

카트 바이탈 앱 (환자용) 소프트웨어 매뉴얼

SMM-02(Rev.A-20260424)



목차

1. 카트 바이탈 환자용 앱 정보

1-1. 주요 기능 설명	03
---------------------	----

2. 카트 바이탈(CART VITAL) 앱 설치

2-1. 환자용 앱, 모바일 기기 OS 별 설치 정보 안내	04
--	----

3. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

3-1. 로그인	05
3-2. 회원가입	06
3-3. 홈	08
3-4. 카트 바이탈 기기 등록	09
3-5. 앱 정보	12

01. 카트 바이탈 환자용 앱 정보

01-1. 주요 기능 설명

카트 바이탈 환자용 앱은 병원 외부(자택 등)에서도 환자가 카트 바이탈 기기를 연결하여 신체 데이터를 측정하고 관리할 수 있도록 제공되는 모바일 애플리케이션입니다.

환자는 앱을 통해 기기와 연결하여 측정을 진행할 수 있으며, 측정된 데이터는 서버로 자동 전송되어 지속적인 모니터링이 가능합니다. 또한 앱 화면을 통해 주요 측정 결과를 확인할 수 있습니다.

앱에서 확인 가능한 주요 측정 데이터는 다음과 같습니다.

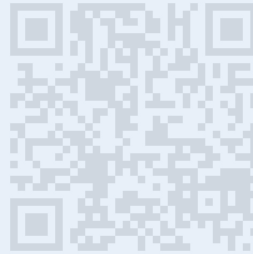
- 혈압(BP)
- 맥박(PR)
- 산소포화도(SpO2)
- 호흡수(RR)
- 체온(Body Temp.)
- 피부 온도(Skin Temp.)

02. 카트 바이탈(CART VITAL) 앱 설치

02-1. 환자용 앱, 모바일 기기 OS 별 설치 정보 안내



구글 플레이 스토어
앱 다운로드기



애플 앱 스토어
앱 다운로드기

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

03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-1. 로그인

03-1-1. 환자용 앱으로 로그인 시 아이디, 비밀번호를 입력 후 사용이 가능합니다. 계정은 병원에서 제공한 아이디와 비밀번호를 이용하거나 또는 직접 회원가입을 통해 계정을 생성 후 로그인 하실 수 있습니다. 다만 재택치료 목적에 따라 병원에서 발급한 계정을 반드시 사용해야 할 경우 개별로 회원가입하여 로그인 하지 않도록 주의 하시기 바랍니다.

