

세련된 디자인의 휴대용 결제단말기

KIS-8610

- 신용 · 직불카드 거래승인
- 멤버십카드 서비스 가능
- 현금영수증(소득공제용)발행기능
- 전자서명 기능탑재
- IC카드 지원



Manual



KIS 정보통신(주)

1. 사용 시 주의사항

KIS-8610

KIS-8610 제품은 정밀한 부품을 사용한 첨단 전자제품입니다.
안정적이고 정상적인 사용을 위하여 아래 사항들을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

- ▶ 고온 다습한 장소, 직사광선이 내리쬐는 곳에서의 사용을 피해주시기 바랍니다.
- ▶ 단말기 위에 물건을 올려 놓거나 음료수, 물 등을 엌지르면 고장이나 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 정품 이외의 배터리 및 충전기를 사용하여 충전할 경우 폭발 위험성이 있습니다.
- ▶ 배터리를 파손시키거나 강한 충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우 여름철 차 안에 장시간 방치될 경우 폭발 위험성이 있습니다.
- ▶ TV, 오디오, 형광등 안정기, 스피커 등 자성이 강한 물건 주위에서는 설치하지 마십시오.
- ▶ 단말기를 청소할 때는 전원을 끈(OFF) 상태에서 마른 헝겊으로 닦아주시고, 신나 등 유기용제를 사용하지 마십시오.
- ▶ 본 기기를 임의로 분해하지 마십시오.

2. 충전방법 및 제품구성

※ 충전방법

1. 어댑터를 콘센트에 꽂아 전원을 연결하여 충전합니다.
2. 어댑터에 적색 LED가 켜집니다. (충전모드)
3. 충전이 완료된 상태일 때는 어댑터에 적색 LED에서 녹색 LED로 변경됩니다.



안전과 제품의 손상방지를 위하여 다습한 곳, 물기가 있는기구나 젖은 손으로 설치작업을 진행하지 마십시오. (조회기 오동작할 수 있음)

※ 제품구성



본체



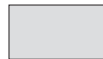
사용설명서



용지



어댑터



보호필름

3. 문자 입력 방법

KIS-8610

KEY	한 글	영 대	영 소
1	ㄱ ㅋ ㆁ	A B C	a b c
2	ㄷ ㅌ ㄹ	D E F	d e f
3	ㅁ ㅂ ㅃ	G H I	g h i
4	ㅅ ㅆ ㅇ	J K L	j k l
5	ㅈ ㅊ ㅅ	M N O	m n o
6	ㅋ ㅌ	P Q R	p q r
7	ㅍ ㅎ	S T U	s t u
8	ㅊ ㅌ ㅊ ㅋ	V W X	v w x
9	ㅊ ㅌ ㅊ ㅌ	Y Z \$	y z \$
0	ㅊ ㅌ ㅊ ㅌ	/.	() -
수 숫자	한 한글	A 영어 대문자	a 영어 소문자

승 인	승인거래관련 기능
취 소	취소관련 기능
현 금	현금관련 기능
정 산	거래내역 정산집계
기 타	기타관련 기능
포 인 트	보너스카드(멤버쉽)관련거래 사용
부 가	부가기능관련 기능
종 료	거래를 종료할 때 사용(초기화면으로 이동)
특 수	단말기 설정메뉴
정 정	입력내용 한 칸씩 삭제
입 력	입력된 내용 등록 시 사용

4. 거래 기능

KIS-8610

* 승인

1. IC승인

[현금] ▶ 초기화면 ▶ IC카드삽입 ▶ 금액입력 ▶ 할부개월(단,5만원 이하시 표시 안함) ▶ 서명입력(단,5만원 이하시 표시 안함) ▶ 통신 ▶ 전표인쇄

2. 현금영수증승인

[현금] ▶ [1.소비자소득공제/2.사업자지출증빙] ▶ 번호입력/카드읽힘 ▶ 금액입력 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

3. 간이영수증출력(현금판매승인)

[현금] ▶ [4.영수증] ▶ [1.현금판매] ▶ 금액입력 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

※ 설정에 따라 할부 개월, 봉사료, 세금, 전자서명 등이 표시될 수 있습니다.

