

바코드 및 PDA 단말기 이용한
매장 : 판매 제품입고, 출고, 재고관리 시스템
구축안



2004 . 4. 30

모바일산업용 PDA - MC3000



1- Slot Cradle

MC-1400, MC-2500 스텝사실

- l 낙하 사양 : 1.5m 높이 6면 2회 낙하 통과
- l 방수/방진: IP54 규격
- l 레이저 스캔 엔진 기본 장착
- l TFT Color LCD: 65,000 칼라
- l Cell phone oriented alphanumeric keypad ,
- l 다양한 무선 사양: IEEE802.11b, CDMA 1x, CDMA 1x- EVDO
- l Microsoft Windows CE.NET(v. 4.2) platform
- l Intel X'scale platform, PXA255 (400MHz)
- l 32MB(NOR), 64/128MB(NAND) of Flash ROM and 64MB of Data Memory

- q CPU: Intel Xscale 400MHz
- q OS : Microsoft WinCE .NET(v4.2)
- q Memory: NOR Flash 96MB(192MB확장가능)
SDRAM 64MB
- q Display : TFT Color LCD (262,000 Color)
- q Battery : Rechargeable Li- Ion (2100mAh)
- q Barcode Scanner : Laser Scanner(요청시 내장 가능)
- q Wireless Option: CDMA1x- SKT, LGT(OPTION)
W- LAN(IEEE802.11b)(OPTION)
- q Extension slot: SD slot(메모리 및 기능 추가가능)
- q 주변기기 지원: 1Slot, 4Slot, 차량용 크래들 지원
착탈식 모바일 프린터 지원

모바일프린터 - MP3000

MC3000 하부 착탈형 모바일 프린터를 채택함으로써 모바일 POS 업무처리에 최적의 편의성을 확보하고 있습니다. 특히 모바일 프린터내부에 충전 배터리를 내장함으로써 야외 업무시 충분한 사용시간을 보장합니다.



MP3000의 특징과 장점

- q 신용카드 결제 및 영수증 출력 기능
- q 프린터 내장 배터리 채택(1100mA)
- q PDA+프린터 일체형은 프린터 장애발생시 사용이 불가능
하나 착탈식은 프린터만 교체하면 바로 사용 가능
- q 국내 최고의 모바일 프린터 제조사인 우심시스템과 공동 개발함으로써 안정적인 mPOS 환경 구현

