

2020. 03. 12



SuperBin

사용자 앱(Beta) 매뉴얼

수퍼빈은 빅데이터 기반의 '인공지능'과 '로보틱스' 기술을 활용하여 도시 내 쓰레기 문제를 해결하고, 순환자원에 대한 가치를 사회 공동체와 공유합니다.

TEL. 1600-6217
WEB. superbin.co.kr

ADDR. 수내 사무소 : 경기 성남시 황새울로 216 502-2호
대전 연구소 : 대전시 유성구 문지로 193, KAIST 진리관 T329



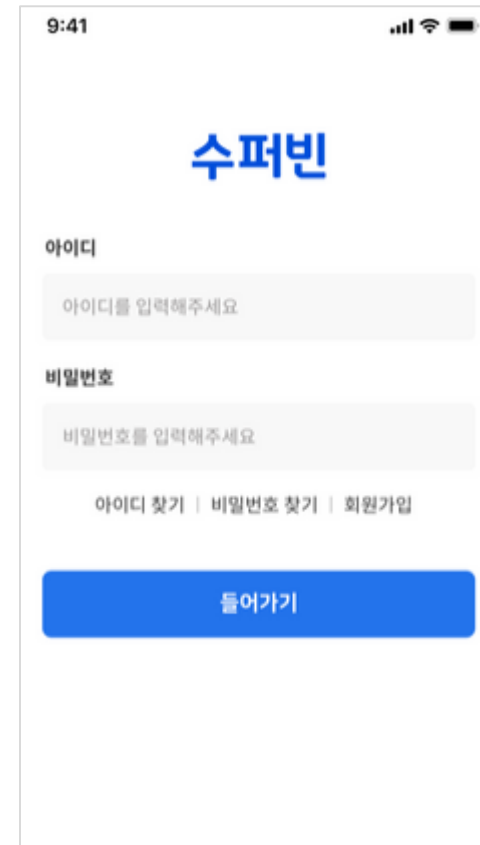
로그인

권한 동의 팝업



- ✓ 앱 최초 실행 시 발생하는 권한 동의 팝업
- ✓ 앱 내 '네프론 위치 검색' 이용 시 GPS를 활용할 경우 필요한 권한
- ✓ '거부'해도 앱 이용 가능함

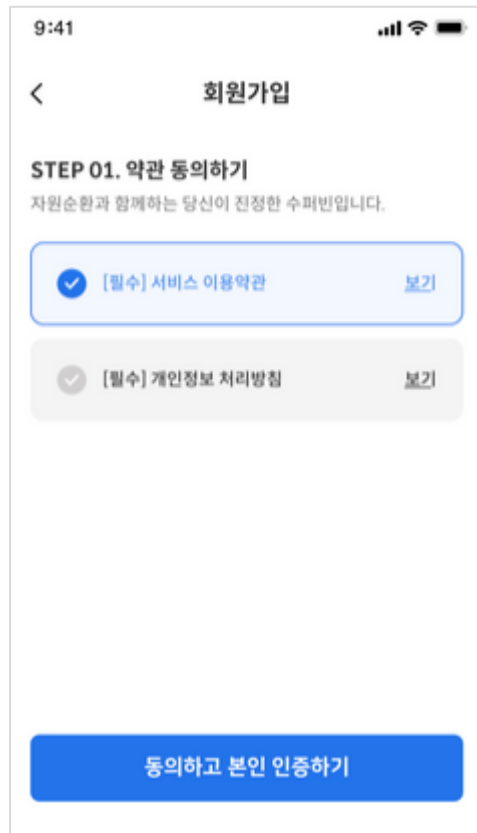
로그인 화면



- ✓ 로그인을 해야 앱 사용 가능
- ✓ 기존 수퍼빈 홈페이지에서 가입된 계정으로 로그인 가능
- ✓ 아이디/비밀번호 분실 시 [아이디 찾기] / [비밀번호 찾기] 클릭
- ✓ 회원가입이 되어 있지 않은 경우 [회원가입] 클릭