03-1-2. [로그인] 화면 설명



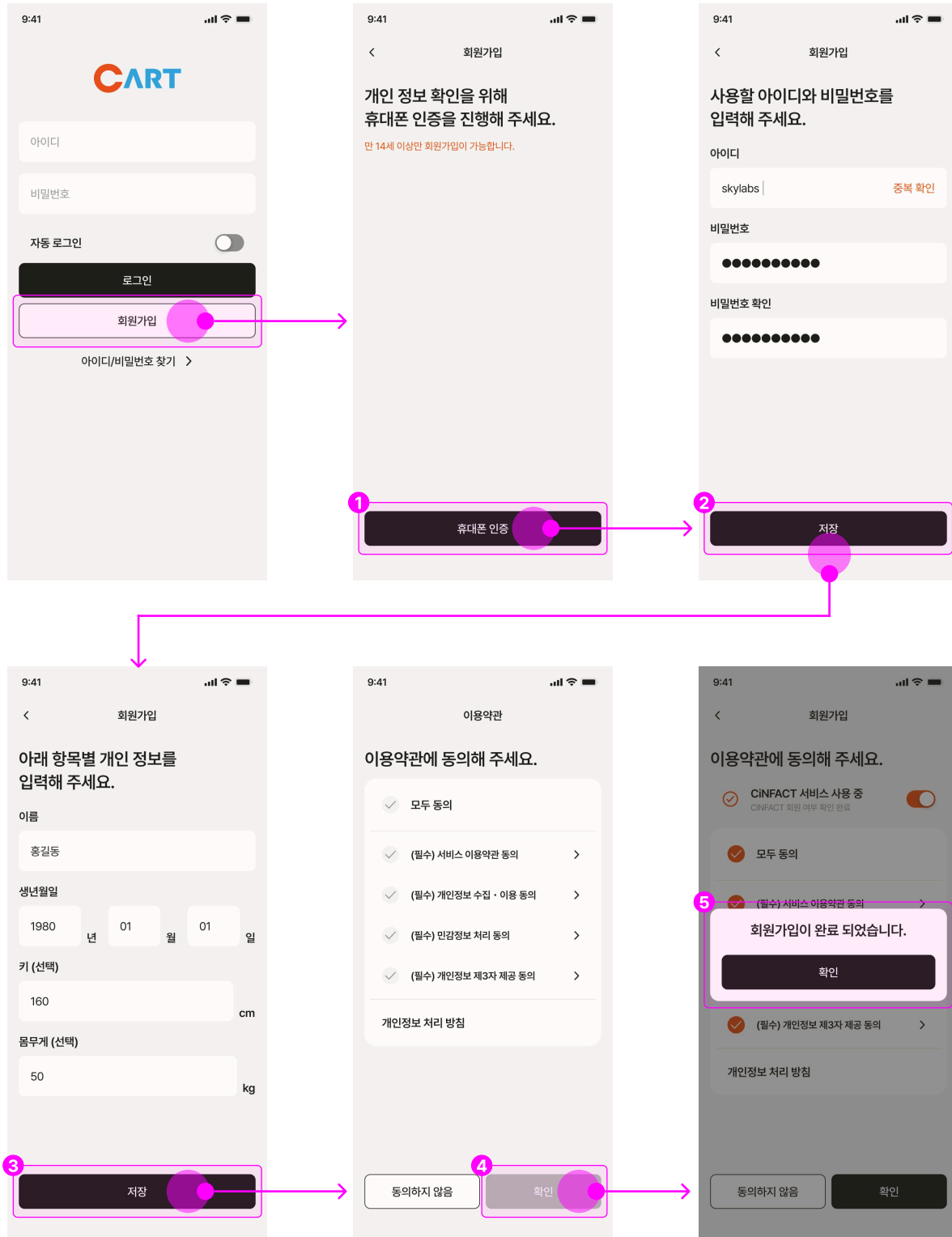
No	화면 및 버튼	설명
1	아이디 입력	아이디를 입력하는 영역입니다.
2	비밀번호 입력	비밀번호를 입력하는 영역입니다.
3	자동 로그인	기능을 활성화한 상태에서 로그인에 성공한 경우 아이디와 비밀번호가 저장되며 다음 로그인 시 별도의 계정 정보를 입력하지 않고 자동으로 로그인이 됩니다.
4	로그인 버튼	아이디와 비밀번호를 입력 시 버튼이 활성화됩니다. 아이디/비밀번호 입력 후 해당 버튼을 누르면 로그인을 하실 수 있습니다.
5	회원가입	회원가입 메뉴를 눌러 카트 바이탈 서비스 이용 계정을 만들 수 있습니다. 회원가입을 위해 휴대폰 번호 인증이 진행됩니다.
6	아이디/비밀번호 찾기	직접 회원가입을 한 경우 휴대폰 번호 인증을 통해 아이디 및 비밀번호(재설정) 찾기를 할 수 있습니다.

03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-2. 회원가입

03-2-1. 로그인 화면 하단에 있는 [회원가입] 버튼을 눌러 회원가입 및 개인 계정 생성을 진행할 수 있습니다. 14세 이상만 회원 가입이 가능하며 개인 명의로 개통된 전화번호로만 가입이 가능합니다.