- 목 차 -

1. 시스템 운용 구성도

2. PDA 운용 방법

가. 프로그램 실행

나. 탭 항목별 사용법

1. 작업 탭

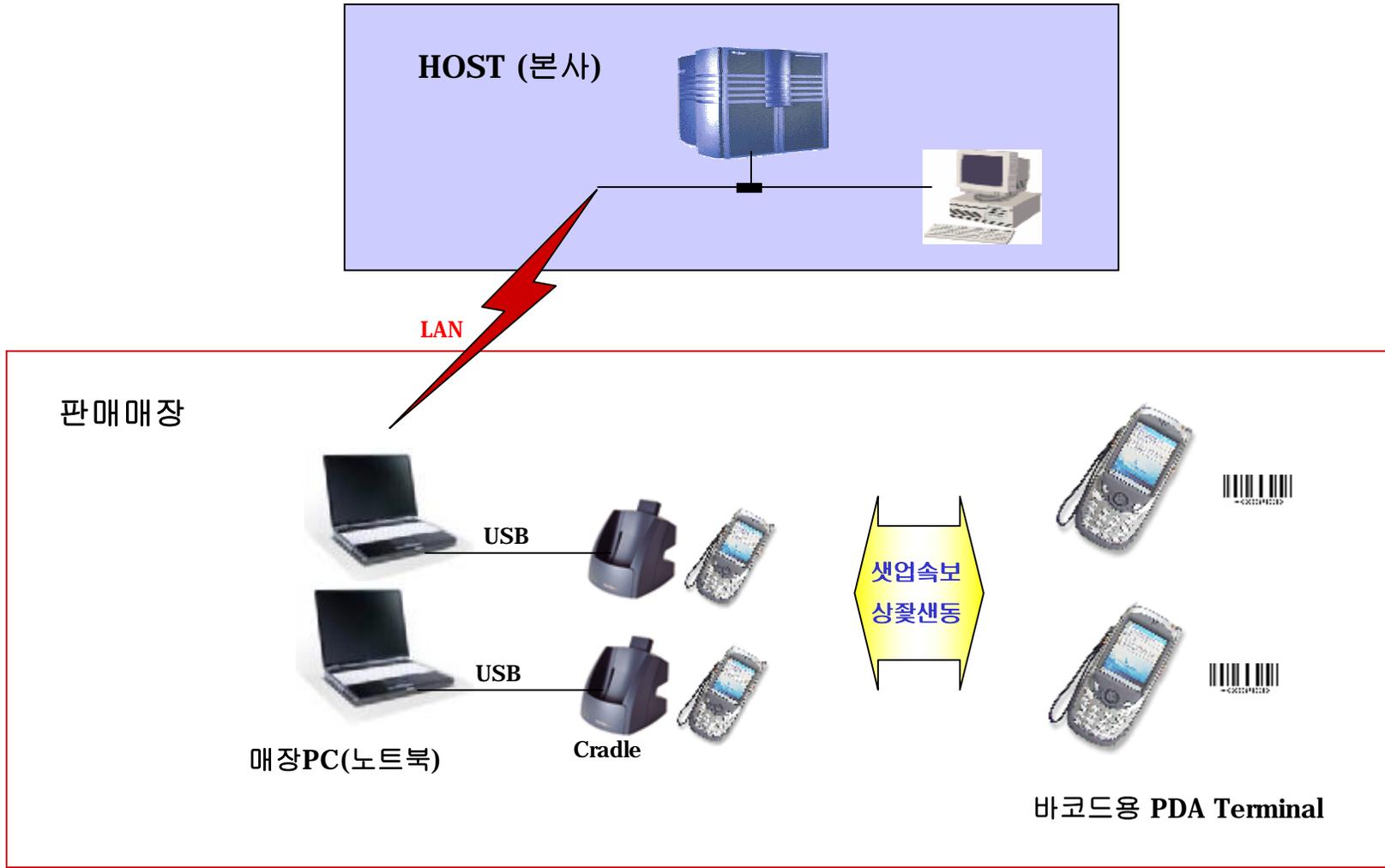
2. 자료관리 탭

3. 상품정보 탭

4. 환경설정 탭

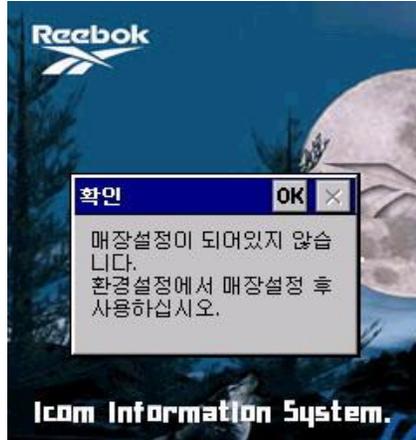
3. PDA 운용시 주의사항 및 기타

1. 시스템 운용 구성도



2. PDA 운용방법

가. 프로그램 실행



나. 탭 항목별 사용법



매장 설정이 되어있지 않을 경우 왼쪽과 같은 메시지가 나옵니다.

반드시 매장을 먼저 설정하고 작업을 해야 됩니다.

매장설정 방법은 환경설정 탭 항목을 참조하십시오

1. 작업 탭 :

반품 및 출고, 재고조사 작업 시 사용되는 탭입니다.

- ① 날짜 : 작업 날짜를 설정하십시오.
- ② 반품, 출고, 재고 : 작업구분을 선택하십시오.
- ③ 브랜드 : 작업할 브랜드를 선택하십시오.
- ④ 제품구분 : 작업할 제품의 구분을 선택하십시오.
- ⑤ 반품구분 (반품 시에만 활성화 됩니다.) : 반품구분을 선택하십시오.
- ⑥ **BOX** : 박스번호를 입력하십시오.
 - ▶ 버튼을 누르면 박스번호가 **1** 증가합니다.
- ⑦ 수량 : - 작업할 제품의 수량을 입력하십시오, 기본 수량은 **1**입니다.
 - 바코드 입력 후 자동으로 **1**로 변경됩니다.

