

KS9000

기능 소개 및 사용 매뉴얼

단말기개발팀

2023.02

KS9000 사용매뉴얼 (선불형 메뉴판매버전)

▶ 초기화면



단말기 설정으로 이동합니다.

메뉴 수정으로 이동합니다.

메뉴선택화면으로 이동합니다.



설정

메뉴 수정

시작하기

관리자용 기능입니다.
단말기 설치 시, 관련 설정을 진행합니다.



관리자 설정 없이 사용자가 쉽게
메뉴를 편집할 수 있습니다.

실제 사용하는
판매화면으로 이동합니다.

단말기의 통신 설정을 진행 합니다.

가맹점의 통신환경 (유선LAN , 무선 LAN) 에 맞게 단말기를 설정하세요.

▶ 자동 IP 설정(유선 LAN)

 관리자 모드 

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

☒ 유선 LAN 자동 IP

☐ 유선 LAN 고정 IP

☐ 무선랜(WIFI)

LAN 케이블을 단말기에 연결하시고
아래의 확인 버튼을 누르세요.

자동 IP 찾기를 시작합니다.



네트워크 확인

전화선을 연결하면 별도의 설정없이 전화선 백업 기능이 동작합니다.

단말기의 통신 설정을 진행 합니다.

가맹점의 통신환경 (유선LAN , 무선 LAN) 에 맞게 단말기를 설정하세요.

▶ 고정 IP 설정(유선 LAN)

 관리자 모드 

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

☐ 유선 LAN 자동 IP

☒ 유선 LAN 고정 IP

☐ 무선랜(WIFI)

단말기 IP

192.168.0.123

서브넷 마스크

255.255.255.0

게이트웨이

192.168.0.1

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

←

선택 후, 설정 할 IP를 입력합니다.

입력한 IP를 설정합니다.


네트워크 확인

전화선을 연결하면 별도의 설정없이 전화선 백업 기능이 동작합니다.


단말기의 통신 설정을 진행 합니다.

가맹점의 통신환경 (유선LAN , 무선 LAN) 에 맞게 단말기를 설정하세요.

▶ WiFi 설정(무선 LAN)



관리자 모드



통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

☐ 유선 LAN 자동 IP

☐ 유선 LAN 고정 IP

☒ 무선랜(WIFI)

AP 선택

AP를 다시 검색합니다.

AP 재검색

사용할 AP를 선택합니다.

alpaca

HOMEart73

BaekamArt

ASUS_7

비밀번호 입력 칸 입니다.

비밀번호를 입력하세요!

AP 비밀번호

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ←

q w e r t y u i o p ↵

a s d f g h j k l ? ↑

z x c v b n m , . _ ⌨ ↓

네트워크 확인



전화선을 연결하면 별도의 설정없이 전화선 백업 기능이 동작합니다.

선택한 AP로 WiFi 설정을 시작합니다.

우측의 가맹점다운로드 버튼을 통해 가맹점 다운로드를 진행 합니다.

(통신이 정상으로 설정 되어야 합니다.)

▶ 가맹점 다운로드(입력)

 관리자 모드 

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

단말기 시리얼 번호 : **D523121234**

가맹점의
사업자번호를 입력하세요. _____

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

←

가맹점 다운로드를 시작합니다.



가맹점 정보 다운로드

단말기를 설치할 가맹점의 사업자 번호를 입력 하여 가맹점정보를 다운로드 합니다.

(별도로 현금영수증 사업자 등록은 진행하지 않습니다. _ 현금 영수증 거래를 진행하면 자동 등록 됩니다.)

가맹점 정보가 맞는지 확인 합니다.

▶ 가맹점 다운로드(완료)

 관리자 모드 

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

가맹점 정보 확인

단말기 ID : 1D51234567

상호명 : 케이에스넷

대표자명 : 홍길동

사업자번호 : 123-45-678912



IP주소 : 210.181.28.137

가맹점 다운로드를 완료합니다.

가맹점 다운로드 나가기

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다.

▶ 메뉴 등록(메뉴 종류 선택)

 관리자 모드 

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

등록 가능 메뉴 : 12 개

☒ 단일메뉴판 사용
(메뉴가 12개 이하일 경우)

등록 가능 메뉴 : 36개 (3개 그룹)

☐ 메뉴분류판 사용
(메뉴가 12개 이상으로 메뉴별 그룹 사용)

메뉴를 편집합니다.

메뉴 편집

가맹점의 사용 메뉴가 12개 이하일 경우 [단일메뉴]판을 사용합니다.

사용 메뉴를 분류별로 (식사류, 주류 등...) 나누어 사용할 경우 [메뉴분류]판을 사용합니다.

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다.

가맹점의 사용 메뉴가 12개 이하일 경우 = [단일메뉴]판을 선택한 경우

▶ 메뉴 등록(단일 메뉴)

메뉴 등록을 완료합니다.

메뉴등록 완료

메뉴 내용 수정 및 신규등록 (수정할 메뉴 또는 + 버튼을 눌러 등록합니다.)

수정할 메뉴를 선택합니다.

아메리카노
1,500

카라멜라떼
4,500

등록할 메뉴 위치를 선택합니다.

+

+

+

+

+

+

+

+

새로운 메뉴를 입력하려면 빈 칸(+ 칸) 터치합니다. (메뉴의 위치는 실제 판매 화면의 메뉴 위치와 동일 합니다.)

기존 메뉴의 이름이나 금액을 수정하려면 해당 메뉴칸을 터치 합니다.

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다. (가맹점 사용 메뉴가 12개 이하로 [단일메뉴]판을 선택한 경우)


메뉴명과 판매단가를 입력합니다.

▶ 메뉴 편집(단일 메뉴)


메뉴 등록을 완료합니다.

취소 메뉴명과 단가를 입력하세요. 입력 완료

메뉴명 8자리 까지 입력 가능합니다.
(USB 키보드 사용 가능합니다.) 판매단가 0원을 입력하면, 시가 거래로 저장됩니다.
(시가 메뉴는 0원 입력)

아메리카노_ 1,500 또는 0  입력을 모두 삭제합니다.

메뉴판 색상 ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ 비과세 품목 해당 메뉴의 과세/비과세(면세)를 설정합니다.



- 메뉴판 색상 선택으로 해당 메뉴의 색상을 지정할 수 있습니다.
- 해당 메뉴가 비과세 품목일 경우 비과세 품목란을 터치하여 체크합니다.
- 시가 메뉴 이용 시, 판매단가를 0원으로 입력합니다.

모든 입력이 끝나면 우측 상단의 [입력 완료] 버튼을 터치하세요.