회원가입

회원가입-약관동의, 본인인증



- ✓ 필수 약관 2개 모두 체크 해야 함

해당 영역은 NICE ID의 기능으로 본인인증(PASS앱 포함)에서 문제가 발생할 경우에는 NICE ID로 문의해야 함



- ✓ 본인인증 (NICE ID)
- ✓ 본인 명의 전화번호로만 인증 가능



- ✓ PASS앱이 설치되어 있는 경우 PASS앱 자동 실행



- ✓ PASS앱이 없는 경우 PASS앱 설치화면으로 이동하며, 설치하여 PASS앱으로 인증하거나 단말기의 '뒤로가기' 클릭하여 [문자로 인증하기]로 인증 가능



- ✓ [문자로 인증하기] 클릭하면
나타나는 화면으로 본인 명의
전화번호로만 인증 가능

회원가입

회원가입-정보입력 (스크롤 시 아래 화면이 차례대로 노출됨)

9:41

< 회원가입

STEP 02. 정보를 입력해주세요.
원활한 사용을 위해 추가 정보를 입력해주세요.

이름

유지은

휴대폰번호

01023456789

생년월일

2000-12-12

- ✓ 본인인증한 정보 그대로 노출
- ✓ 수정 불가 영역

아이디

아이디를 입력하세요.

비밀번호

비밀번호를 입력하세요.

비밀번호를 한번 더 입력하세요.

8~20 자 영문(대/소문자 구분), 숫자, 특수문자 사용

성별

남성

여성

선택 안함

주소

주소

검색

나머지 주소를 입력하세요.

이메일

이메일을 입력하세요.

- ✓ 아이디/비밀번호/성별/주소 필수 입력
- ✓ 이메일은 입력 안 해도 무방함
- ✓ 아이디는 영어와 숫자로만 입력
- ✓ 비밀번호는 8~20자 이내로 영문(대소문자 구분)/숫자/특수문자 3개 중 2개 이상 조합 필요

💡 **알아두세요!**

수퍼빈 포인트를 현금으로 전환할 경우
가입자 본인 명의의 계좌번호만 이용 가능하며,
타인(가족 포함) 명의로는 불가능 합니다.

+ 계좌정보는 현금전환 신청 시 입력 가능합니다.

가입하기

- ✓ 필수영역 입력하면 [가입하기] 버튼 활성화

회원가입

회원가입-예외

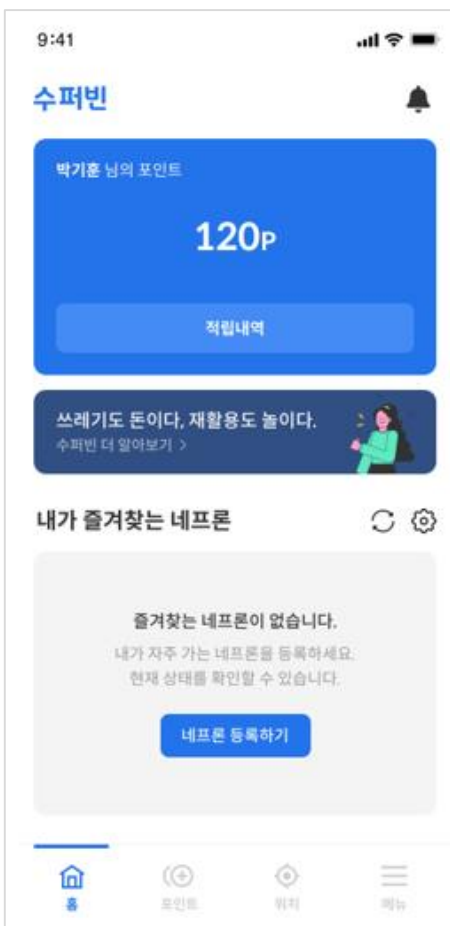
- ✓ 이미 수퍼빈에 가입된 이름/휴대폰번호로 본인인증하면 '이미 가입된 회원입니다.' 뜨면서 로그인 화면으로 이동됨 (회원가입 불가)
- ✓ Block(부정사용) 유저의 이름/휴대폰번호로 본인인증 시 'block 회원은 인증불가' 뜨면서 로그인 화면으로 이동됨 (회원가입 불가)

