준수하세요.

## 참고

바로젠 Care 앱을 사용하기 전에 본 사용설명서를 반드시 숙지하세요. 바로젠 Care는 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 혈당 정보에 대한 보조 뷰어로 사용자의 혈당 정보를 수정 없이 그대로 전달하는 용도로만 사용해야 합니다. 병의 진단이나 치료 결정에 바로젠 Care를 사용해서는 안 됩니다. 바로젠 Care는 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 혈당 정보의 실시간 수신을 보장하지 않습니다.

# 목차

사용하기 전에.....	6
안전 정보.....	6
<b>1 바로젠 Care 앱 이해하기.....</b>	<b>8</b>
사용 목적.....	8
작용 원리.....	8
<b>2 바로젠 Care 앱 설치하기.....</b>	<b>9</b>
스마트 기기 권장 사양.....	9
2.1 Android 스마트 기기에 설치하기.....	10
2.2 iOS 스마트 기기에 설치하기.....	10
<b>3 앱 사용하기.....</b>	<b>11</b>
3.1 로그인하기.....	12
처음 사용하는 경우.....	12
이미 가입한 경우.....	16
비밀번호 재설정.....	17
3.2 센서 사용자 연결하기.....	19
웨어코드 생성하기.....	19
웨어코드 입력하기.....	21
센서 사용자 데이터 연결.....	22
3.3 홈 화면 이해하기.....	23
기본 정보.....	24
하단 메뉴.....	25
혈당 정보.....	26
변화량 화살표.....	28
3.4 앱 기능 살펴보기.....	29
센서 사용자 전환하기.....	30

알림 내역 보기.....	31
로그북 보기.....	35
보고서 보기.....	36
<b>3.5 설정 변경하기 .....</b>	<b>37</b>
프로필 확인 및 수정하기.....	39
연결 정보 수정.....	40
센서 사용자 목록 확인하기.....	41
센서 사용자 이름 설정하기.....	43
센서 사용자별 알림 설정하기.....	44
연결 해제하기.....	45
차트 Y축 설정하기.....	46
앱 화면 잠금 설정하기.....	47
사용법 보기.....	48
도움말 보기.....	48
문의하기.....	49
앱 업데이트하기.....	51
<b>3.6 로그아웃하기.....</b>	<b>52</b>
이전 데이터 가져오기.....	53
<b>4 위치 앱 사용하기.....</b>	<b>54</b>
스마트 기기 권장 사양.....	54
<b>4.1 위치 앱 설치하기.....</b>	<b>56</b>
Galaxy 위치 앱 설치하기.....	56
Apple 위치 앱 설치하기.....	56
<b>4.2 위치 앱 화면 이해하기.....</b>	<b>57</b>
기본 정보.....	57
<b>4.3 위치 앱 알림 확인하기.....</b>	<b>59</b>
<b>부록 A 기술정보 .....</b>	<b>62</b>
<b>A.1 성능.....</b>	<b>62</b>
기타 표시기재사항.....	66
<b>A.2 사이버보안.....</b>	<b>67</b>

# 사용하기 전에

- 본 제품에서는 사용자의 동의 하에 수집된 개인 정보만을 취급합니다.
- 제품에 대한 자세한 내용은 판매업체에 문의하거나 홈페이지를 방문하세요.
- 소프트웨어를 동작할 기기의 전원이 켜져 있는지 그리고 유/무선 네트워크가 연결되어 있는지 확인하세요.

## 참고

- 표준 및 규정에 대한 모든 언급은 이 사용설명서의 발행일 기준으로 유효합니다.
- (주)한독은 사용설명서에 포함된 정보가 정확하도록 주의 깊게 준비했습니다. 그러나 (주)한독은 이 사용설명서에서 발생할 수 있는 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다. (주)한독은 제품의 신뢰성, 기능 또는 디자인을 개선하기 위해 본 사용설명서에 설명된 제품 또는 관련 소프트웨어 응용 프로그램을 추후 통지없이 변경할 수 있습니다.
- 이 문서는 저작권법에 의해 보호됩니다. (주)한독의 사전 승인 없이 본 사용설명서를 복제하거나 개조하는 것은 엄격히 금지되어 있습니다.

## 안전 정보

### 중요한 사용자 정보

- 바로젠 Care를 사용하기 위해서는 (주)한독 계정에 가입해야 합니다.
- 바로젠 Care는 (주)한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 혈당 정보에 대한 보조 뷰어로 사용자의 혈당 정보를 수정 없이 그대로 전달하는 용도로만 사용해야 합니다. 병의 진단이나 치료 결정에 바로젠 Care를 사용해서는 안 됩니다. 바로젠 Care는 (주)한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 혈당 정보의 실시간 수신을 보장하지 않습니다.
- 바로젠 Care를 사용하기 전에 경고, 주의사항을 읽고 이해한 뒤 엄격하게 준수해야 합니다. 바로젠 Care는 사용설명서의 안내 방법에 따라 사용해야 합니다.

## 경고

- 바로젠 Care의 혈당 정보를 토대로 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자, 가족, 보호자는 치료 결정을 내려서는 안 됩니다. 또한, 바로젠 Care는 어떠한 의료 자문도 제공하지 않으며, 그러한 목적으로 사용되어서는 안 됩니다. 치료 결정을 내리기 위해서는 의료전문가와 상담해야 합니다.
- 의료기관 및 의료전문가는 바로젠 Care에서 제공되는 혈당 정보만으로 치료 결정이나 분석에 사용해서는 안 됩니다.

## 주의

- ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자는 혈당 정보를 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)에게 보내기 위해 공유 기능을 켜야 하고, 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)들이 공유된 내용을 보려면 바로젠 Care를 다운받고 반드시 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자와 연결해야 합니다.
- 건강관리자가 바로젠 Care를 통해 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 정보를 보기 위해서는 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자 및 건강관리자의 스마트 기기가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
- ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자나 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)의 스마트 기기가 꺼져 있거나, 비행기 모드이거나, 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 혈당 정보를 전송하거나 전송 받지 못할 수 있습니다.
- 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)는 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자의 혈당을 관리하면 안 됩니다. ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자가 혈당 관리에 있어 주체가 되어야 하고 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자는 필요한 조치를 취하기 위해 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)에 의존하지 않습니다.
- 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)가 연결을 해제하는 경우, ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자가 보낸 내용을 볼 수 없고 다시 ㈜한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자와 연결해야 볼 수 있습니다.

# 1 바로젠 Care 앱 이해하기

## 사용 목적

원격진료를 위해 유헬스케어 의료기기에서 측정된 생체정보를 유무선 기술을 통하여 수집하고 수집된 생체정보를 암호화하여 의료기관으로 전송하는 소프트웨어.

## 작용 원리

본 제품은 원격진료를 위해서 데이터 전송이 가능한 기 허가된 (주)한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템(Continuous Glucose Monitoring System)을 통해 수집 및 처리된 혈당 정보를 저장하고, 안드로이드용 스마트 기기와 iOS용 스마트 기기를 통해 정보를 표시하는 2차 디스플레이용 소프트웨어입니다. (주)한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템에 의해 수집 및 처리된 혈당정보를 SSL(Secure Sockets Layer) 암호화 프로토콜을 이용하여 건강관리자(가족, 보호자, 의료기관, 의료진)에게 안전하게 전송할 수 있습니다.

## 2 바로젠 Care 앱 설치하기

바로젠 Care 앱과 바로젠 Fit 앱을 연동하여 바로젠 Fit 앱에서 측정한 혈당값을 모니터링할 수 있습니다.

앱을 설치할 수 있는 스마트 기기의 사양은 다음과 같습니다.

### 스마트 기기 권장 사양

스마트 기기에 앱을 설치 및 사용하려면 다음의 시스템 최소 요구사양을 충족해야 합니다.



운영체제	버전	해상도	메모리	저장 공간
Android	Android 8.1 이상	360 x 640 px 이상	200 MB	900 MB*
iOS	iOS 15.0 이상	375 x 667 px 이상	200 MB	890 MB*

\*센서 사용자 추가 연결 시, 1명당 필요한 저장 공간: 820 MB



#### 참고

- 앱 사용 전에는 반드시 최소 저장 공간을 확보하세요. 저장 공간이 부족하면 앱이 원활히 실행되지 않을 수 있습니다.
- 앱 설치 전에는 반드시 스마트 기기의 최소 요구사양을 확인하세요. 앱 설치 후 스마트 기기의 OS를 업데이트하면 앱이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 당사의 호환성 테스트를 거친 스마트 기기는 바로젠 Fit 공식 홈페이지 ([www.barozenfit.com](http://www.barozenfit.com))에서 확인할 수 있습니다. 호환성 테스트를 거치지 않은 스마트 기기에서는 앱이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 스마트 기기의 설정 메뉴에서 날짜와 시간을 자동으로 설정하세요. 자동 설정을 사용하지 않는 경우, 표준시간대 이동 시 사용자가 시간대를 수동으로 설정해야 합니다.
- 해킹으로 인해 무단으로 변경된 스마트 기기에서는 앱을 설치하지 마세요. 앱이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

## 2.1 Android 스마트 기기에 설치하기

- 1 Android 스마트 기기에서 플레이 스토어를 실행하려면 을 탭하세요.
- 2 플레이 스토어의 검색창에 '바로젠 Care' 또는 'Barozen Care'를 입력한 후 을 탭하세요.
- 3 검색된 앱 목록에서 바로젠 Care 앱을 선택한 후 **설치**를 탭하세요.
- 4 설치가 완료되면 **열기**를 탭하세요. 바로젠 Care 앱이 실행됩니다.