한국리복 PDA 1.0 - 매장명

작업 | 자료관리 | 상품정보 | 환경설정

2004-03-29 | 반품 출고 재고

1:리복 | 1:신발 | 1:기획

BOX 001 ▶ 수량 1 삭제

바코드 110101260 입력

BOX	SEQ	상품코드	사이즈	수량
합계: 0				

한국리복 PDA 1.0 - 매장명

작업 | 자료관리 | 상품정보 | 환경설정

2004-03-29 | 반품 출고 재고

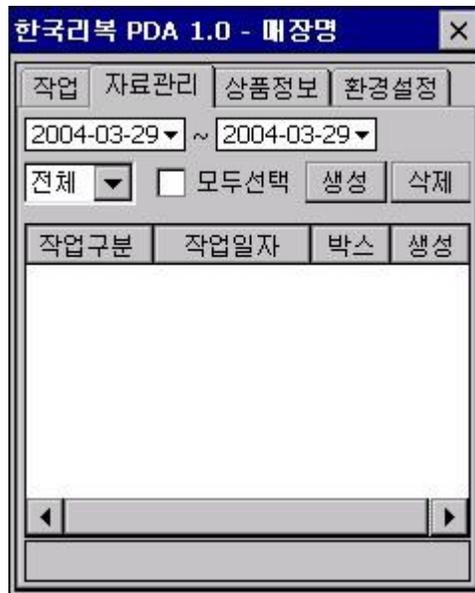
1:리복 | 1:신발 | 1:기획

BOX 001 ▶ 수량 1 삭제

바코드 [] 입력

BOX	SEQ	상품코드	사이즈	수량
001	0001	110101	260	00001
EX-O-FIT HI 합계: 1				

- ⑧ 바코드 : 제품의 바코드를 입력하십시오.
- ⑨ 삭제 : 그리드에 선택된 내용을 삭제합니다.
- ⑩ 입력 : - 제품의 바코드를 입력합니다.
 - 바코드를 스캔 시에 자동으로 눌러집니다.
 - 입력한 내용은 그리드에 표시됩니다.
 - 새로운 박스에 작업을 할 때 브랜드, 제품구분, 반품 시는 반품 구분을 설정합니다.
 - 같은 박스 내에서는 최초 입력한 설정대로 입력하게 됩니다. (박스 내에 브랜드, 제품구분 및 반품구분은 섞일 수 없습니다.)
- ⑪ 그리드: - 작업한 내용이 표시되면 그리드 상의 제품 클릭시 제품명이 아래쪽에 나타납니다.

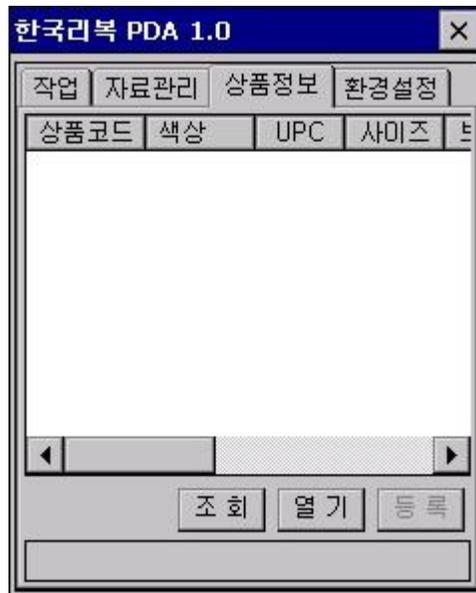


2. 자료관리 탭 :

작업한 내용을 텍스트 파일로 생성하거나 삭제 할 때 사용합니다.