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다. (가맹점 사용 메뉴가 12개 이하로 [단일메뉴]판을 선택한 경우)

메뉴명과 판매금액을 입력합니다.

▶ 메뉴 등록(단일 메뉴)

메뉴 등록을 완료합니다.

메뉴 내용 수정 및 신규등록 (수정할 메뉴 또는 + 버튼을 눌러 등록합니다.)

메뉴등록 완료

아메리카노 1,500	카라멜라떼 4,500	+	+
+	+	<small>면세</small> 카푸치노 5,000	+
+	카페라떼 시가	+	+

해당 메뉴는 면세 품목입니다.

해당 메뉴는 시가 거래 합니다.
거래 시, 해당 품목의 단가를 입력합니다.

메뉴등록내용을 확인 후 사용할 메뉴 등록이 모두 끝나면 우측 상단의 [입력 완료] 버튼을 터치하세요.

추가로 메뉴를 등록하려면 해당 위치를 터치합니다.

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다. (가맹점 사용 메뉴를 분류별로 운영할 경우 [분류메뉴]판을 선택한 경우)

메뉴분류명을 입력하거나 수정할 경우 [메뉴분류 수정] 버튼을 터치합니다.

▶ 메뉴 등록(분류 메뉴)

메뉴 등록을 완료합니다.

메뉴등록 완료

메뉴 내용 수정 및 신규등록 (수정할 메뉴 또는 + 버튼을 눌러 등록합니다.)

분류명을 수정합니다.

메뉴분류 수정

음료수

입력된 분류명을 터치하면 해당 분류의 메뉴판이 표시됩니다.

콜라
2,500

사이다
3,500

+

+

수정할 메뉴를 선택합니다.

등록할 메뉴 위치를 선택합니다.

+

+

+

+

+

+

+

+

새로운 메뉴를 입력하려면 빈 칸(+ 칸) 터치합니다. (메뉴의 위치는 실제 판매 화면의 메뉴 위치와 동일 합니다.)

기존 메뉴의 이름이나 금액을 수정하려면 해당 메뉴칸을 터치 합니다.

가맹점에서 사용할 메뉴를 등록합니다. (가맹점 사용 메뉴를 분류별로 운영할 경우 [분류메뉴]판을 선택한 경우)

메뉴명과 판매단가를 입력합니다.

▶ 메뉴 등록(분류 메뉴)

취소

메뉴분류에 해당하는 메뉴명과 단가를 입력하세요.

메뉴 등록을 완료합니다.
입력 완료

메뉴분류	메뉴명	판매단가	
음료수	콜라	2,500	
메뉴판 색상 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 비과세 품목		

8자리 까지 입력 가능합니다.
(USB 키보드 사용 가능합니다.)

해당 메뉴 거래 시, 단가를 입력합니다.
(시가 메뉴는 0원 입력)

해당 메뉴의 과세/비과세(면세)를 설정합니다.

내용을 모두 삭제합니다.

메뉴판 색상 선택으로 해당 메뉴의 색상을 지정할 수 있습니다.
해당 메뉴가 비과세 품목일 경우 비과세 품목란을 터치합니다.
시가 메뉴로 이용 시 판매금액란을 0원으로 입력합니다.

모든 입력이 끝나면 우측 상단의 [입력 완료] 버튼을 터치하세요.

가맹점에서 환경을 설정합니다.

해당되는 항목별로 사용유무를 설정 합니다.

▶ 단말기 설정(환경설정)

홈

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

환경설정

메모리초기화

H/W 테스트

영수증 설정

주문서 설정

관리자 모드

안내 음성 메시지 음량입니다. (음성출력 지원의 경우)

LCD 밝기

음량 조정

서명입력

KBR-01,02 바코드리더기

전자서명 인쇄

구매품목 인쇄

금전함 자동열림

사용함

사용안함

사용함 (포트1)

사용안함

사용함

사용안함

사용함

사용안함

환경설정 저장

화면을 터치하여 서명합니다.

원하는 설정으로 선택합니다.

환경설정을 저장합니다.

동그란 Minidin 포트에 연결하여 사용합니다.

USB타입 바코드리더기는 연결 후 별도 세팅이 필요하지 않습니다.

[서명입력] 대화면 단말기화면에 전자서명을 입력 할 수 있습니다. (외부 서명패드는 연결 후 재부팅 시, 별도 설정 없이 자동 설정됩니다.)
[바코드리더기] KNET 바코드리더기를 사용 시에만 설정합니다. (시중의 일반 USB형 바코드리더기는 연결 하면 설정 없이 자동 인식합니다.)
[전자서명인쇄],[구매품목인쇄] 는 영수증에 인쇄되는 항목으로 원하는 형태로 선택합니다.
[금전함 자동열림] 거래 완료 후 자동으로 금전함을 열어주는 기능 입니다. (수동으로 금전함을 열려면 판매화면 상단 금전함 버튼을 터치합니다.)

가맹점에서 사용하는 영수증 인쇄 환경을 설정합니다.

해당되는 항목별로 사용유무를 설정 합니다.

▶ 단말기 설정(영수증 설정)

🏠

관리자 모드

↶

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

환경설정

메모리초기화

H/W 테스트

영수증 설정

주문서 설정

인쇄 농도 조정

−

+

인쇄 테스트

테스트 영수증을 출력하여 농도를 확인합니다.

영수증 매수

고객영수증 인쇄 선택

☐ 사용안함

☒ 사용함

거래 완료 후, 고객영수증 인쇄 여부를 선택하는 화면이 나타납니다.

신용 (고객영수증 포함) ☒ 1장 ☐ 2장 ☐ 3장 ☐ 미출력

현금 영수증 ☒ 1장 ☐ 2장 ☐ 미출력

영수증 설정 저장

영수증설정을 저장합니다.

[인쇄농도] 영수증의 인쇄 농도를 설정합니다.


[고객영수증] 거래 완료 후 고객영수증 인쇄 여부를 묻는 화면 사용여부를 설정합니다.

[신용],[현금영수증]의 인쇄 매수를 선택합니다.

모든 설정이 끝나면 [영수증 설정 저장] 버튼을 터치합니다.

이전 설정에서 고객영수증 인쇄 선택을 사용할 경우 표시되는 화면 예시 입니다.


▶ 단말기 설정(고객영수증 인쇄선택)




거래 완료

국민카드
OK : 22468596

고객용 영수증이 필요하신가요 ?


아니오


예

고객 영수증 인쇄 여부를 선택합니다.