## 2.2 iOS 스마트 기기에 설치하기

- 1 iOS 스마트 기기에서 앱 스토어를 실행하려면 을 탭하세요.
- 2 앱 스토어의 을 탭한 후 검색창에 '바로젠 Care' 또는 'Barozen Care'를 입력하세요.
- 3 검색된 앱 목록에서 바로젠 Care 앱을 선택한 후 **받기**를 탭하세요.
- 4 애플 ID 비밀번호를 입력하세요.
- 5 받기가 완료되면 **열기**를 탭하세요. 바로젠 Care 앱이 실행됩니다.

# 3 앱 사용하기

사용자는 스마트 기기의 바로젠 Care 앱을 통해 센서가 측정한 혈당값을 모니터링합니다. 앱이 제공하는 혈당 변화 화살표, 혈당 트렌드, 이벤트, 보정값을 이해하고 활용하면 더욱 효율적인 당뇨관리가 가능합니다.

바로젠 Care 앱에 저장된 데이터를 클라우드 서버에 업로드하기 위해서는 회원가입 후 로그인이 필요합니다. 앱에 로그인하여 바로젠 Fit을 사용한 경우, 스마트 기기를 분실하더라도 백업된 데이터를 가져올 수 있습니다.

이 장을 통해 사용자는

1. 앱에 회원가입한 후 로그인할 수 있습니다.
2. 바로젠 Fit 앱과 혈당 데이터 공유를 설정합니다.
3. 앱에서 바로젠 Fit 사용자의 혈당 모니터링 환경을 설정할 수 있습니다.
4. 앱 화면에서 제공되는 혈당값과 변화 트렌드의 의미를 이해할 수 있습니다.
5. 앱이 제공하는 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.

## 주의

사용 중에 스마트 기기의 앱을 삭제하면 앱과 관련된 모든 데이터가 손실됩니다. 앱을 삭제하거나 스마트 기기를 교체해야 하는 경우, 중요 데이터를 모두 클라우드 서버와 동기화하고 별도의 저장 기기에도 백업 파일을 저장하세요.

## 참고

바로젠 Care 앱을 사용하기 위해서는 스마트 기기에서 다음과 같은 권한 동의가 필요합니다.

- Android 13 이상: 알림(필수), 카메라(선택)  
Android 13 미만: 저장공간(선택)
- iOS: 알림(필수), 카메라(선택)

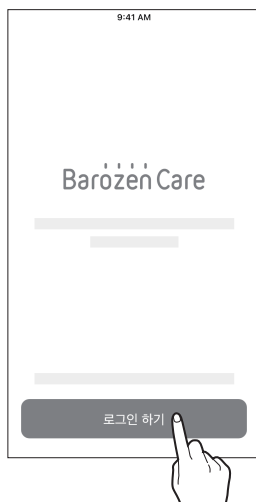
## 3.1 로그인하기

바로젠 Care 앱에 회원가입 후 로그인합니다. 회원가입 시 사용자 정보를 등록하는 과정에서 이메일 인증을 거치거나 간편로그인을 사용할 수 있습니다.

### 처음 사용하는 경우

바로젠 Care의 계정이 없을 경우, 로그인 화면의 회원가입 화면으로 이동하여 회원가입을 완료하세요.

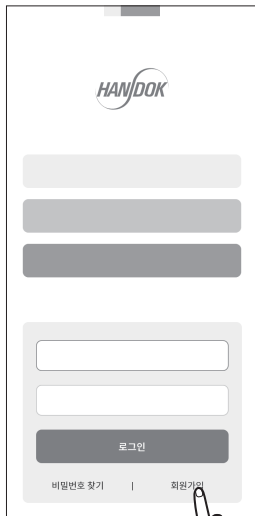
- 1 스마트 기기에서 **바로젠 Care** 앱을 실행하세요.
- 2 시작 화면에서 **로그인 하기**를 탭하세요.



**3** (주)한독 회원 로그인 화면이 나타납니다.

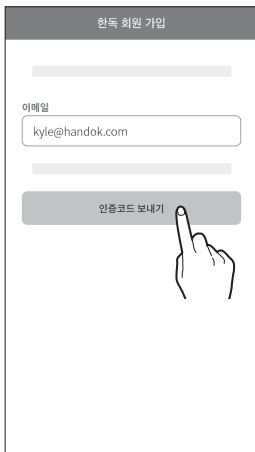
**회원가입**을 탭하세요.

- 간편로그인을 선택하여도 (주)한독 계정으로 회원가입이 가능합니다.
- 간편로그인으로 가입 시 거주국가와 사용자 정보를 입력하고 필수 약관에 동의하면 회원가입이 완료됩니다.

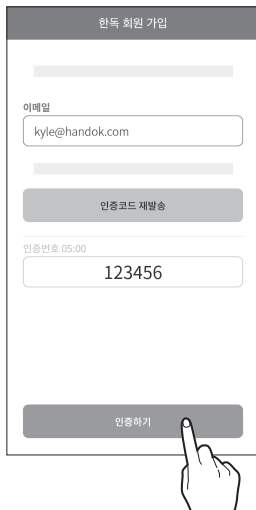


**4** 가입할 이메일을 입력하고 **인증코드 보내기**를 탭하세요.

기재한 이메일로 인증코드가 발송됩니다.



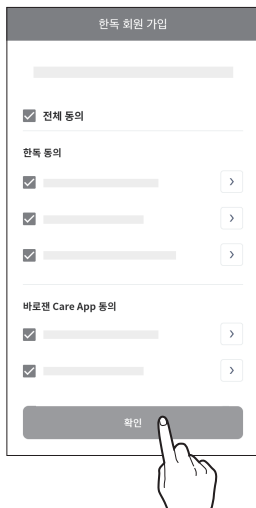
- 5 인증 메일에 있는 코드 6자리를 입력한 후 인증하기를 탭하세요.



### 참고

- 인증 메일이 발송된 후 5분 이내에 인증코드를 입력해야 합니다. 시간이 초과할 경우 **인증코드 재발송**을 탭하여 새 인증코드를 발급받으세요.
- 인증이 완료되지 않은 상태에서는 회원가입을 완료할 수 없습니다.

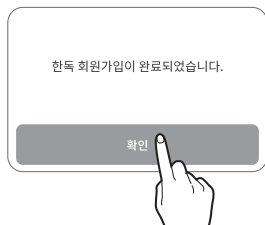
- 6 필수 약관에 동의한 후 **확인**을 탭하세요.



7 사용자 정보를 입력한 후 **확인**을 탭하세요.

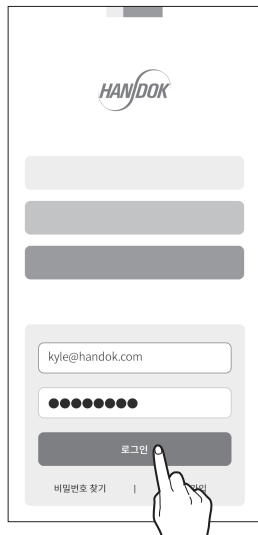


8 (주)한독 회원 가입 완료 메시지가 나타나면 **확인**을 탭하세요.



9 (주)한독 회원 로그인 화면에서 이메일과 비밀번호를 입력한 후 **로그인**을 탭하세요.

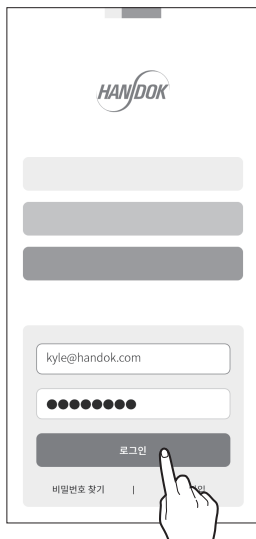
- 간편로그인으로 회원가입한 경우, 가입 시와 동일한 계정을 선택하세요.



## 이미 가입한 경우

바로젠 Care의 계정이 있는 경우, 로그인 화면에서 바로젠 Care로 로그인을 하세요.

- 1 스마트 기기에서 바로젠 Care 앱을 실행하세요.
- 2 시작 화면에 **로그인 하기**를 탭하세요.
- 3 이메일과 비밀번호를 입력하고 **로그인**을 탭하세요.
  - 간편로그인으로 회원가입한 경우, 가입 시와 동일한 계정을 선택하세요.



- 4 로그인에 실패한 경우 다음의 절차를 따르세요.
  - 이메일이 일치하지 않는 경우, 등록되지 않은 계정이므로 다시 회원가입하세요.
  - 비밀번호가 일치하지 않는 경우, **비밀번호 찾기**를 탭하세요.  
비밀번호 재설정에 대한 자세한 내용은 '**비밀번호 재설정**'을 참고하세요.
  - 인증 완료 전에는 올바른 이메일과 비밀번호를 입력하더라도 로그인할 수 없습니다. '인증코드 확인' 화면에서 인증을 완료한 후 다시 로그인하세요.

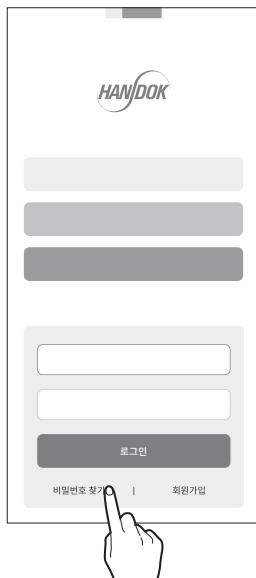
### 참고

앱 실행이 이미 로그인 상태인 경우, **로그인 하기**를 탭하면 즉시 로그인됩니다.