* 취소

1. 직전취소

[취소] ▶ [1.직전취소] ▶ 직전거래확인 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

2. 신용취소

[취소] ▶ [2.신용] ▶ 번호입력/카드 읽힘 ▶ 금액입력 및 원 거래 내역입력 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

3. 현금영수증취소

[현금] ▶ [5.현금영수증취소] ▶ [1.소득공제취소/2.지출증빙취소] ▶ 번호입력/카드 읽힘 ▶ 금액입력 및 원 거래 내역입력 ▶ 취소사유선택 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

4. 간이영수증출력(현금판매취소)

[현금] ▶ [4.영수증] ▶ [2.현금취소] ▶ 금액입력 및 원 거래 내역입력 ▶ 결과표시 및 전표인쇄

※ 설정에 따라 할부 개월, 봉사료, 세금, 전자서명 등이 표시될 수 있습니다.

1. 정산요청 집계 : 정산요청과 호스트로부터 받은 집계내역 인쇄
2. 호 스톱 집계 : 호스트로부터 받은 집계내역 인쇄
3. 일반/혼합 집계 : 단말기에 저장되어 있는 내역 인쇄
4. 현 금 집계 : 단말기에 저장되어 있는 현금거래 내역 인쇄

5. 기능 설정

할부설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [1.할부설정]

부가세설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [2.부가세설정] ▶ 부가세사용선택
▶ 부가세적용방식선택 ▶ 부가세세율방식선택

봉사료설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [3.봉사료설정] ▶ 봉사료사용선택
▶ 봉사료입력방식선택 ▶ 봉사료적용방식선택
▶ 봉사료적용방식선택

전자서명설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [4.전자서명설정] ▶ 전자서명사용여부설정
▶ 전자서명 완료대기시간선택 ▶ 전자서명 유효데이터길이선택
▶ 전자서명 서명대기시간선택 ▶ 전자서명 화면회전유무선택

단말기 초기화 설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [5.부가기능설정] ▶ [5.데이터초기화]
▶ '0000'입력 ▶ 설정 초기화

인쇄매수설정

[특수] ▶ [1.사용자설정] ▶ [6.인쇄기능설정] ▶ [1.인쇄매수설정]
▶ 인쇄매수설정

IP 설정

[특수] ▶ [0.시스템설정] ▶ '680715'입력 ▶ [6.IP설정] ▶ IP설정

6. 장애 발생시 조치방법

KIS-8610

메시지 응답표시	원 인	조치 사항
카드가 읽히지 않음	▪ 카드를 거꾸로 읽힘	▪ 카드를 다시 읽히십시오.
	▪ 너무 빠르거나 천천히 읽힘	▪ 적당한 속도로 다시 읽혀 주십시오.
	▪ 수직, 수평을 유지하지 않고 읽힘	▪ 각도를 제대로 유지하여 재 조회 하십시오.
	▪ 카드가 불량	▪ 수동으로 카드번호를 다시 입력 하십시오.
	▪ 헤드에 이물질 있음	▪ 헤드를 청소하십시오.
	▪ 헤드단자 및 라인이 끊김	▪ A/S를 요청하십시오.
화면에 아무런 표시가 나타나지 않음	▪ 배터리가 없음	▪ 배터리를 충전하십시오.
	▪ 화면표시가 불량임	▪ A/S를 요청하십시오.
	▪ 너무 느리게 조작됨	▪ 재 동작하십시오.
통신 장애	▪ 조회 중 통신 장애가 반복적으로 발생함	▪ 재 동작 후 재차 문제발생 시 A/S를 요청 하십시오.

※신용카드사 문의 전화

카 드 사	승 인 실	카 드 사	승 인 실	카 드 사	승 인 실
비 씨 카드	1588-4500	광 주 은 행	1588-3388	신 한 은 행	1544-8000
국 민 카드	1588-1788	국 민 은 행	1588-9999	우 리 은 행	1588-9955
외 환 카드	1588-6700	기 업 은 행	1588-2588	하 나 은 행	1588-1111
엘 지 카드	1544-7000	경 남 은 행	1588-8585	전 북 은 행	1588-4477
삼 성 카드	1588-8900	농 협	1588-2100	제 일 은 행	1588-1599
신 한 카드	1544-8800	대 구 은 행	1588-5050	제 주 은 행	064-724-6600
현 대 카드	1544-6000	부 산 은 행	051-811-3333	조 흥 은 행	1588-4114
롯데 카드	1588-8100	수 협	1588-1515	한 미 은 행	1588-7000

7. 단말기 개통방법

KIS-8610

하단의 순서에 따라서 개통을 진행해주세요.

