

# 카트 비피 프로 앱/리포트 웹(병원용) 소프트웨어 매뉴얼

SMG-01(Rev.C-20260119)



# 목차

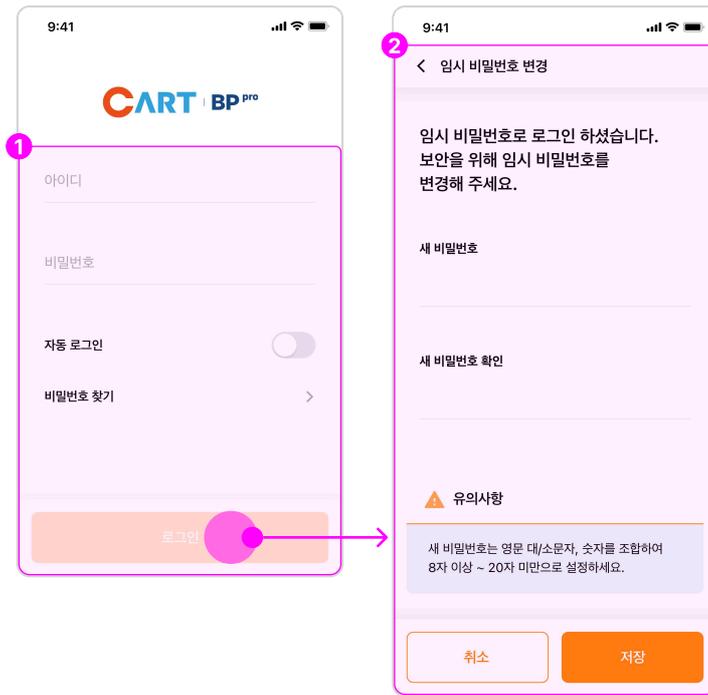
|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>1. 유의사항</b>               | 3  |
| <b>2. 진행 방법</b>              |    |
| 2-1. 로그인(앱, 리포트 웹)           | 4  |
| 2-2. 환자 등록(앱/리포트 웹)          | 6  |
| 2-3. 카트링 연결(앱)               | 7  |
| 2-4. 혈압 보정 및 측정(앱)           | 10 |
| 2-5. 혈압 데이터 전송(앱)            | 12 |
| 2-6. 리포트 출력(리포트 웹)           | 13 |
| <b>3. 화면 구성</b>              |    |
| 3-1. 앱(홈)                    | 14 |
| 3-2. 리포트 웹(홈)                | 15 |
| <b>4. 환자 목록 관리(앱, 리포트 웹)</b> | 16 |
| <b>5. 카트링 관리(리포트 웹)</b>      | 18 |
| <b>6. 카트링 업데이트(앱)</b>        | 20 |

# 1. 유의사항

- 혈압 측정을 위한 준비는 앱, 리포트 출력은 리포트 웹에서 가능합니다.  
PC에서 모든 기능을 사용하기 원한다면 피시 매니저 설치를 권장합니다.
- **앱의 경우 안드로이드 12 이상만 지원합니다.**

## 2. 진행 방법

### 2-1. 로그인(앱)



| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 1  | 제품 구매 시 전달받은 계정 정보(아이디, 비밀번호)로 앱에 로그인하세요.        |
| 2  | 최초 로그인 시 임시 비밀번호를 변경하세요.<br>변경하지 않으면 사용이 불가능합니다. |

#### Note

- 보안 상의 이유로 앱의 동시 접속은 허용되지 않습니다.  
단, 앱을 통한 접속은 리포트 웹과 별개로 인식되어 **앱과 리포트 웹의 동시 접속은 허용됩니다.**
- 앱은 자동 로그인 설정이 되었더라도 30일 동안 미 접속 시 자동 로그아웃 됩니다.