환전

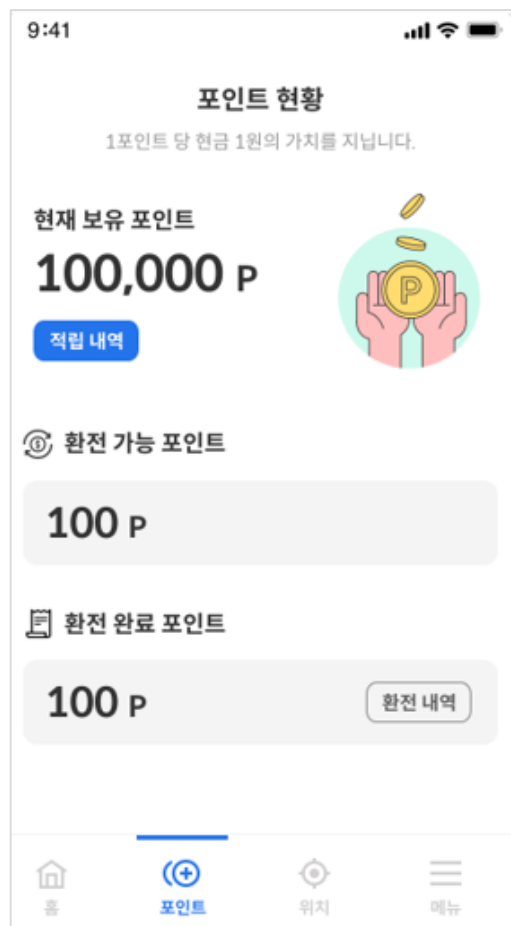
환전하기

✓ 홈 화면 → [환전하기]

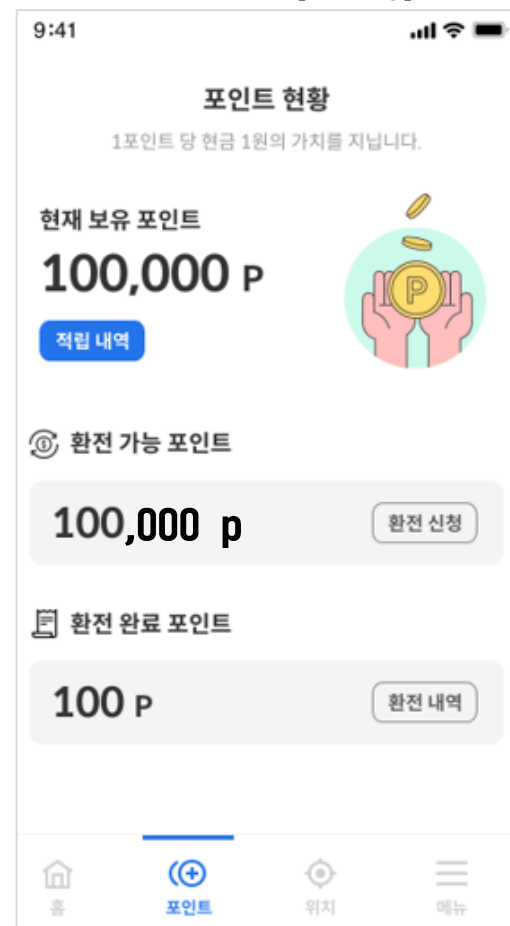
✓ 포인트 화면 → [환전신청]



✓ 2,000포인트 미만일 경우 [환전 신청] 버튼 미노출



✓ 2,000포인트 이상이어야 [환전 신청] 버튼 노출



환전

환전하기

9:41

< 환전 신청

1회 최대 100만원 까지 신청 가능합니다.

예금주

유지은

은행

은행 선택

계좌번호 ☒ 계좌정보 저장

110330373737

환전 신청금액 최대 100만원 신청 가능

1,000,000 P

현재 보유 포인트 : 100,000,000 P

다음

- ✓ 예금주는 가입자 명이 그대로 노출되며, 가입자 본인의 계좌로만 입금이 가능하도록 하였기에 예금주명 수정 불가능
- ✓ 개명으로 인한 이름 수정이 필요할 경우 1600-6217번으로 연락