03-2-2. [회원가입] 화면 설명



03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-2. 회원가입

03-2-2. [회원가입] 화면 설명

No	화면 및 버튼	설명
1	휴대폰 번호 인증	외부 인증 솔루션을 통해 개인 인증을 진행하는 절차가 진행됩니다. 개인 인증 완료 후 계정 정보를 작성합니다.
2	계정 정보 입력	사용하실 아이디/비밀번호를 를 입력해 주세요.
3	기타 개인 정보 입력	이름, 생년월일, 키(선택), 몸무게(선택)를 입력해 주세요.
4	이용약관 동의	서비스 이용약관 등의 이용약관을 읽고 이용약관에 동의해주세요. 모든 항목에 동의 체크를 해주셔야 서비스 이용이 가능합니다.
5	회원가입 완료	정상적으로 회원가입 완료 시 해당 팝업이 노출됩니다. 확인 버튼을 누르면 로그인 화면으로 이동합니다.

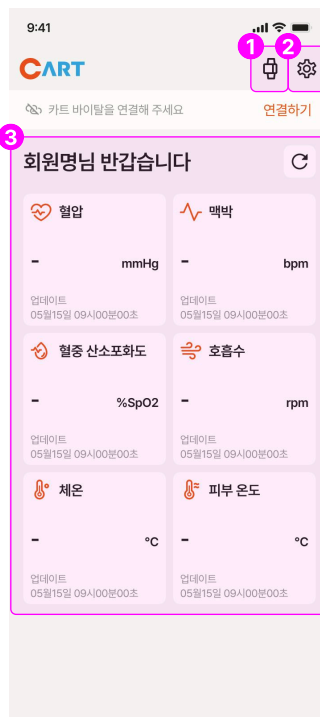
03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-3. 홈

03-3-1. 환자용 앱 홈 화면에선 카트 바이탈 측정 데이터의 통계를 확인할 수 있습니다.
확인 가능한 데이터는 혈압, 맥박, 혈중 산소포화도, 호흡수, 체온, 피부 온도입니다.

03-3-2. 홈 화면에서 카트 바이탈 연결 및 앱 설정을 진행할 수 있습니다.

03-3-3. [홈] 화면 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	카트 바이탈 설정	카트 바이탈 설정 메뉴를 통해 기기 등록 및 삭제를 할 수 있으며 주요 기능은 아래와 같습니다. • 카트 바이탈 등록 • 카트 바이탈 센서부 동작 확인 • 혈압 보정
2	앱 설정	앱 설정 메뉴를 누를 경우 사용자 정보 관리, 사용 설명서 보기, 서비스 약관 보기, 앱 버전 확인, 로그아웃 등의 기능을 이용할 수 있습니다.
3	데이터 표시 영역	카트 바이탈 연결 후 측정된 데이터를 확인할 수 있습니다. 데이터가 실시간으로 업데이트 되어 표시되지 않을 경우 [새로고침] 버튼을 눌러 서버로부터 데이터를 다운받을 수 있습니다.

03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-4. 카트 바이탈 기기 등록

03-4-1. 환자용 앱에서 직접 카트 바이탈 기기 등록을 진행할 수 있습니다. 기기 등록을 하기 위해 우선 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화 해주세요. 그리고 카트 바이탈 기기를 부팅 후 착용 하려는 손목 위치를 결정하고 QR 코드를 스캔하기 위해 화면을 유지해 주세요.

03-4-2. [카트 바이탈 설정] 화면 설명



03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-4. 카트 바이탈 기기 등록

03-4-2. [카트 바이탈 설정] 화면 설명

No	화면 및 버튼	설명
1	카트 바이탈 등록 시작	카트 바이탈 설정 화면 진입 후 [시작하기] 버튼을 누르면 등록 절차를 진행합니다.
2	카트 바이탈 확인 단계	카트 바이탈 제어부 QR 스캔 또는 MAC 주소(12자리)를 입력 후 [확인] 버튼을 누르면 기기를 등록할 수 있는지 확인합니다. 문제가 없을 경우 다음 단계로 넘어갑니다.
3	카트 바이탈 등록 완료 안내	카트 바이탈에 문제가 없을 경우 정상적으로 등록이 완료됩니다.
4	카트 바이탈 동작 확인	카트 바이탈 기기 등록 후 카트 바이탈 동작 확인 절차가 약 20초간 자동으로 수행됩니다. 동작 확인 절차를 수행하는 도중에는 카트 바이탈 제어부와 센서부를 착용한 상태로 말하거나 움직이지 않도록 유의해 주세요.
5	카트 바이탈 동작 확인 완료	카트 바이탈 동작 확인까지 완료되었다면 측정이 시작되고 필요에 따라 혈압 보정을 진행할 수 있습니다.

