

K Charger App 매뉴얼

2021-07-19
주식회사 클린일렉스

목차

1. 결제카드 등록
2. 로밍카드 등록
3. 캐시 적립
4. 환불 및 선물하기
5. 충전소 찾기
6. 결제 및 충전
7. 영수증 발송

1. 결제카드 등록

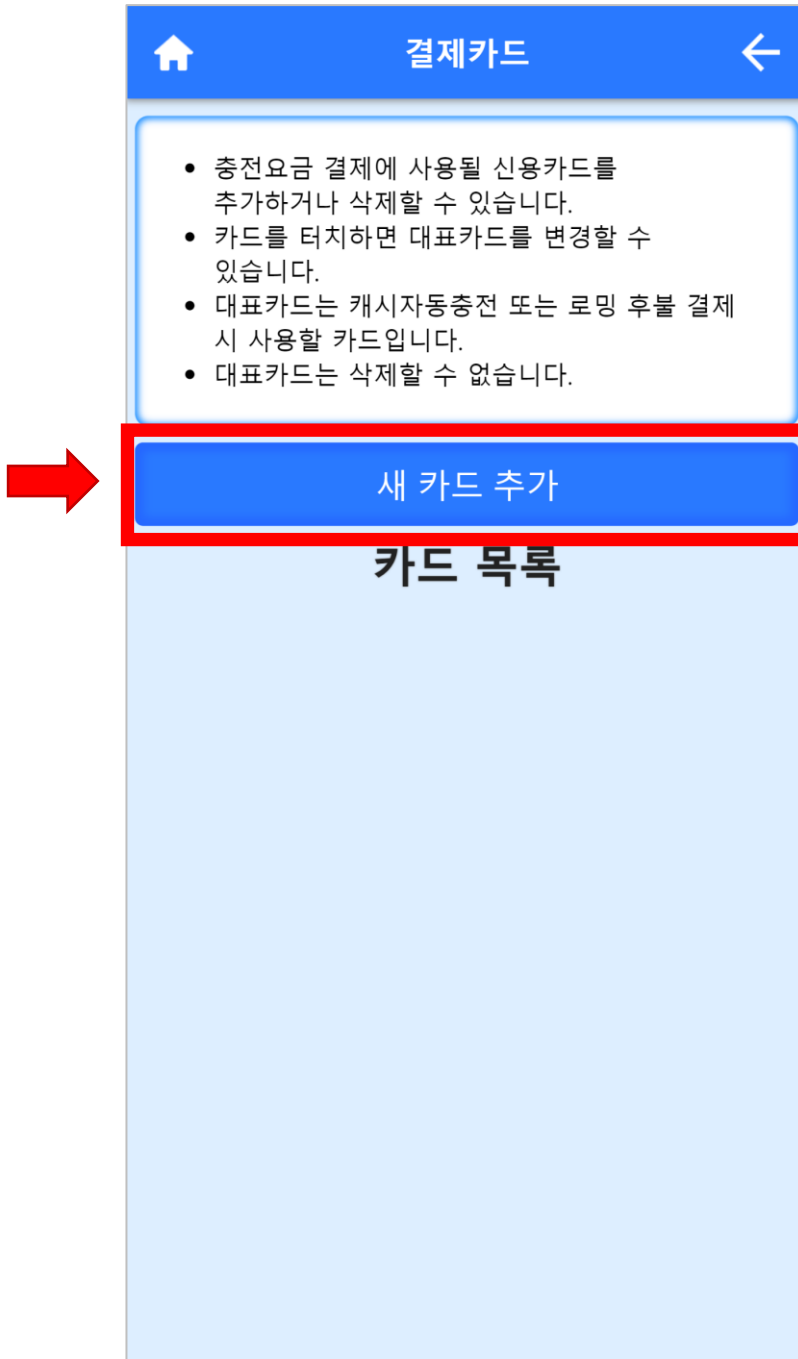
1. 결제카드 페이지 이동

메인 페이지에서 '결제카드' 터치.



2. 신용카드 등록 화면으로 이동

'새 카드 추가' 터치.



3. 신용카드 정보 입력 및 등록

카드 종류(개인카드, 법인카드), 카드번호, 유효기간, 비밀번호(앞 2자리), 주민번호(앞 6자리) 입력 및 약관 동의 체크 후 하단 카드 등록 버튼 터치.

카드 정보입력

결제 카드 추가

기업법인카드가 아닌 개인법인카드는 카드구분에서 개인을 선택해주세요.

카드 정보 입력

카드구분

카드번호

유효기간 / (MM/YY)

비밀번호 (앞2자리)

주민번호 (앞6자리)

전자지급결제대행 서비스 이용
기본 약관

제 1조 (목적)

이 약관은 한국정보통신 주식회사(이하 '회사'라 합니다)가 제공하는 전자지급결제대행서비스 및 결제대금예치서비스를 이용자가 이용함에 있어 회사와 이용자 사이의 전자금융거래에 관한 기본적인 사항을 정함을 목적으로 합니다.

제 2조 (용어의 정의)

전자지급결제대행 서비스 이용 기본 약관에 동의합니다.

