CART BP | SkyLabs

카트 비피(CART BP)

소프트웨어 매뉴얼

SMN-01(Rev.B-20251014)



www.skylabs.io

Copyright© Sky Labs Inc. All rights reserved

목차

1. 카트 비피(CART BP) 정보

1-1. 카트 비피(CART BP) 모바일 서비스 03

1-2. 매뉴얼 정보 03

2. 카트 비피(CART BP) 앱 설치

2-1. 모바일 기기 OS 별 설치 정보 안내 04

3. 카트 비피(CART BP) 서비스 시작하기

3-1. 회원가입 05

3-2. 로그인 07

3-3. 카트링 등록 08

3-4. 혈압 보정 10

4. 카트 비피(CART BP) 앱 화면 및 기능 설명

4-1. 홈 화면: 혈압 달력 12

4-2. 일별 혈압 13

4-3. 앱 설정 14

01. 카트 비피(CART BP) 정보

01-1. 카트 비피(CART BP) 모바일 서비스

카트 비피(CART BP) 모바일 서비스는 카트링에서 수집한 PPG를 분석하여 사용자의 혈압 및 맥박 데이터를 시각적으로 보기 편하도록 화면에 표시합니다. 또한 수집된 데이터를 CART 서버로 전송하여 안전하게 보관하고 언제든 건강 정보를 확인할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다. 카트 비피(CART BP) 앱에서는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 카트 비피(CART BP) 앱은 Android, iOS를 사용하는 모바일 기기에서 사용할 수 있습니다.
- 월별, 일별로 혈압 및 맥박 측정데이터 통계를 확인 할 수 있습니다.
- 월별 혈압 추이를 파악할 수 있는 혈압 달력 기능을 제공합니다.
- 일별 평균 혈압 외 특정일의 시간대 별 혈압, 맥박 정보를 제공합니다.

01-2. 매뉴얼 정보

본 매뉴얼에서는 카트 비피(CART BP) 앱과 카트링의 연결 및 혈압, 맥박에 대한 측정 정보 표시, 데이터 전송 그리고 앱 설정에 대한 방법에 대해 설명합니다.

02. 카트 비피(CART BP) 앱 설치

02-1. 모바일 기기 OS 별 설치 정보 안내

구글 플레이 스토어
앱 다운로드↗

애플 앱 스토어
앱 다운로드↗

사용 중이신 모바일 기기의 OS에 맞춰 QR코드를 스캔하고 화면에 표시되는 링크를 클릭하면 앱 설치가 가능한 스토어로 바로 이동하실 수 있습니다. QR코드 스캔이 불가할 경우 URL을 눌러 다운로드 해주세요.

