

이지체크모바일 (ET-262) 매뉴얼



EasyCheck IC (인증버전)

2018. 07. 25
재무팀

이지체크 모바일(모델명 :ET-262) 충전 방법

- 전용충전기는 없고 **안드로이드** 스마트폰 충전기로 간편하게 충전이 가능(마이크로 5 핀)
- 충전기는 재무팀에서 일괄 구매해서 배포하였습니다. (18/07/31)
- 고속충전기로 충전하시면 고장의 원인이 되기 때문에 반드시 5V 2A 출력 이하의 충전기를 사용하시기 바랍니다.
- 컴퓨터에 연결하여 USB 포트로 충전도 가능합니다. (권장) (USB2.0 : 5V 500mA, USB3.0 : 5V 800mA)
- 고속충전기 구분 방법

번개마크, Fast charger, adaptive Fast charger, QC 라는 문구가 있는 충전기(차량용충전기 포함)



고속충전기 예시

보안 인증 단말기 IC 우선 거래

- ET-262 모델은 **IC 우선 거래 적용**
IC 승인우선 시도후 실패가 될 경우 자동으로 MS 승인 오픈됨
즉, 카드의 IC 칩이 손상된 경우 승인이 안될 경우 부가적으로 MS 승인이 가능함 : 정상승인 인정
최초부터 MS 승인 시도하면 부정승인으로 승인이 불가능함
- 스마트폰과 ET-262 페어링 후 방향에 맞게 IC 칩을 꽂아 주세요.
- 18.07.21 부터 MS 로 우선 승인하는 거래는 불가능 [여신전문금융업법 개정_15.07.21]



〈 IC 카드 결제 〉



〈 MS 카드 결제 〉

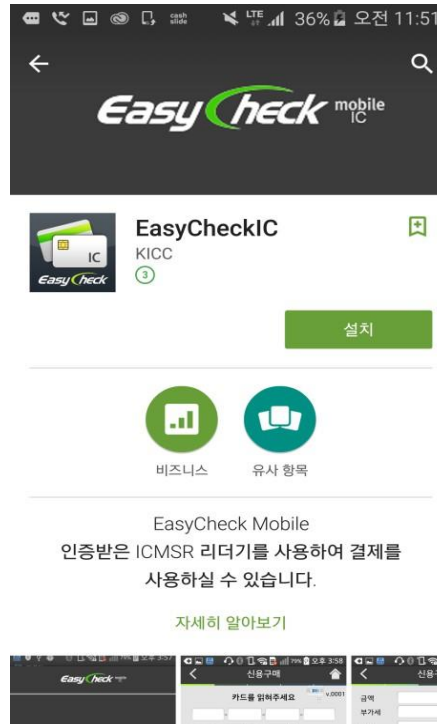
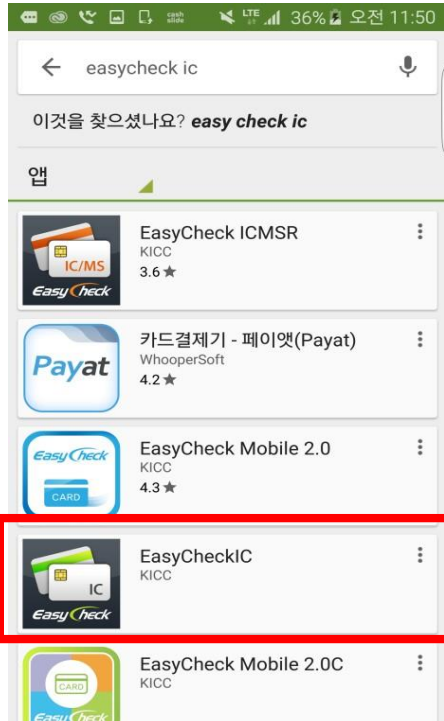
카드결제와 영수증 출력을 한번에

이지체크 모바일(ET-262)