이 화면에서 [예] 혹은 [아니오]를 선택하여 고객 영수증 출력 유무를 결정할 수 있습니다.

가맹점에서 주문서를 사용할 경우 관련 환경을 설정합니다.

해당되는 항목별로 사용유무를 설정 합니다.

▶ 단말기 설정(주문서 설정)

🏠

관리자 모드

↶

통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

환경설정

메모리초기화

H/W 테스트

영수증 설정

주문서 설정

승인 후 주문서 자체 출력 기능

☐ 미 사용 ☒ 사용

거래 완료 후, 주문서(품목/수량)를 인쇄합니다.

승인 후 주문서 전송 기능

☒ 미 사용

☐ 시리얼 프린터

(다운로드 케이블로 단말기의 포트 1과 프린터를 연결)
(3 인치 일반 단말기를 프린터로 사용 시 케이블 별도 문의 요망)

동그란 Minidin 포트에 연결하여 사용합니다.
기존 pos프린터 사용방법과 동일하게 주문 내역(품목/수량) 데이터를
단말기에 전달하여 주문서를 출력합니다.
(프린터 단말기는 pos프린터 [사용] 설정을 해야합니다.)

설정 저장


[승인 후 주문서 자체 출력] 거래가 완료되면 승인영수증과 함께 주문서가 출력됩니다.

[승인 후 주문서 전송 기능] 승인 후 단말기에 연결된 별도의 프린터로 주문서를 전송하는 기능입니다.
영수증 프린터 또는 영수증 프린터 기능의 3인치 단말기를 사용할 수 있습니다.
(연결 케이블은 영업팀을 통해 별도로 문의하세요.)

프로그램 업그레이드 기능입니다.

해당되는 항목을 터치하여 기능을 수행합니다.

▶ s/w 업그레이드



통신설정

가맹점 다운로드

메뉴 등록

단말기 설정

키 다운로드

S/W 업그레이드

관리자 모드

모터형 리더기 프로그램을 업그레이드 합니다.
(모터형 리더기가 장착된 모델만 해당 됩니다.)

모터리더기 업그레이드

최신 버전 체크 후, 업그레이드를 진행합니다.
모터리더기 업그레이드 시 자동으로 재부팅됩니다.

단말기 프로그램을 원격으로 업그레이드 합니다.

업그레이드 할 버전 선택을 위해 서버를 접속합니다.

업그레이드 서버 접속

[모터리더기 업그레이드] 모터형 리더기가 장착된 경우에만 사용합니다.

[업그레이드 서버 접속] 단말기 업그레이드를 위해 해당 버튼을 터치하면 [대리점별 특별버전], [공용 일반버전]을 업그레이드 할 수 있습니다.
별도의 사전 협의로 특별버전을 운영하는 경우가 아니라면 [공용 일반버전]으로 업그레이드 하면 됩니다.

프로그램 업그레이드 기능입니다.

TMS 에 접속하여 업그레이드가 가능한 버전을 리스트업 합니다. 원하는 되는 항목을 터치하여 업그레이드를 진행합니다.

▶ s/w 업그레이드(버전 선택)

관리자 모드

통신설정
가맹점 다운로드
메뉴 등록
단말기 설정
키 다운로드
S/W 업그레이드

업그레이드 할 버전을 선택합니다.

0.표준 - 표준버전
1.MAKE - 메이크에듀

표준 버전 입니다.

해당 버전의 간단한 설명을 나타냅니다.

버전이 많아 화면에 모두 표시되지 않는 경우 화살표를 터치하여 다음 페이지로 넘어갑니다.

선택한 버전으로 업그레이드를 시작합니다.

업그레이드 시작

원하는 버전을 선택 후 [업그레이드 시작] 버튼을 터치하면 업그레이드가 진행됩니다.
업그레이드가 완료되면 자동으로 재부팅되므로 전원을 끄지 마시고 잠시 기다려주세요.

일부 대리점에서만 운영하는 개별 버전은 대리점 사업자 번호를 입력하여 업그레이드 할 수 있습니다.

단일 분류를 사용하는 판매화면 입니다.

▶ 단일메뉴 사용 초기화면

오후 4:56 12월 16일(금) KS9000_TEST

다시 주문하기

원하는 메뉴를 선택합니다.

원조김밥 시가	참치김밥 4,000	주먹밥 2,500	모듬김밥 4,500
라면 3,000	얼큰수제비 4,000	면세 제육덮밥 7,500	비빔밥 6,500
돈까스 8,000	떡볶이 5,000	비빔국수 5,000	면세 김치찌개 시가

선택한 메뉴가 주문내역에 추가됩니다.

주문내역	품목	수량
주먹밥	2	[-]
얼큰수제비	1	[-]
제육덮밥	3	[-]
비빔국수	1	[-]
떡볶이	3	[-]
모듬김밥	3	[-]
비빔밥	2	[-]

총액: 93,000원

거래내역(취소/재인쇄) | 금액판매 || 현금결제 | 카드결제하기

고객이 주문한 메뉴를 터치하면 우측의 주문내역에 선택 메뉴가 표시 됩니다.









메뉴를 터치할 때 마다 수량이 업 카운트되며 우측 주문내역의 [-]를 터치하면 하나씩 다운 카운트 됩니다.

주문이 완료되면 [카드결제하기] 버튼을 터치합니다.

분류메뉴 사용 시 분류명을 터치하면 해당 분류의 하위 메뉴들이 표시됩니다.

▶ 분류메뉴 사용 초기화면

원하는 분류명을 선택합니다.

	오후 4:47	12월 16일(금)	KS9000_TEST	금전함 	기능 
커피	과자	음료	다시 주문하기	주문내역	
<small>면세</small> 아이스아메리카노 1,000	<small>면세</small> 카페모카 3,500	<small>면세</small> 카페라떼 3,000	민트초코커피 5,000	품목	수량
카푸치노 3,500	바닐라라떼 4,500	달고나라떼 3,000	프라푸치노 7,000	카페모카	2 
고구마라떼 시가	<small>면세</small> 콜드브루 4,500	에스프레소 5,000	카라멜마끼아또 6,000	카페라떼	1 
				콜드브루	4 
				카라멜마끼아또	1 
				민트초코커피	3 
				총액:	49,000원
거래내역(취소/재인쇄)		금액판매	현금결제	카드결제하기	

고객이 주문한 메뉴를 터치하면 우측의 주문내역에 선택 메뉴가 표시 됩니다.

메뉴를 터치할 때 마다 수량이 업 카운트되며 우측 주문내역의 [-]를 터치하면 하나씩 다운 카운트 됩니다.