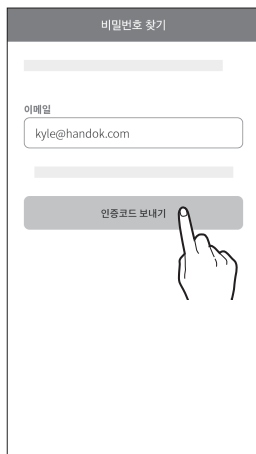
## 비밀번호 재설정

바로젠 Care 앱의 로그인 비밀번호를 잊은 경우 다음의 절차를 따르세요.

- 1 스마트 기기에서 바로젠 Care 앱을 실행하세요.
- 2 시작 화면에서 **로그인 하기**를 탭하세요.
- 3 **비밀번호 찾기**를 탭하세요.



- 4 '비밀번호 찾기' 화면에 이메일 주소를 입력한 후 **인증코드 보내기**를 탭하세요.  
입력한 이메일 주소로 인증코드가 발송됩니다.



## 5 인증 메일의 코드 6자리를 입력한 후 인증하기를 탭하세요.

- 인증 메일이 발송된 후 5분 이내에 인증코드를 입력해야 합니다. 시간이 초과할 경우 **인증코드 재발송**을 탭하여 새 인증코드를 발급받으세요.
- 인증이 완료되지 않은 상태에서는 비밀번호 재설정을 진행할 수 없습니다.

비밀번호 찾기

이메일  
kyle@handok.com

인증코드 재발송

인증번호 05:00  
123456

인증하기

## 6 새 비밀번호와 확인 비밀번호를 입력한 후 확인을 탭하세요. 비밀번호 재설정이 완료됩니다.

비밀번호 찾기

이메일  
kyle@handok.com

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

확인

## 3.2 센서 사용자 연결하기

바로젠 Care 앱 사용자는 센서 사용자의 바로젠 Fit 앱에서 생성한 웨어코드를 전달받아 데이터를 공유 받습니다.

복수의 센서 사용자 데이터를 공유 받을 수 있으며, 데이터는 SSL(Secure Sockets Layer) 암호화 프로토콜을 이용하여 안전하게 처리됩니다.

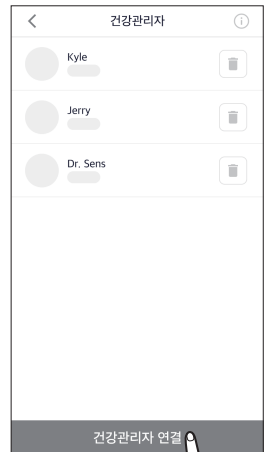
센서 사용자와 바로젠 Care 앱은 어느 한 쪽에서든 연결 해제할 수 있으며, 해제 시 데이터 공유가 종료됩니다.

### 웨어코드 생성하기

바로젠 Fit 앱 사용자의 혈당 데이터를 수신할 수 있도록 바로젠 Fit 앱에서 웨어코드를 생성하여 전달합니다.

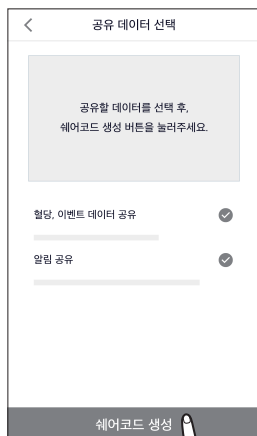
웨어코드를 생성하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 바로젠 Fit 앱을 실행한 후 홈 화면 하단의 을 탭하세요.
- 2 건강관리자를 탭하세요.
- 3 '건강관리자' 화면에서 **건강관리자 연결**을 탭하세요.



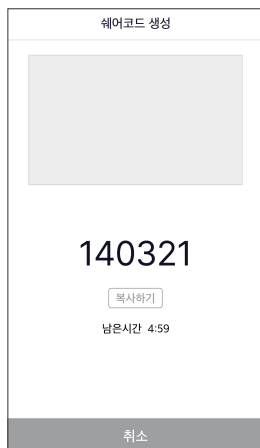
4 '공유 데이터 선택' 화면에서 공유할 데이터와 권한을 선택하고 **쉐어코드 생성**을タップ하세요. 공유 데이터 항목은 다음과 같습니다.

- 혈당, 이벤트 데이터 공유
- 알림 공유



5 생성된 쉐어코드를 데이터를 공유할 바로젠 Care 앱 사용자에게 전달하세요.

- 생성된 쉐어코드의 입력 유효시간은 5분입니다. 유효시간이 만료된 경우, 새로운 쉐어코드를 생성하세요.
- **복사하기**를 탭하여 다른 매체에 쉐어코드를 공유할 수 있습니다.

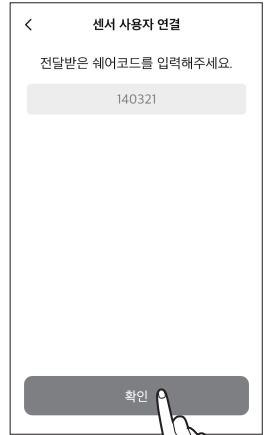


## 쉐어코드 입력하기

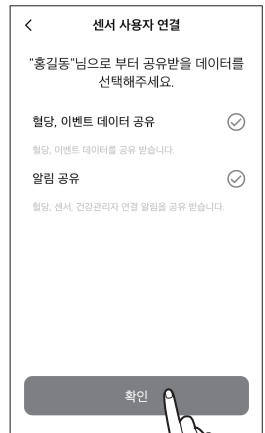
바로젠 Fit 앱에서 생성한 쉐어코드를 입력하여 바로젠 Fit 사용자의 혈당 데이터를 공유 받을 수 있습니다.

바로젠 Care 앱에서 쉐어코드를 입력하려면 다음의 절차를 따르세요.

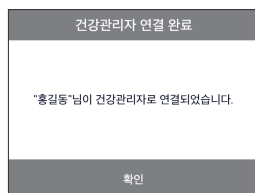
- 1 바로젠 Care 앱을 실행한 후 홈 화면 하단의 을 탭하세요.
- 2 **센서 사용자 관리**를 탭하세요.
- 3 우측 상단의 을 탭하고 전달 받은 쉐어코드를 입력하세요.
  - 생성된 쉐어코드의 입력 유효시간은 5분입니다. 유효시간이 만료된 경우, 새로운 쉐어코드를 생성하세요.
- 4 입력이 완료되면 **확인**을 탭하세요.



- 5 바로젠 Fit 앱에서 설정한 공유 옵션을 확인하고 **확인**을 탭하세요. 바로젠 Care에 센서 사용자가 추가됩니다.
  - 바로젠 Fit 앱 사용자가 설정하지 않은 공유 옵션은 비활성 상태로 표시됩니다.



- 6 정상적으로 센서 사용자 연결이 완료되면 바로젠 Fit 앱에 건강관리자 연결 완료 알림이 표시됩니다.



## 센서 사용자 데이터 연결

바로젠 Care 앱 사용자는 센서 사용자의 바로젠 Fit 앱에서 생성한 웨어코드를 전달받아 데이터를 공유 받습니다.

## 3.3 홈 화면 이해하기

센서 사용자의 데이터가 정상적으로 수신되면 홈 화면에 데이터가 표시됩니다.  
바로젠 Care의 홈 화면은 혈당 정보를 출력합니다.

바로젠 Care의 상단 메뉴로 현재 화면에 표시되는 센서 사용자의 프로필과 연결된 모든 센서 사용자의 알림을 확인할 수 있고 하단 메뉴를 통하여 로그북, 센서 사용자 목록, 보고서, 설정 화면으로 이동할 수 있습니다.

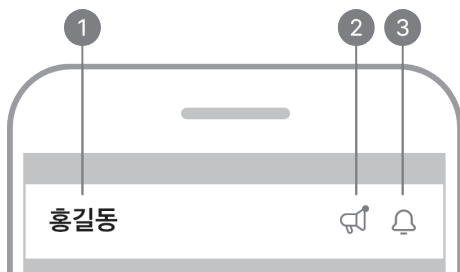
홈 화면의 혈당값과 변화 화살표로 현재의 혈당 상태를 파악할 수 있습니다. 앱의 메뉴 구성과 기능을 이해하면 바로젠 Care를 당뇨관리에 더욱 효과적으로 활용할 수 있습니다.

이 장을 통해 사용자는

- 홈 화면 구성을 이해할 수 있습니다.
- 홈 화면 아이콘의 기능을 알 수 있습니다.
- 센서 사용자의 혈당 정보를 확인할 수 있습니다.

## 기본 정보

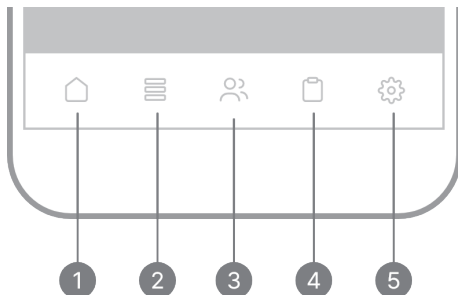
다음 표에서는 홈 화면 상단에 표시되는 바로젠 Care 앱의 기본 정보에 대해 설명합니다.