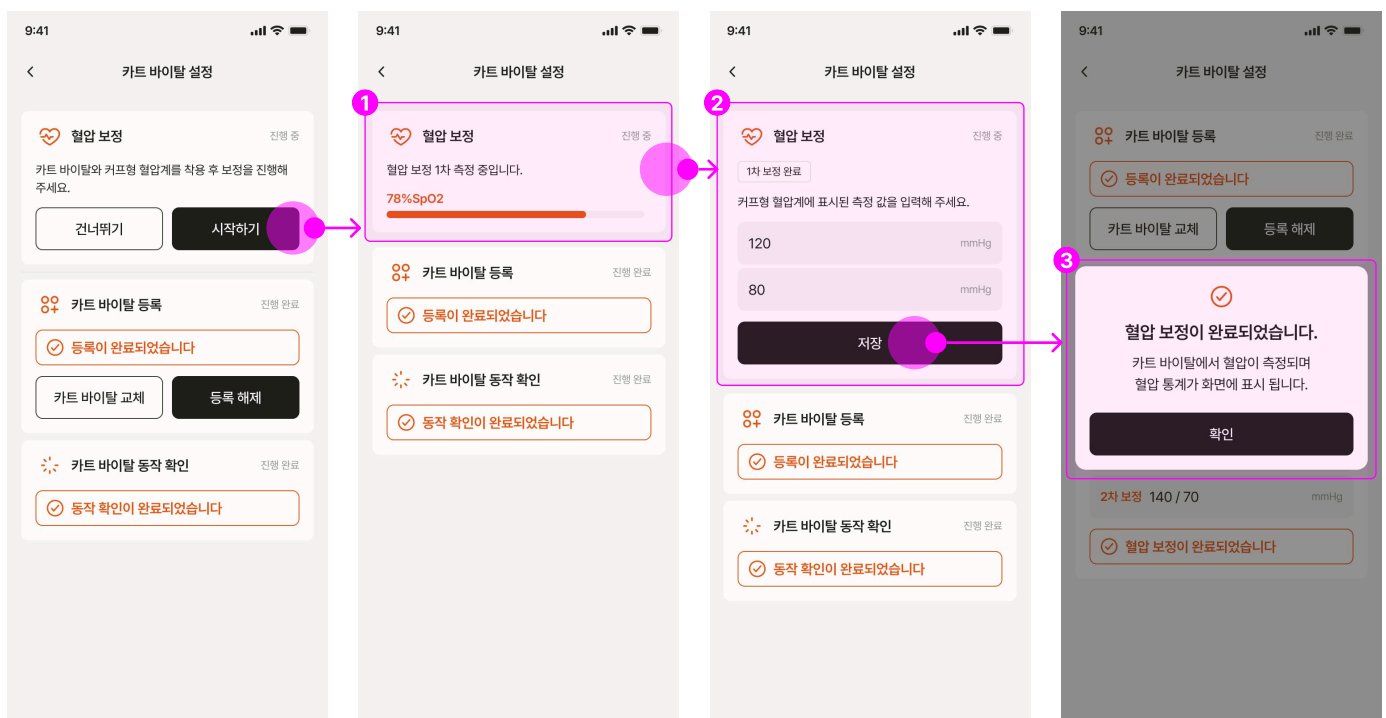
03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-4. 카트 바이탈 기기 등록

03-4-3. [카트 바이탈 동작 확인] 단계를 완료하면 환자 등록이 완료되며, 기기에서 측정이 시작됩니다. 단, 혈압 측정이 필요한 환자의 경우 정확한 측정을 위해 혈압 보정을 진행해 주세요.