- 보안인증 단말기 (인증번호 2016-256-R1)
- 작고 심플한 디자인



1. 이지체크 모바일 어플리케이션 다운로드 하기

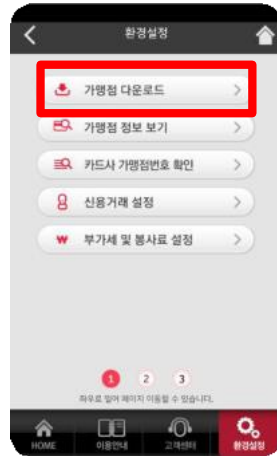


- 플레이스토어(안드로이드) / 앱스토어(아이폰) 에서 'easycheck ic' 로 검색한 뒤 Easycheck IC 앱 설치
- Easycheck IC 는 인증 버전 앱이므로 ED-944 인증 버전 / ET-262 / ED-971 모델만 호환 가능합니다
(미인증 단말기 사용 불가)

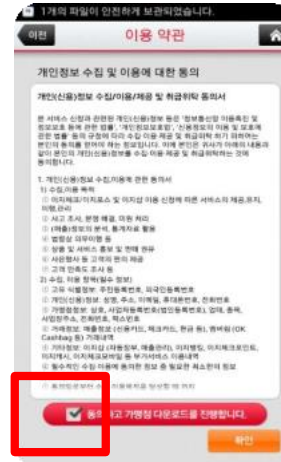
2. 이지체크 모바일 활성화하기 (가맹점 다운로드)



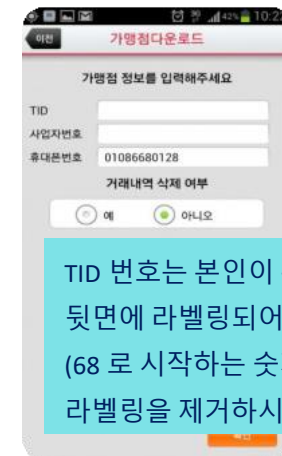
환경설정 접속



가맹점 다운로드



이용 약관 동의



TID, 사업자번호, 휴대폰번호 입력

TID 번호는 본인이 수령한 단말기 뒷면에 라벨링되어 있습니다.
(68로 시작하는 숫자 7자리)
라벨링을 제거하시면 안됩니다.



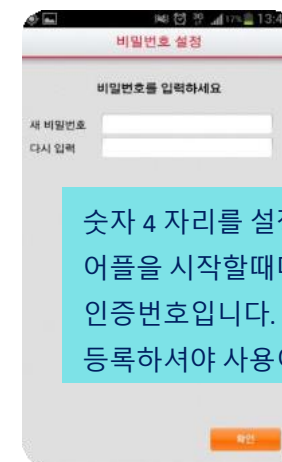
전화번호 인증 SMS 발송



인증 번호 입력



가맹점 다운로드 완료



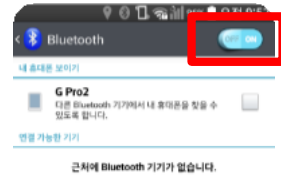
App 비밀번호 설정

숫자 4 자리를 설정하시면 됩니다.
어플을 시작할때마다 필요한
인증번호입니다. 반드시
등록하셔야 사용이 가능합니다.