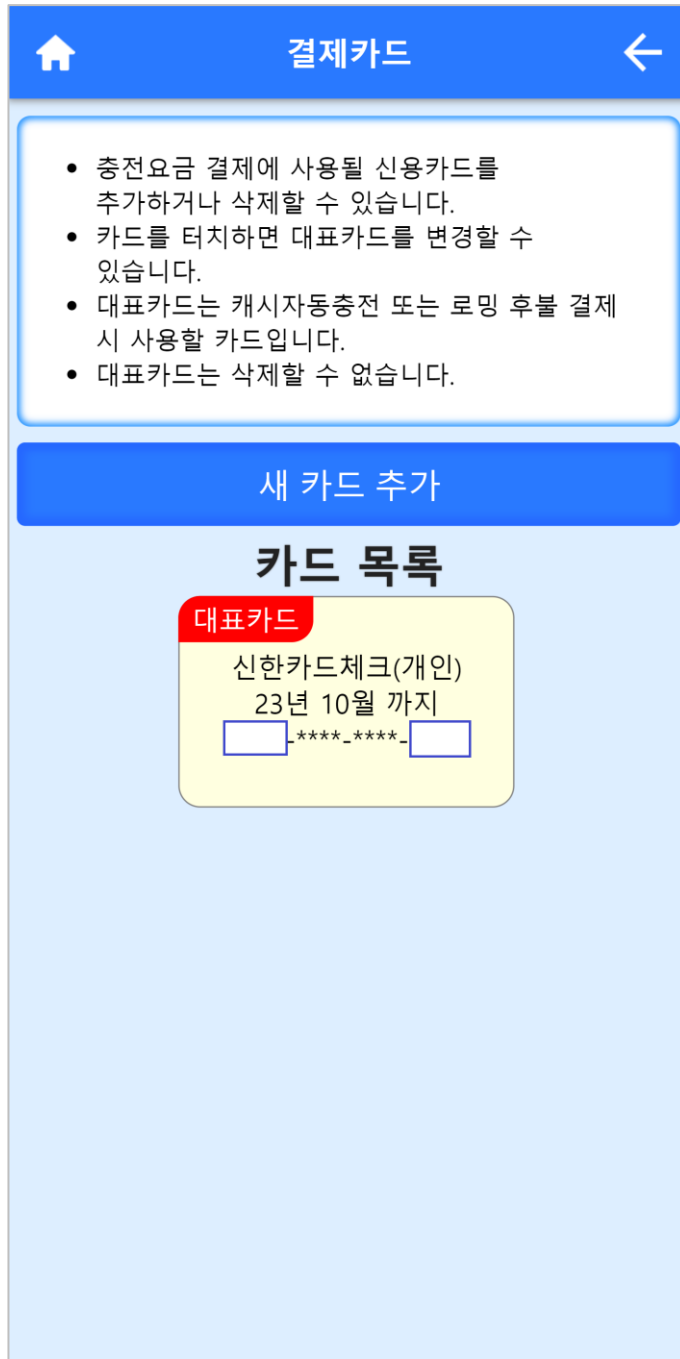
등록하기

약관 동의 체크



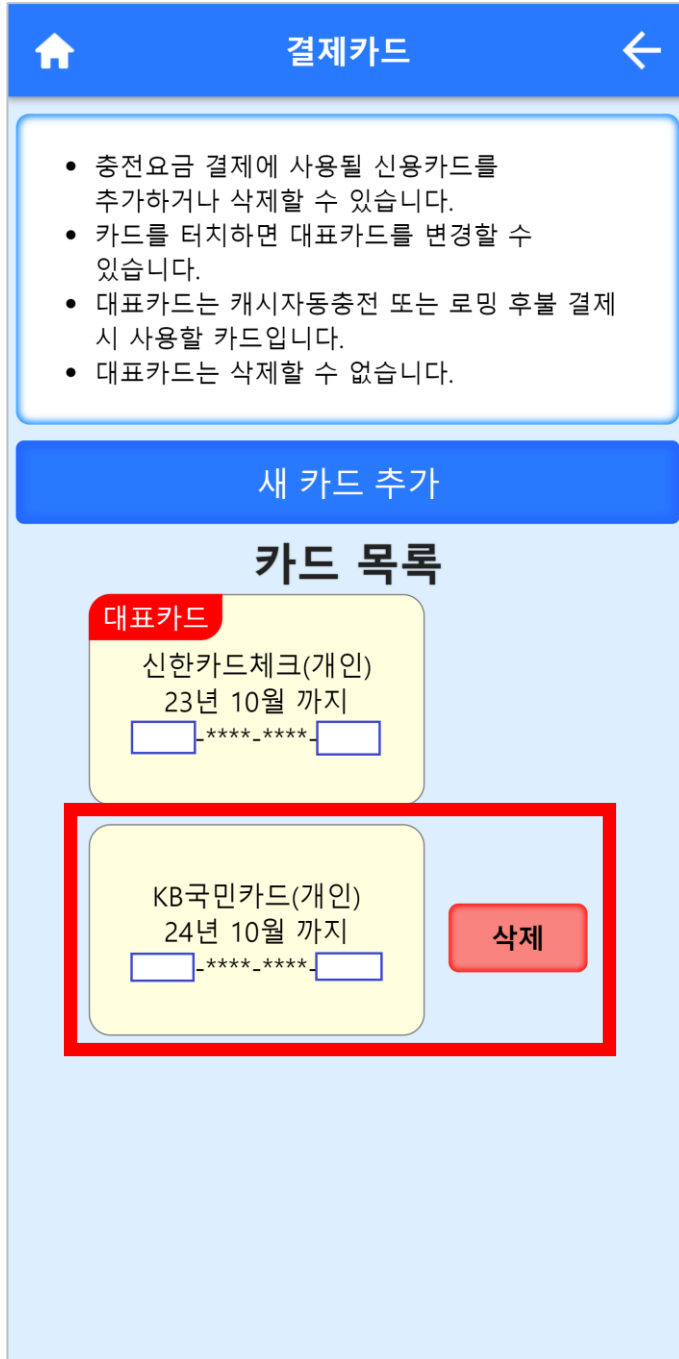
4. 카드 등록 완료

카드 목록에서 등록된 카드 확인.
대표 카드 - 결제 시 사용되는 카드.



5. 카드 추가 등록

'새 카드 추가' 터치하여 카드 추가 등록.
카드목록에 등록순으로 보여짐.

