

# MC3000 Family

## 모바일 컴퓨터

### 진정한 업무 가치 창출을 위한 실시간 데이터 캡처, 이동 및 관리

Symbol Technologies의 MC3000 모바일 컴퓨터는 기업 내에서 고급 데이터 캡처가 필요한 스캔 집약적 환경에 적합한 산업용 모바일 컴퓨터입니다. 우수한 인간공학적인 설계 및 균형이 잘 잡힌 형태로 소매점과 하역 지점 또는 배달 수송로에서 신속한 의사 결정 및 생산성 향상 등의 만족도를 증진시킵니다.

### 전례 없는 유연성, 성능 및 강력한 기능

폼 팩터, Bluetooth 및 오디오 기능 그리고 세 가지의 키패드 옵션과 같은 다양한 기능 옵션으로 고객, 직원, IT의 요구를 만족시킬 수 있습니다. 모든 MC3000 모바일 컴퓨터에는 64 MB의 RAM을 제공하는 고성능 모바일 Intel XScale PXA270 프로세서가 탑재되어 있어 사용자의 생산성을 극대화하여 궁극적으로 비즈니스 가치를 창출할 수 있습니다. Microsoft Windows CE 운영 체제는 친숙한 인터페이스 및 강력한 웹 기반 애플리케이션을 제공하여 사용 편리함 뿐만 아니라 직원 만족도도 향상되었습니다.

### 다양한 조건에서 신뢰할 수 있는 성능

MC3000의 견고한 디자인과 IP54 준수 외장은 먼지, 습기 및 극단적인 온도로부터 보호하여 지속적인 사용과 가동 시간을 보장합니다. 또한 1.2m 높이에서 콘크리트로 반복 낙하하는 테스트를 다양한 온도 조건에서 실시했기 때문에 실내에서 사용하든 실외에서 사용하든 장치 비용과 유지 보수 비용을 절감할 수 있습니다.

### Microsoft Windows CE로 정보 가치 창출

귀사에 차세대 모바일 컴퓨팅을 제공하는 Symbol의 MC3000은 Windows CE 운영 체제를 바탕으로 설계되었습니다. 실시간 처리, 빠른 성능, 풍부한 멀티미디어 및 웹 검색 기능으로 귀사는 개인 컴퓨터, 서버, 웹 서비스 및 장치 간의 상호 운영성을 갖춘 진정한 모바일 업체가 될 수 있습니다. Symbol 기업용 모바일 솔루션은 모바일 장치 및 무선 연결로 끝나지 않고, 모바일 솔루션의 모든 부분이 안정적이고 최대의 효율성으로 작동하도록 보장합니다.

### Symbol 글로벌 서비스를 토대로 완벽한 솔루션 구현

가장 튼튼한 산업용 제품일지라도 유지관리 지원 계획 및 지원 전략이 필요합니다. 그렇기 때문에 Symbol에서는 MC3000의 모든 측면에 대해 누구도 따라올 수 없는 폭 넓은 서비스를 제공함으로써, 고객의 투자 가치를 확실하게 보호합니다.

자세한 정보는 웹 사이트 [www.symbol.com/mc3000](http://www.symbol.com/mc3000)을 방문하거나 전화 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 연락하십시오.



기능	장점
경량, 인간공학적인 디자인	스캔 집약적 애플리케이션 사용에 따른 사용자의 피로를 감소시켜 생산성 향상 가능
균형이 잘 잡힌 권총형 폼 팩터 옵션	스캔 집약적 애플리케이션에서 장기간 편안하게 사용 가능
측면에서 스캐닝 상태 확인 가능(권총형만)	장치의 방향을 바꾸지 않고도 시각적 및 정각적 확인 가능
조절 가능한 좌, 우, 전면 회전식 스캔 헤드가 장착된 레이저 구성	사용자가 스캐닝 위치를 조절하여 최대의 편안함과 생산성 획득
320 x 320 해상도 컬러/흑백 디스플레이(백라이트)	1/4 VGA보다 30% 높아진 해상도로 다양한 환경에서 보다 높은 정확도로 편안한 디스플레이 보기
무선 802.11b/g/a LAN 연결	실시간 데이터 교환으로 생산성 극대화 가능
Bluetooth 옵션	장치의 서비스 영역 내에서의 무선 연결 제공
견고한 디자인	1.2m(4ft) 높이에서 콘크리트 반복 낙하 및 최대 500회의 충격을 견디는 내구 설계
IP54 준수 외장	거친 환경 조건에서의 안정된 성능을 위한 방수 및 방진 처리
Intel XScale PXA270 프로세서 및 Microsoft Windows CE 운영 체제	다양한 소프트웨어 애플리케이션을 지원하는 친숙한 인터페이스를 통한 고속 CPU 성능 제공
키보드 옵션에 28, 38, 48 키 포함	효율성 극대화를 위한 다중 데이터 입력 모드 제공
MSP(Mobility Services Platform)로 장치 관리	주요 모바일 컴퓨터 및 무선 인프라 매개 변수의 실시간 모니터링 활성화
SFS(Service from the Start) — 브론즈, 실버, 골드 (초판 시)	비용 효율적인 옵션으로 하드웨어와 함께 즉시 구입하거나, 30일 이내에 구입 가능

# MC3000 주요 사양

## 물리적 특징

규격	Brick/이미저 구성	세로 188 mm x 가로 80.8 mm x 높이 44.7 mm (세로 7.43 인치 x 가로 3.18 인치 x 높이 1.76 인치) 손잡이 부분: 가로 61 mm x 높이 36.3 mm (가로 2.40 인치 x 높이 1.43 인치)
	Brick/레이저 구성	세로 211.6 mm x 가로 80.8 mm x 높이 39.9 mm (세로 8.33 인치 x 가로 3.18 인치 x 높이 1.57 인치) 손잡이 부분: 가로 61 mm x 높이 27.9 mm (가로 2.40 인치 x 높이 1.10 인치)
	권총형 구성	세로 193 mm x 가로 80.8 mm x 높이 166 mm
무게	Brick/레이저 구성 Brick/이미저 구성 권총형 구성	379 gm (13.4 oz.) (WLAN 포함) 428 gm (15.1 oz.) (WLAN 포함) 527 gm (18.59 oz.) (Bluetooth 포함 시) 555 gm/19.6 oz.)