03. 카트 비피(CART BP) 서비스 시작하기

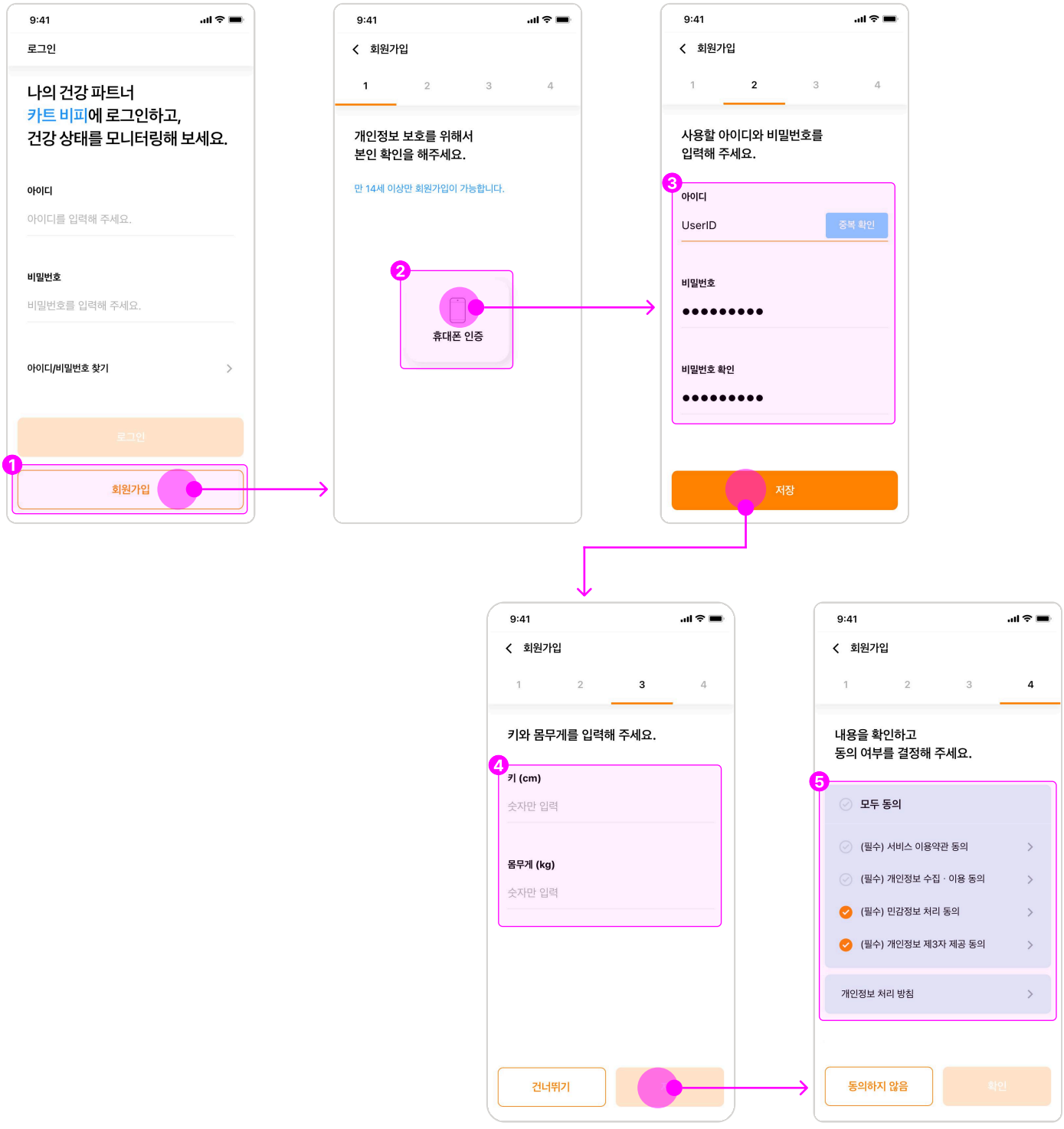
03-1. 회원가입

회원가입 — 로그인 — 카트링 등록 — 혈압 보정

① 카트 비피(CART BP) 서비스를 처음 이용하시는 경우 [회원가입]을 가장 먼저 진행해 주세요.

② **[회원가입]** 화면 및 기능 설명

[회원가입] → [휴대폰 인증] → [정보 입력] → [서비스 이용 약관 동의] → [회원가입 완료]



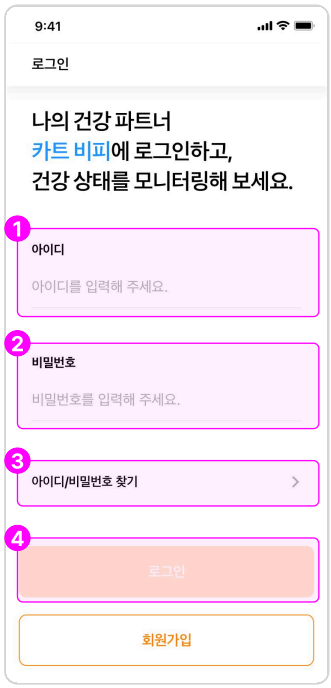
No	화면 및 버튼	설명
1	회원가입 버튼	해당 버튼을 누르면 인증 화면으로 넘어갑니다.
2	휴대폰 인증	해당 버튼을 눌러 휴대폰 인증을 진행해 주세요.
3	정보 입력(계정)	아이디, 비밀번호를 입력해 주세요.
4	정보 입력(개인)	사용자의 키, 몸무게 정보를 입력해 주세요.
5	약관 동의	서비스 이용을 위해 약관에 동의해 주세요.

03-2. 로그인

회원 가입 — **로그인** — 카트링 등록 — 혈압 보정

① 회원가입 시 입력하신 「아이디」,「비밀번호」를 이용하여 로그인을 진행해 주세요.