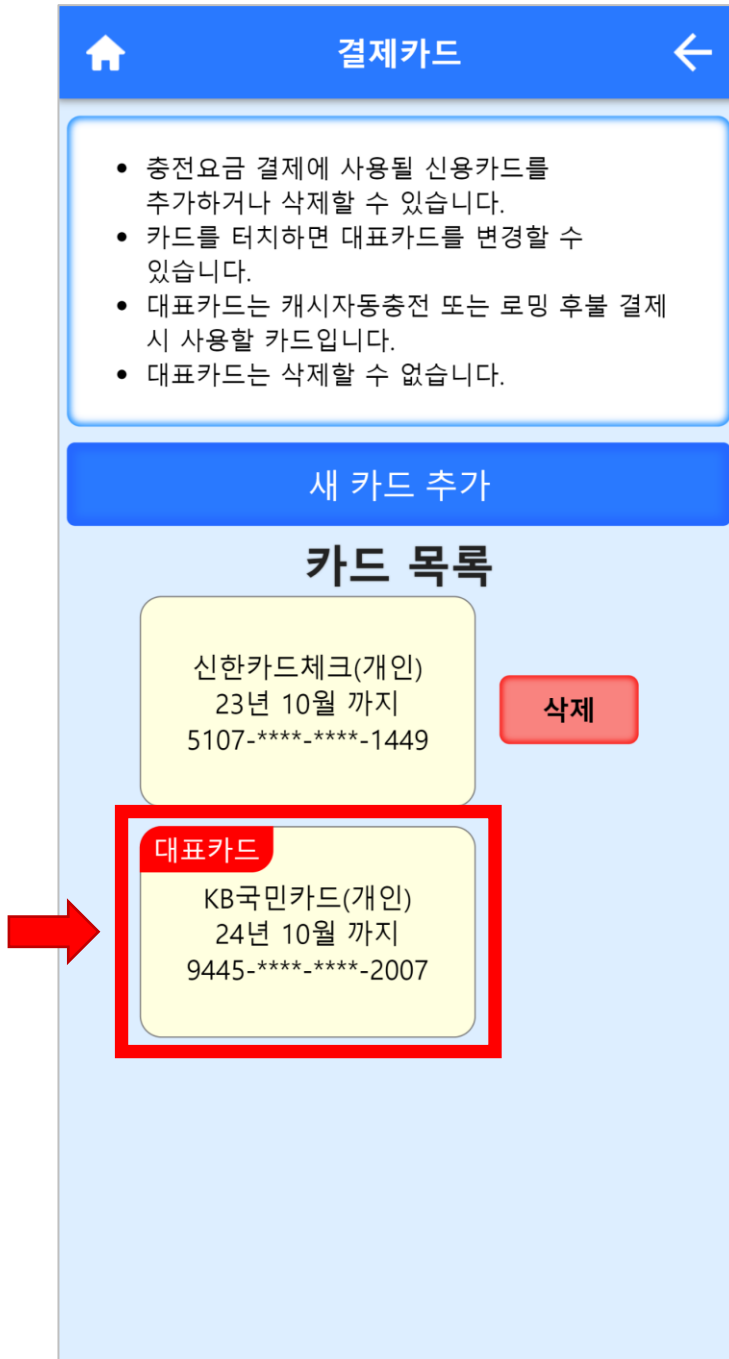


추가된 카드

6. 대표카드 변경

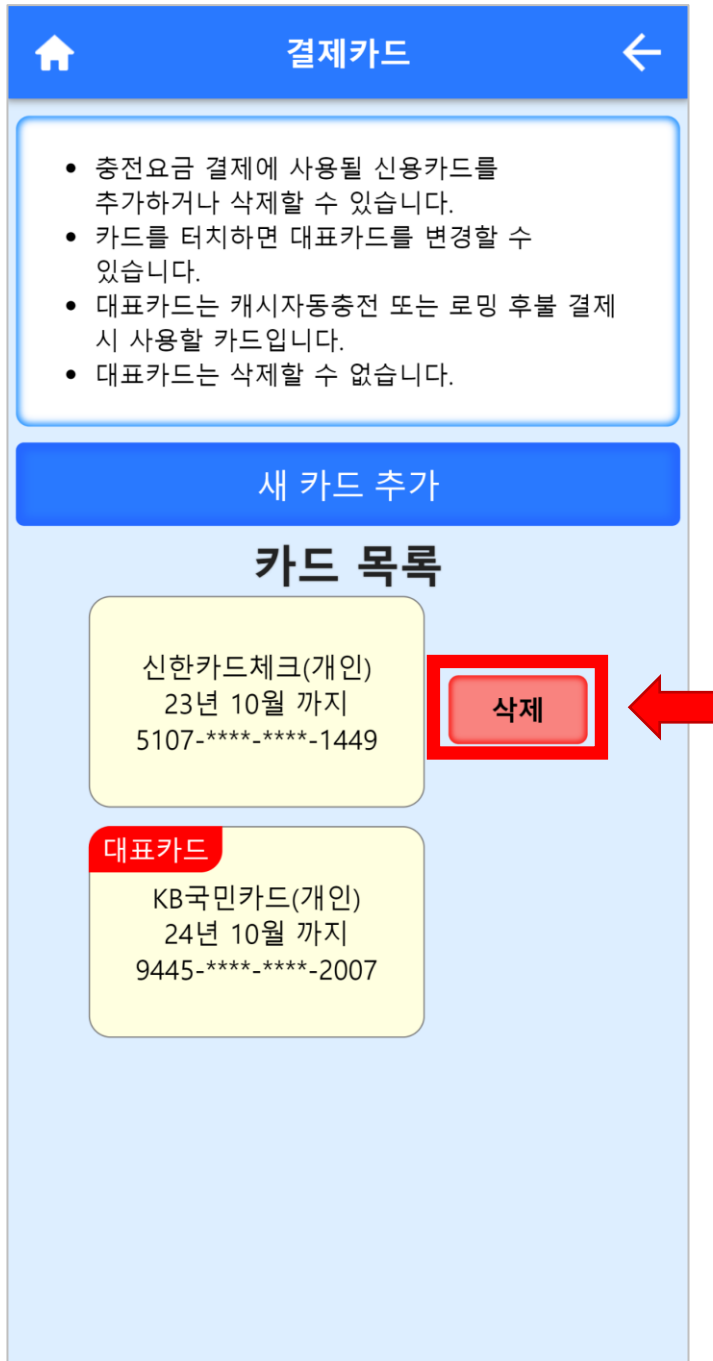
변경하고 싶은 카드 터치.

대표카드가 변경되면서 기존 대표카드로 등록되었던 카드를 목록에서 삭제 가능.



7. 등록된 카드 삭제

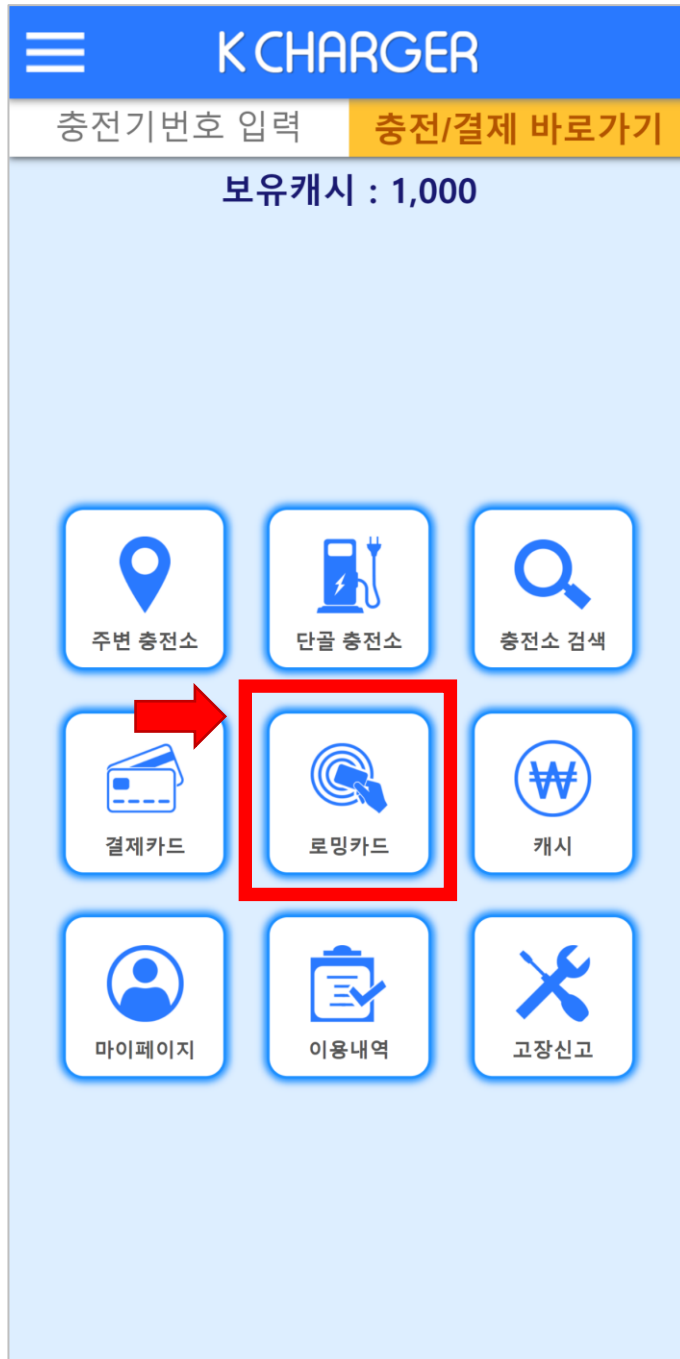
삭제하고 싶은 카드의 우측 '삭제' 버튼 터치.
대표카드로 등록된 카드는 삭제할 수 없음.



2.로밍카드 등록

1. 로밍카드 페이지 이동

메인 페이지에서 '로밍카드' 터치.



2. 로밍카드 정보 입력 및 등록

카드 번호, 카드인증번호 입력 후 하단 '등록하기' 버튼 터치.

* 카드인증번호 - 카드의 비밀번호, 급속 충전기에서 로밍 카드 번호와 인증번호 입력하여 충전 가능.

로밍카드

- "티머니카드" 등록 시 회원카드로 이용되며, 충전기 RF CARD 부분에 대어 사용 가능합니다. (충전시 티머니 카드 금액은 소진되지 않으며, 캐시에서 결제되오니 사전 적립하여 이용 바랍니다.)
- 회원카드는 1,000 캐시 이상일 때 사용 가능합니다.
- "캐시 자동충전" 설정 시 회원카드로 충전중 캐시가 1,000미만으로 떨어지면 선택하신 금액 만큼 캐시 자동 구매 됩니다.
- 등록된 회원카드는 환경부 및 로밍회사 충전기에도 사용 가능하며, 이 경우 한 달에 1회 후불 결제 됩니다.
- "캐시 자동 충전금" 및 "로밍 후불 요금" 은 대표카드로 결제됩니다.