- ✓ 계좌정보 저장 클릭하고 환전 신청을 할 경우 추후 해당 페이지 재접속 시 저장된 은행/계좌번호가 자동 노출

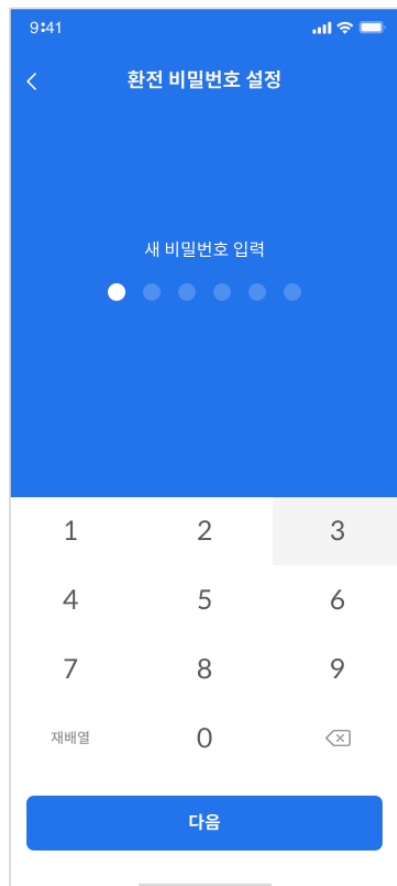
- ✓ 2,000포인트 이상 100만 포인트 이하 & 1,000원 이상 단위만 입력 가능

- ✓ 은행 / 계좌번호 / 환전 신청금액 모두 정상 입력되어야 [다음] 버튼 활성화

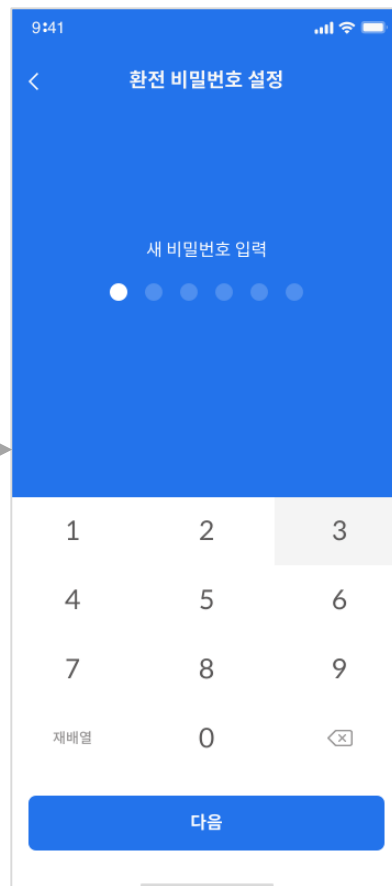
환전

환전하기-환전비밀번호 입력 (최초)