## 2. 진행 방법

### 2-1. 로그인(리포트 웹)



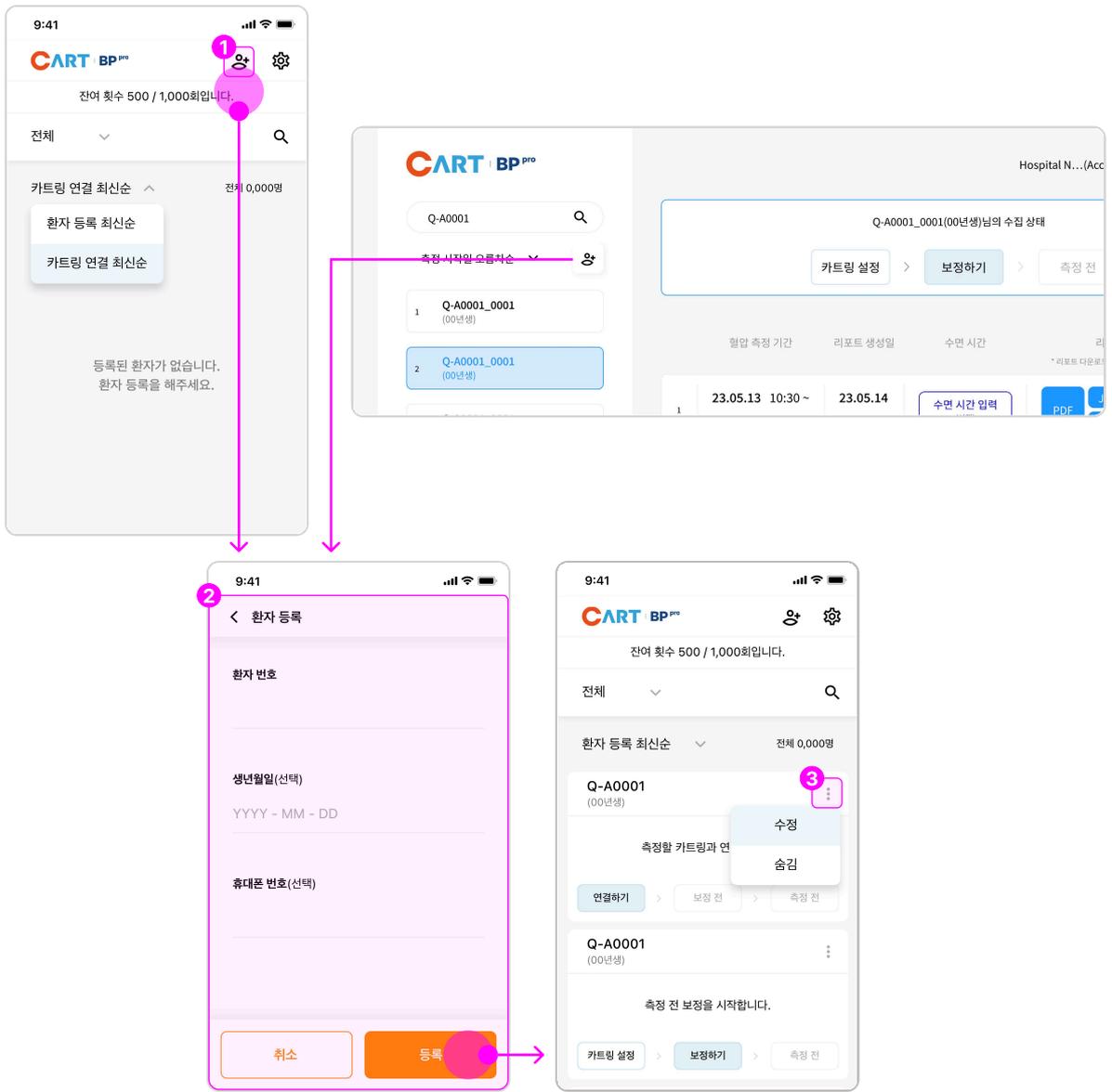
| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 1  | 제품 구매 시 전달받은 계정 정보(아이디, 비밀번호)로 리포트 웹에 로그인하세요.<br>(Chrome 브라우저 사용, 디스플레이 배율 및 레이아웃 크기 100% 설정을 권장합니다.) |
| 2  | 최초 로그인 시 임시 비밀번호를 변경하세요.<br>변경하지 않으면 사용이 불가합니다.   |

**Note**

- 보안 상의 이유로 리포트 웹의 동시 접속은 허용되지 않습니다.  
단, 리포트 웹을 통한 접속은 앱과 별개로 인식되어 **리포트 웹과 앱의 동시 접속은 허용됩니다.**

## 2. 진행 방법

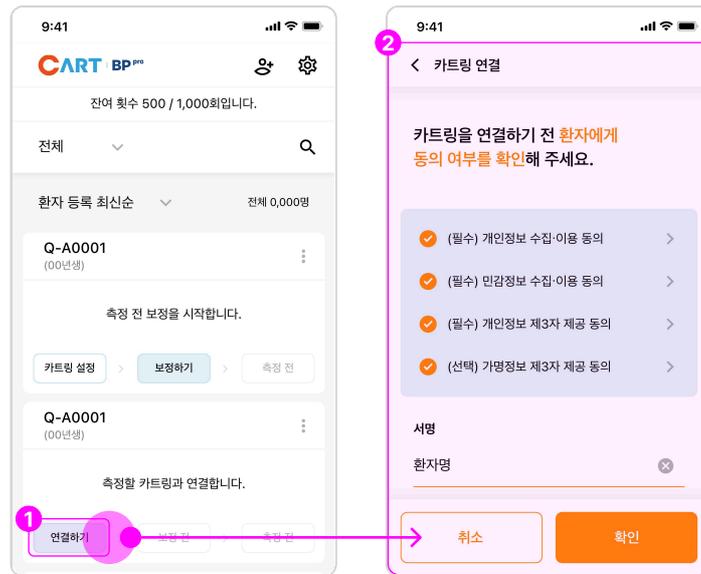
### 2-2. 환자 등록(앱/리포트 웹)



| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 1  | 홈 화면 최상단의 [환자 등록]을 클릭하세요.                                     |
| 2  | 신규 등록이 필요한 환자의 환자 번호(최대 30자), 생년월일, 휴대폰 번호를 입력 후 [등록]을 클릭하세요. |
| 3  | 환자 정보 수정이 필요하다면 환자 수집 상태 내 [더보기] 메뉴를 클릭하세요.                   |

## 2. 진행 방법

### 2-3. 카트링 연결(앱)



| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 1  | 환자 수집 상태 내 [연결하기]를 클릭하세요.   |
| 2  | 환자에게 개인정보 수집·이용, 민감정보 수집·이용, 개인정보 제3자 제공, 가명정보 제3자 제공에 관한 동의 여부를 확인해 주세요. |

#### Note

- 잔여 횟수가 **1회 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 카트링의 배터리가 **50% 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 환자 수집 상태 내 [카트링 설정]을 클릭하면 모드 변경, 카트링 상태 확인 및 연결 해제가 가능합니다.