회원로밍카드 등록

카드번호 (16자리)

인증번호 (4자리)

등록하기

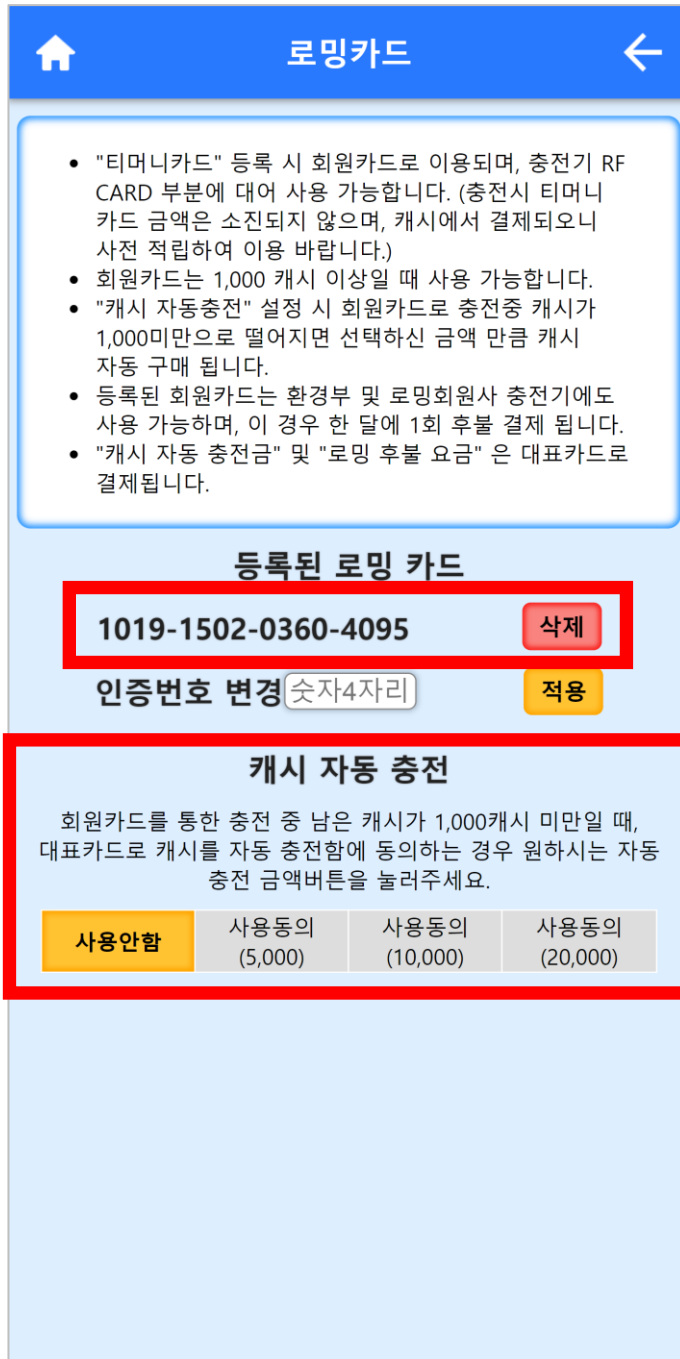
로밍카드 정보
입력

3. 카드 등록 완료

로밍카드는 회원 1인당 한 장 씩만 등록 가능.

로밍카드 변경, 삭제 및 인증번호 변경 가능, 하단 캐시 자동 충전 가능.

* 캐시자동충전 - 충전 중 캐시가 소진되었을 때 자동으로 적립(결제) 기능.



등록한
로밍카드 정보

캐시 자동 충전

4. 인증번호 변경

'인증번호 변경' 입력란에 변경할 인증번호 입력 후 '적용' 버튼 터치.

등록한
로밍카드 정보

로밍카드

- "티머니카드" 등록 시 회원카드로 이용되며, 충전기 RF CARD 부분에 대어 사용 가능합니다. (충전시 티머니 카드 금액은 소진되지 않으며, 캐시에서 결제되오니 사전 적립하여 이용 바랍니다.)
- 회원카드는 1,000 캐시 이상일 때 사용 가능합니다.
- "캐시 자동충전" 설정 시 회원카드로 충전중 캐시가 1,000미만으로 떨어지면 선택하신 금액 만큼 캐시 자동 구매 됩니다.
- 등록된 회원카드는 환경부 및 로밍회사 충전기에도 사용 가능하며, 이 경우 한 달에 1회 후불 결제 됩니다.
- "캐시 자동 충전금" 및 "로밍 후불 요금" 은 대표카드로 결제됩니다.

등록된 로밍 카드

1019-1502-0360-4095

삭제

인증번호 변경 숫자4자리

적용

캐시 자동 충전

회원카드를 통한 충전 중 남은 캐시가 1,000캐시 미만일 때, 대표카드로 캐시를 자동 충전함에 동의하는 경우 원하시는 자동 충전 금액버튼을 눌러주세요.

사용안함	사용동의 (5,000)	사용동의 (10,000)	사용동의 (20,000)
------	-----------------	------------------	------------------

5. 로밍카드 삭제

등록한 로밍카드 우측 '삭제' 버튼 터치.

로밍카드

- "티머니카드" 등록 시 회원카드로 이용되며, 충전기 RF CARD 부분에 대어 사용 가능합니다. (충전시 티머니 카드 금액은 소진되지 않으며, 캐시에서 결제되오니 사전 적립하여 이용 바랍니다.)
- 회원카드는 1,000 캐시 이상일 때 사용 가능합니다.
- "캐시 자동충전" 설정 시 회원카드로 충전중 캐시가 1,000미만으로 떨어지면 선택하신 금액 만큼 캐시 자동 구매 됩니다.
- 등록된 회원카드는 환경부 및 로밍회사 충전기에도 사용 가능하며, 이 경우 한 달에 1회 후불 결제 됩니다.
- "캐시 자동 충전금" 및 "로밍 후불 요금" 은 대표카드로 결제됩니다.

등록된 로밍 카드

1019-1502-0360-4095 **삭제**

인증번호 변경 **적용**

캐시 자동 충전

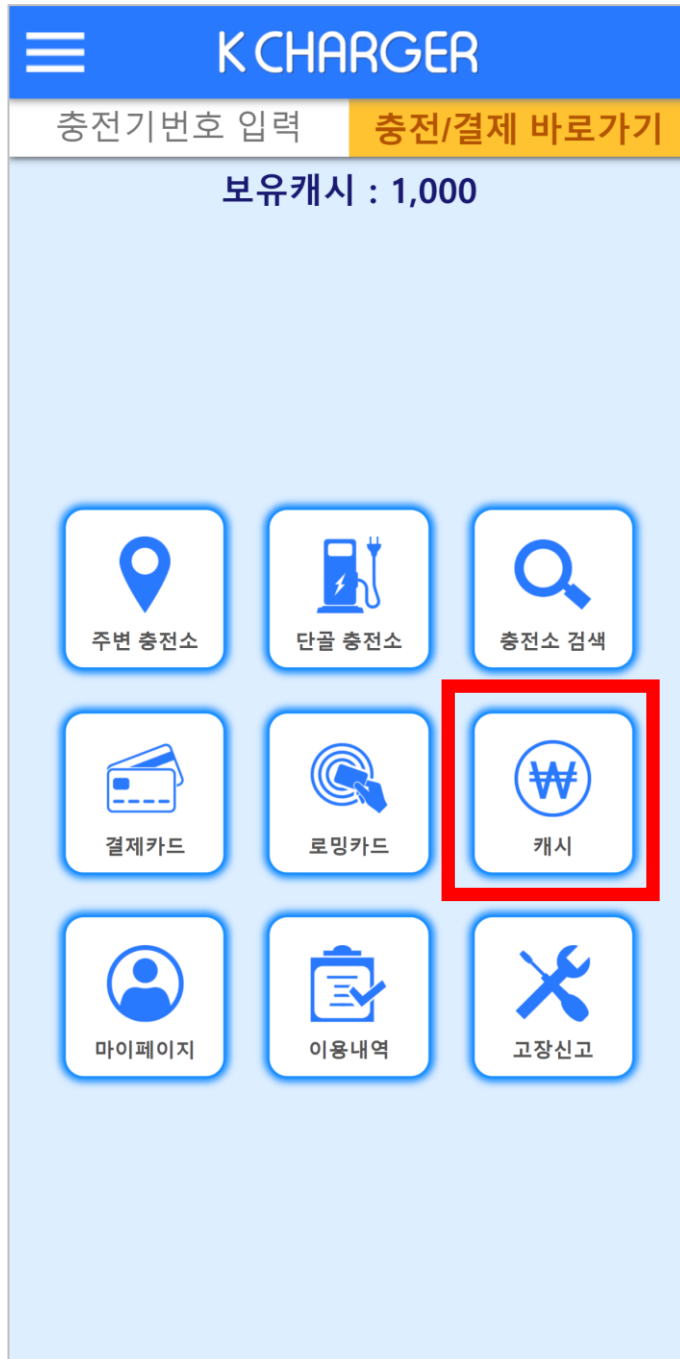
회원카드를 통한 충전 중 남은 캐시가 1,000캐시 미만일 때, 대표카드로 캐시를 자동 충전함에 동의하는 경우 원하시는 자동 충전 금액버튼을 눌러주세요.