주문이 완료되면 [카드결제하기] 버튼을 터치합니다.

결제 화면입니다.

▶ 결제 수단 선택 화면

주문내역


주먹밥	2
얼큰수제비	1
제육덮밥	3
비빔국수	1
떡볶이	3
모듬김밥	3
비빔밥	2


총 15개


결제금액

78,000원

신용카드를 입력하거나 해당거래 버튼을 누르세요.


현금 IC 카드


바코드 결제


[NFC]
신용카드 결제

현금ic 거래

바코드리더기를 이용한 바코드(QR)거래
(바코드리더기 연결 및 설정 필요)

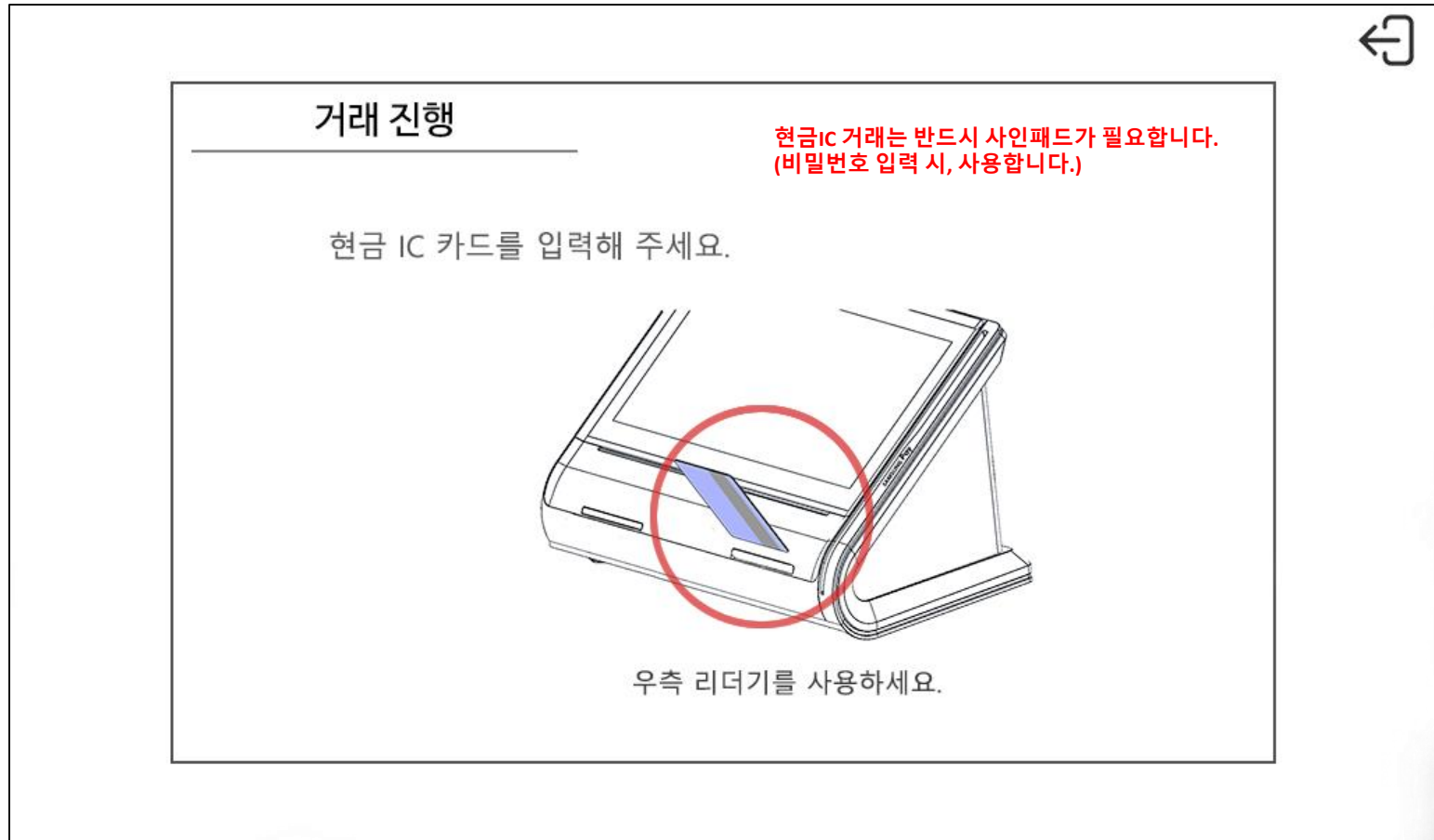
신용카드 거래
NFC 리더기 연결 시,
NFC 거래 가능합니다.

우측의 주문내역과 결제할 총금액을 확인 후 결제수단을 선택합니다.

신용카드의 경우 이 화면에서 [신용카드 결제] 버튼을 누르지 않고 카드를 삽입해도 결제가 진행 됩니다.

현금 ic 카드 거래 화면 입니다.

▶ 현금 ic 거래를 선택한 경우 결제 화면



현금 ic 거래의 경우 비밀번호를 입력해야 하므로 사인패드를 연결해야 합니다.

현금 ic 거래는 반드시 우측 리더기를 사용해 주세요.

바코드 결제 화면 입니다.