3. ET-262 연결하기 (안드로이드) ※ 기종에 따라 블루투스 설정 화면은 다를 수 있으며, 다른 폰에 연결 되어 있을 시 연결 불가

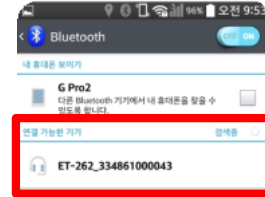


ET-262 전원 켜기



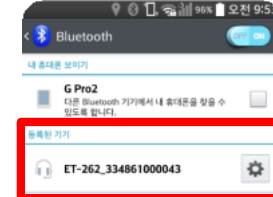
상대 기기 검색하기

휴대폰 설정 > 블루투스
켜고 기기 검색하기



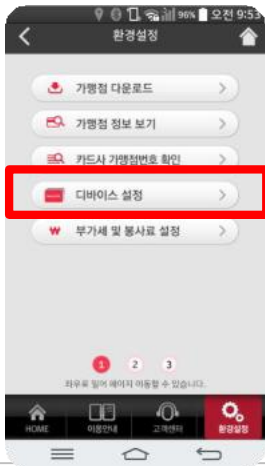
검색 중지

'연결 가능한 기기'에
검색되는지 확인 후 선택



상대 기기 검색하기

'등록된(연결된) 기기'에
장비명 보이는지 확인



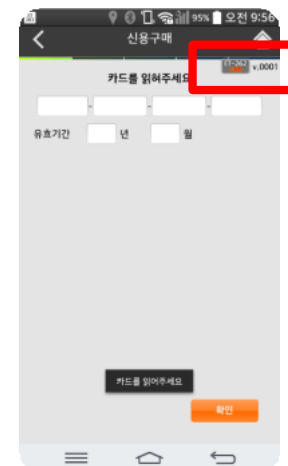
EasyCheck IC 앱 > 환경
설정 > 디바이스 설정



ET-262 및 매수 선택



상단 상태 표시줄 : 연결
되었습니다 아이콘 확인

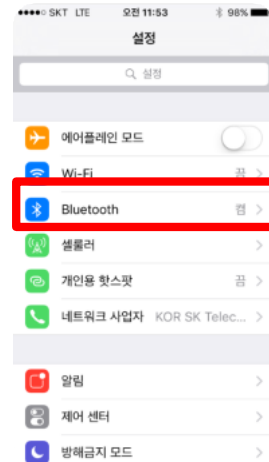


홈 > 신용카드 > 우측
상단의 배터리 표시 확인

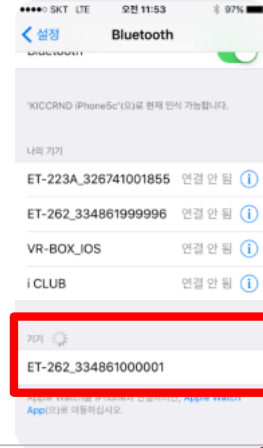
4. ET-262 연결하기 (아이폰) ※ 다른 폰에 연결 되어 있을 시 연결 불가



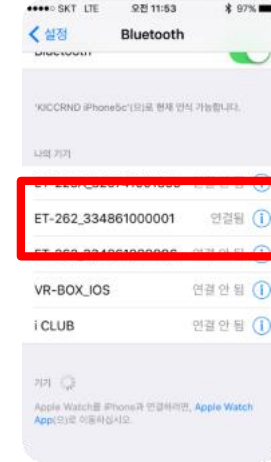
ET-262 전원 켜기



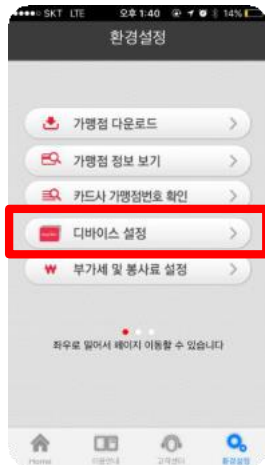
아이폰 설정 > 블루투스



기기 확인 (검색 안 될 시
전원 버튼을 2 초 정도 눌
러서 아이폰 모드로 변경)



기기 선택 후 '연결됨' 확인



EasyCheck IC 앱 > 환경
설정 > 디바이스 설정



ET-262 및 매수 선택



홈 > 신용카드



우측 상단 배터리 표시 및
ET-262 LINK 점등 확인

5. 간편한 카드 결제 방법

- IC 칩을 꺾은 후, 결제금액 입력하고, 전자서명 하면 끝. (5만원 이하 무서명 가능)

1 '신용카드' 버튼을 클릭합니다.



2 단말기에 IC 칩을 꺾습니다.



3 인식된 카드 정보를 확인한 후, 확인 버튼을 클릭합니다.



4 결제 금액을 입력합니다.



5 고객에게 서명을 요청합니다.



