

# LS2208 핸드헬드 스캐너

바코드 스캐너

## 생산성 향상, TCO 절감

Symbol Technologies의 LS2208 핸드헬드 스캐너는 합리적인 가격의 고성능 스캐닝 제품입니다. LS2208의 견고한 경량 폼 팩터에서 발휘되는 빠르고 안정적인 스캐닝 성능은 매장 POS와 사무실부터 병실 침상이나 교과서 검사에 이르기까지 다양한 분야에 활용될 수 있으며, 생산성과 효율성은 향상되고 총 소유 비용은 절감되는 효과를 가져다 줍니다.

## 고성능 스캐닝 — 빠른 속도

LS2208은 공격적인 스캐닝이 가능하고 유효 거리가 넓기 때문에 데이터 캡처가 빠르고 정확하여 작업 능률이 쉽게 올라갑니다. 또한, 플러그 앤 플레이 설치 방식과 사용자 위주의 직관적인 디자인으로 배포와 사용이 간단하여 따로 교육받지 않고도 바로 이용할 수 있습니다. 그리고 균형 잡힌 인체 공학적 폼 팩터로 되어 있어 피로감을 느끼지 않고 편안하게 이용할 수 있습니다.

## 내구성 있는 미래형 구조

LS2208은 1년 365일 하루도 빠짐없이 쉬지 않고 사용하는 것을 전제로 제조되었으며 1.5m(5 ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 떨어뜨리는 내구성 테스트를 거친 제품입니다. 그리고, 특허 받은 일체형 회로 기판이 스캐너에 채택되었기 때문에, 여러 회로 기판이 사용되었을 때 그 연결 지점에 자주 일어나던 고장이 더 이상 발생하지 않습니다. 또한 충격 보호 기능의 액상 폴리머 스캐닝 소자가 작동 안정성을 더욱 높여 줍니다. 굽힘에 강한 강화 유리 사용되어 바코드 스캐닝 정확도가 항상 높게 유지됩니다. 아울러, 다중 인터페이스가 통합되어 있고 범용 케이블 호환될 뿐 아니라 최신 바코드도 지원되기 때문에 앞으로 어떤 시스템들 함께 사용하건 투자 수익이 손실될 일이 없습니다.

## 정평 있는 품질

LS2208을 이용하면, 전 세계의 대형 소매점에서 스캐너 수백만 대가 매일 이용되고 있는 가운데, 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야에서 앞선 세계적 기업인 Symbol 제품의 탁월한 품질을 실감할 수 있습니다. 아무리 견고한 스캐너라 해도 고장에 대비해야 합니다. Symbol에서는 Service from the Start Advance Exchange Support 계약을 통해, 장치 교체 신청이 접수되면 다음 영업일에 교체용 장치를 받을 수 있도록 하고 있으므로 수리 문제에 대해서는 전혀 걱정할 필요가 없습니다. 이와 더불어 제공되는 Symbol의 독보적 서비스인 Comprehensive Coverage는 무상 수리가 적용되는 일상적 마모 손상 범위를 출력 창과 스캔 소자, 하우징 등을 비롯한 기타 부품의 우발적 손상까지 확대 실시하고 있습니다. 따라서 예측하지 못한 수리 비용을 지불해야 하는 부담이 없습니다.

LS2208 핸드헬드 스캐너에 대한 자세한 정보는 전화 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 연락하거나 웹 사이트 [www.symbol.com/LS2208](http://www.symbol.com/LS2208)을 방문하십시오.