번호	아이콘	이름	설명
①		센서 사용자 닉네임	현재 화면에 표시되는 데이터를 제공하는 센서 사용자의 닉네임입니다.
②		새 공지사항 알림	확인하지 않은 공지사항이 있는 경우 표시됩니다. 아이콘을 탭하면 '공지사항' 화면으로 이동합니다.
③		알림 내역	연결된 모든 센서 사용자의 알림을 확인할 수 있습니다.

## 하단 메뉴

다음 표에서는 홈 화면 하단 메뉴의 아이콘과 기능에 대해 설명합니다.



번호	아이콘	이름	설명
1		홈	앱 홈 화면으로 돌아갑니다.
2		로그북	현재 센서 사용자가 등록한 이벤트 목록이 표시됩니다.
3		센서 사용자 목록	센서 사용자 목록에서 센서 사용자를 전환할 수 있습니다.
4		보고서	센서 사용자의 보고서를 생성할 수 있습니다.
5		설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내 프로필 정보를 확인, 수정할 수 있습니다.</li> <li>• 센서 사용자 목록을 확인하고 센서 사용자를 연결하거나 해제할 수 있습니다.</li> <li>• 앱 사용 단위를 확인할 수 있습니다.</li> <li>• 화면 잠금, 차트 Y축을 설정할 수 있습니다.</li> <li>• 공지사항, 고객센터, 도움말, 앱 정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>• 설정 변경에 대한 자세한 내용은 '3.5 설정 변경하기'를 참고하세요.</li> <li>• 최신 버전 앱 설치에 대한 자세한 내용은 '앱 업데이트하기'를 참고하세요.</li> </ul>

## 혈당 정보

바로젠 Care 앱에서는 실시간 혈당값과 혈당 변화 화살표가 다음과 같이 표시됩니다.



다음 표는 홈 화면에서 혈당값을 확인하고 혈당 트렌드를 파악하는 방법을 설명합니다.

번호	아이콘	이름	설명
1	오늘 오후 8:10	CGM 값 마지막 수신 시간	혈당 수치가 마지막으로 수신된 날짜 및 시간이 표시됩니다.

번호	아이콘	이름	설명
2	103	혈당 수치	<p>센서가 마지막으로 측정한 혈당값이 다음과 같이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low: 40 mg/dL 미만인 경우</li> <li>• High: 500 mg/dL 초과인 경우</li> </ul>
3		혈당 변화량 화살표	이전 측정값 대비 현재 혈당값의 변화를 표시합니다. 변화 속도 화살표에 대한 자세한 내용은 '변화량 화살표'를 참고하세요.
4	2.2 mg/dL/min	변화량	직전 CGM값 대비 변동된 값을 표시합니다.
5	< 2024년 5월 29일 >	차트 날짜	CGM 차트의 날짜를 선택합니다.
6	3시간 6시간 12시간 24시간	차트 X축 시간	CGM 차트의 X축 표시 시간을 선택합니다.
7		이벤트 표시	CGM 차트 시간내에 기록된 이벤트를 아이콘으로 표시합니다.
8		CGM 차트	선택된 시간 동안 CGM값의 변화가 그래프 형태로 표시됩니다.
9		혈당 통계	<p>선택된 차트 기간 동안의 혈당값에 대한 통계를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 평균 혈당, 표준편차, 변동 계수, 목표 내 혈당</li> </ul>
10		이벤트	화면의 날짜에 추가된 이벤트가 최근순으로 표시됩니다.

## 변화량 화살표

변화량 화살표는 이전 측정 혈당값 대비 마지막 측정 혈당값의 변화 속도와 방향을 보여줍니다.

홈 화면에서 마지막 측정 혈당값 우측에 화살표로 표시됩니다.

변화 속도 화살표	혈당 변화 상태	설명
→	안정적	혈당이 지난 30분 동안 30 mg/dL 이하로 증가 또는 감소하고 있습니다.
↗	서서히 증가	혈당이 지난 30분 동안 31 - 60 mg/dL 증가하고 있습니다.
↗	증가	혈당이 지난 30분 동안 61 - 90 mg/dL 증가하고 있습니다.
↑	빠르게 증가	혈당이 지난 30분 동안 91 mg/dL 이상 증가하고 있습니다.
↘	서서히 감소	혈당이 지난 30분 동안 31 - 60 mg/dL 감소하고 있습니다.
↘	감소	혈당이 지난 30분 동안 61 - 90 mg/dL 감소하고 있습니다.
↓	빠르게 감소	혈당이 지난 30분 동안 91 mg/dL 이상 감소하고 있습니다.
...	알 수 없음	혈당값 변화의 속도와 방향을 계산할 수 없습니다.

## 3.4 앱 기능 살펴보기

사용자는 바로젠 Care 앱의 다양한 기능을 사용하여 센서 사용자의 혈당을 관리할 수 있습니다. 센서 사용자의 식이 습관, 신체 활동, 인슐린 복용 등을 이벤트와 혈당값의 변화를 관찰하여 생활 습관 개선, 효율적인 치료 방법 고안 등에 활용할 수 있습니다.


이 장을 통해 사용자는 앱에서

- 센서 사용자를 전환할 수 있습니다.
- 알림 내역을 확인할 수 있습니다.
- 센서 사용자의 이벤트 기록을 확인할 수 있습니다.
- 센서 사용자 목록을 확인하고 센서 사용자별 알림 조건을 설정할 수 있습니다.
- 앱을 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.
- 앱 사용 중 필요한 도움말, 가이드를 확인할 수 있습니다.

## 센서 사용자 전환하기

홈 화면 하단의  을 탭하여 화면에 표시되는 센서 사용자를 전환할 수 있습니다.

센서 사용자를 전환하려면 다음 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의  을 탭하세요.  
현재 연결된 센서 사용자 목록이 표시됩니다.



- 2 목록에서 원하는 대상을 선택하면 앱 화면의 정보가 해당 센서 사용자의 데이터로 표시됩니다.

- **센서 사용자 추가**를 탭하여 새로운 센서 사용자를 추가할 수 있습니다.

## 알림 내역 보기

센서 사용자 목록은 홈 화면에 출력되는 센서 사용자를 전환할 수 있습니다.  
혈당, 센서, 센서 사용자 연결 알림 기록을 확인할 수 있습니다.

알림 내역을 확인하려면 다음 절차를 따르세요.

1 홈 화면 우측 상단의 을 탭하세요.

2022년 11월 5일	
● <b>홍길동</b> 고혈당 265 mg/dL	오전 10:04
● <b>홍길동</b> 고혈당 245 mg/dL	오전 9:59
● <b>이영수</b> 고혈당 65 mg/dL	오전 9:04
● <b>홍길동</b> 고혈당 50 mg/dL	오전 9:02
● <b>홍길동</b> 고혈당 +2.2 mg/dL/min	오전 8:04
● <b>박승일</b> 고혈당 5월 14일 오후 11시 45분~	오전 7:54

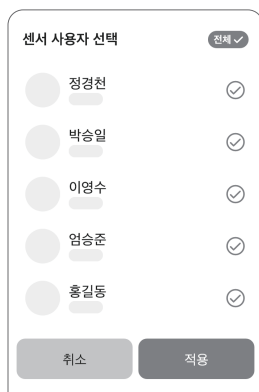
2 를 탭하여 알림 목록을 알림 타입별로 필터링하여 볼 수 있습니다.

**알림 타입 필터** 전체

- 혈당
- 센서
- 기타

취소
적용

- 3 를 탭하여 알림 목록을 센서 사용자별로 필터링하여 볼 수 있습니다.



- 4 < 를 탭하면 홈 화면으로 돌아갑니다.

### 참고

앱 종료 상태 또는 스마트 기기 화면이 잠긴 경우 아래 표와 같이 상황별 알림이 표시됩니다.

상황	화면
센서 사용자가 사용 중인 센서의 사용 기간 만료가 임박한 경우	
센서 사용자가 사용 중인 센서의 사용 기간이 만료된 경우	
센서 사용자가 장착한 센서의 안정화 과정이 완료된 경우	

상황	화면
<p>센서 사용자가 장착한 센서의 안정화 과정이 실패한 경우</p>	
<p>센서 사용자가 장착한 센서에 오류가 발생한 경우</p>	
<p>센서 사용자가 장착한 센서 신호에 이상이 감지된 경우</p>	
<p>센서 사용자가 사용 중인 센서와 앱 간에 신호손실이 발생한 경우</p>	
<p>센서 사용자의 혈당값이 설정된 '매우 낮음' 기준보다 낮은 경우</p>	
<p>센서 사용자의 혈당값이 설정된 '저혈당' 기준보다 낮은 경우</p>	
<p>센서 사용자의 혈당값이 설정된 '고혈당' 기준보다 높은 경우</p>	

상황	화면
<p>센서 사용자의 혈당값의 변화가 설정된 '급변동' 기준보다 높은 경우</p>	 <p>A smartwatch notification at 9:41 AM titled '급변동 발생 - 홍길동 9:02 AM' with a value of '+2.2 mg/dL/min'. A dropdown arrow is visible on the right.</p>
<p>센서 사용자가 공유 옵션을 변경한 경우</p>	 <p>A smartwatch notification at 9:41 AM titled '홍길동 9:02 AM' with the message '공유 옵션이 변경되었습니다.' and a dropdown arrow on the right.</p>
<p>센서 사용자와 연결이 해제된 경우</p>	 <p>A smartwatch notification at 9:41 AM titled '홍길동 9:02 AM' with the message '연결이 해제되었습니다.' and a dropdown arrow on the right.</p>

## 로그북 보기

로그북 화면은 현재 홈 화면에 출력되는 센서 사용자가 등록한 이벤트 목록이 표시됩니다.