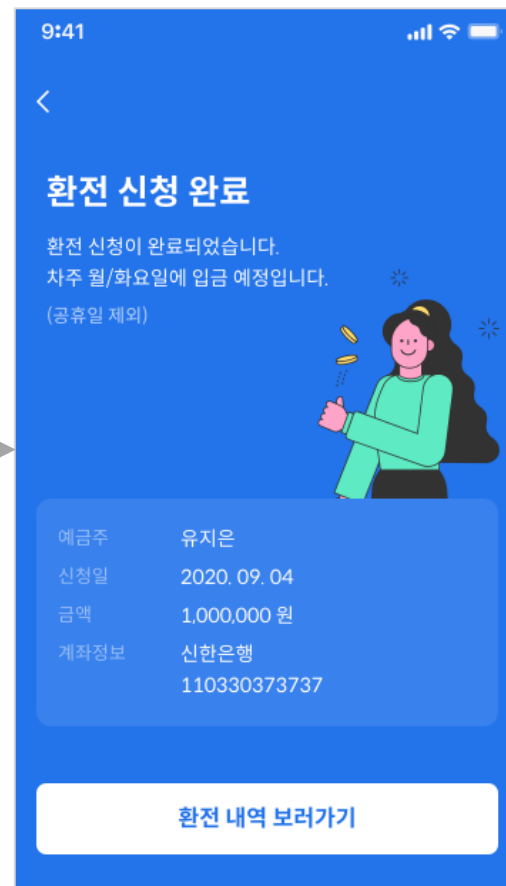
- ✓ 환전비밀번호가 설정되지 않은 경우 발생하는 화면



- ✓ 환전비밀번호 설정 화면
- ✓ 숫자 6자리 입력하고 [다음] 클릭



- ✓ 환전비밀번호 재입력 화면
- ✓ 앞서 입력한 숫자 6자리 입력하고 [다음] 클릭
- ✓ 앞서 입력한 비밀번호와 다를 경우 넘어가지 않음



예금주	유지은
신청일	2020. 09. 04
금액	1,000,000 원
계좌정보	신한은행 110330373737

- ✓ 환전비밀번호 설정 완료 되면 환전 신청 자동으로 완료됨

환전

환전하기-환전비밀번호 입력

- ✓ 환전비밀번호가 설정되어 있는 경우 환전 비밀번호 한번만 입력하면 신청 완료

9:41

< 환전 비밀번호 입력

● ● ● ● ● ●

[비밀번호를 분실하셨나요?](#)

1	2	3
4	5	6
7	8	9
재배열	0	<X


다음



9:41

< 환전 신청 완료

환전 신청이 완료되었습니다.
차주 월/화요일에 입금 예정입니다. ※
(공휴일 제외) ※



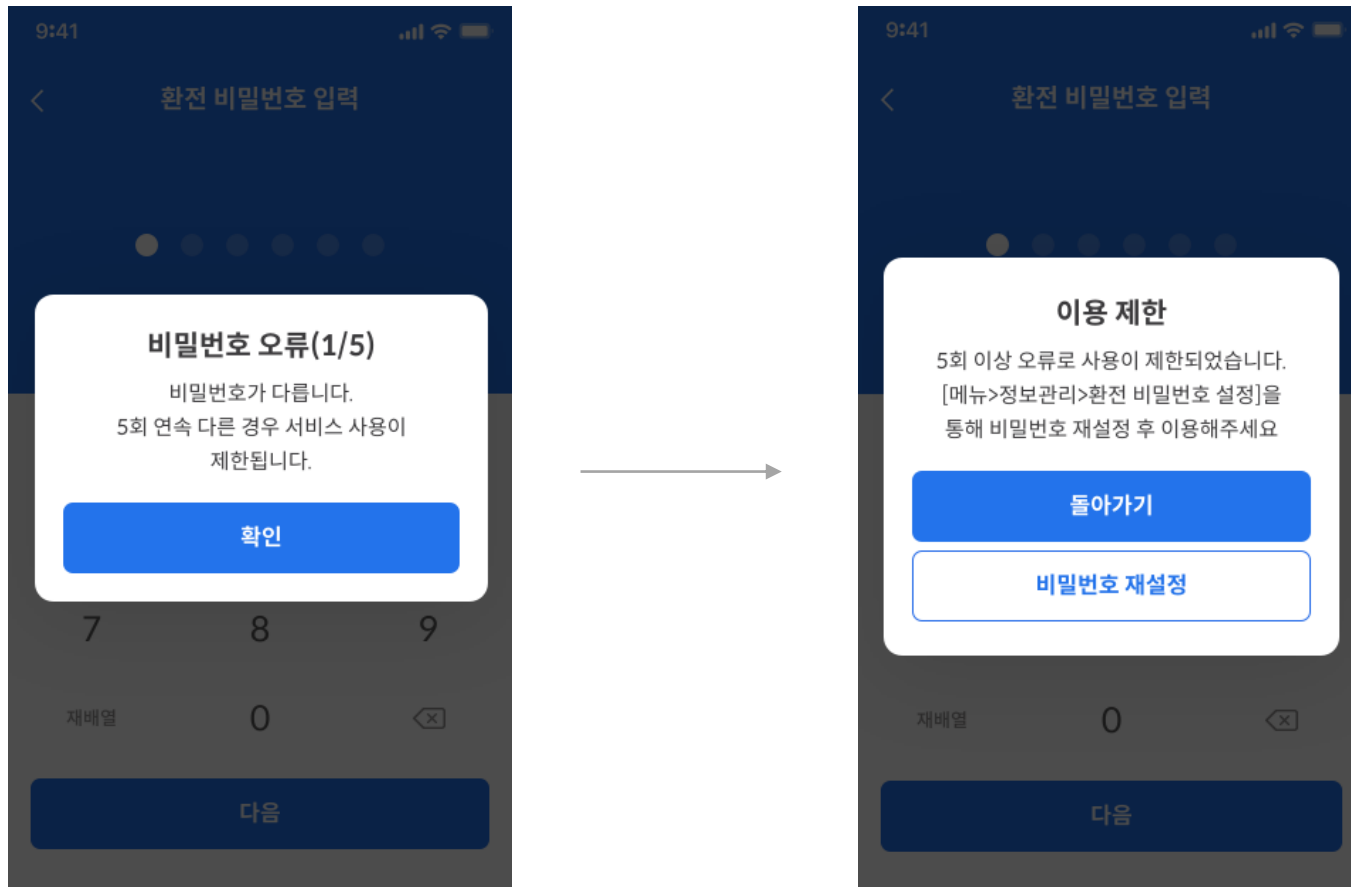
예금주	유지은
신청일	2020. 09. 04
금액	1,000,000 원
계좌정보	신한은행 110330373737