사용안함	사용동의 (5,000)	사용동의 (10,000)	사용동의 (20,000)
-------------	-----------------	------------------	------------------

3. 캐시 적립

1. 캐시 페이지 이동

메인 페이지에서 '캐시' 터치.



2. 캐시 적립페이지로 이동

'적립하기' 버튼 터치.

등록된 결제 카드가 없을 시 카드 등록 페이지로 이동.
카드 등록 후 적립 가능.



캐시

보유캐시 : 1,000
적립 : 1,000
사용 : 0

적립하기
선물하기
환불신청

날짜	내용	입출	잔액
2021-05-31	신규회원가입	1,000	1,000

3. 결제

적립할 금액 입력 후 결제할 카드 선택한 다음 '결제하기' 터치.

적립 할 금액 입력

결제할 카드 선택



🏠 **캐시 구매** ←

보유캐시 : 1,000

적립 할 금액 :

- 적립된 캐시는 현금과 동일한 환율로 충전 시 사용할 수 있습니다.
- 1회 최대 적립 가능 금액은 100만 원 입니다.
- 캐시는 언제든지 다른 사람에게 선물 또는 환불이 가능합니다.

**결제할 카드를 선택 후
결제하기 버튼을 눌러주세요**

신한카드체크(개인) 23년 10월 까지 5107-****-****-1449	대표카드 KB국민카드(개인) 24년 10월 까지 9445-****-****-2007
---	--

결제하기

4. 적립 완료

보유 캐시 및 캐시 입출금 내역 확인 가능.

적립 후 보유캐시

The screenshot shows the '캐시' (Cash) screen with a blue header. The main content area displays the following information:

- 보유캐시 : 2,000** (highlighted with a red box)
- 적립 : 2,000
- 사용 : 0

On the right side, there are three yellow buttons: '적립하기', '선물하기', and '환불신청'.

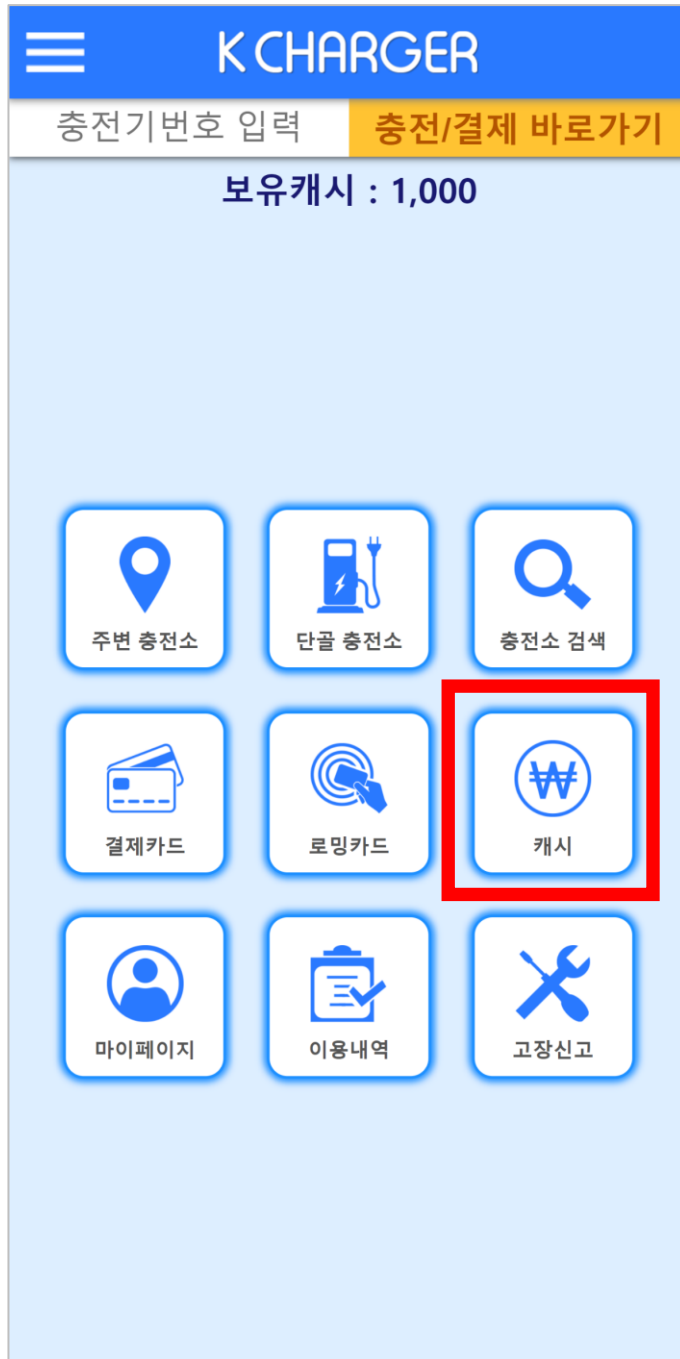
캐시 입출금 내역

날짜	내용	이출	자액
2021-05-31	캐시구매	1,000	2,000
2021-05-31	신규회원가입	1,000	1,000

4. 환불 및 선물하기

1. 캐시 페이지 이동

메인 페이지에서 '캐시' 터치.



2. 환불하기

'환불신청' 터치.



캐시

보유캐시 : 2,000 적립하기

적립 : 2,000 선물하기

사용 : 0 **환불신청**

날짜	내용	입출	잔액
2021-05-31	캐시구매	1,000	2,000
2021-05-31	신규회원가입	1,000	1,000

3. 환불 신청

환불 요청 사유, 입금 받을 은행, 계좌번호, 예금주, 환불신청금액 입력 후 '환불 신청하기' 터치.

환불정보 입력

🏠 **캐시 환불신청** ←

보유캐시 : 2,000

- 보유 캐시 범위내에서 환불 가능합니다.
- 환불 신청 시 관리자 확인 절차를 거쳐 카드 결제 취소를 통하여 환불됩니다. 경우에 따라 입력하신 계좌로 입금을 해드리기도 합니다.
- 신청하신 금액에서 회원가입, 이벤트, 선물 등으로 받은 캐시는 제외될 수 있습니다.

환불 요청 사유

입금 받을 은행 국민은행 ▾

계좌번호

예금주

환불요청금액 2000

환불 신청하기



4. 선물하기 이동

'선물하기' 터치.



Home icon 캐시 Back icon

보유캐시 : 2,000 적립하기

적립 : 2,000 **선물하기** ←

사용 : 0 환불신청

날짜	내용	입출	잔액
2021-05-31	캐시구매	1,000	2,000
2021-05-31	신규회원가입	1,000	1,000

5. 선물하기

받을 사람 휴대폰 번호 혹은 아이디 입력 후 선물할 금액 입력한 다음 '선물하기' 터치.