② **[로그인]** 화면 및 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	아이디 입력 창	회원가입 시 입력한 아이디를 입력해 주세요. * 영문 소문자, 숫자만 입력이 가능합니다.
2	비밀번호 입력 창	회원가입 시 입력한 비밀번호를 입력해 주세요. * 영문 대/소문자 및 숫자만 입력이 가능합니다.
3	아이디/비밀번호 찾기	휴대폰(전화번호) 인증 후 아이디 확인이 가능합니다. 휴대폰(전화번호) 인증 후 비밀번호 재설정이 가능합니다.
4	로그인 버튼	아이디 및 비밀번호를 입력 시 버튼이 활성화됩니다.

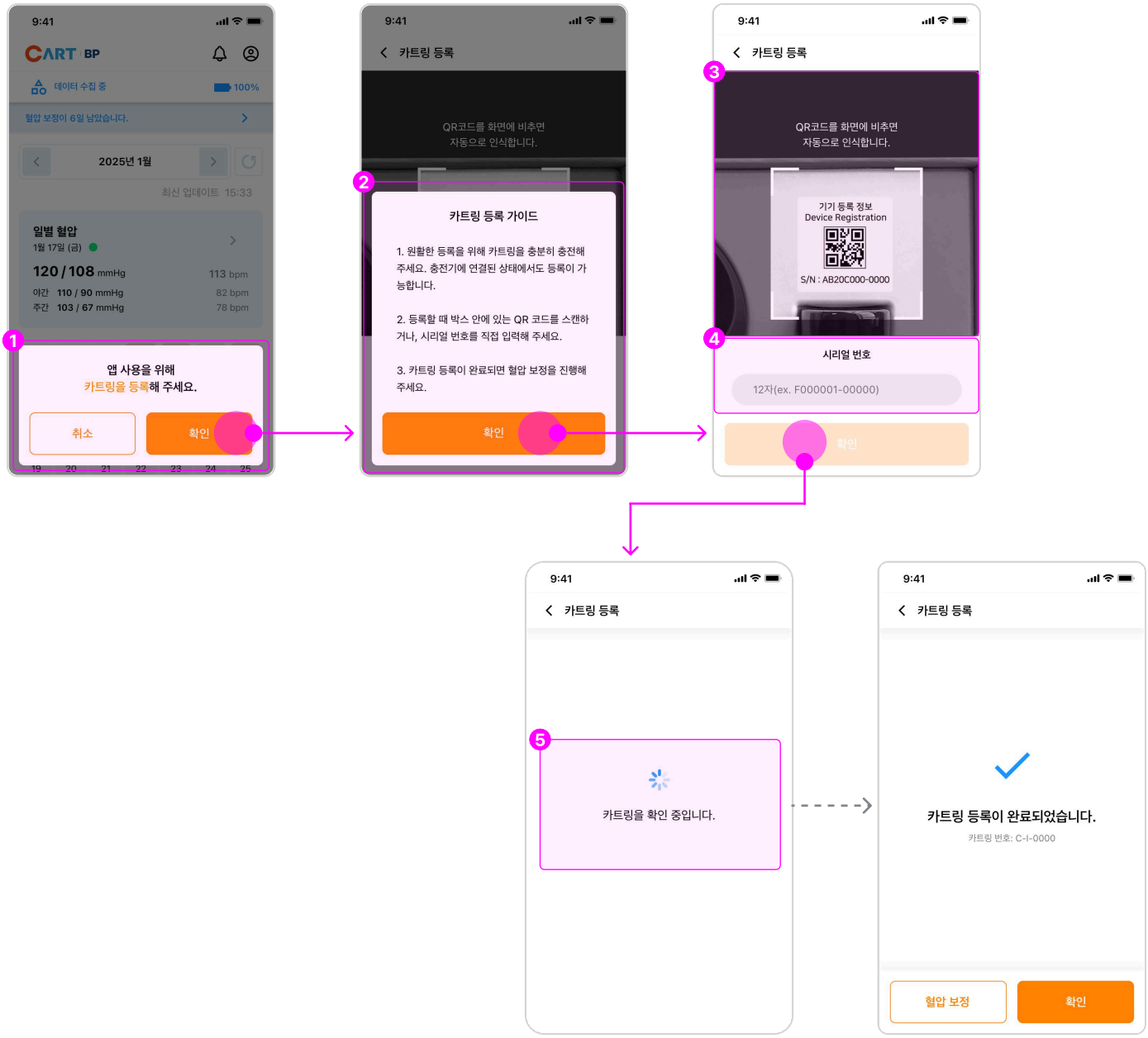
03-3. 카트링 등록

회원 가입 — 로그인 — **카트링 등록** — 혈압 보정

① 로그인 후 가장 먼저 카트링 등록을 진행해 주세요.