03-4-4. 혈압 보정 시 카트 바이탈 센서부를 착용하고, 커프형 혈압계는 센서부의 반대쪽 팔에 착용한 상태에서 측정을 시작합니다. 1차, 2차 혈압 보정이 순차적으로 진행되며, 각 단계가 완료될 때마다 커프형 혈압계로 측정한 혈압 값을 모바일 화면에 입력해 주세요.

03-4-5. [혈압 보정] 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	혈압 보정 진행 중	혈압 보정 [시작하기] 버튼을 누를 경우 혈압 보정이 시작됩니다. 혈압 보정은 기본적으로 1차와 2차까지 진행되며 추가 보정이 필요할 경우에만 3차 혈압 보정까지 진행이 될 수 있습니다. • 1차 보정 (필수) • 2차 보정 (필수) • 3차 보정 (필요 시)
2	각 차수 별 혈압 보정 완료 : 커프 혈압계 측정값 입력	혈압 보정이 각 차수 별로 완료될 때마다 커프형 혈압계에 표시된 혈압 값을 입력해야 합니다.
3	혈압 보정 완료	혈압 보정 완료 후 카트 바이탈 센서부로부터 혈압 측정이 시작됩니다.

03. 카트 바이탈 환자용 앱 상세 기능 설명

03-5. 앱 정보

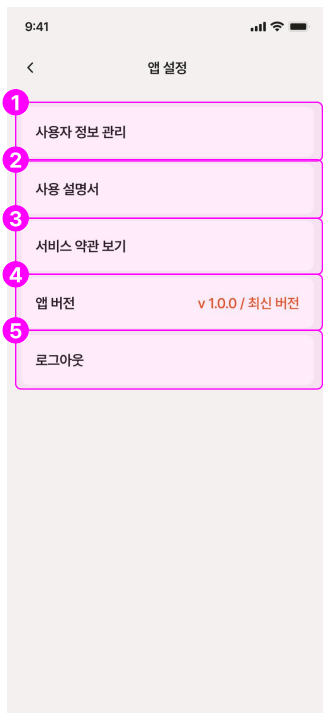
03-5-1. 앱 설정을 통해 사용자는 회원가입 시 입력한 정보 관리(직접 회원가입한 경우)를 할 수 있습니다.

03-5-2. 사용 설명서(IFU 또는 소프트웨어 매뉴얼)를 다운로드하는 기능을 제공합니다.

03-5-3. 서비스 약관을 확인 할 수 있으며 앱 버전을 확인 할 수 있습니다.

03-5-4. [로그아웃] 메뉴를 통해 서비스 로그아웃을 진행 할 수 있습니다.
다만 로그아웃 시 카트 바이탈 기기에서 측정된 데이터를 서버로 전송할 수 없게 되므로 유의 바랍니다.

03-5-5. [앱 정보] 기능 설명



No	화면 및 버튼	설명
1	사용자 정보 관리	[사용자 정보 관리] 메뉴로 진입 시 아래 개인 정보가 표시되며 부분 수정이 가능합니다. • 이름(수정 불가) • 생년월일 수정 불가 • 키(수정 가능) • 몸무게(수정 가능) 다만 병원용 계정으로 로그인 한 경우 모든 개인 정보 항목은 수정이 불가능합니다.
2	사용 설명서	[사용 설명서] 메뉴로 진입 시 사용자 설명서(IFU)를 다운로드 할 수 있습니다.
3	서비스 약관 보기	[서비스 약관 보기] 메뉴로 진입 시 카트 바이탈의 "서비스 이용약관", "개인정보처리방침" 내용을 확인할 수 있습니다.
4	앱 버전	현재 사용 중인 앱 버전을 확인할 수 있습니다.
5	로그아웃	[로그아웃] 기능을 실행할 수 있습니다. * 다만 서비스 로그아웃 시 카트 바이탈 기기에서 측정된 데이터를 서버로 전송할 수 없으므로 특별한 경우가 아니라면 로그인 상태를 유지해 주세요.

저희 스카이랩스 카트 바이탈(VITAL)을
이용해 주셔서 감사합니다.

제조사: 스카이랩스

주소: 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 58, 7층 703호

홈페이지: www.skylabs.io

고객센터: 1599 - 1972

