

사용설명서



휴대용 카드 결제단말기



DKB950

- 다우데이타 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
- 안전하고 올바르게 사용하기 위하여 사용전에 이 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 본 설명서는 제품보증서를 겸하고 있습니다.



⚠️ 안전을 위한 주의사항

- 본 제품은 정밀한 부품을 사용한 첨단 전자제품입니다.
- 이곳에 표시된 내용은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 위험 및 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.
- 안정적이고 정상적인 사용을 위하여 아래 사항을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

배터리를 파손시키거나 강한 충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우, 여름철 차 안에 장시간 방치될 경우 배터리 폭발 위험성이 있습니다.	 주의
고온 다습한 장소에서의 사용을 피해주시기 바랍니다.	
제품 위에 물건을 올려 놓거나 음료수, 물 등을 엷지르면 고장이나 오작동의 원인이 될 수 있습니다.	
단말기를 청소할 때는 전원을 끈(OFF) 상태에서 마른 형겡으로 닦아주시고, 신나 등 유기용제를 사용하지 마십시오.	
정품 이외의 배터리 및 충전기를 사용하여 충전할 경우 폭발 위험성이 있습니다.	 금지
본 제품을 개조하거나 임의로 분해하지 마십시오.	

제품 내용물 확인



제품



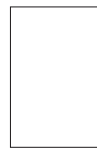
가죽 케이스



어댑터

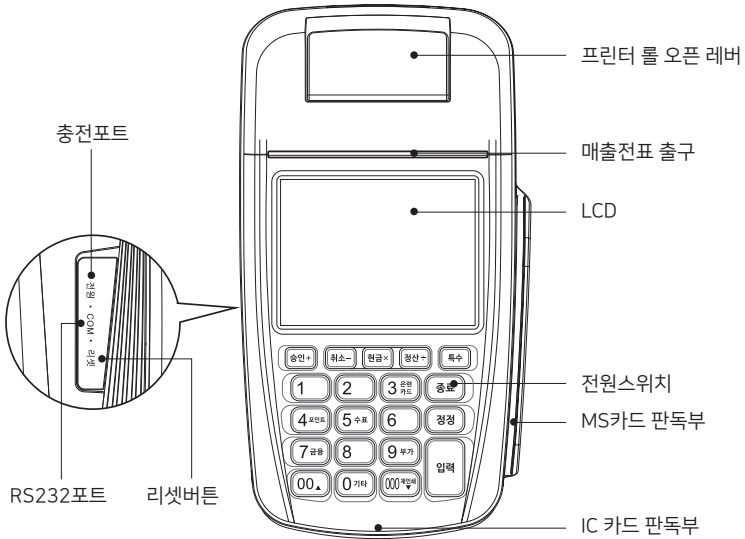


전표



사용설명서

각 부의 명칭



용지 교체	프린터 롤 오픈레버를 앞으로 당기시면 용지커버가 열립니다. 그리고 용지를 교체하시면 됩니다.
충전 방법	충전기를 충전단자에 연결하여 충전합니다. 충전기의 LED에 충전상태가 표시됩니다. 충전중-적색(RED) / 충전완료-녹색(GREEN)
강제 종료 (리셋)	단말기를 리셋하여야 하는 경우 서명펜으로 리셋 버튼을 누르면 전원이 꺼집니다. 이 후 종료키를 길게 누르면 전원이 켜집니다.

KEY 기능 정의

승인+	신용승인, 신용승인복합, 전화승인	1	
취소-	직전취소, 신용취소, 현금취소, 은련취소	2	
현금×	현금영수증, 현금영수증복합, 자진발급, 현금매출영수증	3 <small>은련 카드</small>	해외은련카드거래
정산÷	집계, 매입요청	4 <small>포인트</small>	포인트카드, 멤버십카드
특수	사용, 관리, 개시, TMS, 핫키, 유종	5 <small>수표</small>	수표조회
00▲	방향키	6	
000재인쇄▼	전표재인쇄	7 <small>금융</small>	현금카드승인, 취소, 조회
종료	입력취소, 전원ON/OFF	8	
정정	입력정정(←)	9 <small>부가</small>	부가기능
정정	입력	0 <small>기타</small>	

문자 입력 방법

KEY	영문	한글	KEY	영문	한글
1	QZ.	ㄱ ㄴ ㄷ	2	ABC	ㄷ ㄹ ㅁ
3	DEF	ㄴ ㅅ ㅆ	4	GHI	ㅅ ㅇ ㅈ
5	JKL	ㅈ ㅊ ㅊ	6	MNO	ㅋ ㅌ ㅍ
7	PRS	ㅎ	8	TUV	ㅌ ㅍ ㅑ
9	WXY	ㅑ ㅓ ㅕ	0	, " -	ㅡ ㅗ ㅛ
00	SP.	SP.	000		ㅜ ㅠ
특수	한글 → 영대 → 영소 → 숫자				