② 카트링이 등록되지 않은 경우 혈압 측정 서비스를 정상적으로 이용할 수 없으므로 반드시 카트링 등록 후 서비스를 이용해 주세요.

③ **[카트링 등록]** 화면 및 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	카트링 등록 요청 팝업	앱 로그인 후 카트링이 등록되어 있지 않은 경우 앱에서 카트링 등록 요청 팝업이 표시 됩니다. [확인] 버튼을 누를 경우 등록 프로세스 화면으로 이동합니다.
2	카트링 등록 가이드 팝업	가이드 팝업을 읽고 카트링 등록을 진행해 주세요.
3	카메라 모드 QR 스캔	QR코드를 스캔하여 정품 확인을 진행할 수 있습니다.
4	카트링 시리얼 번호 입력	QR 스캔이 어려운 경우 카트링의 13자리 시리얼 번호를 직접 입력하여 카트링 등록을 진행할 수 있습니다.
5	카트링 확인 안내	QR 스캔 및 시리얼 번호 입력 후 실제 등록이 가능한 카트링인지 확인합니다.

03-4. 혈압 보정

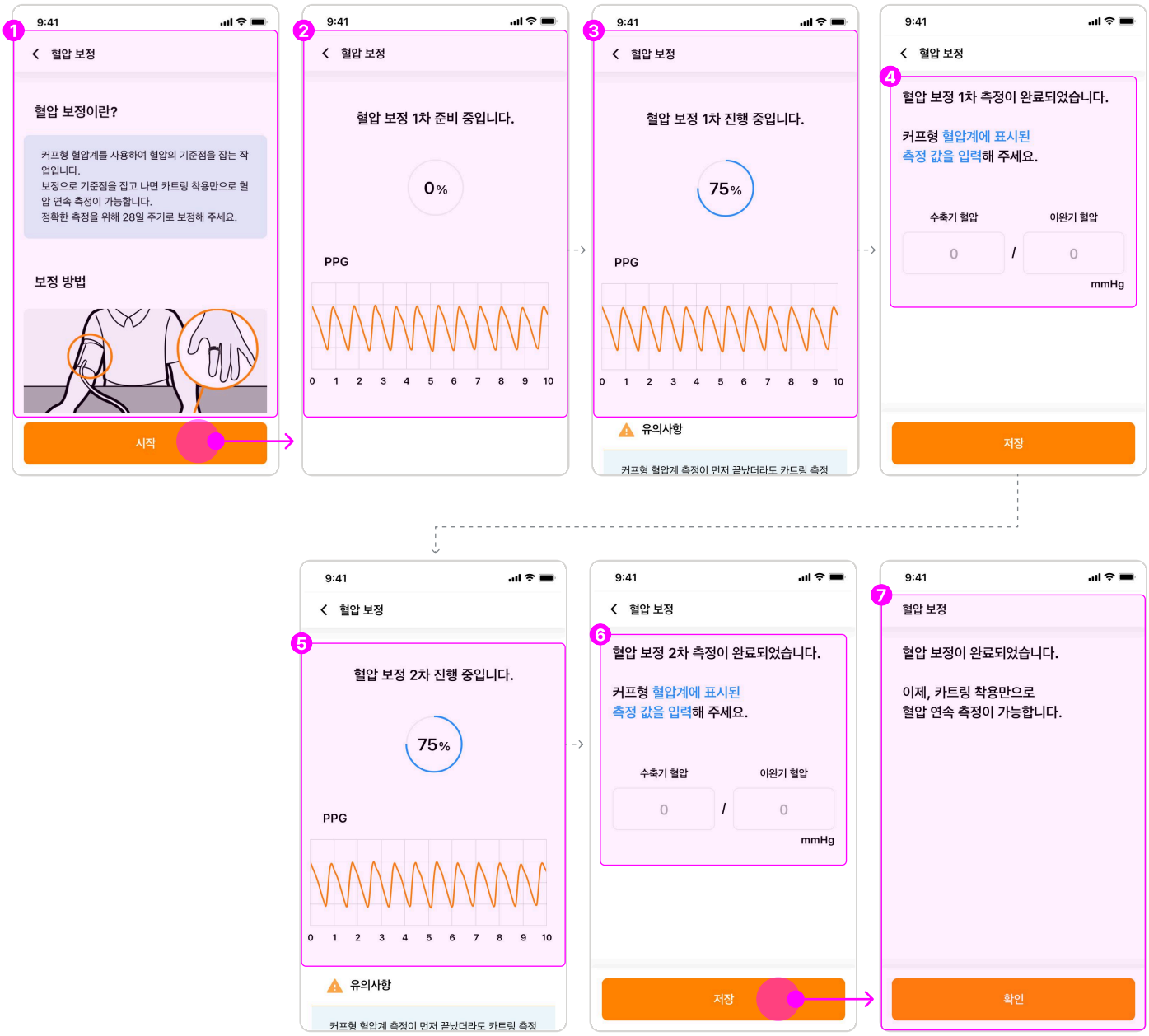
회원 가입 — 로그인 — 카트링 등록 — **혈압 보정**

① 카트링 등록 완료 후 앱 내 요청에 따라 혈압 보정을 진행해 주세요.

② 혈압 보정이란?

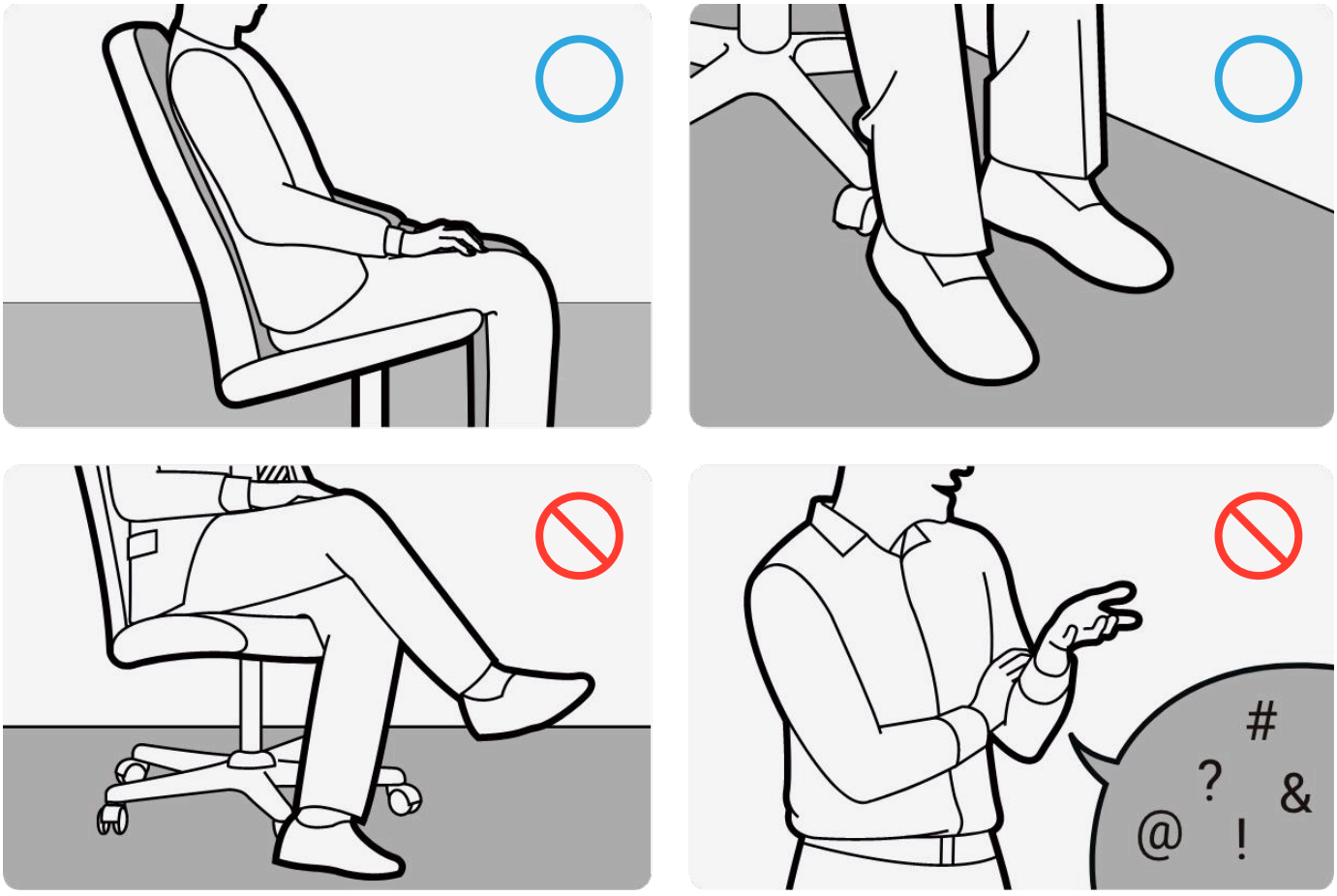
※ 커프형(팔 착용형) 혈압계와 카트링 동시에 착용하여 혈압의 기준점을 잡는 작업입니다.
※ 혈압 보정으로 기준점을 잡은 경우 카트링 착용만으로 혈압을 매일 측정할 수 있습니다.