▶ (바코드/QR) 결제 화면

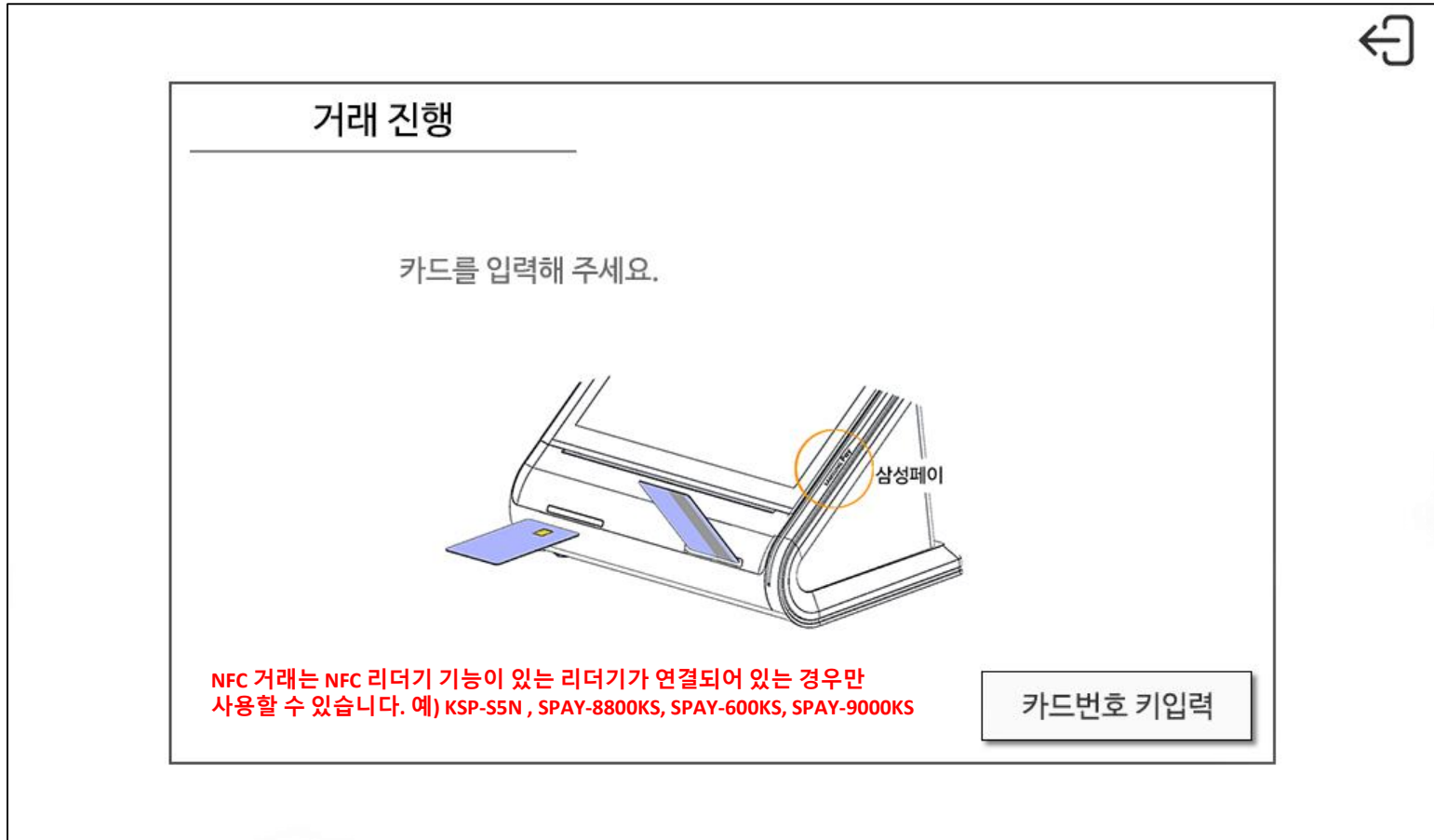


단말기에 연결된 바코드리더기로 결제용 바코드를 읽어주세요.

바코드번호를 수동으로 입력하려면 [바코드 키입력] 버튼을 터치 합니다.

신용 IC 카드 또는 NFC 카드 결제 화면 입니다.