선물하기 정보
입력

캐시 선물하기

보유캐시 : 2,000

대상 아이디

선물 할 금액 :

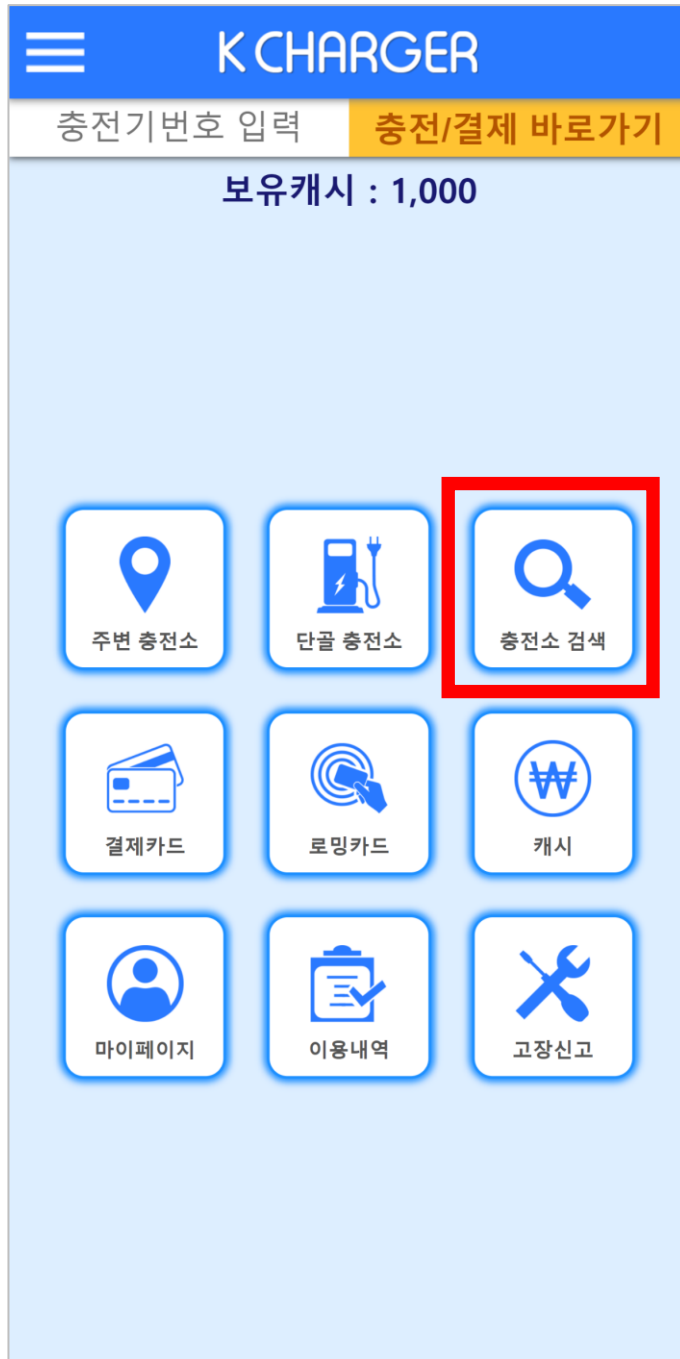
- 보유 캐시 범위내에서 선물 가능합니다.
- K차저 회원에게만 선물이 가능합니다.
- 선물 금액은 받는 분 캐시 입출금 내역에 즉시 적립되어 전기차 충전요금으로 사용할 수 있습니다.
- 선물 받은 캐시는 환불이 불가능합니다.

선물하기

5. 충전소 찾기

1. 충전소 검색 페이지 이동

메인 페이지에서 '충전소 검색' 터치.



2. 충전소 검색

검색 조건 입력 후 검색.

검색 시 조건 중 최소 1개 입력해야 검색 가능.

검색조건
최소 1개 입력

충전소 검색

조건을 입력하고 검색 버튼을 눌러주세요

충전소명	충전소명을 입력하세요.
지역	전체
커넥터	전체
충전속력	전체

목록 검색 지도 검색

3. 목록검색

'목록 검색' 터치.
각 충전소의 상세정보 및 거리 확인 가능.

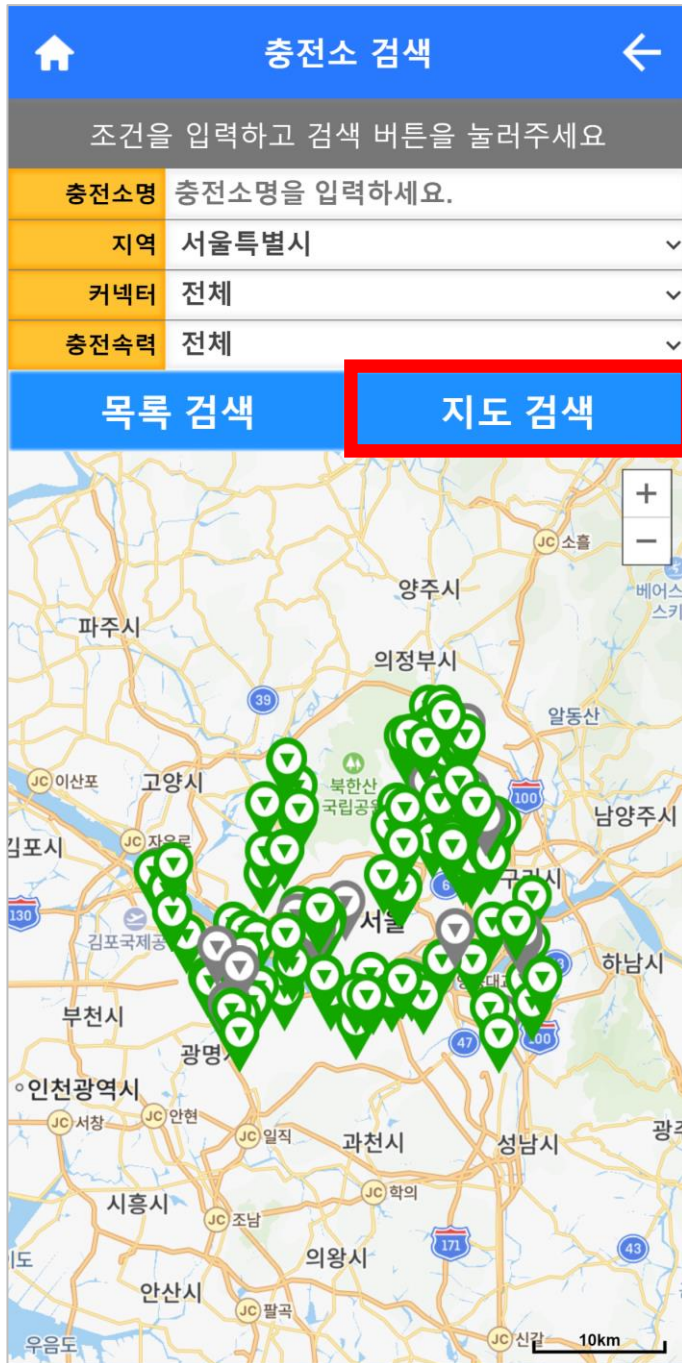
충전소 검색	
조건을 입력하고 검색 버튼을 눌러주세요	
충전소명	충전소명을 입력하세요.
지역	서울특별시
커넥터	전체
충전속력	전체
목록 검색 지도 검색	
잠실엘스 (충전케이블 / 완속 / 1대) 서울 송파구 올림픽로 99 (잠실동, 잠실엘스) 지하2층 주차장 1대 사용가능 (14.9km)	
성원빌딩 (충전케이블 / 완속 / 1대) 서울 송파구 가락동 15-8 1대 사용가능 (16.3km)	
에이스하이엔드타워 1차 (충전케이블 / 완속 / 5대) 서울 구로구 디지털로26길 5 (구로동, 에이스하이엔드타워1차) 3대 사용가능 (12.4km)	
대릉포스트타워 5차 (충전케이블 / 완속 / 4대) 서울 금천구 디지털로9길 68 (가산동, 대릉포스트타워 5차) 사용가능한 충전기 없음 (12.8km)	

4. 지도검색

검색 조건 입력 후 '지도 검색' 터치.

