

다양한 무선 LAN/PAN의 통합으로 회사 안팎 근로자에게 이동성 부여

MC9090-G 모바일 컴퓨터는 MC9000 제품군에서 거둔 성공을 토대로 견고성을 더해 탄생된 Symbol Technologies 제품입니다. 공급망 곳곳에서 근무하는 이동 근로자들은 직장 동료나 기타 사업 관계자는 물론, 업무에 막중한 애플리케이션과 업무 시스템에 유연성 있게 언제든지 연결하여 통신할 수 있습니다. 그리고, 최첨단 모바일 기술이 채택되어 있고 최고급 기업용 애플리케이션 실행이 가능하므로 이동 근로자들은 업무에 막중한 정보에 중요한 비즈니스 정보를 실시간으로 캡처하고 열람할 수 있습니다. 또, 업계를 선도하는 설계를 갖추고 있어 극심한 환경에서 혹독하게 취급해도 고장이 발생하지 않습니다. 그에 따라, 소매점의 창고나 실외 판매 코너뿐 아니라 제조 공장, 물류 창고, 하역장, 야적장 등에서도 사용할 수 있습니다. 전 세계 어디에서나 무선 LAN에 완벽하게 연결할 수 있으므로 공급망을 비롯한 애플리케이션의 공동 글로벌 플랫폼으로 이용할 수 있습니다. 무선 PAN을 통해 무선 인쇄, 무선 헤드셋 등, 다양한 기능을 활용할 수 있으므로 일반 사용자들은 일상에서 간편하게 이용할 수 있을 뿐 아니라, 인체를 감안한 권총 손잡이형 설계가 채택되어 있어 감사, 재고 관리 등, 스캔 작업이 많은 환경에서 힘들이지 않고 이용할 수 있습니다. 또, 업무 처리 과정을 간소화하고 업무 실수를 줄일 수 있으므로 작업 능력과 수익성을 효과적으로 높일 수 있습니다.

기업용 애플리케이션 요건에 부응하는 성능

MC9090-G는 애플리케이션의 복잡도에 상관없이 안정된 성능을 발휘합니다. 또, 이동성 관련 특정 요구에 부응하는 최신 Intel 프로세서뿐 아니라, 강건한 영구 저장 기능과 다양한 고급 데이터 캡처 옵션을 갖추고 있습니다. 견고성이 가장 우수한 Microsoft 운영 체제인 Windows Mobile 5.0와 Windows CE 5.0를 이용하면 풍부한 기능을 갖춘 친숙한 환경이나 특정 애플리케이션에 맞는 견고한 맞춤형 환경에서 선택할 수 있습니다. 그리고, 미지 캡처 기능은 물론, 1.2cm - 1219cm에 걸친 바코드 스캐닝 기능을 갖추고 있어 장치 하나를 수많은 사업 지역에 배포할 수 있습니다. 전원 관리 기능이 뛰어나기 때문에 이동 근로자는 근무 시간 내내 재충전 없이 배터리를 사용할 수 있습니다. 더불어, 모듈형 키패드, 견고한 터치 패널, 디스플레이가 부착되어 있어 회사 안팎에서 불편 없이 볼 수 있기 때문에 가장 손쉽고 편리하게 이용할 수 있습니다.



특징	장점
802.11a/b/g WLAN 무선 표준 통합	유연성과 향상 접속성을 통한 이동 근로자의 작업 능력 극대화, 전 세계의 온갖 WLAN과 호환, 차별화된 기술이 돋보이는 기능으로 뛰어난 속도로 안정적인 무선 접속 가능
견고성이 탁월한 설계: 업계에서 가장 까다로운 낙하 시험과 충격 시험에 통과, IP64 규정에 적합, 안테나 내장	대부분의 환경에서 이용 가능, 수리비와 가동 중단 비용 대폭 절감, 기업 실적 및 투자 수익 창출
하역장을 비롯한 제조 공장, 창고, 소매점에 이르기까지 공급망 전체에 배포 가능	공동 플랫폼 이용을 통한 애플리케이션 및 소프트웨어 개발 투자 가치 극대화
Intel XScale PXA270 프로세서: 624MHz, EM(Enhanced Memory) 아키텍처가 채택된 영구 저장 장치	단순하고 복잡한 멀티미디어 애플리케이션 실행 가능, 업무에 막중한 정보 보존 가능
Windows Mobile 5.0 또는 Windows CE 5.0	최첨단 모바일 운영 체제를 친숙한 Windows 환경이나 특정 애플리케이션에 맞는 견고한 환경에서 선택 가능
1차원 표준 유효 거리 스캐닝 엔진, 1차원 장거리 스캐닝 엔진, 다방향성 1차원 및 2차원 이미징 엔진	애플리케이션 유연성 극대화, 데이터 실시간 캡처 및 업무 관련 정보 원격 열람을 통한 업무 자동 처리 및 관련 실수 최소화
WPAN: Bluetooth v1.2 무선(BT Explorer(Manager 포함) 내장)	동기화, 인쇄, 헤드셋 접속 등을 무선 처리할 수 있음
대형 3.8" 디스플레이: 투명도와 명암비가 탁월함	다양한 조명 조건에서 손쉽게 판독 가능
전방 스캐닝, 인체를 감안한 권총 손잡이형 설계 채택	스캐닝 작업이 집중된 환경에서 업무 피로 해소

견고한 설계와 관리성 극대화를 통한 TCO 절감

MC9090-G의 투자 수익률이 탁월하고 총 소유 비용이 저렴하게 된 배경에는 뛰어난 설계, 구조, 관리성, 지원 서비스 등이 있습니다. Symbol의 MSP(Mobility Services Platform)이 새롭게 채택되어 한곳에서 모든 MC9090-X-G 장치에 대한 서비스 제공, 추적, 지원을 한곳에서 처리할 수 있으므로, 모바일 장치를 과거 어느 때보다 간편하고 저렴한 비용으로 관리할 수 있습니다. Symbol에서는 배포 지원 서비스는 물론, 연중 무휴 수리 서비스를 비롯한 포괄적 지원 계획 서비스를 제공하고 있습니다. MC9090-G를 비롯한 관련 액세서리에 대한 자세한 내용은 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 문의하거나 www.symbol.com/mc9090g를 참조하십시오.