- 센서 사용자 연결 시 이벤트 데이터 공유 옵션이 설정되어야 해당 센서 사용자의 이벤트가 표시됩니다.

로그북에서 이벤트 상세 정보를 확인하려면 다음의 절차를 따르세요.





- 1 홈 화면 하단의 을 탭하세요. 로그북 화면에 현재 센서 사용자가 등록한 이벤트가 표시됩니다.



- 2 이벤트 상세 내용을 확인하려면 해당 이벤트를 탭하세요.

- 다음 표에서는 '로그북' 화면의 아이콘에 대해 설명합니다.


아이콘	이름	설명
	혈당	센서 사용자가 입력한 값 또는 혈당측정기로 측정된 값과 식사플래그가 표시됩니다.
	케톤	센서 사용자가 입력한 값 또는 케톤측정기로 측정된 케톤값이 표시됩니다.
	인슐린	투여한 인슐린의 이름과 투여량을 표시합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주황색 아이콘: 초단기작용</li> <li>• 노랑색 아이콘: 단기작용</li> <li>• 갈색 아이콘: 혼합형</li> <li>• 초록색 아이콘: 중기작용</li> <li>• 진한 초록색 아이콘: 장기작용</li> </ul>
	보정	센서 사용자가 입력한 보정값이 표시됩니다.

아이콘	이름	설명
	경구약	센서 사용자가 섭취한 경구약의 이름과 섭취량을 표시합니다.
	식사	센서 사용자가 섭취한 탄수화물, 단백질과 지방 양을 그래프(g)으로 표시합니다.
	운동	센서 사용자가 입력한 운동 종류와 운동시간을 분 단위로 표시합니다.
	메모	센서 사용자가 입력한 메모를 표시합니다.

## 보고서 보기

센서 사용자의 혈당 데이터를 기반으로 보고서 및 통계를 생성할 수 있습니다. 바로젠 Care는 보고서를 PDF 파일로 저장하는 기능을 제공합니다.

보고서를 확인하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의  을 탭하세요.
- 2 보고서 화면은 선택한 기간에 대해 센서 사용자의 개요, AGP 보고서, 시간대별 통계, 요일별 통계, 생활 통계 정보를 제공합니다.




- 3 기간 탭에서 원하는 기간을 선택하면 해당 기간의 보고서 또는 통계가 재생성됩니다.

## 3.5 설정 변경하기



사용자는 바로젠 Care 앱의 다양한 기능을 사용하여 센서 사용자의 혈당을 관리할 수 있습니다.

설정 화면은 센서 사용자별 알림 환경을 설정하고 앱을 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.

다음 표에서는 설정 화면의 아이콘과 기능에 대해 설명합니다.

홈 화면에서 하단의 을 탭하면 설정화면이 나타납니다.

아이콘	이름	설명
	센서 사용자 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>연결 중인 센서 사용자 목록을 확인할 수 있습니다.</li> <li>센서 사용자를 연결하거나 해제할 수 있습니다.</li> <li>센서 사용자별 알림을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
	앱 잠금	앱 화면 잠금 기능을 설정할 수 있습니다.
	단위	설정된 혈당 단위를 표시합니다.
	차트 Y축	차트에 표시되는 Y축의 최대값을 설정합니다.
	데이터 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>서버와 마지막으로 동기화된 시간을 확인할 수 있습니다.</li> <li>버튼을 눌러 즉시 동기화 할 수 있습니다.</li> </ul>
	바로젠 Fit 웹사이트	바로젠 Fit 웹사이트로 이동합니다.
	문의하기	앱 사용중 궁금한 사항을 문의할 수 있습니다.
	고객센터	고객센터와 통화합니다.
	도움말	앱 사용법을 확인할 수 있습니다.

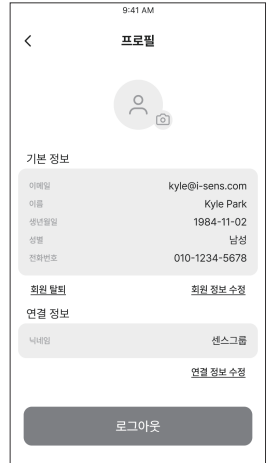
아이콘	이름	설명
	공지사항	공지사항을 확인할 수 있습니다.
	앱 정보	앱 현재 버전이 표시됩니다. 사용자의 스마트 기기에 설치되지 않은 최신 버전이 있는 경우, 현재 버전 아래에 업데이트 버튼이 표시됩니다. 최신 버전 업데이트에 대한 자세한 내용은 ' <a href="#">앱 업데이트하기</a> '를 참고하세요.

## 프로필 확인 및 수정하기

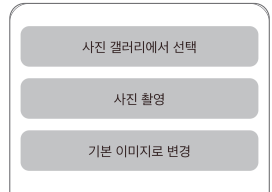
사용자의 프로필 정보를 확인 및 수정할 수 있습니다.

프로필 정보를 입력하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의 을 탭하세요.
- 2 설정 화면 상단의 프로필을 탭하세요.  
'프로필' 화면으로 이동합니다.



- 3 프로필 사진을 변경하려면 을 탭한 다음 **사진 갤러리에서 선택** 또는 **사진 촬영**을 탭하세요.

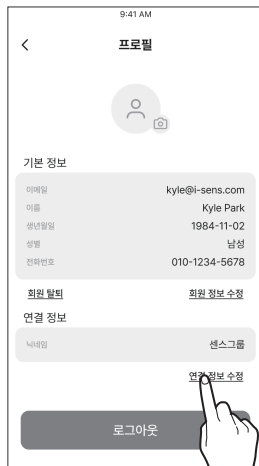


- 4 회원 정보를 수정하려면 **회원 정보 수정**을 탭하세요.
- 5 회원 정보를 수정하고 **저장**을 탭하세요.

## 연결 정보 수정

연결된 센서 사용자에게 노출되는 이름을 설정할 수 있습니다.

### 1 연결 정보 수정을 탭하세요.



### 2 닉네임을 설정하고 **저장**을 탭하세요.



## 센서 사용자 목록 확인하기

센서 사용자 목록을 확인하고 연결을 해제하거나 알림 조건을 설정할 수 있습니다.

센서 사용자 목록을 확인하려면 다음의 절차를 따르세요.

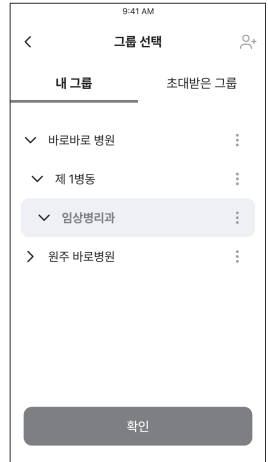
1 홈 화면 하단의 을 탭하세요.


2 **센서 사용자 관리**를 탭하세요.

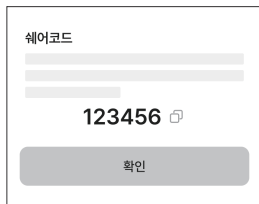
현재 연결 중인 센서 사용자 목록이 표시됩니다.



3 바로젠 Care 웹에 그룹이 설정된 경우, 설정된 그룹을 앱에서 선택할 수 있습니다. 원하는 그룹을 선택하면 해당 그룹에 포함된 센서 사용자 목록이 화면에 표시됩니다.



- 4 그룹 선택 화면 우측의  을 눌러 해당 그룹의 웨어코드를 확인할 수 있습니다.

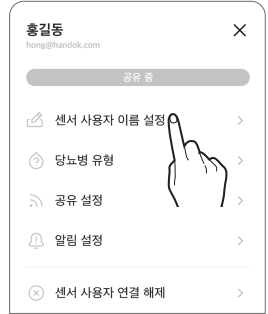


## 센서 사용자 이름 설정하기

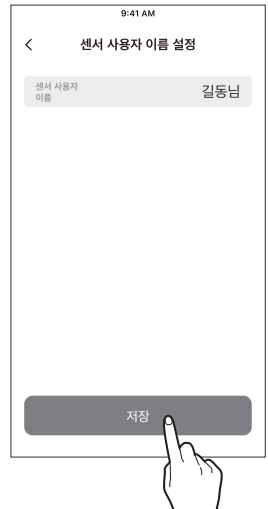
센서 사용자의 이름을 설정할 수 있습니다.

센서 사용자 이름을 설정하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 설정 화면에서 **센서 사용자 관리**를 탭하세요.
- 2 목록에서 이름을 설정할 대상의 **:** 을 탭하세요.
- 3 센서 사용자 메뉴가 표시되면 **센서 사용자 이름 설정**을 탭하세요.





- 4 변경할 이름을 입력하고 **저장**을 탭하세요.  
센서 사용자 목록에 변경된 이름으로 표시됩니다.

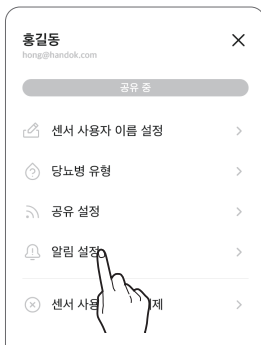



## 센서 사용자별 알림 설정하기

센서 사용자별로 알림 조건을 설정할 수 있습니다.

센서 사용자별 알림을 설정하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의  을 탭하세요.
- 2 **센서 사용자 관리**를 탭하세요.  
현재 연결 중인 센서 사용자 목록이 표시됩니다.
- 3 목록에서 알림을 설정하고자 하는 센서 사용자 우측의  를 탭하세요.
- 4 센서 사용자가 표시되면 **알림 설정**을 탭하세요.