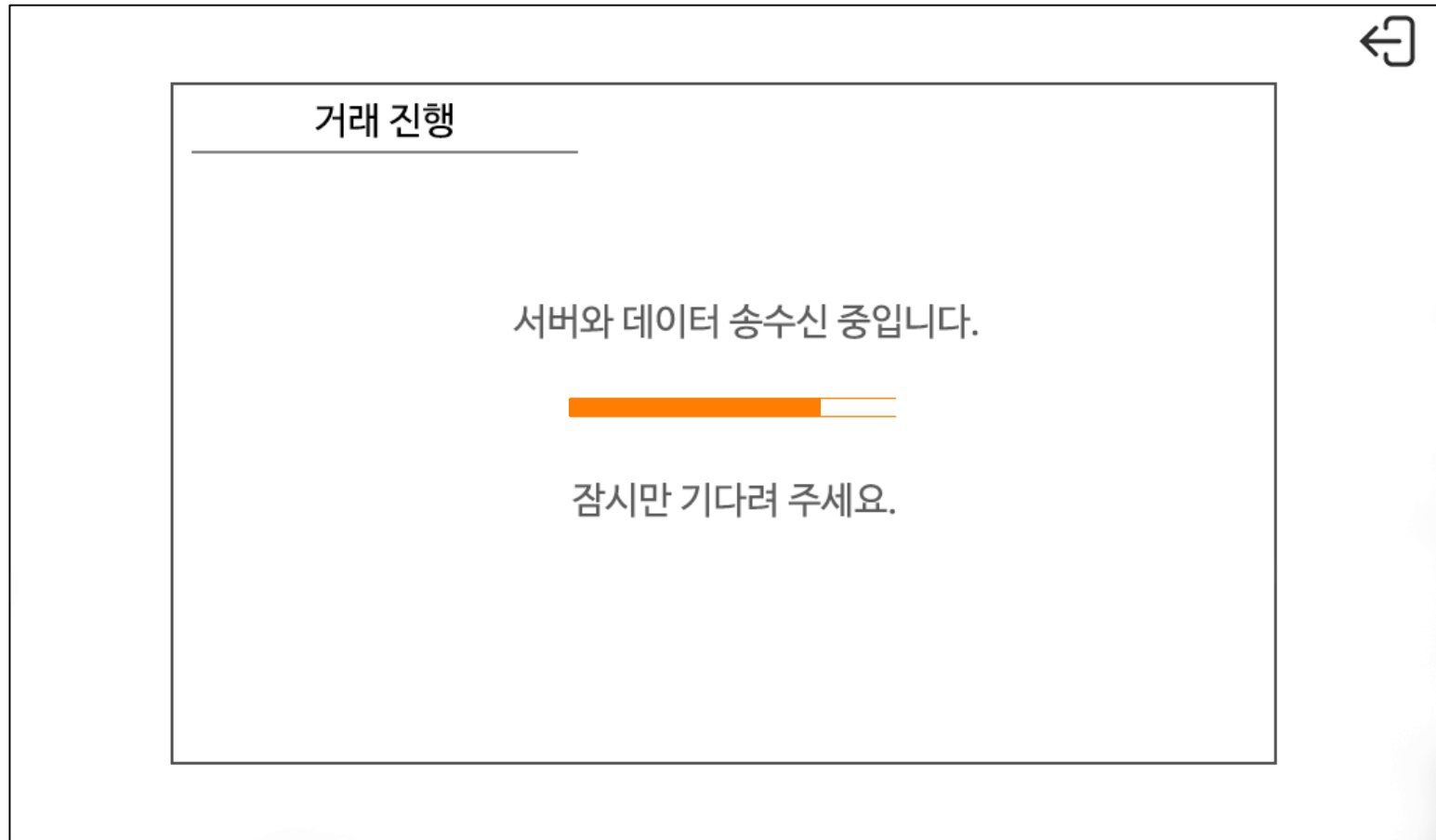
▶ 신용카드 / NFC 카드 결제 화면



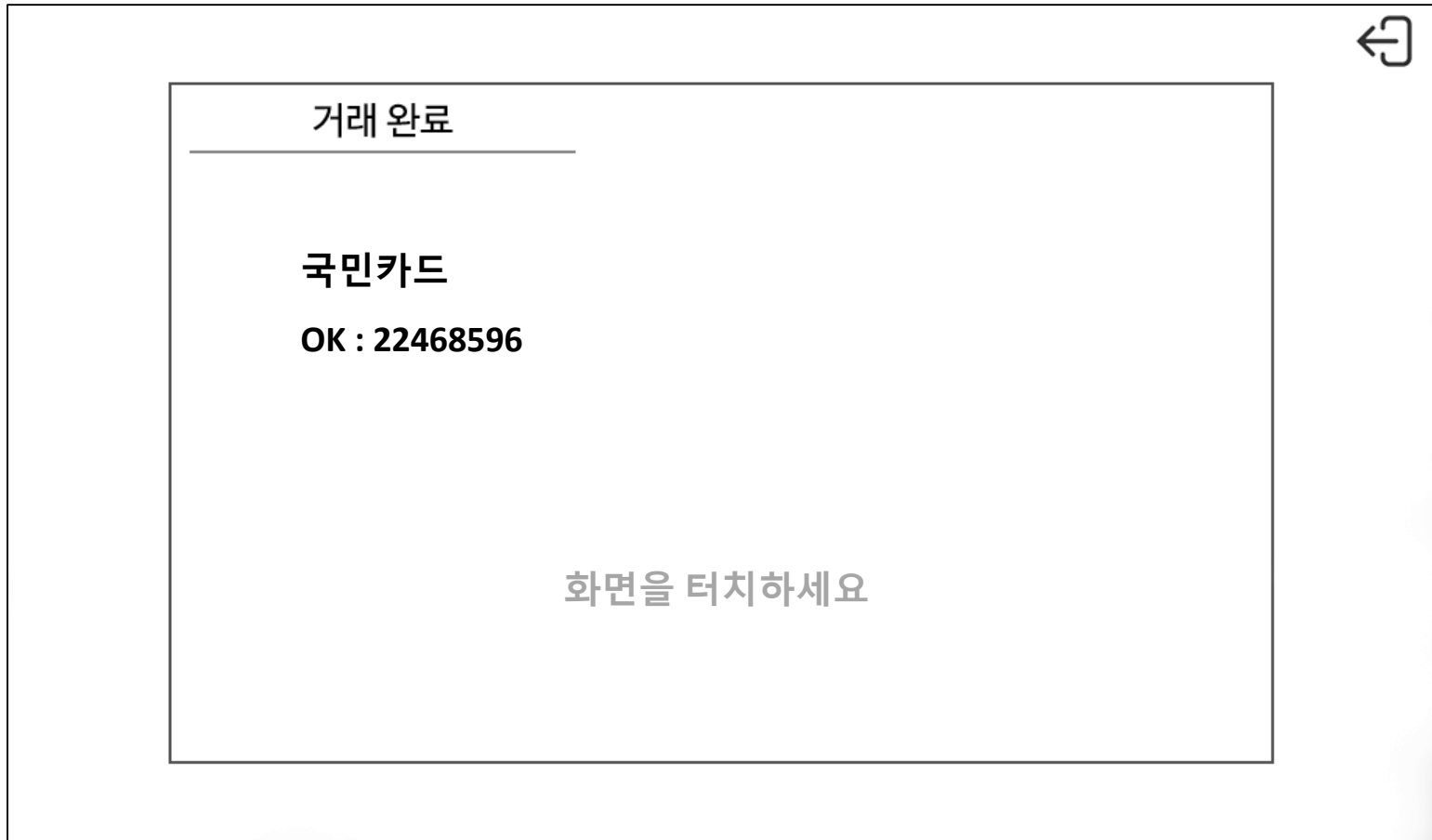
신용카드를 리더기에 삽입하거나, 연결된 NFC 장비에 NFC 카드를 터치 합니다. (단, 애플페이는 리더기가 지원해야 합니다.)

삼성페이는 우측의 삼성페이 부근으로 휴대폰을 가까이 대어 주세요.

▶ 거래 진행 화면(통신 중)



▶ 거래 완료 화면



[고객영수증 선택인쇄] **사용** 시, 거래결과와 함께 고객 영수증 인쇄 여부를 선택하는 화면이 나타납니다. (상위 고객영수증 선택 인쇄 매뉴얼 참고)

[고객 영수증 선택 인쇄] **비사용** 시, 설정 된 영수증 매수에 따라 전표가 출력되며 거래결과가 화면에 출력됩니다.

초기화면의 각 버튼의 기능을 간단히 설명합니다.

▶ 초기화면의 기능 설명

The screenshot shows the initial screen of a food ordering system. The top bar displays the time (오후 4:56), date (12월 16일(금)), and a test ID (KS9000_TEST). Below this is a grid of food items with their prices. To the right is a list of the current order items. At the bottom are buttons for payment methods.

Buttons and their functions (indicated by red boxes and letters):

- M**: Home button (house icon)
- C**: Cancel order button (다시 주문하기)
- G**: Cash payment button (금전함)
- H**: Additional function button (기능)
- A**: Menu selection button (라면)
- B**: Price menu button (김치찌개 시가)
- E**: Order item deletion button (주문내역 삭제)
- F**: Order quantity decrease button (주문수량 빼기 1)
- D**: Manual order quantity input button (주문수량 수동입력)
- I**: Cancel/Refund button (거래내역(취소/재인쇄))
- J**: Cash payment button (금액판매)
- K**: Cash payment button (현금결제)
- L**: Card payment button (카드결제하기)

Menu items and prices:

Item	Price
원조김밥	4,000
참치김밥	4,000
주먹밥	2,500
모듬김밥	4,500
라면	3,000
얼큰수제비	4,000
제육덮밥	7,500
비빔밥	6,500
돈까스	8,000
떡볶이	5,000
비빔국수	5,000
김치찌개	5,000

Order list:

Item	Quantity
주먹밥	2
얼큰수제비	1
제육덮밥	3
비빔국수	1
떡볶이	3
모듬김밥	3
비빔밥	2

Total amount: 93,000원

- A : 메뉴 선택
- B : 시가 메뉴 (참고 1)
- C : 주문내역 삭제
- D : 주문수량 빼기 1
- E : 주문수량 수동입력(참고 2)
- F : 주문 리스트 아래 위 이동
- G : 금전함 열림 버튼
- H : 부가기능 버튼 (참고 3)
- I : 결제 취소/재인쇄 시 사용합니다.
- J : 메뉴에 없는 상품 판매 시 (참고 4)
(타 메뉴와 총 금액 합산 X)
- K : 현금결제 시 (현금영수증)
- L : 주문 완료 후 계산
- M : 메뉴변경 등 관리자 기능

참고 1 : 메뉴에 금액이 정해지지 않은 상품을 판매 시 해당 버튼을 누르면 금액을 입력하는 화면이 나옵니다.