## 2. 진행 방법

### 2-3. 카트링 연결(앱)



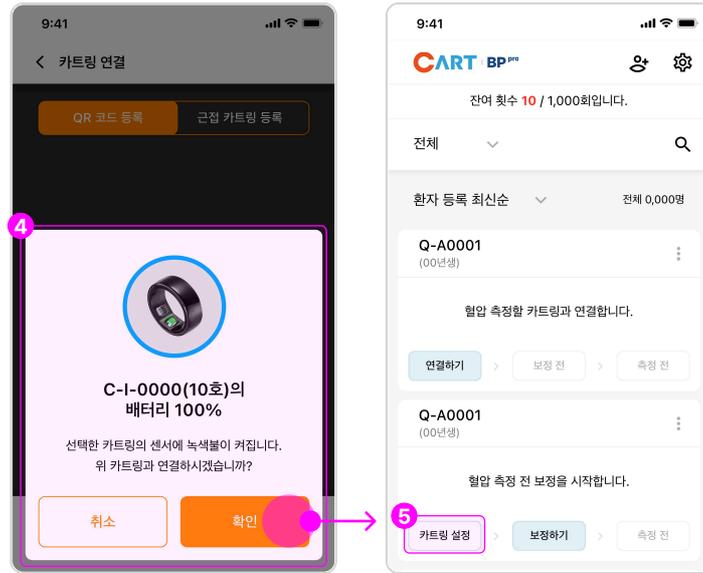
| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 3  | <p>아래 방법 중 한 가지를 선택하세요.</p> <p><b>QR 코드 등록</b><br/>[QR 코드 등록]을 클릭 후 제품 상자 안에 QR 코드를 모바일로 촬영해 주세요.</p> <p><b>근접 카트링 등록</b><br/>- 연결할 카트링과 모바일을 가까이에 놓은 후 [근접 카트링 등록]을 클릭하세요.<br/>- 목록에서 연결할 카트링을 클릭하세요.</p> |

**Note**

- 잔여 횟수가 **1회 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 카트링의 배터리가 **50% 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 환자 수집 상태 내 [카트링 설정]을 클릭하면 모드 변경, 카트링 상태 확인 및 연결 해제가 가능합니다.

## 2. 진행 방법

### 2-3. 카트링 연결(앱)



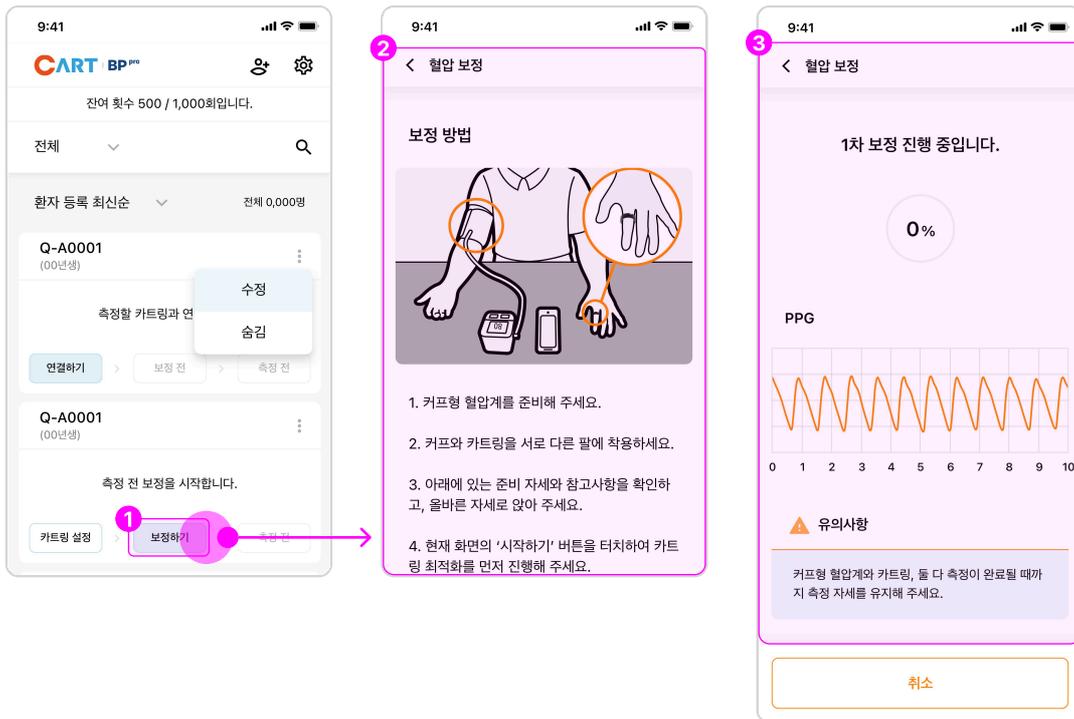
| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 4  | 모바일에 나타난 카트링이 연결할 카트링이 맞는지 확인 후 [확인]을 클릭하세요. |
| 5  | 환자 수집 상태 내 [연결하기] > [카트링 설정]으로 변경되었다면 완료입니다. |