- 5 선택한 센서 사용자의 알림을 받지 않으려면 '알림' 항목의  을 탭하여 끄세요.



## 6 설정 가능한 알림 항목은 다음과 같습니다.

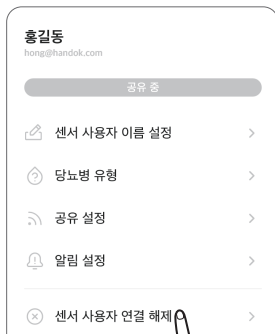
이름	설명
매우 낮음	알림 받을 '매우 낮음' 기준치를 설정하고 알림 방법을 설정할 수 있습니다.
낮음	알림 받을 '저혈당' 기준치를 설정하고 알림 방법을 설정할 수 있습니다.
높음	알림 받을 '고혈당' 기준치를 설정하고 알림 방법을 설정할 수 있습니다.
급변동	혈당값 '급변동' 알림 받을 기준을 설정하고 알림 방법을 설정할 수 있습니다.

## 연결 해제하기

센서 사용자의 혈당 데이터를 공유받기를 원하지 않는 경우, 연결을 해제할 수 있습니다.

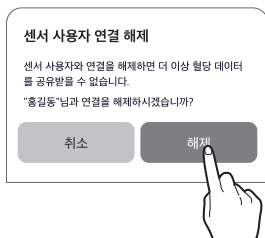
연결 해제 방법은 다음과 같습니다.

- 1 홈 화면 하단의 을 탭하세요.
- 2 **센서 사용자 관리**를 탭하고 목록에서 해제하려는 대상의 을 탭하세요.
- 3 메뉴에서 **센서 사용자 연결 해제**를 탭하세요.



#### 4 확인 팝업이 나타나면 **해제**를 탭하세요.


- 연결 해제되면 해당 사용자의 데이터를 더이상 공유받을 수 없습니다.
- 다시 공유받기를 원할 경우, 센서 사용자 연결을 새로 진행하세요.

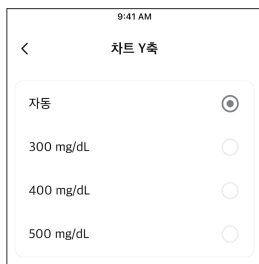


## 차트 Y축 설정하기

CGM 차트의 Y축 최대값을 설정할 수 있습니다.

Y축 최대값 설정 방법은 다음과 같습니다.

- 1 홈 화면 하단의 을 탭하고 **차트 Y축**을 탭하세요.
- 2 차트 Y축 최대값을 자동, 300 mg/dL, 400 mg/dL, 500 mg/dL 중 선택하세요.
  - 자동을 선택하면 CGM 최대값에 따라 차트 Y축이 자동으로 조정됩니다.



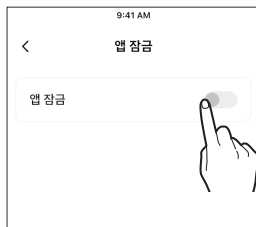
## 앱 화면 잠금 설정하기

개인 정보 보호를 위해 앱 잠금 기능을 설정할 수 있습니다.

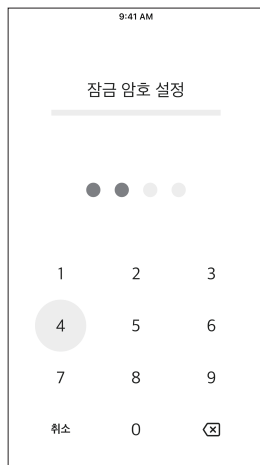
앱 잠금을 설정하려면 다음의 절차를 따르세요.

1 홈 화면 하단의 을 탭하고 **앱 잠금** 을 탭하세요.

2 을 탭하세요.



3 잠금 암호 4자리를 입력하세요.




4 확인을 위해 암호를 다시 입력하세요.

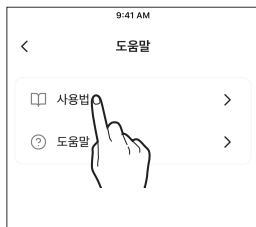
### 참고

- 잠금 설정이 완료되면 앱에 접속할 때 암호를 입력해야 합니다.
- 잠금 암호를 잊어버린 경우, 화면의 안내에 따라 인증 절차를 진행한 후 암호를 재설정할 수 있습니다.

## 사용법 보기

바로젠 Care 앱이 제공하는 사용법을 보려면 다음의 절차를 따르세요.


- 1 홈 화면 하단의 을 탭하고 **도움말**을 탭하세요.
- 2 도움말 메뉴에서 **사용법**을 탭하세요.

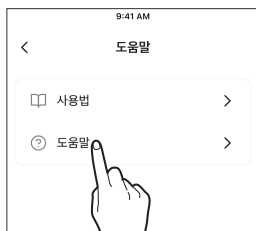



- 3 사용법 중 궁금한 사항을 탭하여 확인하세요.

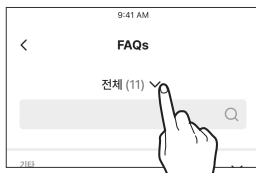
## 도움말 보기

바로젠 Care 앱에서 자주 묻는 질문과 답변을 보려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의 을 탭하고 **도움말**을 탭하세요.
- 2 도움말 메뉴에서 **도움말**을 탭하세요.



- 3 도움말 분류를 확인하려면 'FAQs' 화면에서 을 탭하세요.



**4** 분류에 따른 도움말 목록을 보려면 분류명을  
 탭하세요.

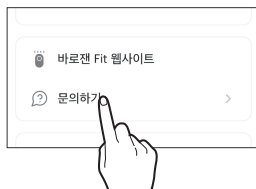
<input type="radio"/>	전체 (17)
<input type="radio"/>	알림 (3)
<input checked="" type="radio"/>	Android (5)
<input type="radio"/>	iPhone (8)
<input type="radio"/>	기타 (1)

## 문의하기

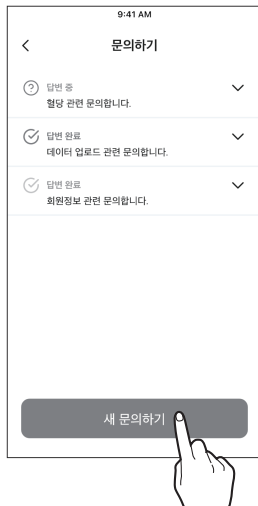
사용자는 제품 사용 중 궁금한 사항을 앱에 등록할 수 있습니다.  
 (※)한독의 고객센터에서 고객의 질문을 확인한 후 답변을 드립니다.

바로젠 Care 앱에서 내 문의내역을 확인하거나 새로운 문의를 하려면 다음 절차를  
 따르세요.

**1** 홈 화면 하단의 을 탭하고 **문의하기**를 탭하세요.



**2** '문의하기' 화면에서 **새 문의하기**를 탭하세요.



3 '새 문의하기' 화면에 문의 사항을 등록한 후 **확인**을 탭하세요.

- **이메일 주소:** 회원가입 메일 주소가 자동으로 입력되며, 사용자가 수정할 수 없습니다.
- **제목:** 질문 사항의 제목을 입력하세요.
- **내용:** 질문 내용을 구체적으로 입력하세요.
- **전화번호:** 문의자의 전화번호를 입력하세요.
- **첨부:** 질문과 관련된 파일을 첨부하세요.

9:41 AM

< 새 문의하기

\* 이메일 주소  
kyle@handok.com

\* 제목  
회원정보 관련 문의합니다.

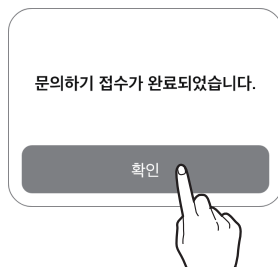
\* 내용  
회원정보 변경은 어떻게 하나요?

전화번호  
010-1234-5678

첨부  
파일 추가

확인

4 문의사항 접수 완료를 알리는 팝업창에서 **확인**을 탭하세요.



## 앱 업데이트하기

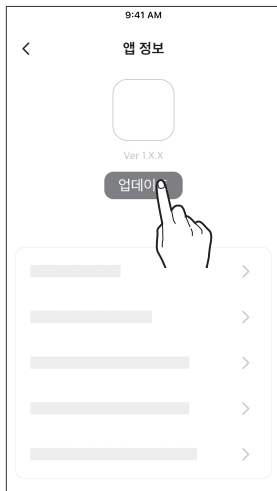
스마트 기기에 설치되지 않은 최신 버전의 바로젠 Care 앱이 있는 경우 설정 화면에 표시됩니다.

앱 스토어로 이동한 후 최신 버전을 다운로드하여 설치합니다.

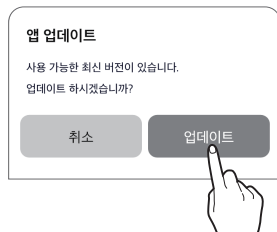
바로젠 Care 앱을 최신 버전으로 업데이트하려면 다음의 절차를 따르세요.