참고 2 : 한 품목에 다량 주문이 발생할 경우 (예 30 인분 등...) 수량 수동입력을 위해 수량 입력 화면이 나옵니다.

기타 : J 항목의 금액 판매는 메뉴에 구성되지 않은 상품을 판매 시 사용됩니다.

1 회성 단품 판매용으로 처리되므로 다른 메뉴들과 동시에 합산하여 사용할 수 없습니다.

실제 금액 입력 판매 품목을 총 금액에 합산하여 사용하려면 특정 메뉴항목을 시가로 (참고 1) 설정하여 사용하면 됩니다.

(참고 1 화면)

▶ 시가 메뉴 선택 시 화면

개별판매 금액입력

←

판매금액

25,500

세금

☒ 비과세 적용

1 2 3

4 5 6

7 8 9

00 0 000

←

입력

시가 품목 선택 시, 해당 품목의 금액을 거래 전에 입력합니다.

비과세 적용 여부는 설정 메뉴에서 메뉴 등록 시, 설정한 값으로 적용됩니다.

입력 금액이 주문내역에 품목 단가로 표시되어 총액에 합산됩니다.

판매가격이 유동적인 품목에 대해 금액을 직접 입력하여 거래를 진행하며 기존 다른 주문 메뉴들과 합산되어 총액으로 결제됩니다.

다만 세금 적용은 메뉴등록시에 설정한 대로 적용됩니다.

(참고 2 화면)

▶ 메뉴 주문 수량 변경 화면



메뉴 수량 수동 입력

주먹밥

판매할 수량을 직접 입력하세요.

2 개

1	2	3
4	5	6
7	8	9
취소	0	입력

선택한 메뉴의 수량으로 변경합니다.

판매 수량이 많을 경우 직접 수량을 입력할 수 있습니다.

입력된 수량만큼 금액이 합산되어 주문내역에 적용됩니다.

(참고 3 화면)

▶ **부가기능 화면** (기능에 따라 사전 예고 없이 항목의 변경될 수 있습니다.



개별 항목버튼을 터치하면 해당 기능이 진행 됩니다.

특히 매출 자료 조회는 다양한 형태로 매출내역을 볼 수 있습니다.

(참고 4 화면)

▶ 판매 금액 입력 거래

개별판매 금액입력

판매금액

78,000

세금

7,091

☐ 비과세 적용

과세/비과세(면세)를 적용합니다.
(비과세 : 세금 0원)

1

2

3

←

4

5

6

7

8

9

입력

00

0

000


입력한 금액으로 거래를 진행합니다.

단품 판매 시 사용되며 입력금액으로 바로 결제가 진행 됩니다.

기존 다른 메뉴들과 총액 합산으로 사용하려면 메뉴의 시가 기능으로 사용해야 합니다.

초기화면에서 현금결제를 선택합니다.

▶ 현금 결제 화면



현금 거래

78,000원

개인(소득공제)

자진발급

사업자(지출)

사용자 정보 입력 란

개인 혹은 사업자 선택 후 현금영수증 번호를 입력하세요.
(단, 자진발급은 번호입력없이 진행 됩니다.)

간이영수증 인쇄

현금영수증 승인

1

2

3

4

5

6

7

8

9

010

0

←

현금 매출 간이영수증을 인쇄합니다.

현금영수증 발급/인쇄 합니다.

금액 입력 후 단순 영수증 출력 시 [간이영수증 인쇄] 버튼을 터치 합니다.

현금영수증 거래 시 소득공제 종류 와 사용자정보를 입력 후 [현금영수증 승인] 버튼을 터치 합니다.

초기화면에서 거래내역(취소/재인쇄)를 선택합니다.

▶ 거래내역 화면

거래일자 2023.02.07 해당 일자의 거래 내역을 조회하여 화면에 나타냅니다.

NO	거래수단	거래시간	거래금액	상태
0.	신용 비씨카드사	16:24:41	6,000원	승인
1.	신용 비씨카드사	16:24:23	11,000원	승인
2.	신용 현대카드사	16:21:40	26,500원	취소
3.	현금 현금영수증	15:43:48	8,000원	승인
4.	신용 현대카드사	15:43:26	14,500원	승인
5.	신용 현대카드사	15:43:06	26,500원	승인

거래내역

23/02/07 16:24:23

판매가 3,636

세금 364

면세액 7,000

일시불 90721680

비씨카드사 6251-12**

승인상태 승인

11,000

- 1 일

+ 1 일

지정 일자

거래 취소

영수증 재발행

원하는 일자를 선택합니다.

거래를 취소합니다.

영수증을 재인쇄 합니다.

원하는 거래를 선택하면 거래 상세내역을 확인할 수 있습니다.

선택한 거래에서 취소 및 영수증 재인쇄를 할 수 있습니다. (카드번호 입력화면으로 넘어갑니다.)

지정일자 선택 시, 달력화면으로 전환되며 원하는 일자를 선택할 수 있습니다.

초기화면 → 기능 → 수동취소 메뉴에서 결제 취소를 할 수 있습니다.

▶ 수동 결제 취소 화면

신용 직전취소

신용 조회 취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래를 선택합니다.

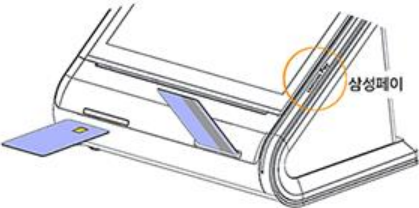
카드 입력 시, 해당 카드로 거래된 내역을 조회하여
거래내역을 화면에 나타냅니다.

취소 진행

선택한 거래내역으로 취소거래를 진행합니다.

취소거래

원 거래일	카드사명	승인번호	승인금액
22/12/16	KB국민카드	24184419	16,000원



카드를 먼저 입력해 주세요.