**Note**

- 잔여 횟수가 **1회 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 카트링의 배터리가 **50% 이상**이어야 연결 가능합니다.
- 환자 수집 상태 내 [카트링 설정]을 클릭하면 모드 변경, 카트링 상태 확인 및 연결 해제가 가능합니다.

## 2. 진행 방법

### 2-4. 혈압 보정 및 측정(앱)



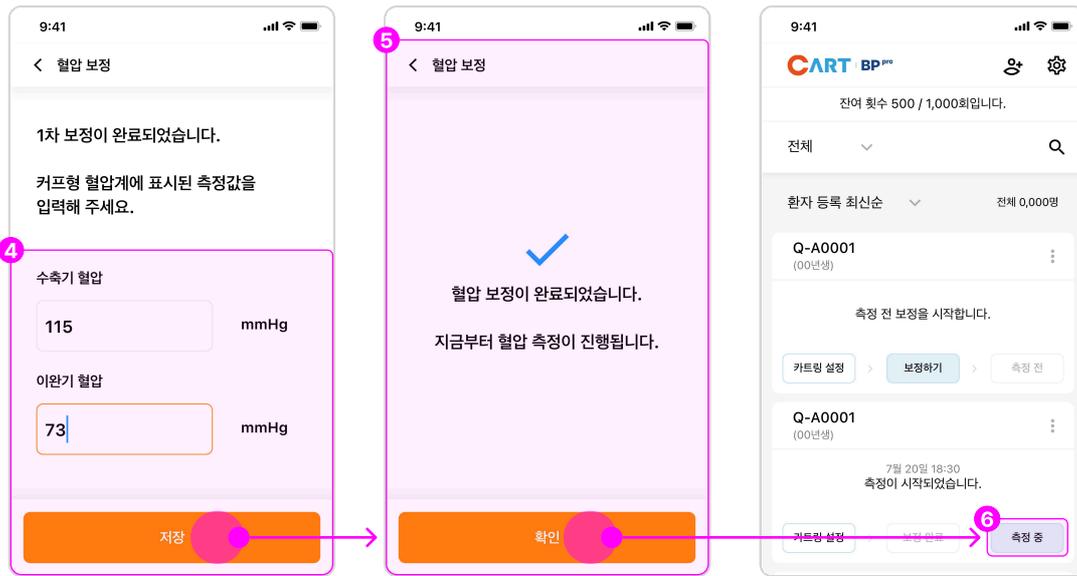
| 순서 | 내용                                   |
|----|--------------------------------------|
| 1  | 환자 수집 상태 내 [보정하기] 를 클릭하세요.           |
| 2  | 카트링과 커프형 혈압계를 모두 착용 후 [시작하기]를 클릭하세요. |
| 3  | <b>혈압 측정이 완료될 때까지 올바른 자세를 유지하세요.</b> |

**Note**

- 카트링 버전에 따라 보정 전 최적화가 진행될 수도 있습니다.
- 보정은 총 2번 진행됩니다. 단, 1차 혈압 값과 2차 혈압 값의 차이가 크면 3차 보정이 진행될 수 있습니다.
- 보정은 임시 저장이 되지 않으며 중단하면 처음부터 다시 시작해야 합니다.

