

# 사용 설명서

  
DAOU 다우데이터



휴대용 카드 결제단말기

## DKB900

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

  
DAOU 다우데이터

## ⚠️ 안전을 위한 주의사항

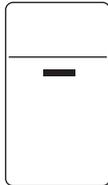
- 본 제품은 정밀한 부품을 사용한 첨단 전자제품입니다.
- 이곳에 표시된 내용은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 위험 및 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.
- 안정적이고 정상적인 사용을 위하여 아래 사항을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

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 헝겊으로 닦아주시고, 신나 등 유기용제를 사용하지 마십시오.	 금지
정품 이외의 배터리 및 충전기를 사용하여 충전할 경우 폭발 위험성이 있습니다.	
본제품을개조하거나 임의로 분해하지 마십시오.	

## 제품 내용물 확인



제품



케이스



충전기



보호필름



사용설명서

## 각 부의 명칭

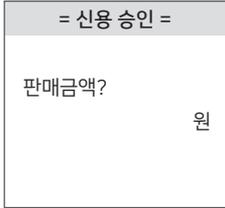


<p><b>용지 교체</b></p>	<p>커버 레버를 내리면 용지커버가 열립니다. 그리고 용지를 교체하시면 됩니다.</p>
<p><b>충전 방법</b></p>	<p>충전기를 충전단자에 연결하여 충전합니다. 충전기의 LED에 충전상태가 표시됩니다. 충전중-적색(RED) / 충전완료-녹색(GREEN)</p>
<p><b>강제 종료 (리셋)</b></p>	<p>단말기를 리셋하여야 하는 경우 서명펜으로 리셋 버튼을 누르면 전원이 꺼집니다. 이 후 종료키를 길게 누르면 전원이 켜집니다.</p>

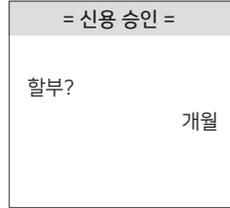
## 신용카드 승인 거래



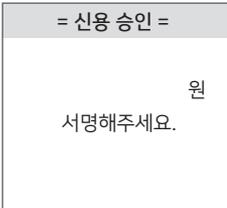
IC카드 삽입



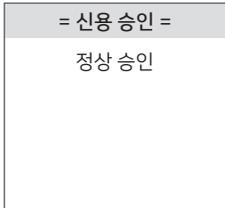
판매금액 입력



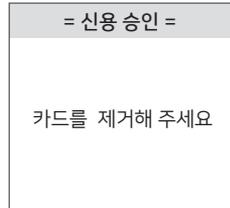
할부입력



서명 입력

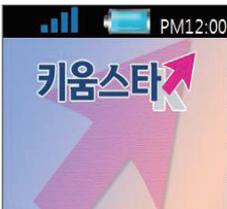


전표 출력

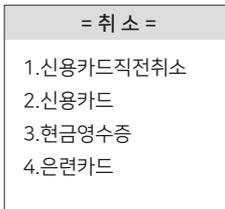


IC카드 제거

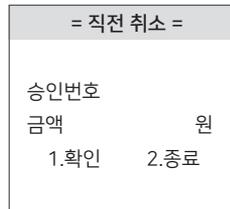
## 신용카드 직전승인 취소 거래



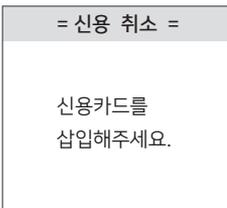
최소 키를 누름



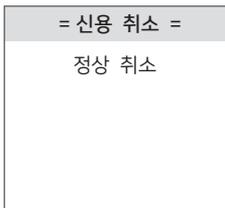
1.신용직전취소 선택



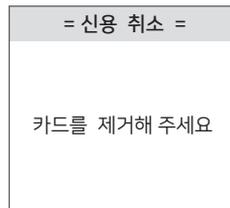
1.확인 선택



IC카드 삽입



전표 출력



IC카드 제거

## 현금영수증 승인 거래



현금 키를 누름

= 현금영수증등록 =

카드를읽히거나  
정보를입력하세요.