거래기능

승인 거래

① 신용(IC) 승인

초기화면 ▶ IC카드삽입 ▶ 금액입력 ▶ 금액확인 ▶ 전자서명
▶ 결과표시 및 전표출력

② 현금영수증 승인

[현금]버튼 ▶ 1.현금영수증 ▶ 1.소비자소득공제 ▶ 번호입력
▶ 결과표시 및 전표출력

③ 간이영수증

[현금]버튼 ▶ 4.현금매출영수증 ▶ 금액입력 ▶ 전표출력

취소 거래

① 직전 취소

[취소]버튼 ▶ 1.직전취소 ▶ 내용확인 ▶ IC카드삽입 ▶ 금액확인
▶ 전자서명 ▶ 결과표시 및 전표출력

② 신용(IC) 취소

[취소]버튼 ▶ 2.신용취소 ▶ 1.신용취소 ▶ IC카드삽입
▶ 원거래내역 및 금액입력 ▶ 금액확인 ▶ 전자서명
▶ 결과표시 및 전표출력

③ 현금영수증 취소

[취소]버튼 ▶ 3.현금취소 ▶ 1.현금영수증 ▶ 1.소비자소득공제
▶ 번호입력 ▶ 금액입력 ▶ 원거래정보입력 ▶ 취소사유입력
▶ 결과표시 및 전표출력

※ 설정에 따라 할부개월, 세금, 봉사료 등이 표시될 수 있습니다.

기능 설정

할부개월 설정

[특수] 버튼 ▶ 1.사용 ▶ 1.메뉴기능 ▶ 2.할부

부가세 설정

[특수]버튼 ▶ 1.사용 ▶ 1.메뉴기능 ▶ 4.세금

봉사료 설정

[특수]버튼 ▶ 1.사용 ▶ 1.메뉴기능 ▶ 3.봉사료

인쇄매수 설정

[특수]버튼 ▶ 1.사용 ▶ 2.인쇄기능 ▶ 1.신용카드

전자서명 설정

[특수]버튼 ▶ 5.하키 ▶ 3.서명패드

통신사(OTA) 개통

[특수]버튼 ▶ 2.관리 ▶ "6820"입력 ▶ 2.OTA개통


개통전화번호확인


[특수]버튼 ▶ 2.관리 ▶ "6820"입력 ▶ 1.전화번호확인

절전기능 설정

[0 기타]버튼 ▶ 1.환경설정 ▶ 3.전원관리 ▶ 2.절전모드

※ 절전모드 해지 방법 : 절전모드(화면꺼짐)상태에서

 키를 누르면 절전모드가 해지됩니다.

▶  삽입하면 신용승인 거래가 시작됩니다.

제품 사양

모델명	• DKB950
외 형	<ul style="list-style-type: none"> • 색 상 : BLACK & GRAY • 크 기 : 85(W)mm × 160(L)mm × 48(H)mm
화 면	<ul style="list-style-type: none"> • 화면 크기 : 57.5(W)mm × 42.6(L)mm (2.8inch) • 해상도 : 320(W) × 240(L) TFT Color LCD • TouchPanel : 압력식
IC카드 (접촉식)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO-7816 Compatible • EMV Level 1 & Level 2 Certificate • Contact Principle : Friction Technology
마그네틱 카드 (MSR)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO-7811 Compatible, TrackII • 판독 방향 : 양방향 • 판독 속도 : 5~150cm/s
프린트	<ul style="list-style-type: none"> • 프린터 : 2inch Thermal Printer • 인 자 : 48mm, 384dot/line • 용 지 : 30 ØMax
바코드	<ul style="list-style-type: none"> • 인식 종류 : 1D, 2D(QR Code) 바코드 • 인식 거리 : 0~15cm
통 신	• LTE (4G) Modem (with USIM)
전 원	<ul style="list-style-type: none"> • 배터리 : DC8.4V / 2,400 mAh • 충전기 : DC 8.4V / 1.0A

※ 사양은 사전 고지없이 변경될 수 있으므로 이해해 주시기 바랍니다.

제품보증서

제 품 명	휴대용 카드 결제기	모 델 명	DKB950
구 입 일 자		보 증 기 간	제조일로부터 18개월 (배터리 : 6개월)
고 객 성 명		전 화	
고 객 주 소			
판 매 점		전 화	
판 매 점 주 소			
제 조 사	(주)제이티아이	전 화	1670-0295
제 주 소	경기도부천시조마루로385번길122, 2204-5호 (춘의동, 삼보테크노타워)		

보증 규정

1. 제품을 정상적으로 사용한 상태에서, 보증기간 이내에 고장이 발생할 경우 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 무상 수리 기간 내인 경우라도 다음과 같은 경우에는 유상수리가 됩니다.
 - (1) 사용자의 실수 및 부당한 수리나 개조에 따른 고장이나 손상
 - (2) 제품내에 이물질들을 투입(물,음료수,커피등)하여 발생한 고장이나 손상
 - (3) 구입 후 제품을 떨어뜨리는 등에 따른 고장이나 손상
 - (4) 천재지변(화재,지진,수해,낙뢰등)에 의한 고장이나 손상
 - (5) 당사 정품이 아닌 부품이나 소모품 사용에 의한 고장이나 손상
 - (6) 소모품
 - (7) 고장 원인이 본 제품 이외에 있을 경우
3. 제품보증서는 본 규정에 명시된 기간, 조건에 따라 무상보증을 약속합니다.
따라서 이 보증서가 고객님의 법률상 권리를 제한하지는 않습니다.

서비스 의뢰 및 소비자 상담

- 제품 고장이 발생한 경우 판매점 또는 소비자 상담실 연락하여 주십시오
- 판 매 점 :
- 소비자 상담실 : (주)제이티아이 고객센터 (1670-0295)

경기도부천시조마루로385번길122, 2204-5호 (춘의동, 삼보테크노타워)