환전 내역 보러가기

환전

환전하기-환전비밀번호 오류

- ✓ 환전비밀번호 5회 틀릴 경우 이용제한 팝업 발생하며, 환전비밀번호 재설정 할 때 까지 환전 불가



환전

환전내역

- ✓ 환전 신청= 환전 신청을 한 상태
- ✓ 환전 완료= 입금이 완료된 상태
- ✓ 환전 취소= 환전 신청이 취소된 상태

환전 내역	
오늘	어제 7일 30일
환전 취소	
우리 138***894	2,000 P
2021.03.12 16:24:09	
환전 완료	
우리 138***894	2,000 P
2021.03.12 16:24:09	
신청 완료	
우리 138***894	2,000 P
2021.03.12 16:24:09	

이게 하나의 신청 내역인데,
상태 변경될 때마다 변경된
상태가 위로 쌓임

홈

포인트

위치

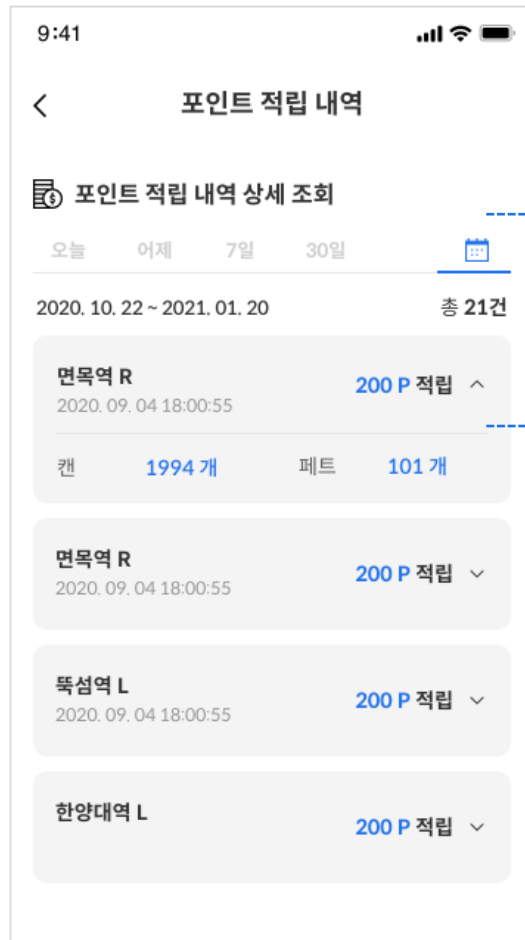
메뉴

- ✓ 1개의 신청 내역에서 취소 혹은 완료처리를 하면 해당 신청내역 목록의 상태가 변경 되어야 하는데, 현재는 신청내역이 변경되는게 아니라 위로 쌓이고 있는 구조로 사용자에게 혼선이 있을 수 있음
- ✓ 추후 수정 예정

포인트

포인트 내역 조회

- ✓ 홈 화면 → [적립내역]
- ✓ 포인트 화면 → [적립내역]



- ✓ 페이지 접속 날짜 기준으로 오늘, 어제, 7일간, 30일간, 기간설정(최대 6개월까지)하여 적립 내역 조회 가능

- ✓ 네프론 위치/적립날짜/적립포인트가 먼저 노출되고, 해당 목록 클릭하면 캔/펫 투입 개수 노출

- ✓ 현재 DB구조로 인해 다소 로딩이 길 수 있음 (추후 수정 예정)