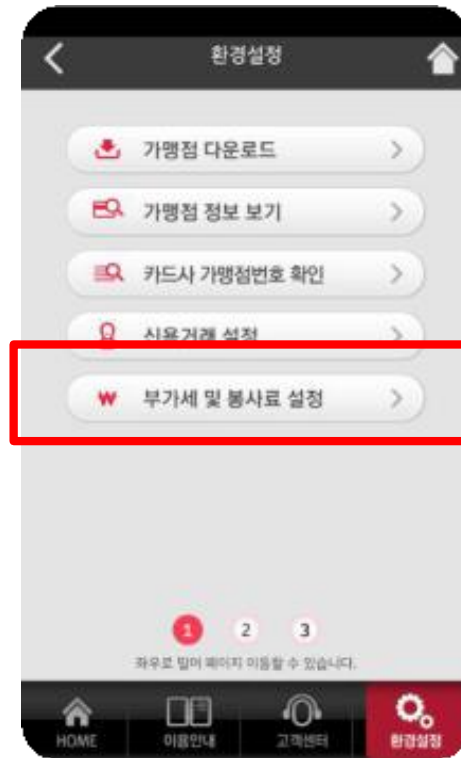
6 카드 결제가 완료되었습니다. 거래정보를 SMS 또는 메일로 발송할 수 있습니다.



6. 부가세 설정 방법 ※ 연세거래이기 때문에 반드시 부가세가 0으로 표시되도록 조치



어플실행 - 환경설정



부가세 및 봉사료 설정



부가세 ⇒ 미포함

부가세율 ⇒ 0%

봉사료 ⇒ 미입력

7. 다양한 영수증 전송 방법

- 결제 완료 후, 결과를 고객의 E-Mail, SMS 로 전송할 수 있습니다.
- MMS 로 전표를 전송할 수 있습니다. (MMS 는 안드로이드 폰에서만 가능)

결제완료

- 가맹점명 한국정보통신(주)테스트단말기
- 사업자번호 1168119948
- 카드종류 KB국민카드
- 카드번호 1234-12***-1234
- 결제방법 일시불
- 금액 913 원
- 부가세 91 원
- 총거래금액 1,004 원
- 승인번호 30019451
- 거래일시 12/07/27 10:53:13

위치보기 메모 SMS보내기 전표전송 확인

〈 이메일로 영수증 전송하기 〉

전표전송

매출전표

카드종류	KB국민카드	거래유형	신용구매
카드번호	1234-12***-1234	전표번호	W-0005
승인번호	30019484	금액	913원
할부		부가세	91 원
일시불		부가세	91 원
거래일자	2012/07/27/ 14:46:10	봉사로	0원
원거래일자		합계	1,004원

가맹점명 한국정보통신(주)테스트단말기1
대표자명 김철호
가맹점 전화번호 321721005009
주 소 서울 중구 남대문로4가45 대한상공회의소 7

Cancel 전표전송 Send

결제완료

- 가맹점명 한국정보통신(주)테스트단말기
- 사업자번호 1168119948
- 카드종류 KB국민카드
- 카드번호 1234-12***-1234
- 결제방법 일시불
- 금액 913 원
- 부가세 91 원
- 총거래금액 1,004 원
- 승인번호 30019451
- 거래일시 12/07/27 10:53:13

위치보기 메모 SMS보내기 전표전송 확인

〈 SMS로 카드결제정보 전송하기 〉

1588-1788 문자 메시지

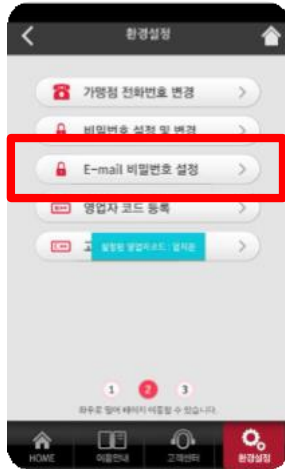
New Message

To: [신용구매] 한국정보통신 4579-72***-7074

[신용구매]
한국정보통신
4579-72***-7074
일시불
1,004 원
30019451

Send

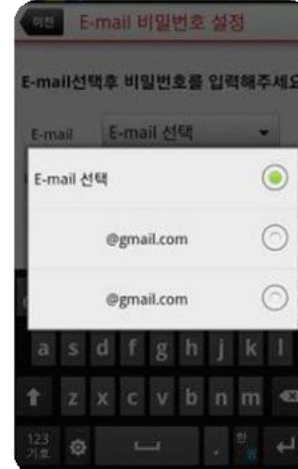
8. 전표 전송 이메일 설정하기 (안드로이드)