정보 입력

= 현금영수증 =

- 1.현금영수증등록
- 2.현금영수증등록복합
- 3.자진발급
- 4.현금매출영수증

1.현금영수증등록 선택

= 현금영수증등록 =

판매금액? 원

판매금액 입력

= 현금영수증등록 =

- 1.소득공제
- 2.지출증빙

용도 선택

= 현금영수증등록 =

정상 승인

전표 출력

## 현금영수증 승인 취소 거래



취소 키를 누름

= 현금영수증취소 =

- 1.소득공제
- 2.지출증빙

용도 선택

= 취 소 =

- 1.신용카드직전취소
- 2.신용카드
- 3.현금영수증
- 4.은련카드

3.현금영수증 선택

= 현금영수증취소 =

카드를읽히거나  
정보를입력하세요.

정보 입력

= 현금영수증취소 =

- 1.현금영수증등록
- 2.현금영수증등록복합
- 3.자진발급

1.현금영수증등록 선택

= 현금영수증취소 =

취소금액? 원

취소금액 입력

## 절전 기능 설정



0.기타 키를 누름

### = 기타 =

- 1.환경설정
- 2.버전정보
- 3.계산기

2.버전정보 선택

### = 환경 설정 =

- 1.부저설정
- 2.인쇄농도설정
- 3.전원관리

3.전원관리 선택

### = 전원관리 =

- 1.자동전원OFF
- 2.절전모드

1.자동전원OFF 선택

### = 전원관리 =

- 자동전원OFF설정  
YES
- 1.NO 2.YES

사용 유/무 설정

### = 전원관리 =

- 자동전원OFF설정

▶

시간 설정

### = 전원관리 =

- 1.자동전원OFF
- 2.절전모드

2. 절전모드 선택

### = 전원관리 =

- 절전모드설정  
YES
- 1.NO 2.YES

사용 유/무 설정

### = 전원관리 =

- 절전모드설정

▶

시간 설정

※절전모드 해지 방법 : 절전모드(화면꺼짐)상태에서

- ▶ **종료** 또는 **입력** 키를 누르면 절전모드가 해지됩니다.
- ▶ **IC카드** 삽입하면 신용승인 거래가 시작됩니다.

## 제품 사양

모델명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DKB900</li> </ul>
외 형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 색 상 : BLACK &amp; Dark RED</li> <li>• 크 기 : 79.8(W)mm × 154.9(L)mm × 36.9(H)mm</li> </ul>
화 면	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면 크기 : 48.0(W)mm × 36.0(L)mm (2.4inch)</li> <li>• 해상도 : 320(W) × 240(L) TFT Color LCD</li> <li>• TouchPanel : 압력식</li> </ul>
IC카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO-7816 Compatible</li> <li>• EMV Level 1 &amp; Level 2 Certificate</li> <li>• Contact Principle : Friction Technology.</li> </ul>
마그네틱 카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO-7811 Compatible, TrackII</li> <li>• 판독 방향 : 양방향</li> <li>• 판독 속도 : 5~150cm/s</li> </ul>
프린트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프린터 : 2inch Thermal Printer</li> <li>• 인 자 : 48mm, 384dot/line</li> <li>• 용 지 : 30 ØMax</li> </ul>
통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WCDMA (3G) Modem (with USIM)</li> </ul>
전 원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배터리 : DC8.4V / 2,400 mAh</li> <li>• 충전기 : DC 8.4V / 1.0A</li> </ul>

※ 사양은 사전 고지없이 변경될 수 있으므로 이해해 주시기 바랍니다.

## 제품보증서

제 품 명	휴대용 카드 결제기	모 델 명	DKB900
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 조 사 소	경기도 부천시 부천로198번길 36, 102동 1508호 (춘의동,춘의테크노파크)		

## 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 이물질을 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)