## 성능 특징

	흑백 디스플레이 구성	컬러 디스플레이 구성
표시 해상도	320 x 320	320 x 320
운영 체제	MC3070: Microsoft Windows CE 4.2 MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 핵심 버전	MC3070: Microsoft Windows CE 4.2 MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 Professional Version
애플리케이션 개발	Symbol SDK	Symbol SDK
환경	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK
프로세서	312 MHz에서 IntelXScale PXA270	520 MHz에서 IntelXScale PXA270
메모리 플래시/ RAM (MB)	64/32	
데이터 캡처 옵션	1D 레이저	1D 레이저 2D CCD 이미지
SD(Secure Digital) 슬롯	접근 가능한(배터리 밑에 위치) - 메모리 확장용으로만 승인	
통신	RS232, USB (호스트 및 클라이언트)	
전원	Brick/레이저 구성 Brick/이미저 구성 권총형 구성	3.7 Vdc에서 2,600 mAh 3.7 Vdc에서 4,400 mAh 3.7 Vdc에서 4,400 mAh

## 무선 데이터 통신

WLAN	Symbol Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g	
출력 전원	100 mW 미국 및 해외	
데이터 전송률	802.11b: 11 MB/초	802.11g: 54 MB/초
	802.11a: 54 MB/초	
안테나	내장	
전파 범위	국가에 따라 다름(평균 802.11b/g의 경우 2.4 - 2.5 GHz, 802.11a의 경우 5.15 - 5.825 GHz)	
Bluetooth	환경에 따라 다름	
VoIP(Voice over IP) 지원(Class 2)	옵션(환경에 따라 다름)	

## 사용자 환경

운영 온도	흑백: -20° - 50° C(-4° - 122° F)
온도	컬러: -10° - 50° C(14° - 122° F)
보관 온도	-30° - 70° C(-22° - 160° F)
온도	
배터리 충전 온도	0° ~ -40° C(32° ~ -40° F)
습도	5% - 95% 비응축
낙하	다양한 작동 온도 범위 조건을 적용하여 1.2 m(4 피트) 높이에서 콘크리트로 반복 낙하
충격	실내 온도 환경에서 1.5 m 높이에서 충격 500회(1,000회 낙하)
환경 외장	IP54 Category 2
ESD	+/-15 kVDC 자연 방전 +/-8 kVDC 직접 방전 +/-8 kVDC 간접 방전

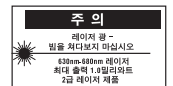
## 주변 장치 및 액세서리

크래들	보조 배터리 충전 홈이 있는 단일 슬롯 USB/RS232 충전 크래들 4 슬롯 이더넷 충전 크래들 4 슬롯 충전 전용 크래들
충전기	4 슬롯 배터리 충전기 범용 배터리 충전기용 어댑터
프린터	Symbol 승인 프린터 지원
기타 액세서리	가죽 케이스, 충전 케이블, 마그네틱 테이프 판독기

## 규정

전기 안전	UL60950, CSA C22.2 No. 60950, EN60950/IEC 950 인증
EMI/RFI 무선 버전	북미: FCC Part 2 (SAR), FCC Part 15, RSS210 Class B, EN 301 489-1, 489-17
EMI/RFI 배치 버전	유럽: EN55022 Class B EN55024 일본: CISPR 22, Class B 호주: AS3548 북미: FCC Part 15, ICES 003 Class B
레이저 안전	IEC60825-1/EN60825-1 준수에 따라 IEC Class 2/FDA Class II

EN410 CE



# Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc. (The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동 장소 간에 실시간으로 정보를 캡처, 이동, 관리 할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하는 기업용 모바일 분야의 세계적 선도업체입니다. Symbol의 기업용 모바일 솔루션에는 첨단 데이터 캡처 제품, RFID 기술, 모바일 컴퓨팅 플랫폼, 무선 인프라, 모바일 소프트웨어 및 Symbol Enterprise Mobility Services 브랜드의 세계적인 서비스 프로그램 등이 통합되어 있습니다. Symbol의 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 있다는 것이 증명되었습니다. 자세한 정보는 [www.symbol.com](http://www.symbol.com)을 방문하십시오.

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 #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
전화: +65.6796.9600  
팩스: +65.6796.7199

유럽, 중동, 아프리카 지역  
Symbol Technologies  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
전화: +44.118.9457000  
팩스: +44.118.9457500  
MSP 07/04

북중미, 라틴 아메리카, 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 웹 사이트를 참조하십시오.  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
전자 메일  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB로부터 인증 받은 회사입니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 제품 이름 및 회사 이름은 모두 해당 소유권자의 상표나 서비스 마크 또는 등록 상표입니다. 해당 국가에서의 시스템, 제품 또는 서비스 이용 및 특정 정보에 대해서는 Symbol Technologies 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오.

Part No. MC3000 미국에서 인쇄 09/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc.

MC3000  
09/05 KO