## 2. 진행 방법

### 2-4. 혈압 보정 및 측정(앱)



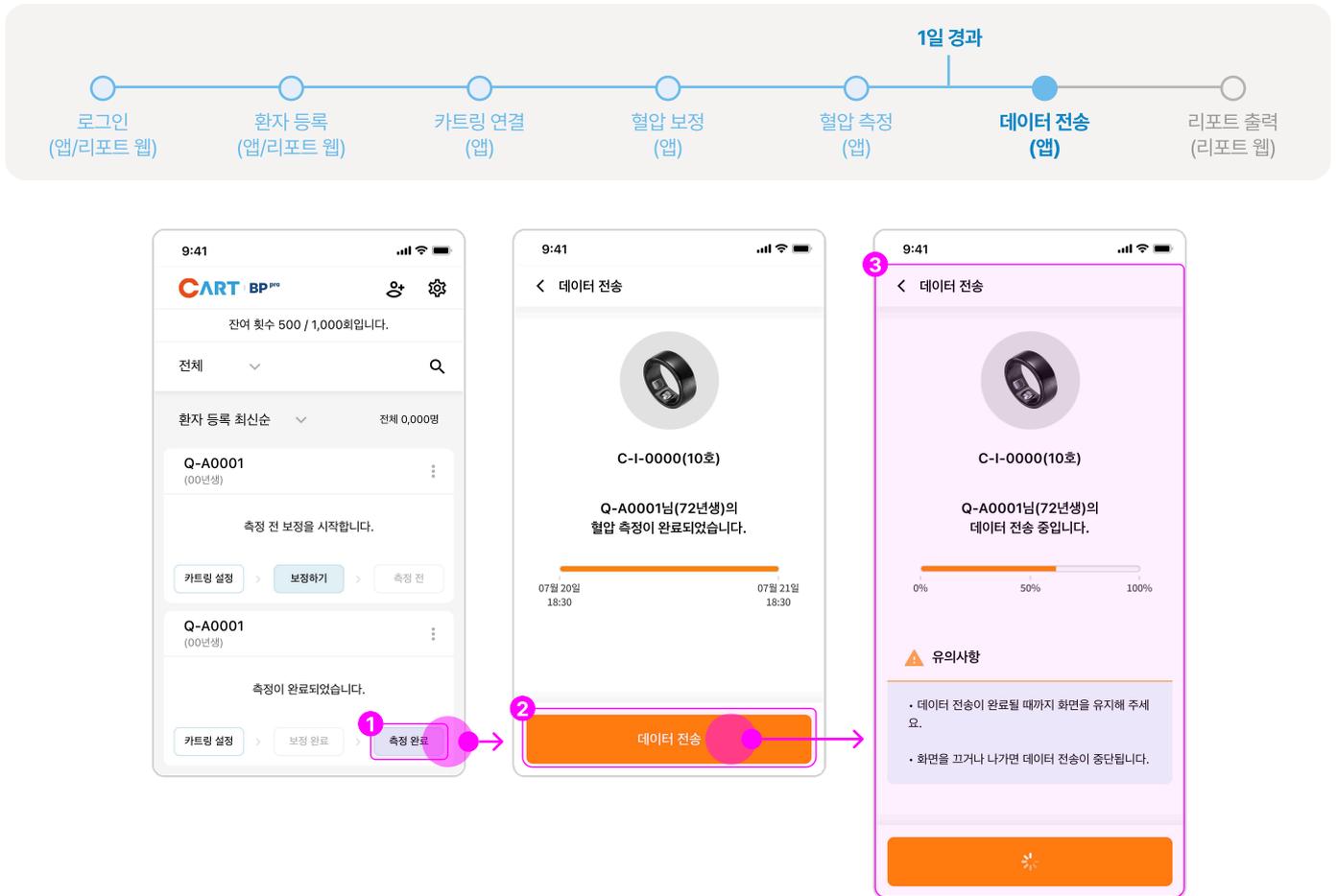
| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 4  | 커프형 혈압계에 나타난 수축기, 이완기 혈압을 입력 후 [저장]을 클릭하세요. |
| 5  | 2차 보정까지 완료되면 혈압 측정이 시작됩니다.                  |
| 6  | 환자 수집 상태 내 [측정 전] > [측정 중]으로 변경되었는지 확인하세요.  |

#### Note

- 카트링 버전에 따라 보정 전 최적화가 진행될 수도 있습니다.
- 보정은 총 2번 진행됩니다. 단, 1차 혈압 값과 2차 혈압 값의 차이가 크면 3차 보정이 진행될 수 있습니다.
- 보정은 임시 저장이 되지 않으며 중단하면 처음부터 다시 시작해야 합니다.

## 2. 진행 방법

### 2-5. 혈압 데이터 전송(앱)



| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 1  | 환자 수집 상태 내 [측정 완료]를 클릭하세요.<br>측정 중에도 데이터 전송이 가능합니다. |
| 2  | [데이터 전송]을 클릭하세요.                                    |
| 3  | 상태바가 모두 채워지면 데이터 전송 완료, 리포트 웹에서 리포트 발행이 가능합니다.      |

#### Note

- 카트링을 크래들(충전기)에 올린 후 데이터 전송을 시작하세요.
- 데이터 전송이 완료될 때까지 화면을 유지해 주세요.  
화면을 끄거나 나가면 데이터 전송이 중단됩니다.

## 2. 진행 방법

### 2-6. 리포트 출력(리포트 웹)



<환자 혈압 리포트 예시>

| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 1  | 수면 시간을 입력하세요.  |
| 2  | 국문, 영문 중 원하는 언어를 선택하세요.  |
| 3  | 리포트는 1일 기준으로 발행됩니다.<br>PDF, JPG, EXCEL 중 원하는 파일 형식을 클릭하여 다운로드 하세요.<br>텍스트 영역만 복사도 가능합니다. |

#### Note

- PDF와 JPG 형식만 특정 언어 선택이 가능합니다.
- JPG는 총 2개의 파일로 구성, **JPG (1p)**와 **JPG (2p)** 모두 다운로드 하세요.

