

모바일 POS (산업용 PDA)

영수증프린터, 카드리더기, 바코드, 무선통신 기본탑재



아이콤정보시스템

TEL:02)861-1175, FAX:02)861-1176

적용분야

- . 창고 (Logistics)
- . 물류 (Distribution)
- . SFA
- . 배달업체 Home delivery services(fast food, grocery, couriers, pharmacy)
- . 이벤트 업체 (Event/sports stadium sales)
- . 패밀리 레스토랑 (Restaurants)
- . 택시 (Taxi cabs)
- . 교통 관리 업무 (Traffic police affair)
- . 렌탈, 대여 업무 (Rental & Leasing)등

1. 제품소개 (Introduction)



언제, 어디서나
무선 통신장치를 이용하여
다양한 환경의 업무 구현이 가능한 산업용 개인 휴대 단말기 입니다.



계절에 따른 온도 변화가 심하고, 근무 조건이 열악한
외부 환경(Out-Door Application)에 적합하도록 만들어진,
난반사 보호형(Anti-Glare)의 터치 스크린을 지원하는 산업용 개인휴대 단말기입니다

인체공학적인 디자인, 외부환경에 적합한
튼튼하고, 사용하기에 가볍고, 편리하게 설계



2. 본체 기능

일체형 인쇄 기능



iPSM기능
(가장 하드디스크 파일 시스템 지원)



일체형 바-코드 판독 기능



내장형 무선 랜 기능

일체형 양방향 카드 판독 기능



한글 문자 입출력 기능 (Option)



3. 크래들 (Cradle) 기능




- 본체 거치 및 충전기
- 예비 배터리 충전기
- 시리얼 포트
- USB 포트

4. 주요특징 / 기대효과

견고성/내구성	1.2m 콘크리트 낙하 시험 통과 (CE인증), 플라스틱 T/S
방호성/방수성	IP54 규격 설계
안정성	산업용 회로/부품 설계
신뢰성	국내외 인증 규격(CE, UL, MIC 등)
사용온도적합성	영하 20도 ~ 영상 60도(외부온도)
인체공학적 디자인	작고, 가볍고, 튼튼하게 설계
산업용 플라스틱 터치스크린	외부작업에 적합한 난반사 보호형 T/S
TFT Color LCD	넓고, 사용하기 편한 화면, EL Backlight지원
강력한 플랫폼	Windows CE v4.2 OS, intel Xscale CPU
충분한 메모리	64MB Flash ROM, 64MB Data Memory
내부 장착형 주변기기	프린터, 스캐너, 카드리더, 무선랜 등
충전형 리튬-폴리머 배터리	대용량 충전형 배터리 (2,200mA x 2 Cells)
다양한 주변기기	2슬롯 크래들 및 다양한 SDK

5. 사 양

모바일 POS (산업용PDA (Industrial Mobile Computer))

내 용	MDT-9301(W-LAN 사양)
CPU	Intel Xscale PXA255 400MHz
OS	Microsoft Windows CE.net 4.2 
Tool	Visual Studio.NET 2003, Embedded Visual C++ 4.0 SDK Tool Kit: Windows CE.net Based API Library
Memory	ROM : 64MB, RAM : 64MB (128MB Optional) Flash
Display	Resolution 240x320, 3.5-inch TFT Color
Bar Code Engine	Laser 방식-Barcode Scanner interface Scan rate 186 scans/sec
Printer	2" Thermal : Cram Shell Type (Paper width 58mm, w/384 dots/line)
MSCR	Bi-directional ISO 7811 Track 1,2 or 2,3
Wireless LAN	Wireless LAN(IEEE 802.11b) 2.4 GHz(DSSS)
Battery	충전용 Lithium Polymer Type, 4.2V/2,200mAhx2Cell, Stand By Time 80hours

6. 모바일 POS (산업용PDA) 특장점

4계절 야외에서 업무가 진행되는
업무 특성상 온도, 비, 눈 등
기상조건, 내구성에서 안정적인
운용 보장

견고성 :

1.2m 6면 2회 총 12회
낙하 시험 통과

사용온도 :

영하20도~영상80도 사용가능

방수방진 :

IP54(외부 환경으로부터
철저 보호)



내구성 및 견고성

열악한 외부 환경
(Out-Door Application)에
적합하도록 설계

CPU :

intel Xscale PXA255 400MHz

O/S :

Windows CE.net 4.2

Memory :

Flash ROM-64MB,
SDRAM-64MB
(SD슬롯 이용 추가확장 가능)

Communication :

CDMA1x 및 WLAN 동시지원
가능



우수한 성능

최신의 CPU와 O/S를
바탕으로 강력하고
안정된 성능 발휘

충분한 사용 시간확보 :

2,200mAh x 2Cells 대용량
배터리 채택과 신기술 탑재로
12시간 이상 사용가능

탁월한 Data보존 :

배터리 방전여부와 관계없이
IPSM 저장 공간을 제공,
프로그램 및 Data유실 방지

키패드 :

숫자 및 한글 입력 시 키패드를
통한 빠르고 정확한 입력이 가능
야외 작업 시 편의성 탁월

무게 :

경량으로 장시간 작업 시
피로 방지



사용자 편리성

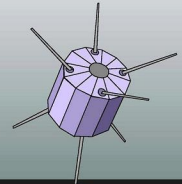
인체공학적 디자인
사용하기 편리하고
가볍게 설계

Wireless LAN :

CDMA :

GSM / GPRS :

GPS :



뛰어난 통신 기능

안정적인 통신

7. 모바일 POS (산업용PDA)



Mobitron Co., Ltd.
PDA



FCC ID : R6SMDT9301
Model No : MDT 9301
POWER : DC 8.4V, 800 mA
Serial No : N/A

This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

Manufacturer : Mobitron Co., Ltd.
Made in Korea

FCC인증

미국수출제품

8. 제품 구성

본체	충전용 전원 어댑터	기 본 품 목
		
USB싱크 케이블	배터리	
		
프린터 용지	매뉴얼	
		

옵 션 품 목	크래들	차량용 거치대
		
	Gun Handle	차량용 충전기
		
	어깨용 가죽 케이스	벨트용 가죽 케이스
		