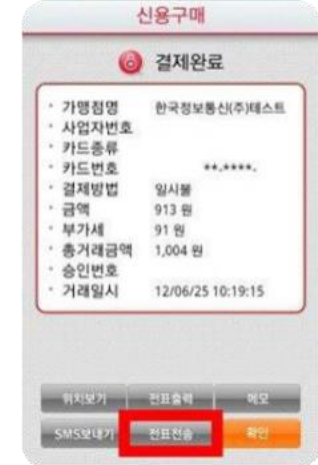
환경설정 > E-mail 비밀번호 설정



구글계정 비밀번호 입력



계정이 2 개 이상일 경우는 선택



결제 후 전표 전송



이메일 전표 전송 화면

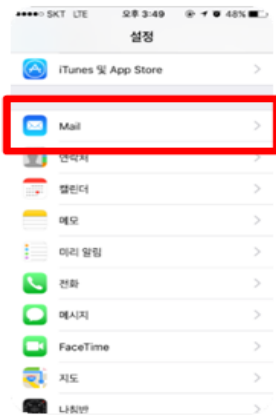


계정이 없을 시 폰 설정 > 계정 및 동기화에서 추가 가능

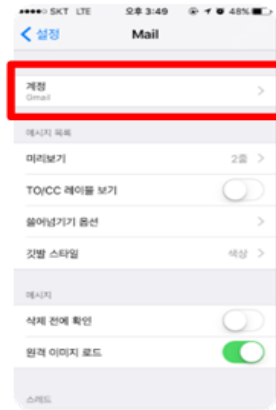
비밀번호 입력 시 인증 실패할 경우

- PC 나 모바일에서 구글 사이트에 접속하여 해당 gmail 계정으로 정상적으로 로그인 가능한지 확인
- 로그인 실패 시 '비밀번호 찾기' 진행 / 성공 시 구글 설정 변경
- PC 에서 설정을 변경할 경우 크롬 브라우저로 접속
- 모바일에서 변경할 경우에는 아래 링크대로 따라해 주세요
<http://svc.kicc.co.kr/email.html>
- 해당 보안 설정 메뉴가 보이지 않을 경우에는 구글 설정에서 '2 단계 인증 사용 해제' 후 **보안수준이 낮은 앱의 액세스 '허용'**
- 구글 설정 변경 후 E-Mail 비밀번호 설정 화면에서 **재인증필수**

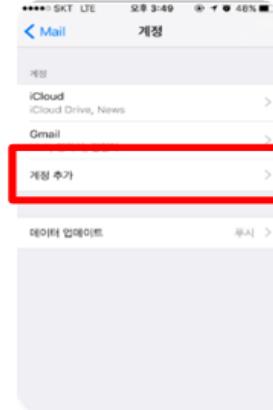
9. 전표 전송 이메일 설정하기 (아이폰)



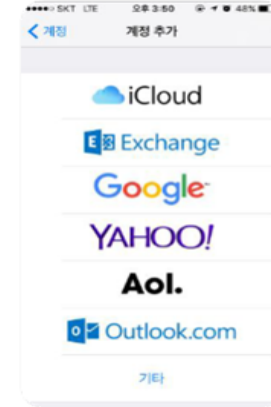
아이폰 설정 > Mail ↩



'계정' 선택 ↩



계정이 없는 경우 '계정 추가' ↩



목록에 없는 경우 '기타' ↩



Mail 계정 추가 ↩



계정 정보 입력 ↩

아이폰에서 E-Mail 발송이 실패할 경우

- 상단의 그림과 같이 아이폰에 메일 계정이 등록되어 있는지 확인
- 계정 추가 완료 후 앱 > 거래내역 > 거래선택 > 상세거래내역 > 전 표전송 > 받는 분의 메일 주소 입력 > '전송완료' 메시지 확인
- 이후에도 전표 전송이 이루어지지 않는 경우 아이폰 > Mail 앱 (하늘색바탕에 흰색 편지 봉투 모양) > 받은 편지함 > 좌측 상단 '메일상자' > 하단으로 스크롤 하여 '보낼 편지함'에 들어가 **미 발송된 내역을 선택하고 재전송합니다** (Mail 앱의 특성에 따라 한번에 전송되지 않고 보류 되는 경우가 있을 수 있습니다)

