

## 기업용 정보 단말기

### 기업용 애플리케이션의 이동성 개념 재정립

Symbol Technologies의 MC50은 기업용 애플리케이션을 실행할 수 있도록 향상된 PDA 스타일과 최적화된 성능을 결합한 최초의 PDA형 휴대용 컴퓨터입니다. 이 소형 경량급 컴퓨터에는 고급 데이터 캡처 옵션, 유연한 음성 및 데이터 통신, 손쉬운 WLAN(wireless local area network) 동기화 등이 구현되어 있습니다.

### 생산성 증가 및 실시간 정보에 액세스

데이터 캡처, 음성 텔레포니, 스마트 배터리, 장치 관리, 무선 및 보안 옵션 등을 통해, 외근 중에도 충분한 정보를 검토하여 빠르게 의사 결정할 수 있습니다. 이 휴대용 컴퓨터는 사용이 편리할 뿐만 아니라, 전자 메일, 전화기, 일정표/달력, 서명 캡처, CRM, 영업팀 자동화, 기타 기업용 애플리케이션 등 비즈니스 활용에 필요한 기능이 모두 통합되어 있습니다. 이 MC50 휴대용 컴퓨터는 경쟁 우위 확보 및 유지를 위해 도소매점, 영업 사원이 갖추어야 할 도구입니다.

### 모바일 시스템에 대한 보다 효과적인 배포 및 관리

MC50으로 관리 기능이 아주 우수하며 신규 또는 기존 IT 인프라에 빠르게 통합될 수 있습니다. 또한, Microsoft® Windows Mobile™ 소프트웨어 기반 플랫폼이므로 Microsoft, Oracle®, Siebel®, SAP®, IBM® CRM 등과 호환되어 어떠한 환경에서도 시스템을 간편하고 빠르게 도입할 수 있습니다. 모바일 관리 소프트웨어를 설치하여 사용하면 수천 대의 MC50 장치를 빠르게 배포할 수 있고, 직관적인 웹 기반 인터페이스로 모든 휴대용 컴퓨터, 무선 네트워크, 애플리케이션 등을 살펴보고 통제하여 관리할 수 있습니다.

### 내구성 향상으로 자주, 오랫동안 사용

MC50은 일반 사용자용 PDA보다 내구성이 우수합니다. 배터리 접촉부에서 키패드와 음향 장치에 이르기까지 모든 부분에서 안정성을 향상시켰습니다. MC50 휴대용 컴퓨터를 소지한 관리자, 감독자, 영업 사원은 외근 중이거나 공장에서도나 고객을 방문하고 있거나 언제 어디서나 큰 자신감을 갖고 업무를 처리할 수 있습니다.

### Symbol 기업용 모바일 서비스

Symbol 기업용 모바일 서비스를 통해 비즈니스 요건을 정의하고 서비스 및 지원을 지속적으로 제공받을 수 있어 귀사의 모바일 솔루션은 안정적이고 가장 효율적으로 작동될 수 있습니다.



기능	장점
기업 기반	모바일 컴퓨팅, 데이터 캡처, 무선 네트워킹을 하나의 통합 솔루션으로 결합합니다.
내구 설계	일반 사용자용 장치보다 작은 비가동 시간을 가지면서도 제품 수명을 높입니다.
배치 가능 시스템	제품 포장을 풀자마자 빠르고 쉽게 사용할 수 있습니다.
고속 CPU 성능	기업용 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.
다양한 데이터 캡처 옵션	언제든지 정보를 정확하고 빠르게 캡처할 수 있습니다.
표준 IEEE 802.11b (WLAN) 기반 무선 네트워킹	보안성 있는 모바일 거래를 통해 실시간 통신과 의사 결정이 가능합니다.
VoIP (Voice over IP) 지원	PTT (Push-To-Talk), P2P (Peer-to-Peer), PBX 연결성, 1대1, 1대 다수 통신 등이 구현되어 있어 음성 통신을 안정적으로 할 수 있습니다.
Mobility Services Platform (MSP)	시스템 도입 시간을 앞당기고 모바일 장치, 네트워크, 애플리케이션 등의 상태를 계속 확인할 수 있으므로 TCO를 줄일 수 있습니다.
스마트 배터리	가동 시간을 최대화할 수 있습니다.
조작 가능한 SDIO 슬롯 (덮개 부착)	음향 효과를 높이면서 기술 유연성을 확보할 수 있습니다.
사용이 편리한 키패드 옵션	기능과 키패드 디자인에 유연성이 구현되어 데이터를 효율적이고 효과적으로 입력할 수 있습니다.

### Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc.(The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동 장소 사이에서 실시간으로 정보를 캡처, 이동, 관리할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하기 위해 기업용 모바일 시스템을 개발 생산하며 관련 서비스를 제공하고 있습니다. Symbol 기업용 모바일 솔루션에는 고급 데이터 캡처 제품, RFID(Radio Frequency Identification: 전파 식별) 기술, 모바일 컴퓨팅 플랫폼, 무선 인프라, 모바일 소프트웨어 및 Symbol Enterprise Mobility Services 브랜드 서비스 프로그램 등이 통합되어 있습니다. Symbol 기업용 모바일 제품 및 솔루션을 사용하면 생산성 향상, 영업 비용 감소, 운영 효율성 제고, 세계 선두 업체에 대한 경쟁적 우위 확보 등, 다양한 효과를 거둘 수 있습니다.

자세한 정보는 전화 +1 (800) 722-6234 또는 +1 (631) 738-2400으로 연락하거나 웹 사이트 [www.symbol.com/mc50](http://www.symbol.com/mc50)을 방문하십시오.

# MC50 사양 특징

물리적 특징			
규격:			
NAV	1D	4.77 in. H x 2.95 in. W x .94 in. L (12.1 cm H x 7.5 cm W x 2.4 cm L)	2D 이미지 4.77 in. H x 2.95 in. W x 1.13 in. L (12.1 cm H x 7.5 cm W x 2.9 cm L)
		CCD 카메라 4.77 in. H x 2.95 in. W x 1.11 in. L (12.1 cm H x 7.5 cm W x 2.8 cm L)	
Qwerty	1D	5.35 in. H x 2.95 in. W x .94 in. L (13.6 cm H x 7.5 cm W x 2.4 cm L)	2D 이미지 5.35 in. H x 2.95 in. W x 1.13 in. L (13.6 cm H x 7.5 cm W x 2.9 cm L)
		CCD 카메라 5.35 in. H x 2.95 in. W x 1.11 in. L (13.6 cm H x 7.5 cm W x 2.8 cm L)	
무게 (표준 배터리 포함):	NAV	1D	6.42 oz / 182 g
	QWERTY	1D	6.77 oz / 192 g
디스플레이	투과형 색상 TFT-LCD, 65K 색상, 240 (W) x 320 (L) (QVGA 크기)		
터치 패널	유리 아날로그 저항 처리		
백라이트	LED 백라이트		
기본 배터리:	리튬이온 충전지 3.7V, 1560 mAh		
장기 사용 배터리:	3.7V, 3600 mAh(별매품)		
예비 배터리:	Ni-MH 충전지 15mAh 1.2V, 1 셀		
확장 슬롯:	조작 가능한 SDIO 슬롯(안전 덮개 부착)		
알림:	진동 및 LED		
키패드 옵션:	탐색: 응용 키 네 개 및 다섯 방향 탐색 키 QWERTY: 키 37개		
오디오:	스피커, 수신기, 마이크, 헤드셋 잭 소프트웨어에서 전이중 기록 및 재생(스테레오) 지원		

성능 특징	
CPU:	Intel® XScale™ 520 Mhz 프로세서
운영 체제:	Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition
메모리:	64MB RAM / 64MB ROM
인터페이스/통신:	RS-232, USB 1.1

사용자 환경	
작동 온도:	0° - 50° C(32° - 155° F) 작동 온도
보관 온도:	-25° - 60° C(-13° - 140° F) 보관 온도
습도:	95%(응축 없음)
낙하 내구성:	3 ft. 높이[21° C(70° F)의 타일 깔린 콘크리트 공간에서 측면당 1회까지 낙하 가능]
정전기(ESD):	+/-8kV 자연 방전 +/-8kV 직접 방전

무선 데이터 및 음성 통신	
음성 무선 LAN (WLAN):	IEEE® 802.11b
데이터 전송 속도:	05-01-02.5/11 Mbps
전파 범위:	국가에 따라 다름(평균 2.4 - 2.5 GHz)
출력 전원:	14.5dBm(평균)
보안:	WEP, TKIP, LEAP, PEAP, EAP-TLS, WPA(사전 공유 키)
확산 방법:	직접 시퀀스
안테나:	내장
음성 통신:	통합형 VoIP 지원(P2P, PBX, PTT) Wi-Fi™ 인증, IEEE 802.11b 직접 시퀀스 무선 LAN

Symbol MC50은 수명이 가해지지 않고 정상적인 상태에서 작동된 경우에 한하여, 배송일로부터 12개월 동안 제품 제작 상의 실수나 재료로 인한 결함이 없음을 보증합니다.

사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 제품 이름 및 회사 이름은 모두 해당 소유권자의 상표나 서비스 마크 또는 등록 상표입니다.