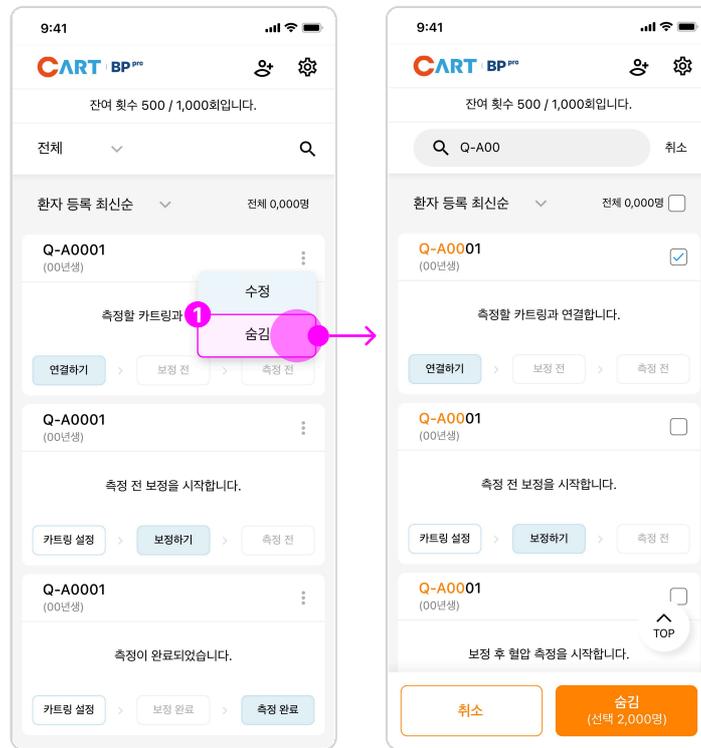




## 4. 환자 목록 관리(앱)

특정 환자를 목록에서 숨김 처리 할 수 있습니다.

또한 앱 목록에서 숨김 처리한 환자는 리포트 웹 목록에서도 숨김 처리됩니다.



| 순서 | 내용                                       |
|----|--|
| 1  | 환자 수집 상태 [더보기] 메뉴에서 [숨김]을 클릭하세요.         |
| 2  | 목록에서 숨기고 싶은 환자를 선택 후 하단의 [숨김] 버튼을 클릭하세요. |

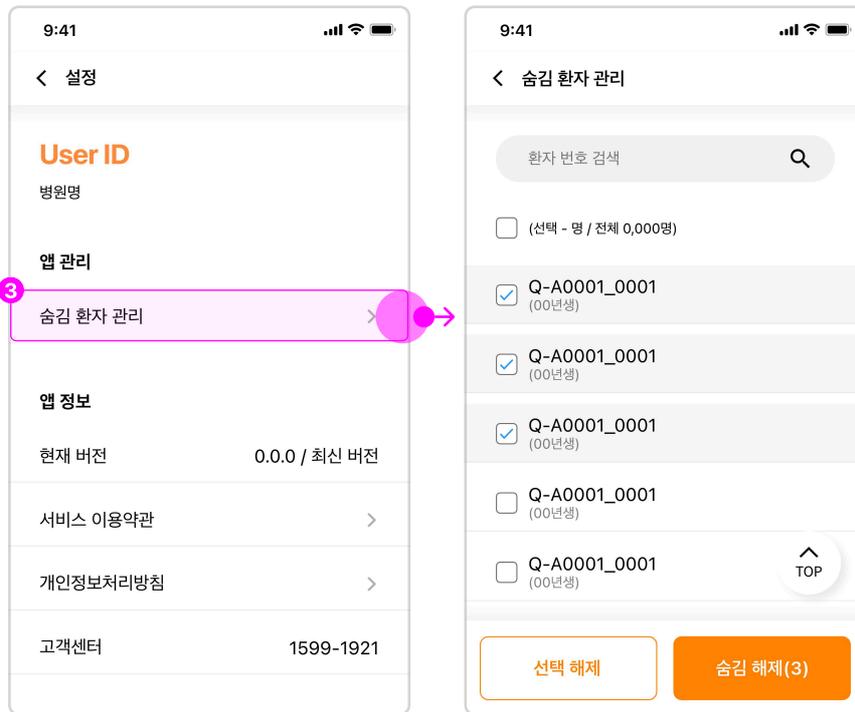
### Note

- 카트링이 연결된 환자는 목록에서 숨김 처리가 불가능합니다.

## 4. 환자 목록 관리(앱)

특정 환자를 목록에서 숨김 처리 할 수 있습니다.