- ① 날짜 : 조회할 기간을 선택합니다.
 - ② 작업구분 : 조회할 작업을 선택합니다.
 - ③ 모두선택 : 체크 할 경우 조회된 내용을 모두 선택합니다.
 - ④ 생성 : 리스트에 체크된 내용을 텍스트로 생성합니다.
 - ⑤ 삭제 : 리스트에 체크된 내용을 삭제합니다.
- ⑥ 그리드 : - 선택 조건에 맞는 작업 내역이 나타납니다.
- 작업구분, 작업일자, 박스번호, 텍스트 생성 여부 등이 표시 됩니다.
 - 텍스트로 생성한 자료는 **Y**, 생성하지 않은 자료는 **N** 으로 표시 됩니다.

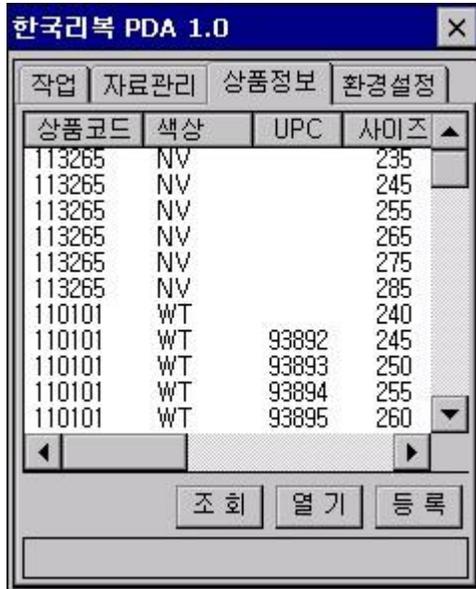




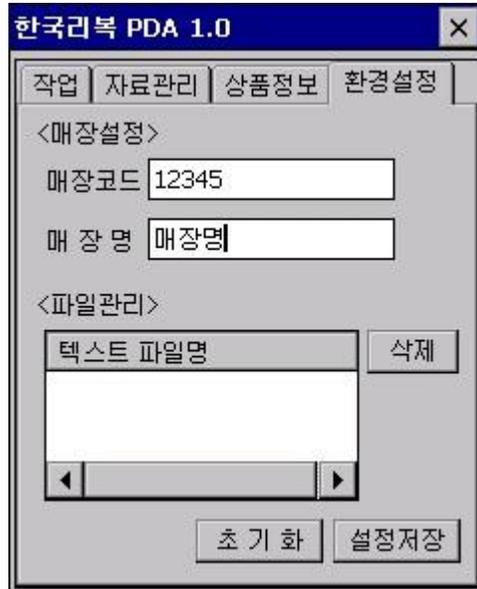
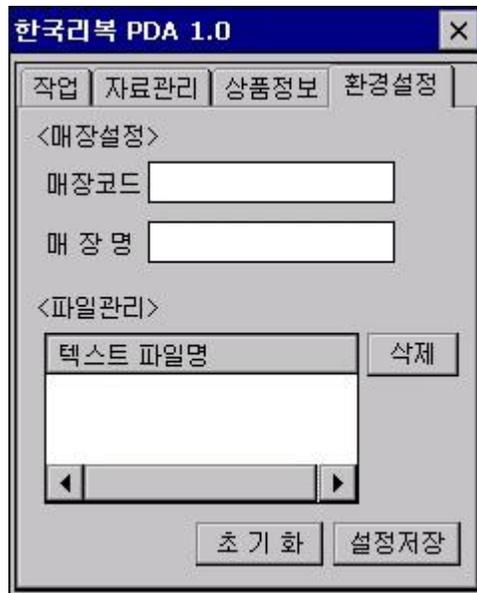
3. 상품정보 탭 :

상품에 대한 정보를 등록하거나 조회 할 때 사용합니다.

- ① 조회 : PDA 에 등록되어있는 상품정보를 조회합니다.
- ② 열기 : 상품정보가 들어있는 텍스트 형식의 파일을 불러옵니다.
- ③ 등록 : 열기에서 불러온 내용을 PDA 에 등록합니다.



- ④ 그리드 : 등록할 상품정보를 표시하거나 등록된 상품정보를 표시합니다.