③ **[혈압 보정]** 진행 화면 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	혈압 보정 안내	혈압 보정 방법 및 안내 사항을 잘 읽어주세요.
2	1차 혈압 보정 준비	혈압 보정 진행 전 준비 단계 화면입니다.
3	혈압 보정 진행	혈압 보정이 진행 중인 상태입니다.
4	1차 혈압 보정 완료	1차 측정이 완료된 경우 커프형(팔 착용형) 혈압계의 혈압 측정 결과 값을 입력해 주세요.
5	2차 혈압 보정 진행	혈압값 입력 완료 시 2차 혈압 보정이 진행됩니다.
6	2차 혈압 보정 완료	2차 측정이 완료된 경우 커프형(팔 착용형) 혈압계의 혈압 측정 결과 값을 입력해 주세요.
7	혈압 보정 완료 안내	1, 2차 혈압 보정을 정상적으로 완료한 경우 안내 화면이 나타납니다. ※ 단 1, 2차 혈압 보정 값에 문제가 있는경우 3차 보정까지 진행될 수 있습니다.

④ 혈압 보정 시 주의사항



- 측정 중에는 움직이거나 말하지 말고 올바른 자세를 유지해 주세요.
- 손이 차가울 경우 제대로 측정이 되지 않을 수 있으니 따뜻하게 한 후 다시 측정해 주세요.
- 손가락에 수분이나 땀이 있다면 제거 후 카트링을 착용해 주세요.
- 커프형(팔 착용형) 혈압계와 카트링의 혈압 측정이 완료되기 전까지 위 사항을 지켜주세요.

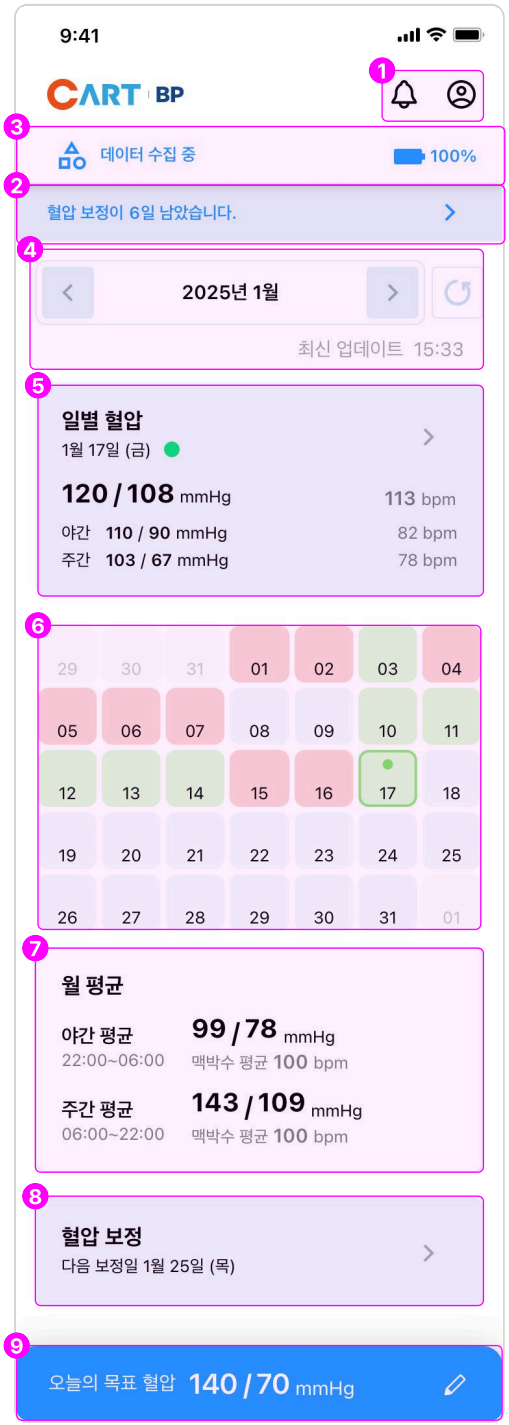
04. CART-BP 앱 화면 및 기능 설명

04-1. 홈 화면: 혈압 달력

① 카트 비피(CART BP) 앱 로그인 후 가장 먼저 표시되는 화면을 혈압 달력 화면입니다.