우측의 취소 종류에서 신용조회취소를 선택 후 화면 안내에 따라 카드를 삽입하면 해당 카드로 거래된 내역이 표시 됩니다.

내역 중 취소할 거래를 선택하여 취소거래를 진행합니다.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

▶ 결제 취소 화면 (직전취소)

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래

원거래내역

승인 금액

78,000

할부

일시불

승인 번호

24234518

거래 일자

22년12월19일

직전거래 취소를 위해 카드가 필요합니다.

카드를 삽입 후 아래 버튼을 누르세요.

카드 취소

카드없이 직전거래를 취소합니다.

즉시 거래가 취소되므로 신중히 선택하세요.

카드 없는 취소

우측의 취소 종류에서 직전취소를 선택하면 이전 거래 내역이 표시 됩니다.

취소처리할 카드 실물이 있는 경우 [카드 취소] 버튼을 누른 후 카드를 삽입하여 취소 거래를 진행합니다.

[카드 없는취소] 는 이전 거래 내역으로 자동 취소되므로 신중히 처리하세요.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

결제 취소 화면 (신용 / NFC 취소)

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래

신용취소

취소 금액 원

할부 일시불 개월

승인번호

원거래일자 YY/MM/DD

승인정보 입력 후
다음화면에서 IC 카드를 입력합니다.

< >

알파벳 대문자/소문자 변환

1 2 3

4 5 6

7 8 9

취소 0 입력

승인번호 알파벳 입력 시,
사용합니다.

다음 입력 칸으로 이동합니다.

다음으로

카드입력 화면으로 넘어갑니다.

우측의 취소 종류에서 신용(NFC)취소를 선택 후 취소할 거래 내역을 직접 입력합니다.

거래 내역을 입력 후 [다음으로] 버튼을 터치하여 취소할 결제수단 (신용카드 혹은 NFC 카드)를 입력하면 취소거래가 진행됩니다.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

▶ 결제 취소 화면 (바코드 취소)

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래

바코드취소

취소 금액 원

할부 일시불 개월

승인번호

원거래일자 YY/MM/DD

제로페이 취소 ☐ 예 ☒ 아니오

(제로페이는 바코드 번호없이 취소됩니다.)

승인정보 입력 후

다음화면에서 바코드를 입력합니다.

알파벳 대문자/소문자 변환

< >

1 2 3

4 5 6

7 8 9

취소 0 입력

다음 입력 칸으로 이동합니다.

승인번호 알파벳 입력 시, 사용합니다.

다음으로

카드입력 화면으로 넘어갑니다.

제로페이 취소는 바코드번호 없이 취소됩니다.
제로페이 취소 [예] 선택 시, 승인번호 맨 앞 H가 붙습니다.

우측의 취소 종류에서 바코드거래취소를 선택 후 취소할 거래 내역을 직접 입력합니다.

거래 내역을 입력 후 [다음으로] 버튼을 터치하여 취소할 바코드를 입력하면 취소거래가 진행됩니다.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

▶ 현금 결제 취소 (현금 취소/일반거래)

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래

현금영수증/매출 취소 ☐ 면세포함거래

거래취소 ☒ 오발급취소 ☐ 기타 ☐

취소금액 원

승인번호

원거래일자 YY/MM/DD

소득공제 ☒ 지출증빙 ☐ 자진발급 ☐
(자진발급은 사용자정보없이 취소됩니다.)

사용자 식별번호
(휴대폰번호나 사업자번호를 입력하세요.)

사용자 식별번호를 입력합니다.
사인패드 연결 시, 사인패드를 이용하여 입력 가능합니다.

< >

1 2 3

4 5 6

7 8 9

취소 0 입력

현금 매출 취소는
취소 금액만 입력 하세요.

현금 매출 취소

취소 간이영수증을 인쇄합니다.

현금영수증 취소는
모든 항목을 입력 하세요.

현금영수증 취소

우측의 취소 종류에서 현금 취소를 선택 후 취소할 거래 내역을 직접 입력합니다.

단순 현금 매출 취소는 취소 거래금액만 입력 후 [현금매출취소] 버튼을 터치하여 취소 처리 합니다.

현금영수증 취소 시 거래금액을 비롯한 결제 정보를 입력 후 [현금영수증 취소] 버튼을 터치하면 취소 거래가 진행됩니다.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

▶ 결제 취소 (현금 취소/면세포함거래)

승인 영수증의 총 금액을 입력합니다.

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

취소거래

현금영수증/매출 취소 ☒ 면세포함거래

거래취소 ☒ 오발급취소 ☐ 기타 ☐

취소 합계액 원

취소 면세액 원

승인번호

원거래일자 YY/MM/DD

소득공제 ☒ 지출증빙 ☐ 자진발급 ☐
(자진발급은 사용자정보없이 취소됩니다.)

사용자 식별번호
(휴대폰번호나 사업자번호를 입력하세요.)

승인 영수증의 면세 금액을 입력합니다.

< >

1 2 3

4 5 6

7 8 9

취소 0 입력

현금 매출 취소는
취소 금액만 입력 하세요.

현금 매출 취소

취소 간이영수증을 인쇄합니다.

현금영수증 취소는
모든 항목을 입력 하세요.

현금영수증 취소

면세가 포함된 거래의 경우 [면세포함거래] 항목을 터치합니다. (금액란이 두개 표시 됩니다.)
취소할 총 금액과 해당 금액 중 면세에 해당 하는 금액을 각각 입력 후 나머지 거래 내역을 입력합니다.

[현금 매출 취소] 또는 [현금영수증 취소] 버튼으로 원하는 취소거래를 진행하면 됩니다.

초기화면에서 결제취소를 선택합니다.

▶ 결제 취소 (현금IC 취소)

←

취소거래

신용 직전취소

신용 조회취소

신용(NFC) 취소

바코드 거래취소

현금 취소

현금 IC 카드 취소

현금 IC 카드 취소

취소 금액 원

승인번호

원거래일자 YY/MM/DD

승인정보 입력 후
다음화면에서 현금 IC 카드를 입력합니다.

알파벳 대문자/소문자 변환

< >

1 2 3

4 5 6

7 8 9

취소 0 입력

다음 입력 칸으로 이동합니다.

승인번호 알파벳 입력 시,
사용합니다.

카드입력 화면으로 넘어갑니다.

다음으로

우측의 취소 종류에서 현금 ic 카드 취소를 선택 후 취소할 거래 내역을 직접 입력합니다.

거래 내역을 입력 후 [다음으로] 버튼을 터치하여 취소할 현금 ic 카드를 입력하면 취소거래가 진행됩니다.