즐거찾는 네프론

즐거찾는 네프론



✓ 등록된 네프론이 없을 경우

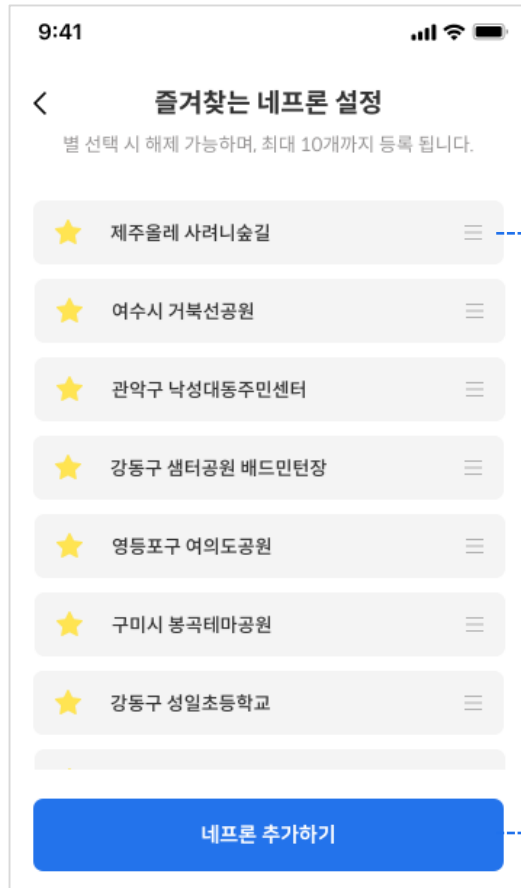


✓ 등록된 네프론이 있을 경우

즐거찾는 네프론

즐거찾는 네프론 설정

- ✓ 홈 화면 → 내가 즐겨찾는 네프론의 [톱니바퀴 버튼]
- ✓ 메뉴 화면 → 환경설정 → [즐거찾는 네프론 설정]