달력 화면에서 각 일별로 목표 혈압 대비 주/야간 평균 혈압의 정상 수치 및 초과 수치에 대한 결과를 색으로 표현하여 월간 혈압 추이를 확인할 수 있습니다.

② **[혈압 달력]** 화면 및 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	내 정보 관리/알림 내역	내 정보 확인 및 앱 설정, 알림 내역을 확인 할 수 있습니다.
2	카트링 연결 상태 표시 영역	카트링의 연결 상태 알림 및 배터리 정보를 확인 할 수 있습니다.
3	혈압 보정 안내 표시 영역	혈압 보정 만료 전 7일간 요청 메시지가 표시 됩니다. 해당 영역을 누를 경우 혈압 보정 화면으로 이동됩니다.
4	월 단위 날짜 표시 및 새로고침	해당 월이 표시되며 특정 월을 선택할 경우 영역을 눌러 특정 월로 빠르게 이동 할 수 있습니다. 새로고침 버튼을 누르면 혈압, 맥박 데이터를 수동으로 최신화 합니다.
5	일별 혈압, 맥박 표시 영역	최초 진입 시 오늘 날짜의 일별 혈압, 맥박 정보가 표시 됩니다. 혈압 달력에서 사용자가 특정 날짜를 선택한 경우 해당 일의 혈압, 맥박 데이터가 표시 됩니다. [>] 버튼을 누를 경우 일별로 발생한 혈압, 맥박, 불규칙맥파에 대한 차트를 확인 할 수 있습니다.
6	혈압 달력 표시 영역	날짜별로 목표 혈압 대비 정상인 경우 초록색, 초과인 경우 빨간색으로 표시합니다. 특정 날짜를 선택할 경우 일별 혈압, 맥박 정보를 확인 할 수 있습니다.
7	월 평균 주/야간 평균 혈압, 맥박 측정 값 표시	월 평균 주/야간 평균 혈압, 맥박 측정 값을 표시하는 영역입니다.
8	혈압 보정	해당 영역을 누를 경우 혈압 보정 화면으로 이동합니다. 다음 보정일 정보 및 혈압 보정 만료 시 안내 메시지가 표시됩니다.
9	목표 혈압 설정	해당 메뉴를 누를 경우 목표 혈압을 설정할 수 있습니다.

04-2. 일별 혈압

① 일별 혈압 화면에서 사용자가 선택한 날짜의 혈압, 맥박, 불규칙맥파에 대한 측정 결과 정보를 확인 할 수 있습니다.

② 일별 혈압 화면에서는 차트 기능을 제공하고 있으며 이를 통해 일별 혈압, 맥박, 불규칙맥파 발생 및 측정수치에 대한 추이를 확인하실 수 있습니다.