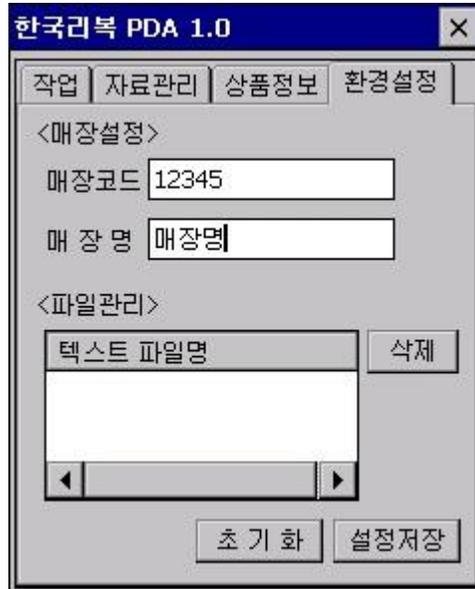
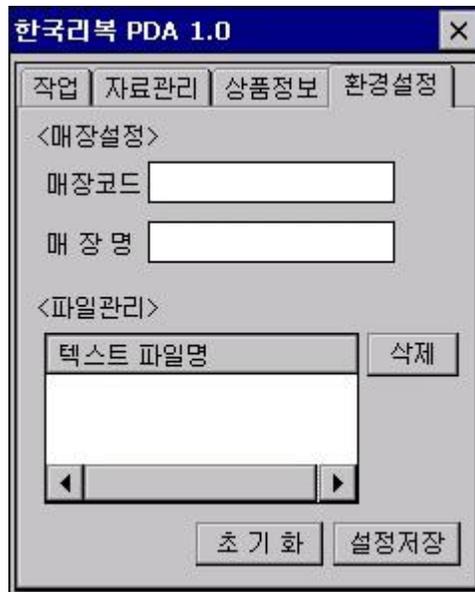


4. 환경설정 탭 :

매장코드와 매장명을 설정 및 초기화 하고 저장된 텍스트 파일을
매장별로 관리 할 때 사용하는 탭입니다.

- ① 매장코드 : 작업하려는 매장코드를 입력합니다. (5자리)
- ② 매장명 : 작업하려는 매장명을 입력합니다.
- ③ 삭제 : 리스트에 선택된 텍스트 파일을 삭제합니다.
- ④ 초기화 : 현재 **PDA** 에 저장되어있는 작업 내역을 모두 삭제합니다.
- ⑤ 그리드 : - 생성된 텍스트 파일을 표시합니다.
- **Reebok** + 매장코드로 표시됩니다.

- ⑥ 설정저장 : - 현재의 설정을 저장합니다.
- 반드시 저장을 해야만 매장코드와 매장명이
설정됩니다.



4. 환경설정 탭 :

매장코드와 매장명을 설정 및 초기화 하고 저장된 텍스트 파일을
매장별로 관리 할 때 사용하는 탭입니다.

- ① 매장코드 : 작업하려는 매장코드를 입력합니다. (5자리)
- ② 매장명 : 작업하려는 매장명을 입력합니다.
- ③ 삭제 : 리스트에 선택된 텍스트 파일을 삭제합니다.
- ④ 초기화 : 현재 **PDA** 에 저장되어있는 작업 내역을 모두 삭제합니다.
- ⑤ 그리드 : - 생성된 텍스트 파일을 표시합니다.
- **Reebok** + 매장코드로 표시됩니다.

- ⑥ 설정저장 : - 현재의 설정을 저장합니다.
- 반드시 저장을 해야만 매장코드와 매장명이
설정됩니다.

3. PDA 운용시 주의사항 및 기타

- 1) PDA 를 리셋해도 작업했던 내용은 사라지지 않습니다.
- 2) 바코드 스캔시 소리는 났으나 숫자가 입력되어 있지 않을 시에는 입력 커서가 다른 곳에 가 있을 경우에 발생합니다.
커서가 현재 입력하려는 곳에 가 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 3) 기타 문의 사항 : 아이콤정보시스템 TEL. 02- 861- 1175, FAX. 02- 861- 1176

<http://www.idsystems.co.kr>

<http://www.barcodmart.com>