10. 전표 출력하기

- ET-262 는 프린터 일체형으로 종이 전표를 출력할 수 있습니다.
- 환경설정에서 자동 전표 출력을 '**사용함**'으로 설정한 경우 거래 완료 후 **자동으로 전표가 출력됩니다.**



 Bluetooth™

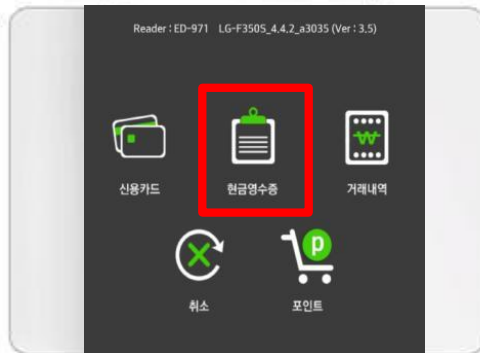


11. 현금 영수증 발행 방법

- 주민번호, 휴대폰번호(소비자소득공제), 사업자번호(사업자지출증빙) 입력하고 금액만 입력하면 끝.

• 현금영수증 발급하기

1 '현금영수증' 버튼을 클릭합니다.



2 발행할 현금영수증의 종류를 선택합니다.



3 주민번호, 사업자번호, 전화번호 등 발행 정보를 입력합니다.



4 결제 금액을 입력합니다.



5 현금영수증 발급이 완료되었습니다. 거래 정보를 SMS 또는 이메일로 전송할 수 있습니다.



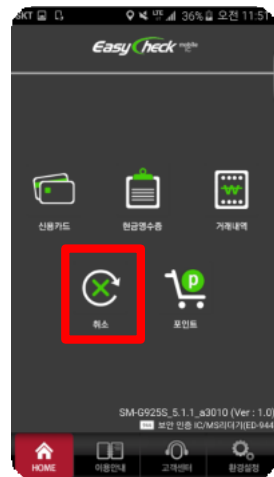
12. 카드 결제 취소 방법 ※ 취소할 카드를 리더기에 장착을 해야만 취소가 가능합니다.

- 취소는 당일 거래에 한해서 가능합니다.
- 취소할 경우에는 반드시 승인한 카드가 있어야 가능합니다.
- 승인일자 이후에 취소를 해야 할 경우 반드시 재무팀으로 연락을 해서 **재무팀에서 직접 카드사로 취소를 해야 합니다.**
- 당일이후 취소건을 어플에서 할 경우 취소로 인정되지 않기 때문에 카드소지자가 불편해질 수 있습니다.
- 반드시 당일거래건에 대해서만 취소해주시기 바랍니다. 매우 중요한 사항입니다.

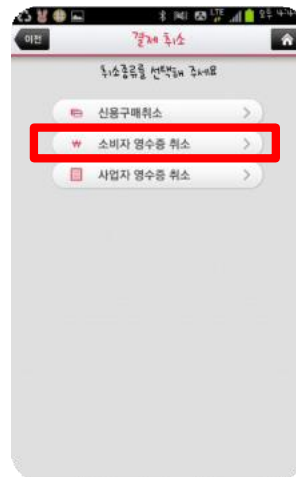


어플실행 > 취소	신용구매 취소	결제한 카드로 재인식 (자동으로 인식)	취소할 내역 선택	취소금액 입력 (자동으로 인식)	승인번호, 날짜 입력(자동으로 인식)	전자 서명
-----------	---------	-----------------------------	-----------	----------------------	-------------------------	-------