**1** 홈 화면 하단의 을 탭하고 **앱 정보**를 탭하세요.

**2** '앱 정보' 화면에서 **업데이트**를 탭하세요.  
최신 버전이 있는 경우에만 **업데이트**가 활성화됩니다.



**3** 팝업창에서 **업데이트**를 탭하세요. 앱 스토어로 이동합니다.




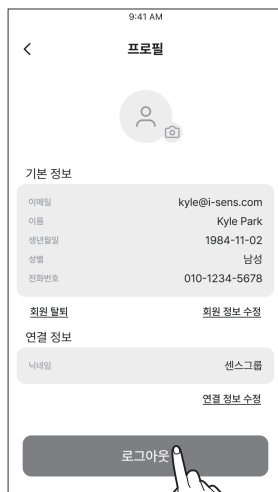
**4** 앱 스토어에서 최신 버전 파일을 다운로드하여 설치하세요.  
기존의 데이터는 손실되지 않고 앱만 최신버전으로 업데이트합니다.

## 3.6 로그아웃하기

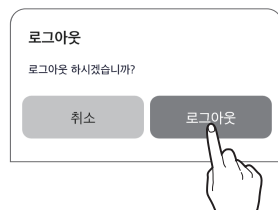
사용을 종료할 때는 로그아웃 후 바로젠 Care를 종료하세요.

앱에서 로그아웃하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 1 홈 화면 하단의 를 탭하고 상단의 프로필을 탭하세요.
- 2 '프로필' 화면에서 **로그아웃**을 탭하세요.



- 3 '로그아웃' 팝업창에서 **로그아웃**을 탭하세요.



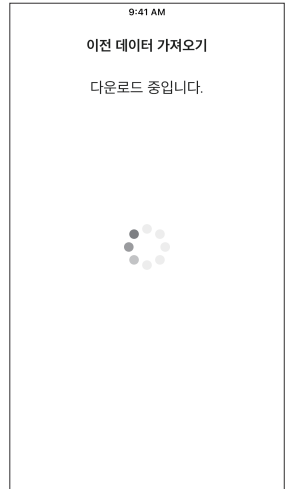
### 참고

로그아웃 상태에서는 기존 계정의 정보를 확인할 수 없습니다. 기존 계정의 정보를 확인하려면 로그인が必要です.

## 이전 데이터 가져오기

기존에 앱을 사용하던 사용자가 스마트 기기 교체 등의 이유로 앱을 재설치하는 경우, 서버의 데이터를 다시 다운로드할 수 있습니다.

- 1 앱 재설치 후 바로젠 Care 앱을 실행하고 기존에 사용하던 계정으로 로그인하면 이전 데이터를 자동으로 가져옵니다.



- 2 이전 데이터 다운로드가 완료되면 완료메시지가 표시됩니다.



# 4 위치 앱 사용하기

바로젠 Care 위치 앱이 설치된 스마트 워치를 이용하여 바로젠 Care 앱이 설치된 스마트 기기로부터 수신된 혈당값을 확인할 수 있습니다.

위치 앱을 설치할 수 있는 스마트 워치 사양은 다음과 같습니다.

## 스마트 기기 권장 사양

스마트 워치에 위치 앱을 설치 및 사용하려면 다음의 시스템 최소 요구 사양을 충족해야 합니다.

운영체제	버전	해상도	메모리	저장 공간
Wear OS (Galaxy Watch)	3.0 이상	192 x 192 px 이상	100 MB	81 MB*
watchOS (Apple Watch)	9 이상	324 x 394 px 이상	100 MB	81 MB*

\*센서 사용자 추가 연결 시, 1명당 필요한 저장 공간: 0.1 MB

### 참고

- 위치 앱 사용 전에는 반드시 최소 저장 공간을 확보하세요. 저장 공간이 부족하면 위치 앱이 원활히 실행되지 않을 수 있습니다.
- 위치 앱 설치 전에는 반드시 스마트 워치의 최소 요구사양을 확인하세요. 위치 앱 설치 후 스마트 워치의 OS를 업데이트하면 앱이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 당사의 호환성 테스트를 거친 스마트 워치는 바로젠 Fit 공식 홈페이지 ([www.barozenfit.com](http://www.barozenfit.com))에서 확인할 수 있습니다. 호환성 테스트를 거치지 않은 스마트 워치에서는 앱이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 스마트 워치를 바로젠 Care와 함께 사용하면 경고가 수신되는 방식이 달라질 수 있습니다.
- 스마트 워치는 센서가 아닌 스마트 기기(휴대폰)와 통신하는 기기입니다.
- 스마트 워치가 스마트 기기에 연결되어 있지 않고 스마트 기기가 센서에 연결되어 있지 않으면 스마트 워치에 경고 또는 혈당값이 수신되지 않습니다.
- 스마트 워치가 연결된 경우, 알림이 어떤 방식으로 수신되는지 숙지하시기 바랍니다.
- 경고를 확인하고 진동을 감지하려면 스마트 워치를 착용해야 합니다.

### 참고

- 알림을 스마트 기기와 스마트 워치 양쪽에 모두 전송하도록 설정되어 있는지 스마트 기기의 설정에서 확인하세요.
- 바로젠 Care 앱에서 보내는 알림을 비활성화하거나 차단하지 마세요.
- 스마트 워치의 화면을 켜면 바로젠 Care 데이터를 스마트 기기와 동기화합니다. 스마트 워치 앱에 이 데이터가 표시되기까지 약간의 지연이 발생할 수 있습니다.

## 4.1 위치 앱 설치하기

### Galaxy 위치 앱 설치하기

#### 스마트 기기에 설치하기

- 1 스마트 기기에서 플레이 스토어를 실행하세요.
- 2 '바로젠 Care' 또는 'Barozen Care'를 검색하세요.
- 3 **설치**를 탭하세요. 스마트 기기에 설치된 후 스마트 워치에 앱 설치가 자동으로 진행됩니다.

#### 🔍 참고

- 모바일 앱을 이미 사용하고 있을 경우, 플레이 스토어 해당 앱 페이지로 이송해서 '더 많은 기기에 설치 가능'에서 위치 앱을 설치할 수 있습니다.
- 플레이 스토어의 '다른 기기' 또는 '시계'에서 위치 앱을 찾아 설치할 수 있습니다.

#### 스마트 워치에서 설치하기

- 1 스마트 워치에서 플레이 스토어를 실행하세요.
- 2 '바로젠 Care' 또는 'Barozen Care'를 검색하세요.
- 3 **설치**를 탭하세요. 스마트 워치에 앱 설치가 진행됩니다.

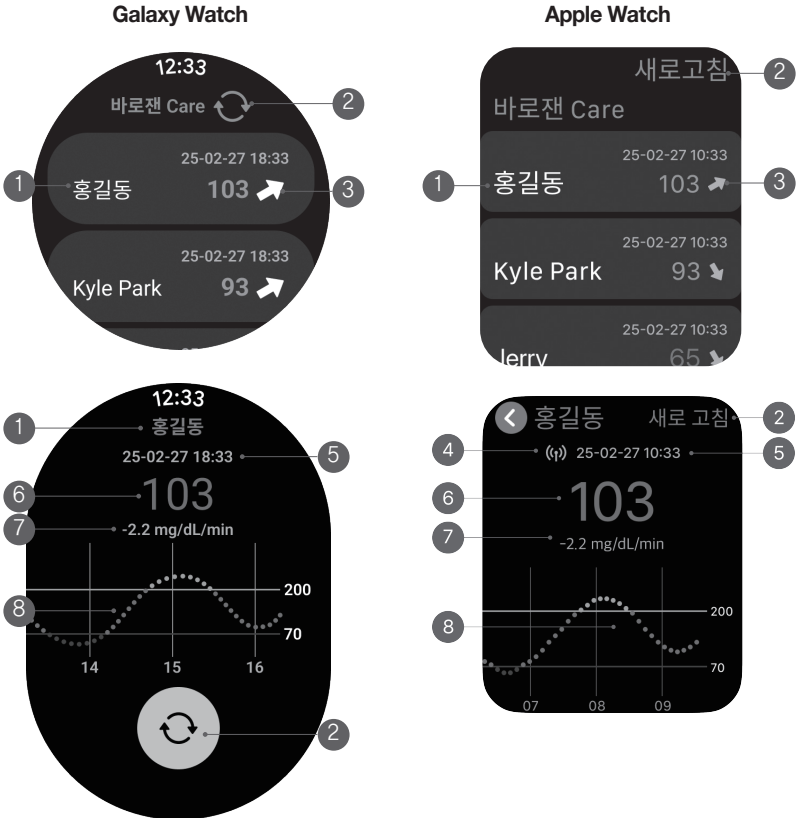
### Apple 위치 앱 설치하기

- 1 스토어에서 '바로젠 Care' 또는 'Barozen Care'를 검색한 후 설치하세요.
- 2 바로젠 Care 앱이 설치된 아이폰의 Watch 앱을 실행하세요. 이미 Watch 앱이 실행되어 있는 경우 종료 후 재실행하세요.
- 3 위치 앱의 '사용 가능한 앱' 목록에 바로젠 Care 앱이 표시되고 Apple 워치에 앱 설치가 자동으로 진행됩니다.  
설치 완료까지 수분이 소요될 수 있습니다.

## 4.2 위치 앱 화면 이해하기

### 기본 정보

다음 표에서는 위치 앱 화면의 기본 정보에 대해 설명합니다.



번호	아이콘	이름	설명
1	홍길동	센서 사용자 이름	공유중인 센서 사용자 이름을 표시합니다.
2		새로고침	화면의 정보를 마지막 수신 정보로 업데이트합니다.