검색 조건에 맞는 충전소 지도에서 확인 가능.

지도의 마커를 클릭하여 해당 충전소의 정보 확인 가능.

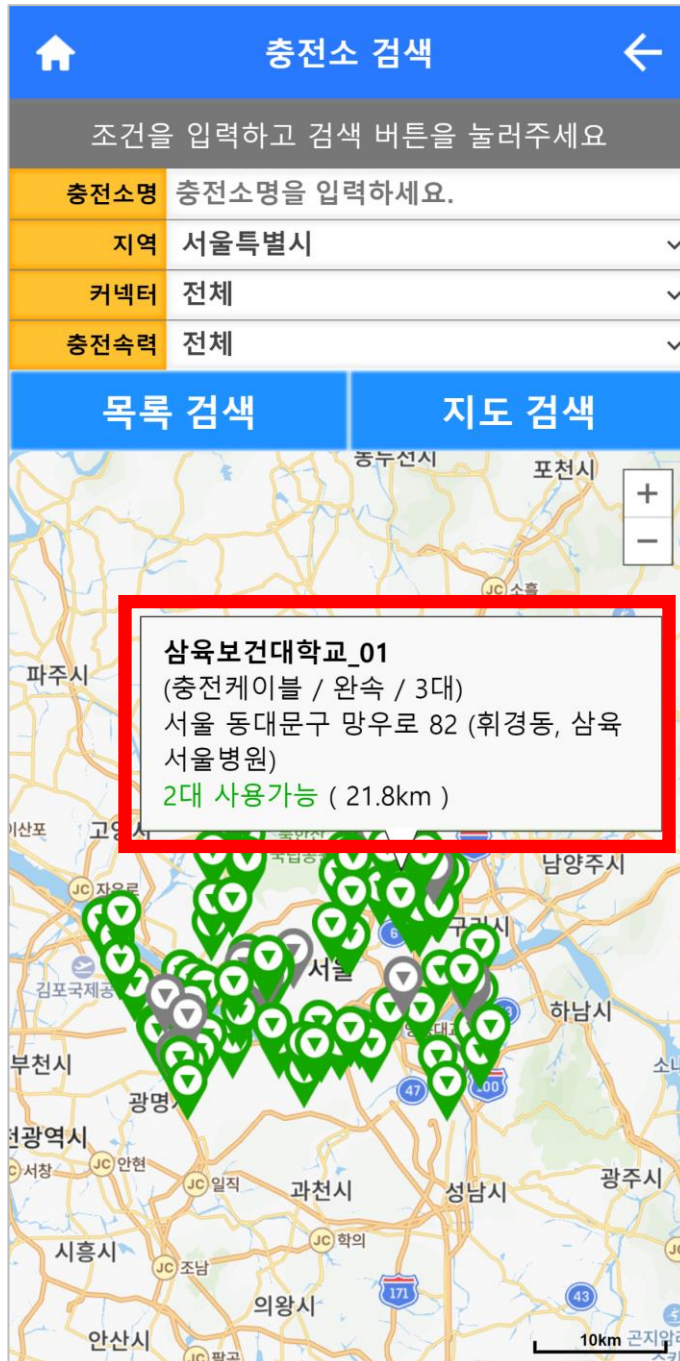


* 초록 마커 - 충전 가능한 충전소

* 회색마커 - 사용불가 충전소

5. 지도검색에서 충전소 상세정보 보기

마커 터치 시 나타나는 말풍선 터치.



6. 충전소 상세 정보

충전소 주소, 거리, 운영시간 및 충전기의 종류, 상태 확인 가능.

충전소 정보		
충전소명	아우토크립트 주식회사	
주소	서울 영등포구 여의공원로 115 (여의도동, 세우빌딩) 지하4층	
거리	15.7km	
운영시간	24시간	
휴무일	연중무휴	
운영형태	공용	
주차정보	관련정보없음	
충전기 목록을 터치하여 해당 충전기 정보를 확인 하실 수 있습니다.		
충전기번호	종류	상태
372	충전케이블/완속/7kW	사용가능
373	충전케이블/완속/7kW	사용가능
374	충전케이블/완속/7kW	사용중

6. 결제 및 충전

2. 어플에 충전기 번호 입력

어플 메인 화면 상단에 충전기번호 입력 후 '충전/결제 바로가기' 터치.



3. 충전기 정보 확인 후 충전하기

충전기 정보를 확인 후 하단 '충전하기' 터치.

 충전기 정보 

충전소명	클린일렉스
충전기명	테스트
충전기번호	9992
주소	경기 의왕시 이미로 40 (포일동, 인덕원IT밸리) 지하 2층
커넥터타입	충전케이블
종류	완속
용량	7kW
현시간단가	30,000원 / kWh
운영형태	공용
상태	사용가능
상세	사용가능한 충전기입니다.

 K CHARGER  K CHARGER  K CHARGER  K CHARGER

[고장신고](#)

 **충전하기**

4. 결제 방법 선택

'캐시결제' or '카드결제' 선택.



5. 결제 진행

원하는 충전 금액 선택 후 다음단계로 이동.

충전금액선택

요금 결제 케이블 연결 충전중 충전완료

충전기 클린일렉스 테스트
충전기번호 9992
현시간단가 30,000원 / kWh
보유캐시 2,000

캐시 결제

충전할 금액을 선택하세요

1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	10,000	15,000	20,000	30,000
-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

가득충전

선택하신 금액 : 0

다음 단계로

원하는 금액의 구간 클릭



6. 충전 커넥터 차량에 연결

차량에 연결 시 자동으로 충전 시작.
충전취소를 원할 시 하단 '충전취소/환불' 터치.

 충전

 요금 결제

 케이블 연결

 충전중

 충전완료

충전기 클린일렉스 테스트
충전기번호 9992

충전 준비중입니다.
케이블을 연결해주세요.

시작시간 2021-05-31 15:06:12
경과시간 8초

적용요금 30,000원 / kWh
충전용량 0kWh
충전금액 0원 / 1,000원

5분 이상 미연결시 충전이 자동 종료됩니다.

충전취소/환불

7. 충전 진행

충전기 본체에 디스플레이가 있는 경우, 충전을 중지하려면 디스플레이에 있는 '충전 중지' / '정지' 버튼을 터치.

디스플레이가 없는 충전기는 케이블을 분리하면 충전이 중지.

충전

요금 결제 케이블 연결 충전중 충전완료

충전기 클린일렉스 테스트
충전기번호 9992

충전중입니다.