참고: 이 제품을 수리하는 경우, Symbol 브랜드 부품(및/또는 Symbol 특허 정보)이 필요할 수 있습니다. Symbol은 이러한 부품 및 특허 정보를 최종 사용자 고객에게만 판매 및 제공하여 수리할 수 있게 합니다. Symbol 정책에 따르면, 이러한 부품을 타사 수리 전문업체에게 판매하지 않으며 타사 수리 전문업체를 이러한 수리 부품 주문 및 접수 대행업체로 허용하지 않습니다. 미국에서는 허용됩니다. 기타 국가인 경우, 자세한 내용은 Symbol 고객 관리 담당자 또는 현지 Symbol 고객 서비스 담당자에게 문의하십시오.



MC50 09/04

Part No. MC50 Printed in USA 09/04 ©2004 Symbol Technologies, Inc.  
Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB로부터 인증 받은 회사입니다.

데이터 캡처 사양	
무선 옵션:	2D 이미지, 선형 CMOS 또는 CCD 카메라
<b>2D 이미지 엔진(SE 4400) 사양:</b>	
시계:	가로: 32.2°, 세로: 24.5°
광학 해상도(그레이스케일):	640 (H) x 480 (V) 픽셀
롤:	360°
피치 각도:	+/- 60° (수평 상태 기준)
비틀어짐 오차:	+/- 50° (수평 상태 기준)
초점 거리(엔진 정면 기준):	최소: 5 in., 최대: 9 in.
조준 구성 요소(VLD):	650 nm +/- 5 nm
발광 구성 요소(LED):	635 nm +/- 20 nm
최소 인쇄 선명도:	최소 25% 절대 암흑/발광 반사(650 nm에서 측정함)
기호:	1D 기호: UPC/EAN, Code 128, UCC.EAN128, RSS, Code 39, Code 93, I 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI MaxiCode, PDF417, DataMatrix, QRCode 2D 기호: U.S.Postnet, U.S.Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal 우편 번호:

이미지 파일 형식:	BMP, TIFF, JPEG
<b>선형 CMOS(CSE600):</b>	
뷰 각도:	40° +/- 2°
피치 각도:	+/- 50° (수평 상태 기준)
롤:	+/- 20° (수직 상태 기준)
비틀어짐 오차:	+/- 30° (수평 상태 기준)
최소 인쇄 선명도:	35% MRD (675 nm에서 측정함)
지원 기호:	UPC /EAN, Code 39, I 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 128, UCC.EAN128, Code 93, Codabar

CCD 카메라:	
이미지 센서:	1/4 in. 1.1 유형 메가픽셀 CCD
최대 프레임 속도:	7.5 fps
최소 피사체 발광:	2 lux (5 fps인 경우)
출력 픽셀 수:	1144 (H) x 880 (V)
이미지 출력 인터페이스:	UYVY 8비트
렌즈 F 번호:	f2.8
스캔 트리거:	왼쪽/오른쪽 트리거 단추

주변 장치 및 액세스리	
크래들:	슬롯 1개짜리 USB(충전 예비 배터리 1개 및 2개 장착), 슬롯 4개짜리 이더넷 또는 USB

통신 및 충전 케이블:	USB v1.1, 차량 충전 케이블, 전원/충전 케이블
충전기:	슬롯 4개짜리 충전기(1개 및 2개), 범용 충전기(장기 사용 배터리 1개 및 2개에 맞는 어댑터 필요)
수직 부착형 장치:	스냅식 마그네틱 테이프 판독기, 범용 케이블 어댑터 컵 부착형 케이블

규정	
전기 안전:	UL60950 (UL 표시), CSA C22.2 No. 60950 (c-UL 표시), EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	EU/국제 EN 301 489-1, -17 EN61000-4-2: 1995, ESD ±8kV 자연/±4kV 직접 EN61000-4-3: 1997, 방사 내성 3V/m EN61000-4-4: 1995, EFT ± 0.5kV EN61000-4-5: 1995, 서지 ± 0.5kV EN61000-4-6: 1
레이저 안전:	IEC Class2/FDA Class II (IEC60825-1/EN60825-1 의거)



해당 국가에서의 시스템, 제품 또는 서비스 이용 및 특정 정보에 대해서는 Symbol Technologies 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오.

본사  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1 (800) 722-6234/+1 (631) 738-2400  
팩스: +1 (631) 738-5990

아시아 태평양 지역  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(싱가포르 지사)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
전화: +(65) 6796-9600  
팩스: +(65) 6337-6488

유럽, 중동, 아프리카 지역  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Widdersnash Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
전화: +44 (118) 945-7000  
팩스: +44 (118) 945-7500

북중미, 캐나다 지역  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1 (800) 722-6234/+1 (631) 738-2400  
팩스: +1 (631) 738-5990

**Symbol 웹사이트**  
Symbol 지사 및 협력 업체 목록은 다음 웹사이트를 참조하십시오. [www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
영업팀에 문의하시려면 다음 웹사이트를 참조하십시오. [www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)