번호	아이콘	이름	설명
3	103 →	최근 CGM 정보	워치 앱이 마지막으로 수신한 혈당값과 추세 화살표가 표시됩니다.
4	(Ⓜ)	연결 상태	스마트 기기와 센서 사이의 블루투스 통신 상태가 표시됩니다
5	25-02-27 18:33	CGM 값 마지막 수신 시간	혈당 수치가 마지막으로 수신된 날짜 및 시간이 표시됩니다.
6	103	혈당 수치	<p>센서가 마지막으로 측정한 혈당값이 표시되며, 경우에 따라 다음과 같이 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low: 40 mg/dL 미만인 경우</li> <li>• High: 500 mg/dL 초과인 경우</li> </ul>
7	-2.2 mg/dL/min	혈당 변화량	이전 측정값 대비 현재 혈당값의 변화를 표시합니다.
8		혈당 차트	센서 사용 중의 혈당값의 변화가 그래프 형태로 표시됩니다.

## 4.3 위치 앱 알림 확인하기

앱 종료 상태 또는 스마트 위치 화면이 잠긴 경우, 아래 표와 같이 상황별 알림이 표시됩니다.

### 참고

알림을 스마트 기기와 스마트 위치 양쪽에 모두 전송하도록 설정되어 있는지 스마트 기기의 설정에서 확인하세요.

상황	Galaxy 위치	Apple 위치	
센서 사용자가 사용 중인 센서의 사용 기간 만료가 임박한 경우		Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 	사용자 확인 
센서 사용자가 사용 중인 센서의 사용 기간이 만료된 경우		Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 	사용자 확인 
센서 사용자가 장착한 센서의 안정화 과정이 완료된 경우		Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 	사용자 확인 
센서 사용자가 장착한 센서의 안정화 과정이 실패한 경우		Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 	사용자 확인 
센서 사용자가 장착한 센서에 오류가 발생한 경우		Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 	사용자 확인 

상황	Galaxy 위치	Apple 위치	
센서 사용자가 장착한 센서 신호에 이상이 감지된 경우			
센서 사용자가 사용 중인 센서와 앱 간에 신호손실이 발생한 경우			
센서 사용자의 혈당값이 설정된 '매우 낮음' 기준보다 낮은 경우			
센서 사용자의 혈당값이 설정된 '저혈당' 기준보다 낮은 경우			
센서 사용자의 혈당값이 설정된 '고혈당' 기준보다 높은 경우			
센서 사용자의 혈당값의 변화가 설정된 '급변동' 기준보다 높은 경우			
센서 사용자가 공유 옵션을 변경한 경우			

상황	Galaxy 워치	Apple 워치	
<p>센서 사용자와 연결이 해제된 경우</p>	<p>중립동 오류 4:04</p>  <p>연결이 해제되었습니다.</p>	<p>Screen Off 상태 다른 앱 사용 중 사용자 확인</p>  <p>중립동 연결이 해제되었습니다.</p>  <p>중립동 연결이 해제되었습니다...</p>  <p>중립동 연결이 해제되었습니다. 확인</p>	

# 부록 A 기술정보

## A.1 성능

1) Android용: HS-MA-02

<b>호환 가능한 의료기기</b>	허가번호: 제허 23-690 호 품목명: 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 제품명: 바로젠 Fit 모델명: CGM-ST-003
<b>통신 환경</b>	통신 프로토콜: HTTPS
<b>운영 환경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 기기 OS: Android 8.1 이상</li> <li>• 해상도: 360 x 640 px 이상</li> <li>• 필수사양: Touch LCD</li> </ul>
<b>송수신 데이터</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 연속혈당값, 사용자 입력 데이터(식사, 인슐린, 운동 등)</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당을 포함한 사용자 데이터 통계 및 보고서</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당 알림 (매우 낮음, 낮음, 높음)</li> </ul>
<b>주요 성능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 연속혈당값 및 사용자 입력 데이터를 표시</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 데이터에 대한 통계 표시 및 보고서 저장</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당 알림 표시</li> <li>• 앱을 사용하는 건강관리자(가족, 보호자, 의료기간)는 호환 가능한 의료기기 사용자의 사용자 앱과 연결을 통해 데이터를 공유 받음</li> </ul>
<b>소프트웨어 버전</b>	제품명: 바로젠 Care 모델명: HS-MA-02 버전: 1.0.x

## 2) iOS용: HS-MI-02

<b>호환 가능한 의료기기</b>	허가번호: 제허 23-690 호 품목명: 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 제품명: 바로젠 Fit 모델명: CGM-ST-003
<b>통신 환경</b>	통신 프로토콜: HTTPS
<b>운영 환경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 기기 OS: 15.0 이상</li> <li>• 해상도: 375 x 667 px 이상</li> <li>• 필수사양: Touch LCD</li> </ul>
<b>송수신 데이터</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 연속혈당값, 사용자 입력 데이터(식사, 인슐린, 운동 등)</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당을 포함한 사용자 데이터 통계 및 보고서</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당 알림 (매우 낮음, 낮음, 높음)</li> </ul>
<b>주요 성능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 연속혈당값 및 사용자 입력 데이터를 표시</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 데이터에 대한 통계 표시 및 보고서 저장</li> <li>• 호환 가능한 의료기기 사용자의 혈당 알림 표시</li> <li>• 앱을 사용하는 건강관리자(가족, 보호자, 의료기간)는 호환 가능한 의료기기 사용자의 사용자 앱과 연결을 통해 데이터를 공유 받음</li> </ul>
<b>소프트웨어 버전</b>	제품명: 바로젠 Care 모델명: HS-MI-02 버전: 1.0.x

## 3) Wear OS용: HS-WA-12

<b>호환 가능한 의료기기</b>	허가번호: 제허 23-690호 품목명: 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 제품명: 바로젠 Fit 모델명: CGM-ST-003
<b>통신 환경</b>	통신 프로토콜: BLE
<b>운영 환경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wear OS 3.0 이상</li> <li>• 해상도: 192 x 192 px 이상</li> <li>• 필수사양: Touch LCD</li> </ul>
<b>송수신 데이터</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자 목록</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 데이터</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당/보정 알림</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 센서 알림</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자 연결 알림</li> </ul>
<b>주요 성능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 데이터 및 차트 그래프를 표시</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 알림 표시</li> </ul>
<b>소프트웨어 버전</b>	제품명: 바로젠 Care 모델명: HS-WA-12 버전: 1.0.x

## 4) watchOS용: HS-WI-12

<b>호환 가능한 의료기기</b>	허가번호: 제허 23-690호 품목명: 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 제품명: 바로젠 Fit 모델명: CGM-ST-003
<b>통신 환경</b>	통신 프로토콜: BLE
<b>운영 환경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• watchOS 9 이상</li> <li>• 해상도: 324 x 394 px 이상</li> <li>• 필수사양: Touch LCD</li> </ul>
<b>송수신 데이터</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자 목록</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 데이터</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당/보정 알림</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 센서 알림</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자 연결 알림</li> </ul>
<b>주요 성능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 데이터 및 차트 그래프를 표시</li> <li>• 호환 가능한 의료기기와 연동된 센서 사용자의 혈당 알림 표시</li> </ul>
<b>소프트웨어 버전</b>	제품명: 바로젠 Care 모델명: HS-WI-12 버전: 1.0.x

## 기타 표시기재사항

### 의료기기

1. 제품명: 바로젠 Care
2. 제조업자: (주)아이센스  
서울특별시 서초구 반포대로28길 43
3. 신고번호: 제신 23-1346 호
4. 품목명: 1등급 유헬스케어 게이트웨이 소프트웨어
5. 모델명: HS-MA-02, HS-MI-02, HS-WA-12, HS-WI-12

## A.2 사이버보안

### 사이버보안 관련 주의사항

- 스마트 기기에 바이러스 방지 또는 백신 프로그램을 설치하여 악성 프로그램이 스마트 기기의 정보에 접근하지 않도록 해야 합니다.
- 웨어코드를 입력하여도 (주)한독이 판매하는 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템 사용자 혈당 정보를 전송 받지 못할 경우, 전달된 웨어코드 6자리를 정확하게 입력하였는지 확인해야 합니다. 웨어코드를 정확하게 입력하여도 동일 문제가 반복될 경우 (주)한독 고객센터(080-850-5001)로 문의하세요.
- 다른 기기에서 접속하여 로그아웃 시, 본인이 접속한 경우가 아닌 경우 비밀번호를 변경하세요.
- 비밀번호 입력이 5회 이상 실패한 경우, 비밀번호를 재설정하세요.
- 1년간 로그인이 되지 않은 계정은 휴면 계정으로 전환됩니다. 휴면 계정으로 전환된 경우, 휴면 계정 해제가 필요합니다.
- 바로케어 Care 관련 사이버 보안 사고가 발생할 시 (주)한독 고객센터(080-850-5001) 및 관할 기관에 문의하세요.

### 사이버보안 관련 안전사항

- 자격 증명을 확인하여 유효한 경우, 사용자에게 토큰을 발급합니다.
- 요청을 받을 때마다 토큰을 검증하여 유효한지 확인하고, 인증을 처리합니다.
- 데이터 전송 시 SSL 통신방법을 사용합니다.
- 개인 정보 데이터는 AES 인코딩으로 암호화되어 DB에 저장됩니다.
- 비밀번호 입력이 5회 이상 실패한 경우, 비밀번호를 재설정해야 합니다.
- 1년간 로그인이 되지 않은 계정은 휴면 계정으로 전환됩니다. 휴면 계정으로 전환된 경우, 휴면 계정 해제가 필요합니다.





판매업자: ㈜한독

서울시 강남구 테헤란로 132

고객센터: 080-850-5001

[www.barozenfit.com](http://www.barozenfit.com)

**부작용 보고 관련 문의처**

한국의료기기안전정보원  
080-080-4183