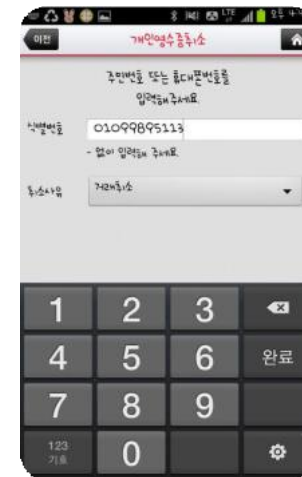
13. 현금영수증 발급 취소 방법



어플 실행 > 취소



소비자 영수증 취소



휴대폰번호 입력



취소사유 선택



취소 금액 입력

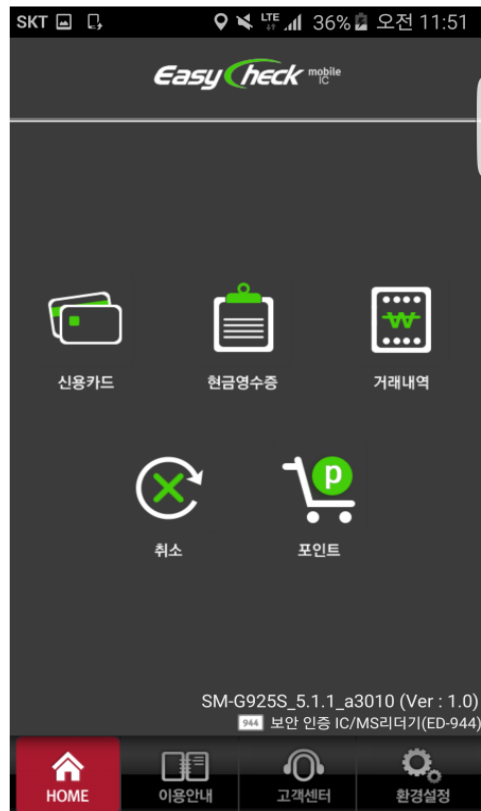


승인번호, 날짜 입력

14. 거래 내역 확인 하기

- 이지체크 모바일 어플리케이션으로 거래내역을 실시간으로 쉽게 확인 하세요!

메인 > 거래내역



일자별/기간별/카드사별 내역 확인



카드사별 거래내역 확인



확인 사항

- 본인의 부주의로 인한 파손 및 분실의 경우에는 본인에게 책임이 있습니다.
- ET-262 가격 : 198,000 원(VAT 포함)
- 사용으로 인한 단순 고장이나 AS가 필요한 경우에는 재무팀으로 연락 주시기 바랍니다.
- 동일한 제품을 다른 방법으로 구매할 경우 사용할 수 없습니다.
- TID 라는 단말기고유번호는 KICC 에서 정식으로 승인을 받아야만 사용이 가능합니다.
- 충전은 반드시 본사에서 지급한 충전기를 사용하시기 바랍니다.

- 충전기모델

지스타코리아 마이크로 5 핀

TEM-HI-150(5P) 5V 1.5A



- 충전기는 리더기 변경 초기에만 회사에서 일괄 구매해서 지급하였습니다.
- 이후에는 충전기를 구입해야 할 경우 지점에서 자체적으로 전도금으로 구입하거나 공유해서 해결해주셔야 합니다.
- 충전기는 소모품이고 소액이기 때문에 교환이나 수리가 불가능합니다.

- 고속충전기를 사용할 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다. 심할 경우 교체를 해야할 수 있기 때문에 꼭 지정된 충전기만을 사용하시기 바랍니다.
- 사용중에 문제가 발생할 경우에는 지체없이 재무팀에 알려주시기 바랍니다.
- 퇴사시에는 본인이 받았던 구성품 일체를 반납해야 합니다. (ET-262 본체, 박스, 설명서)
- 퇴사나 기타 사유로 인해 사용이 필요 없을 경우 반드시 지점장의 책임하에 반납을 받으셔야 합니다.
- 인쇄용 카드를 지는 필요할 경우 재무팀에 요청하시면 됩니다.