진행순서는 [단말기 개통 -> VAN다운로드 -> KEY다운로드] 순으로 진행됩니다.

단계	화면표시내용	조 작 설 명
1	<p>OTA개통[1]</p> <p>1. 예 2. 아니오</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특수 키를 누르세요. ▪ 비밀번호 "7001"을 입력하세요. ▪ 4. OTA개통을 선택하세요.
2	<p>비밀번호</p> <p>[00]:* [00]:#</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 비밀번호 "#758353266#646#" 입력 후 입력키를 누르세요.
3	<p>USIM 다운로드를 시작하겠습니까?</p> <p>예=입력키,종료키</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당화면이 나오면 입력키를 누르세요.
4	<p>USIM 다운로드중입니다. 완료전까지 절대 조작하지 마시고기다리세요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USIM 다운로드 시간은 단말기 상황에 따라 3~5분까지 소요될 수 있습니다.
5	<p>USIM 다운로드</p> <p><<성 공>></p> <p>단말기자동리셋후 서비스이용가능</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 옆 화면과 같이 <<성공>> 이라고 표시되면 USIM 다운로드가 완료된 것입니다. 종료키를 누르시면 단말기가 종료됩니다. ▪ 최초1회 <<성공>> 이후 재개통 시도시 문제가 발생 가능합니다. 절대 <<성공>> 메시지 이후 재시도 하시면 안됩니다. ▪ <<재시도>> 라고 표시될 경우 재부팅 과정을 거쳐서 재개통 시도를 2~3회 반복하시고, 그래도 <<재시도>> 화면이 지속될 경우 구매처로 문의 주세요.
6	<p>VAN다운로드</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 단말기 재부팅 후에 VAN다운로드를 진행하세요.

8. 제품규격

KIS-8610

모 델 명	KIS-8610
색 상 / 크 기	색 상 : Black 크 기 : 85(W)mm × 158(L)mm × 43(H)mm
화 면 표 시 장 치	화면 크기 : 50.0mm(W) × 69.2(H) / × 3.40mm(D) / 2.8 inch color TFT
카 드 판 독	판독 방향 : 양방향 판독 속도 : 10 ~ 120 cm/초 헤드 수명 : 일백만 회 이상 T r a c k : 2/3 Head only
프 린 트	인자 방식 / 방향 : 열전사 인쇄방식 / 단방향 인 자 폭 : 384도트/줄 최대인자수 : 48자/줄(영문), 24자/줄(한글) 문자 코드 : 2바이트 조합형
통 신 방 식	LTE / WCDMA
전 원	정격입력전압 : 8.4V / 1000mA (충전기)

제 품 보 증 서

품명 및 형식명	KIS-8610	형식 승인 번호	MSIP-CRM-nbs-CLT-2100
제 조 번 호		형식 승인 일자	2017.10.16
제 조 사 / 제 조 국	(주)시원아이티/한국	보 증 기 간	제조일로부터 18개월

본 제품은 엄격한 품질관리와 정밀한 검사에 합격한 제품입니다.

만일 보증 기간 내에 제조상의 결함이나, 자연 발생적인 고장이 생겼을 경우 본 보증서를 지참하시고 구입하신 대리점이나 판매점으로 연락하여 주시면 무상으로 수리하여 드립니다.

〈 보증내용 〉

1. 제품수리, 교환, 환불에 대한 보상기준은 경제기획원 고시 '소비자피해보상 규정'에 따릅니다.
2. 수리용 부품 보유기간은 제품 단종 후 3년까지입니다.
3. 단 아래와 같은 경우는 실비를 받습니다.
 - 1) 무상 보증기간이 지났을 경우
 - 2) 사용상의 부주의로 고장이 났을 경우
 - 3) 천재 지변에 의한 고장일 경우

〈 서비스 의뢰 및 소비자 상담 〉

- 고장이 발생하였거나 불편한 점이 있으실 경우에는 구입처 또는 소비자 상담실로 연락하여 주십시오.
- 구입처 :
- 소비자 상담실 : (주)시원아이티 A/S센터 (1566-7609)

 **KIS 정보통신(주)**