MC9090-G 사양

물리적 및 환경적 특성

치수:	세로 23.1cm x 가로 9.1cm x 높이 19.3cm (세로 9.1in. x 가로 3.6in. x 높이 7.6in.)
무게:	709g(25oz)(배터리, 스캐너, 무선 인터페이스 포함)
키보드:	28키, 43키, 53키, 터미널 에뮬레이션(5250, 3270, VT)
디스플레이:	Win CE: 3.8" QVGA 흑백 또는 컬러 Windows Mobile: 3.8" QVGA 컬러
전원:	착탈식 7.2V 리튬이온 2200mAh 충전지, 15.8W

성능 특징

CPU:	Intel XScale Bulverde PXA270 624MHz 프로세서
운영 체제:	Microsoft Windows CE 5.0 또는 Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition
메모리(RAM/ROM):	CE - 64MB/64MB; Windows Mobile - 64MB/128MB
확장:	SD/MMC 카드
애플리케이션 개발 도구:	PSDK, DCP, SMDK(Symbol Developer Zone 웹사이트에서 다운로드 가능)
데이터 캡처 옵션:	1차원 표준 유효 거리 스캐닝 엔진, 1차원 장거리 스캐닝 엔진, 다방향성 1차원 및 2차원 이미징 엔진의 직관적 레이저 조준을 통한 바코드 종류 판독과 흑백 이미지 및 기호 캡처 가능

사용 환경	
작동 온도:	-20° - 50° C(-4° - 122° F)
충전 온도:	0° - 40° C(32° - 104° F)
보관 온도:	-40° - 70° C(-25° - 160° F)
습도:	5% - 95%(비응축)
낙하 사양:	작동 온도 범위에 걸쳐 1.8m(6ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 낙하
충격 사양:	실내 온도에서 1m 지점에서 2,000회 굴러 떨어뜨림 (4,000회 낙하에 해당)
외부 봉합:	IP64 규정에 적합(봉합 전자 부품, 디스플레이, 키패드)
정전기(ESD):	+/-15kVDC 공중 방전, +/-8kVDC 직접 방전 +/-8kVDC 간접 방전

무선 데이터 통신

WLAN:	Symbol 802.11a/b/g
출력 전원:	100mW(미국을 비롯한 해외 국가)
데이터 전송률:	802.11a: 최대 54Mbps, 802.11b: 최대 11Mbps, 802.11g: 최대 54Mbps
안테나:	내장됨
주파수 유효 거리:	국가에 따라 다름: 802.11a - 5GHz, 802.11b - 2.4GHz, 802.11g - 2.4GHz
PAN(Bluetooth 지원):	Bluetooth Version 1.2[BT Explorer(Manager 포함) 내장]

주변 기기 및 액세서리

크래들:	단수 슬롯형 직렬/USB, 복수 슬롯형 이더넷, 복수 슬롯형에만 충전 가능
프린터:	Symbol에서 지정된 다양한 프린터 및 케이블 이용 가능
충전기:	복수 슬롯한 범용 배터리 충전기
기타 액세서리:	케이블 어댑터 모듈, 착탈식 마그네틱 테이프 판독기, 모뎀 모듈, 가죽 휴대 주머니 전제품, 케이블 전제품

규격

전기 안전:	UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 IEC 60950-1 인증 마크 획득
EMI/RFI 무선 통신 지원 제품:	FCC ID: H9PMC9090, EN 300 328 & EN 301 487, EN55022, EN55024
레이전 안전:	IEC Class2/FDA Class II (IEC60825-1/EN60825-1 의거)



Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc., (The Enterprise Mobility Company™)는 기업 활동 장소를 오가며 정보를 실시간으로 캡처, 이동, 관리할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하고 있는 기업용 모바일 분야에서 앞선 세계적 기업입니다. 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 이용하면 생산성 향상, 영업 비용 절감, 운영 효율성 제고, 세계 우수 업체들 속에서 경쟁 우위 확보 등, 효과를 거둘 수 있습니다. 자세한 내용은 www.symbol.com에서 확인할 수 있습니다.



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

북미, 중남미, 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
Symbol의 자회사를 비롯한 협력 업체는
다음 웹 사이트를 참조하십시오.
www.symbol.com
전자 메일
info@symbol.com



DS-MC9090G 12/05-KO

부품 번호: DS-MC9090G 미국에서 인쇄 12/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB 등에서 인증 받은 회사입니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Symbol®은 Symbol Technologies의 등록 상표입니다. 기타 상표 및 서비스표는 해당 소유권자의 독점 재산입니다. 특정 국가에서 시스템, 제품, 서비스 등의 제공 여부를 비롯한 기타 정보는 Symbol Technologies 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오.