

Industrial Mobile Computer Model 3000 series



Features and Benefits

True Industrial PDA

MC 3000 시리즈는 뛰어난 내구성을 가진 제품으로 고객 업무의 능률을 배가 시키며 최적의 솔루션을 발휘할 수 있는 최상의 산업용 PDA 입니다.

- q 낙하 사양: 1.5m 높이 6면 2회 낙하 통과
- q 방수/방진: IP54 규격
- q MC3000은 여름과 겨울의 극서/극한의 환경에서 사용가능 하도록 산업용으로 적합한 Chipset을 사용하고 있습니다.

Suitable for Barcode-oriented, mobile applications at out-door

MC3000 시리즈는 물류, 택배, 루트세일, 방문판매 등 사용자의 업무 환경이 계절에 따른 온도 변화가 심하고 근무 조건이 열악한(Out-door-Application) 환경에 적합 하도록 만들어진 산업용 개인 휴대 단말기 입니다.

- § 레이저 스캔 엔진 기본 장착
- § TFT Color LCD: 65,000 칼라
- § Cell phone oriented alphanumeric keypad
- § 다양한 무선 사양: IEEE802.11b, CDMA 1x, CDMA 1x-EVDO

Designed for Now and Tomorrow

Model 3000 시리즈는 Microsoft Window CE .NET v 4.2 Platform과 Intel X'scale architecture를 지원합니다.
강력하고 안정된 컴퓨팅 성능은 고객의 요구에 맞는 최적의 Application을 제공합니다.

- Microsoft Windows CE.NET(v. 4.2) platform
- § Intel X'scale platform, PXA255 (400MHz)
- § 32MB(NOR), 64/128MB(NAND) of Flash ROM and 64MB of Data Memory

본체장착형 모바일 프린터 MP3000



MP3000의 특징

- q 신용카드 결제 및 영수증 출력 기능
- q 프린터 내장 배터리 채택(1100mA)
- q PDA+프린터 일체착탈식으로 프린터만 교체 바로 사용
- q 안정적인 mPOS 환경 구현

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

주요 사양 / Specification Highlights

물리적 특성

크기:	30(상단)mm/ 27(하단)mm높이 x 176.2mm길이 x 77.8mm 넓이
무게(бат데리 팩 포함):	280g(Batch),310g(Full Option)
낙하 사양:	1.5m (철판 낙하 통과, 6면 2회 이상)
방호/방수:	IP54 (방진, 비말형: Dust protected, protected against splash water)
동작 온도:	-20 °C ~ 60 °C
보관 온도:	-30 °C ~ 70 °C
습도:	5% to 95% RH non-condensing
정전기(ESD):	8KVDC(접촉시), 4KVDC(비접촉시)
키:	2 triggers, 4 Way Direction Keys, Send, End, Power, Backlight , and User-Selectable
성능	12 Keys (Numeric , English or Koean)지원

CPU:	Intel® X'scale™ PXA255 microprocessor (400MHz)
운영체제:	Microsoft® Windows CE. Net v. 4.2
메모리(ROM/RAM):	Nand Flash ROM :64MB/128MB, Nor Flash ROM : 32MB ,SDRAM :64MB
디스플레이:	해상도: 240 x 320 pixels 3.5" TFT-Color LCD
통신 I/O:	RS-232 ,USB v1.1, IrDA v1.2
사운드 지원:	스피커, 마이크로폰, 이어잭
외부 안테나:	MC263x 모델에서 지원
확장 슬롯:	SD Card Slot
GPS:	Internal GPS Module 지원 (Optin)
Digital Camera:	CMOS Digital Camera 지원 (Option)
WWAN:	CDMA2000 1x (PCS, Cellular), CDMA2000 1x EVDO(PCS, Cellular)
WLAN:	IEEE802.11b (DSSS, 11Mbps) 지원가능
바코드 스캔 엔진:	Laser Scan Engine / CMOS Imager
판독 가능 바코드:	1차원 코드: UPC/EAN/KAN, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, 기타 2차원 코드: PDF417 (SE923HS형)
필기인식기:	지필묵™ v.5.0 (한국어,영어,중국어,일본어)
PIMS:	xPIMS(Today, Task, Contacts, Notes, Inboa)
응용 프로그램 개발 툴:	Microsoft® SDK for Windows CE, 이노텔리텍 SDK (바코드 스캐닝 및 다양한 무선 관련 솔루션 처리)
Host Connectivity:	Microsoft® Windows 95/98/NT/2000/XP
бат데리:	주 бат데리: 3.8V, 2000mAh 충전형 Lithium ion (사용자 장착 가능한 бат데리 팩형) 백업 бат데리: 충전형 бат데리(3.3V, 100mAh)
사용 시간:	12 ~ 72 시간 (Application에 종속)
충전 시간:	3 시간 이내

주변기기 및 액세서리

크래들(충전 및 데이터 전송장치):	1 슬롯 및 4 슬롯 RS-232 , USB Cradle
Portable Docking Station:	USB, RS-232 표준 I/O 지원 , 차량용 크래들 전용 가능
Mobile Printer:	본체 장착용 2" Direct Thermal Mobile Printer
휴대형 케이스:	허리 장착 및 어깨걸이형 holster

인증

전기안전:	UL 1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Laser Safety:	CDRH Class II, IEC Class 2
EMC(EMI/EMS):	MIC, FCC, CE