③ **[일별 혈압]** 화면 및 기능 설명

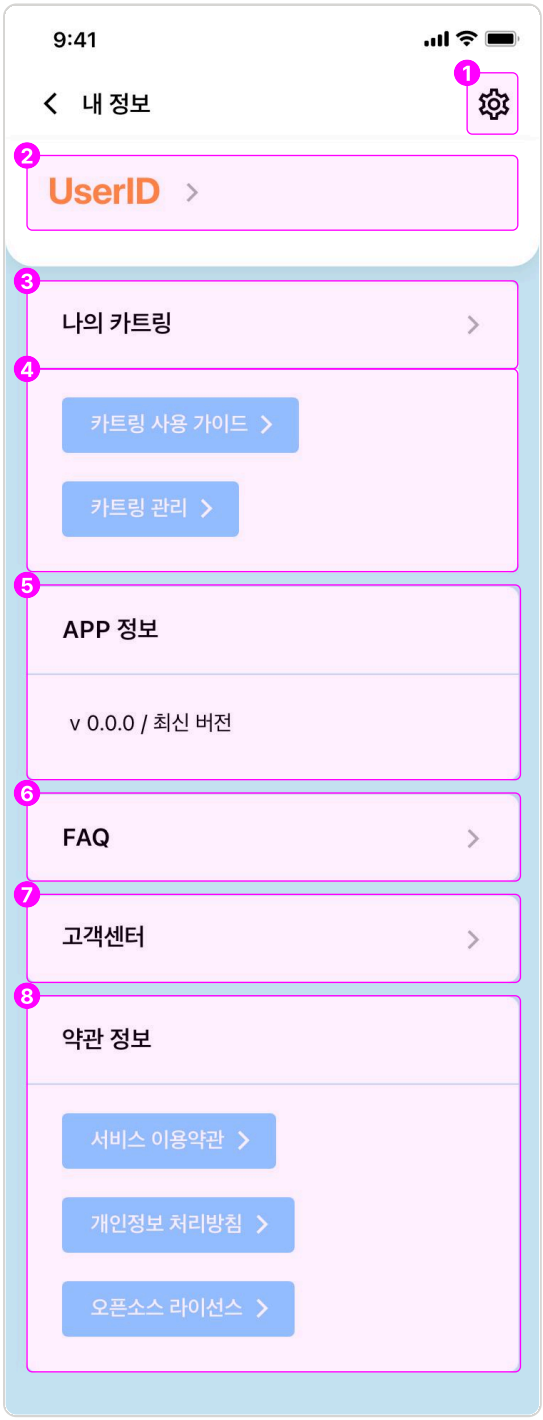


No	화면 및 버튼	설명
1	날짜 표시 및 달력 선택	현재 선택된 날짜를 표시하거나 해당 영역을 눌러 특정 일자를 선택할 수 있습니다.
2	일별 주/야간 평균 혈압, 맥박 측정값 표시	선택된 날짜의 일별 주/야간 평균 혈압, 맥박 측정 값을 표시하는 영역입니다.
3	일별 혈압, 맥박, 불규칙맥파 차트 표시	일별 주/야간 동안 측정한 혈압, 맥박, 불규칙맥파에 대한 데이터를 1시간 마다 차트에 그래프 형태로 표시합니다. 특정 시간대를 누르면 상세한 혈압 정보가 표시됩니다.
4	혈압 타임라인	혈압 타임라인은 1시간마다 측정한 혈압 및 맥박 측정값을 타임라인(시간대 별 측정 정보 표시)형태로 표시/확인할 수 있는 기능입니다. ※ 측정 데이터가 없는 경우 특정 시간대의 타임라인 정보가 표시되지 않습니다.

04-3. 앱 설정

① 앱 설정(⚙)에서 사용자 정보(이름 등) 변경, 알림 설정, 카트링 등록/관리, 앱 정보 확인, 로그아웃, 회원 탈퇴 기능을 사용하실 수 있습니다.

② **[설정]** 화면 및 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	설정 버튼	설정 버튼을 누를 경우 '알림 설정', '데이터 설정', '로그아웃', '회원 탈퇴' 기능을 이용할 수 있습니다.
2	내 정보 관리	사용자 이름(또는 닉네임)을 누를 경우 내 정보 관리 화면으로 이동합니다. [수정하기] 버튼을 눌러 개인 정보 및 연락처, 신체 정보를 변경할 수 있습니다.
3	나의 카트링 관리	나의 카트링 관리 화면에서 등록된 카트링 리스트 확인/관리, 신규 카트링 등록 및 재등록을 진행할 수 있습니다.
4	사용가이드	카트 비피(CART BP) 서비스 및 카트링 사용 관련하여 '등록 방법', '혈압 보정 방법' 등의 이용 가이드 컨텐츠를 확인할 수 있습니다.
5	앱 버전 정보 표시	현재 사용 중인 앱의 버전 정보를 확인할 수 있습니다.
6	FAQ	서비스 이용 시 불편사항이 생길 경우 해당 메뉴로 진입하여 정보를 얻을 수 있습니다.
7	고객센터 연락처 확인	서비스 이용 및 카트링 사용 도중 문제가 발생하신 경우 해당 메뉴를 통해 고객센터로 연락주세요. (고객센터 연락처: 1599-1971)
8	약관 정보	약관 정보 영역에서 '서비스 이용약관', '개인정보 처리방침', '오픈소스 라이선스'를 확인하실 수 있습니다.

저희 스카이랩스 **카트 비피(CART BP)**를
이용해 주셔서 감사합니다.

홈페이지 www.skylabs.io

고객센터 1599 - 1951

SkyLabs