또한 앱 목록에서 숨김 처리한 환자는 리포트 웹 목록에서도 숨김 처리됩니다.



| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 3  | 홈 화면 [설정] 메뉴에서 [숨김 환자 관리]를 클릭하면 숨김 환자 확인 및 숨김 해제가 가능합니다. |

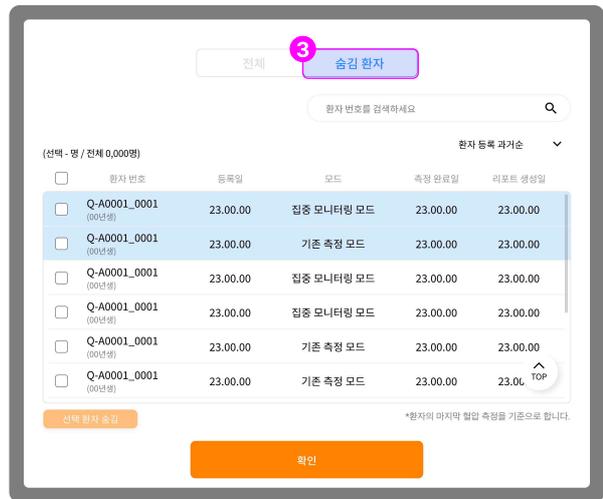
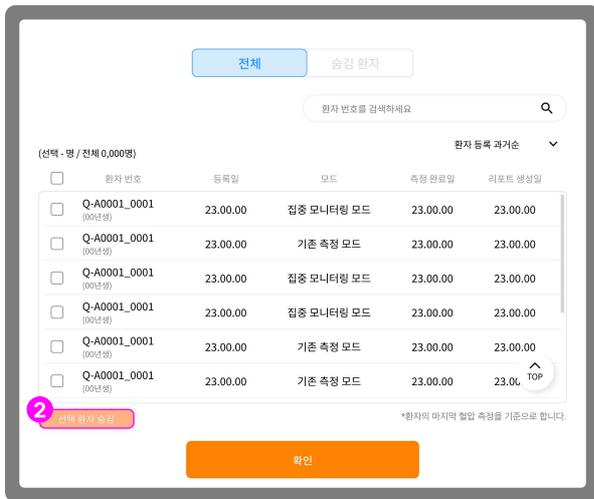
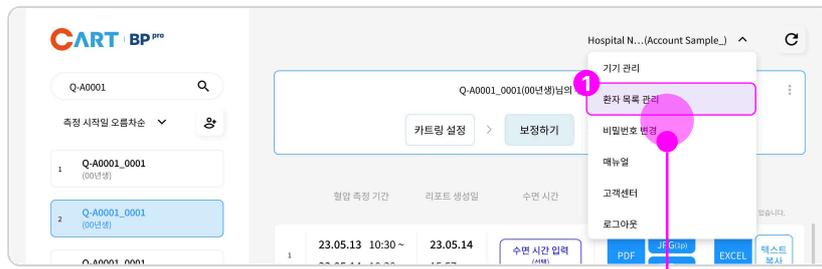
### Note

- 카트링이 연결된 환자는 목록에서 숨김 처리가 불가능합니다.

## 4. 환자 목록 관리(리포트 웹)

특정 환자를 목록에서 숨김 처리 할 수 있습니다.

또한 리포트 웹 목록에서 숨김 처리한 환자는 앱 목록에서도 숨김 처리됩니다.