시작시간 2021-05-31 15:06:12
경과시간 2분 24초

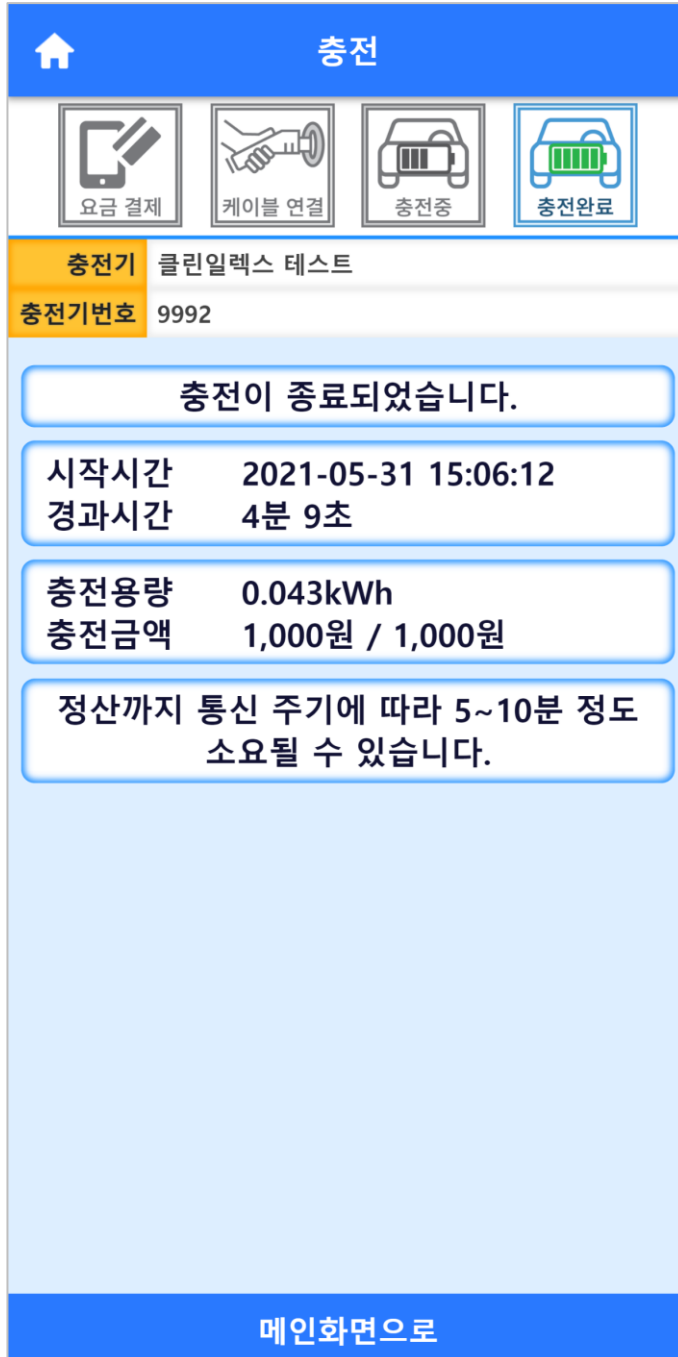
적용요금 30,000원 / kWh
충전용량 0.001kWh
충전금액 21원 / 1,000원

적용요금은 충전중에도 시간대별로 변경될 수 있습니다.

충전취소

8. 충전 종료

충전 취소 및 충전 완료 시 충전 정보 확인 가능.



충전

요금 결제 케이블 연결 충전중 충전완료

충전기 클린일렉스 테스트
충전기번호 9992

충전이 종료되었습니다.

시작시간 2021-05-31 15:06:12
경과시간 4분 9초

충전용량 0.043kWh
충전금액 1,000원 / 1,000원

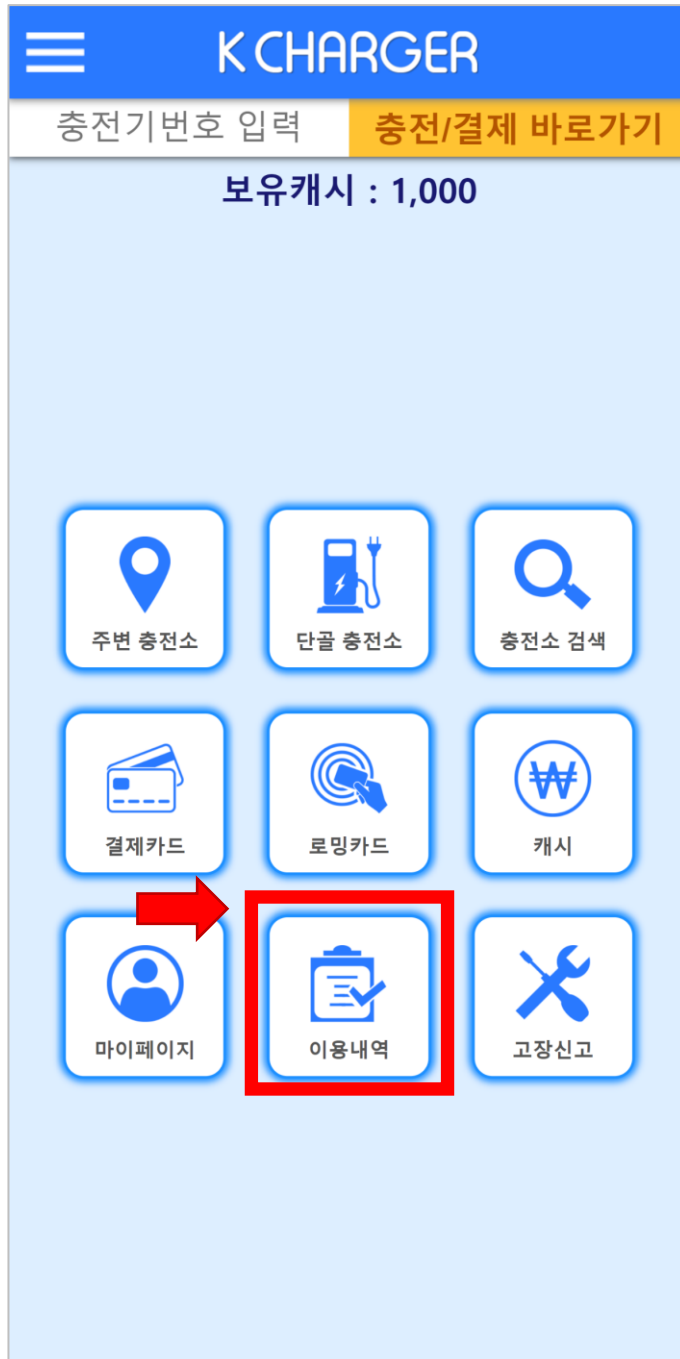
정산까지 통신 주기에 따라 5~10분 정도
소요될 수 있습니다.

메인화면으로

7. 영수증 발송

1. 이용내역 페이지 이동

메인 페이지에서 '이용내역' 터치.



2. 영수증에 출력할 내용 확인 및 설정

기간 설정, 출력할 내용 확인 후

기간 내 모든 이용내역에 대한 영수증 발급을 원할 시
'검색기간 통합 영수증' 터치.

단일 이용건에 대한 영수증 발급 원할 시 목록에서 해당
이용건 터치.



충전 시작일 기준으로 검색됩니다.
내역을 터치하면 영수증을 발송 할 수 있습니다.

2021-05-01 ~ 연도-월-일 검색

전월선택 당월선택 검색기간 통합 영수증

충전일시	충전기	충전량 금액
2021-05-31 15:06 부터 2021-05-31 15:10 까지 4분 9초	9992번 클린일렉스테스트	42.5Wh 1,000원 캐시

3. 영수증 이메일 발송

영수증 하단 이메일 입력 후 '이메일 발송' 터치.

이용내역

영수증 받기

영수증

발행자정보	
구매상점	(주)클린일렉스
사업자번호	123-86-46166
대표이사	이효영 (직인생략)
업종/업태	서비스/전기자동차충전
홈페이지	https://kcharger.net
연락처	1811-1350

내용	
품목	전기차 충전 요금
거래일시	2021-05-01 ~ 2021-05-31
금액	910원
부가세	90원
합계금액	1,000원
발행일	2021년 5월 31일

gumona @ klinelex.kr 이메일발송