### 기능

### 장점

**내구성 있는 구조:** 일체형 회로 기판, 가장 까다로운 5ft. 낙하 시험 통과, 출력 창에 굽힘에 강한 강화 유리

매일 온종일 이용 가능하므로 가동 중단 시간과 수리 비용 대폭 절감

**고성능 1차원 선형 스캐너**

초보자도 정확하게 스캐닝할 수 있어 바로 다음 스캐닝 작업 시작 가능, 생산성이 높아 지면서 처리 속도가 빨라져 고객 만족도가 높아짐

**폭 넓은 유효 거리:** 접촉 지점 - 43cm(17in.)(100% UPC/EAN 바코드)

생산성 증대

**다양한 인터페이스 지원:** 스캐너 하나에 RS232, USB, KBW(키보드 웨지), Wand, IBM 468X/9X, Synapse, Undecoded 장착

설치와 통합이 간편하여 현존 시스템은 물론 신규 호스트/POS 시스템과 호환 가능

**플러그 앤 플레이 방식, 범용 케이블, 직관적인 스캐닝**

빠르게 배포 가능, 케이블 하나로 어떠한 전산 환경에나 연결 가능함, 설치와 교육이 따로 필요 없어 투자 수익 창출 시간 단축

**인체 공학적 경량 디자인**

얇고 균형잡힌 형태로 쉽게 피로감이 생기지 않아 편안함과 생산성을 최대로 높일 수 있음

**핸즈프리 Intellistand™**

접촉 스캐닝이 가능하며 핸드프리 모드와 핸드헬드 모드 사이에서 간편하게 전환 가능

**고급 데이터 형식 (ADF)**

호스트 컴퓨터로 보내기 전에 데이터 수정이 가능하여 비용을 들여 호스트 소프트웨어를 수정할 필요가 없음

## LS 2208 주요 사양

### 물리적 특성

치수:	세로 6in. x 가로 2.5in. x 깊이 3.34in. 세로 15.2cm x 가로 6.3cm x 깊이 8.4cm
무게:	146gm(5.15oz.)
전압 및 전류:	5V +/- 10%, 표준 130mA, 최대 175mA
전원:	호스트 전원 또는 외부 전원
색상:	계산대와 같은 흰색 또는 연한 검정

### 성능 특성

스캐너 유형:	양방향성
광원:	650nm 가시 레이저 다이오드
스캐닝 소자 주파수:	50Hz
스캔 속도:	일반적으로 100회/1초
정격 작동 거리:	접촉 지점 - 43cm(17 in.)(100% U.P.C./EAN 바코드)
인쇄 선명도:	최소 20% 반사 차
롤(기울기): <sup>1</sup>	1 +/- 30도
피치: <sup>2</sup>	2 +/- 65도
비틀어짐(편요각): <sup>3</sup>	3 +/- 60도
디코드 성능:	UPC/EAN, UPC/EAN 및 보충 코드, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS 변형, Chinese 2 of 5
지원 인터페이스:	RS232, 키보드 웨지, Wand, IBM 468X/9X, USB, Synapse, Undecoded

### 사용자 환경

작동 온도:	32° ~ 122° F/0° ~ 50° C
보관 온도:	-40° ~ 158° F/-40° ~ 70° C
습도:	5% ~ 95% 상대 습도, 비응축
낙하 사양:	1.5m/6.5ft. 높이에서 콘크리트에 반복 낙하 시에도 정상적으로 작동
조명 내성:	일반 사무실 및 공장 조명 조건의 직접 노출, 직사광선의 영향을 받지 않음
정전 방전:	15 kV 공기중 방전 및 8 kV 접촉 방전

### 액세서리

핸즈프리 Intellistand™:	20-61019-01 또는 20-61019-02
규정	
전기 안전:	Certified to UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directive, 호주 SMA, 대만 EMC, 일본 VCCI/MITI/Dentori.
레이저 안전:	CDRH Class II, IEC Class 2
환경:	RoHS Directive 2002/95/EEC 준수

### 보증

LS 2208을 개조하지 않고 적절한 정상 조건에서 이용하는 경우, 배송일로부터 5년(60개월) 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 보증서를 참조하십시오.

- 롤(기울기): 손목을 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 조절
- 피치: 손목을 들어 올리거나 내려 조절
- 비틀어짐(편요각): 손목을 좌우 또는 그 반대 방향으로 돌려 조절

## 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.com](http://www.symbol.com)에서 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 웹 사이트  
Symbol의 자회사들 비롯한 협력 업체는 다음 웹 사이트를 참조하십시오.  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
전자 메일  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS2208 09/06 KO

부품 번호: DS-LS3008 미국에서 인쇄 05/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB 등에서 인증받은 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.