- ✓ 등록된 네프론 목록 노출
- ✓ 별표 클릭 시 목록에서 제거됨
- ✓ 3줄 버튼 누른 상태에서 위아래로 이동하여 순서 수정 가능

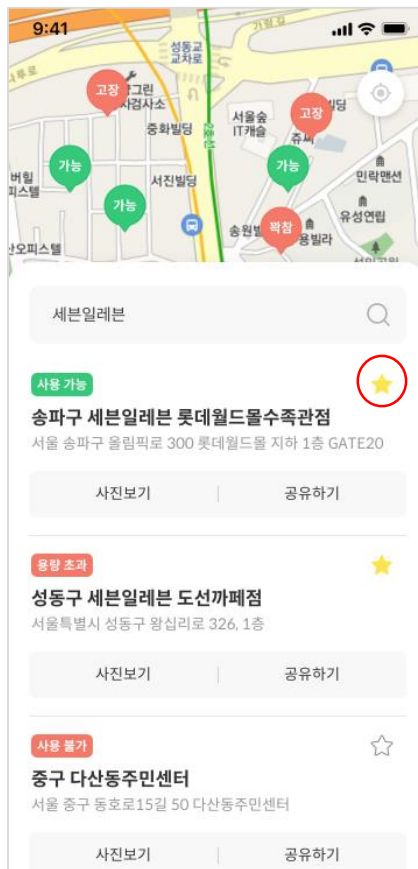
- ✓ [네프론 추가하기] 클릭 시 '위치' 화면으로 이동

위치

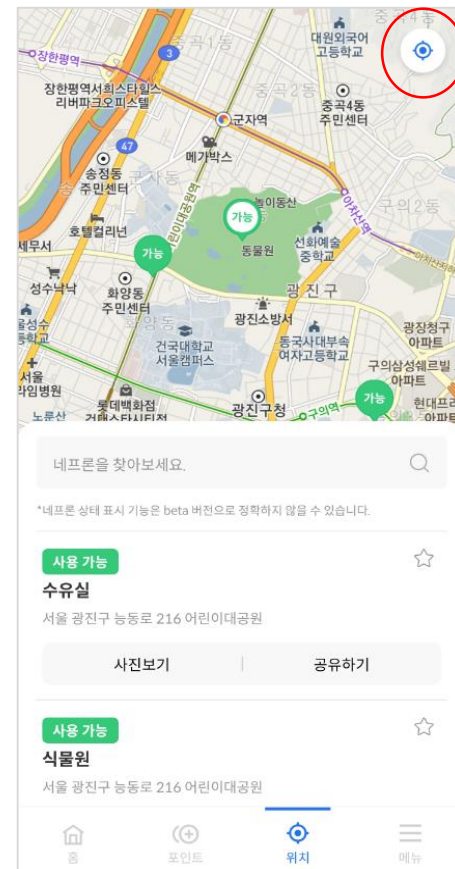
위치 찾기/상태 보기



- ✓ 주소, 기기명칭 검색 가능
- ✓ 사용가능/용량초과(100%)/사용불가(잠, 통신오류) 노출
- ✓ 각 목록 클릭 시 펼쳐짐

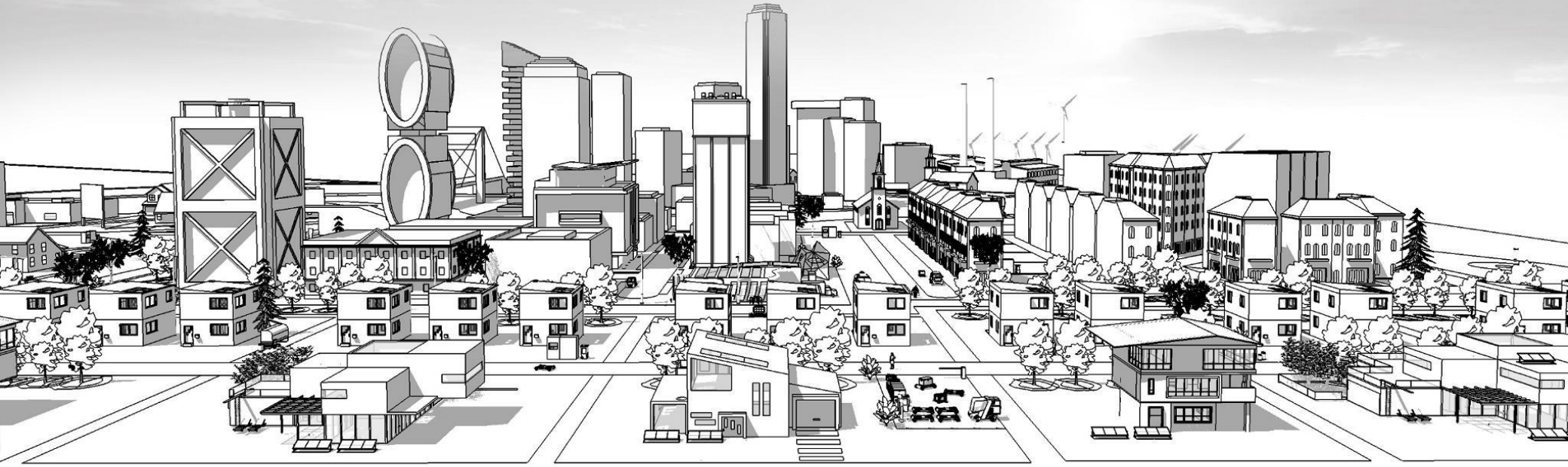


- ✓ 별표 클릭 시 '즐거찾는 네프론'으로 등록
- ✓ 노란 별 클릭 시 '즐거찾는 네프론' 해제
- ✓ 사진보기 클릭 시 업로드한 이미지 노출
- ✓ 공유하기 클릭 시 카카오맵 주소 전달 가능



- ✓ 지도의 마크 클릭 시 해당하는 네프론 목록이 노출
- ✓ 지도 우측 내위치 버튼 클릭 > GPS 설정하여 내 위치 표시 가능

RESOURCE RECOVERY IN THE CITY



수퍼빈 SuperBin
THE WASTE IS
YOUR MONEY

대전 연구소 : 대전시 유성구 문지로 193, KAIST 진리관 T329

수내 사무소 : 경기 성남시 황새울로 216 502-2호 / T. 1600-6217

홈페이지 : www.superbin.co.kr



<https://www.facebook.com/superbinofficial/>



https://www.instagram.com/superbin_official/

End of Document