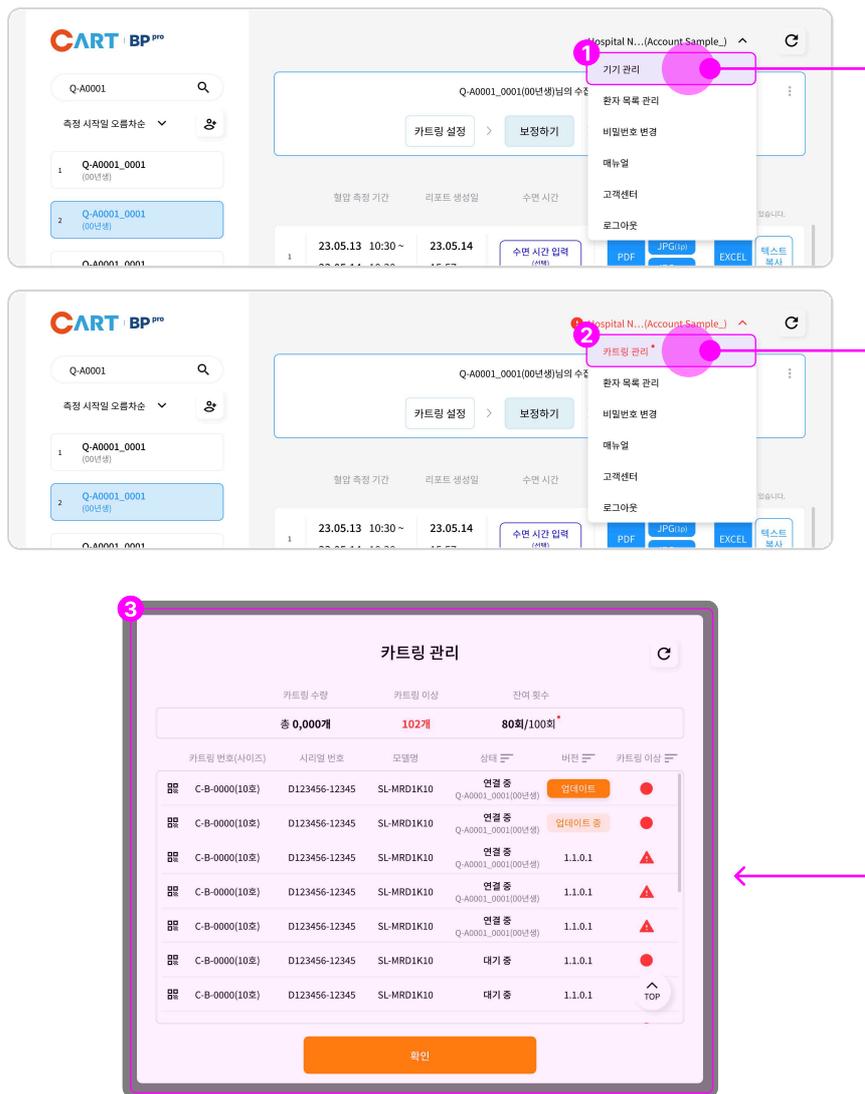


| 순서 | 내용  |
|----|---|
| 1  | 홈 화면 메뉴에서 [환자 목록 관리]를 클릭하세요.                      |
| 2  | 전체 환자 목록 화면에서 숨김이 필요한 환자를 선택 후 [선택 환자 숨김]을 클릭하세요. |
| 3  | [숨김 환자]를 클릭하면 숨김 환자 목록에서 확인 및 숨김 해제가 가능합니다.       |

### Note

- 카트링이 연결된 환자는 목록에서 숨김 처리가 불가능합니다.

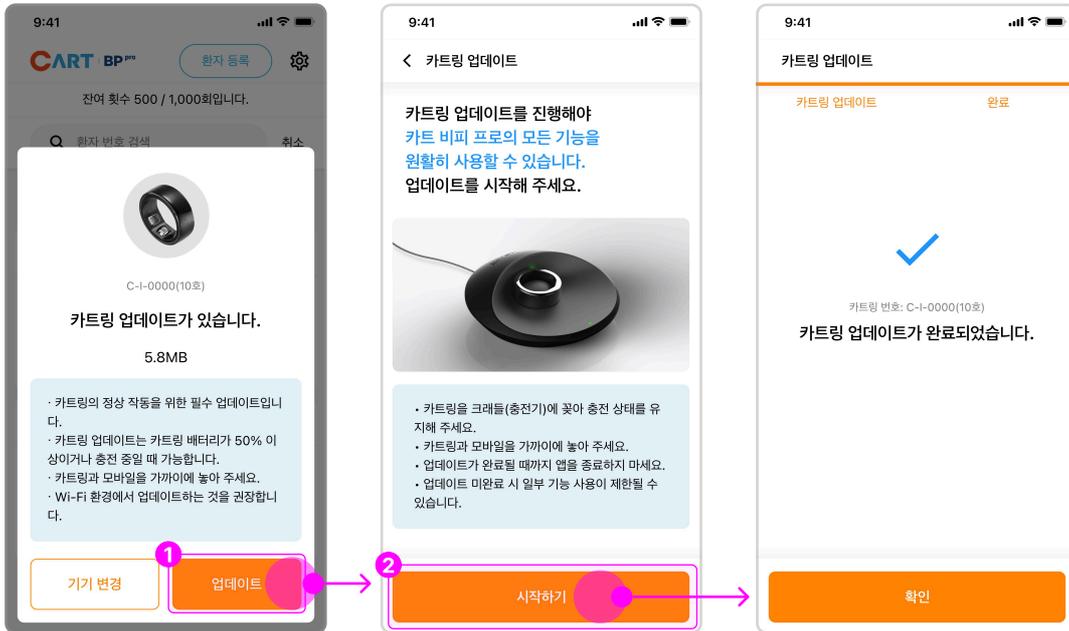
## 5. 카트링 관리(리포트 웹)



| 순서 | 내용   |
|----|--|
| 1  | 홈 화면 메뉴에서 [카드링 관리]를 클릭하세요.   |
| 2  | 카드링 이상 발견, 카드링 업데이트 필요, 잔여 횟수가 없을 경우 병원명에 알림 표시되므로 카드링 관리 메뉴를 확인하세요. |
| 3  | 카드링의 QR 코드, 잔여 횟수, 현재 상태, 버전 정보, 이상 여부를 확인 할 수 있습니다.                 |

## 6. 카트링 업데이트(앱)

카트링 펌웨어 업데이트가 필요하면 혈압 보정 시작 전 알림이 표시됩니다.  
업데이트 후 혈압 보정을 진행하세요.



| 순서 | 내용                           |
|----|------------------------------|
| 1  | 카트링 업데이트 알림 내 [업데이트]를 클릭하세요. |
| 2  | 준비가 되었다면 [시작하기]를 클릭하세요.      |
| 3  | 카트링 업데이트가 완료되면 [확인]을 클릭하세요.  |

### Note

- 카트링 업데이트를 진행 하지 않으면 일부 기능 사용이 제한될 수 있습니다.
- 카트링 업데이트는 **카트링 배터리가 50% 이상이거나 충전 중일 때** 가능합니다.
- 카트링 업데이트 중에는 카트링과 모바일을 가까이에 두세요.

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

홈페이지 [www.skylabs.io](http://www.skylabs.io)

고객센터 1599 - 1921

**SkyLabs**