

### 생산성을 중요시하는 고객을 위한 Symbol의 차세대 스캐너를 통한 성과 증대

Symbol의 LS4208 핸드헬드 레이저 바코드 스캐너를 사용하면 바코드의 상태가 불량한 경우에도 처리 속도를 쉽게 높일 수 있습니다. 소매점 계산대, 약국 및 병원, 간이 창고 환경 등 데이터를 빨리 캡처하고 처리해야 하는 곳 어디에서나, 인체공학적으로 설계된 이 스캐너를 이용하여 정확성을 높이고, 생산성을 향상시키며, 유지관리 비용을 절감하고, 가동 중단 시간의 위험을 줄일 수 있습니다.

### 스캐너 한 대에서는 기대할 수 없었던 혁신적인 기능 활용

LS4208이 제공하는 직관적인 고생산성 기능을 사용하면 초보 사용자도 소매점 POS에서 계산 시간을 단축하고 고객 만족도를 높일 수 있으며, 간이 창고 및 의료 시설에서 데이터를 빨리 캡처할 수 있습니다. 혁신적인 멀티 라인 래스터링 스캔 패턴은 사실상 최종 사용자 대상의 교육이 필요 없으며, 손상된 바코드나 스택형 공백 축소 바코드(RSS)를 포함한 모든 종류의 1차원 바코드를 스캐닝할 수 있습니다. 또한 48.2cm(19인치)에 이르는 스캐닝 범위와 높은 이동 허용 범위 덕분에 사용자가 쉬지 않고 다양한 품목의 데이터를 빠르고 정확하게 캡처할 수 있습니다. 이와 더불어 최근에 추가된 빠른 스캐닝 및 디코딩 기능을 통해 직원은 더 많은 품목을 더 빨리 처리할 수 있으므로 데이터를 입력하는 데 소요되는 시간을 줄일 수 있습니다.

### 가동 중단 시간 최소화

소매점, 사무실 및 경공업 환경에서 지속적이고 정밀하게 사용할 수 있도록 설계된 LS4208은 신뢰할 수 있는 안정성을 제공합니다. 콘크리트에 반복적으로 떨어뜨린 후에도 스캐너가 계속 작동하는 1.8m(6 ft) 낙하 사양 외에도 LS4208은 단일 회로 기판 구조를 제공합니다. 이 고유한 설계 기능은 상호 연결 리본 케이블에서 흔히 발생하는 고장을 없애므로 총 소유 비용을 낮추는 데 도움을 줍니다.

### 현재의 투자를 미래에도 보장

LS4208이 가지는 의미는 차세대 기술을 현재에 제공하는 스캐너일 뿐만 아니라 고객의 변화하는 요구도 충족시킬 수 있는 장비라는 것입니다. 본 장비의 멀티 인터페이스 및 범용 케이블 사용을 통해 사용자는 다양한 호스트에 연결하여 시스템을 쉽게 업데이트할 수 있습니다. 또한 RSS 바코드 같은 최신 1차원 바코드에 맞춰 설계되었기 때문에 하나의 장비로도 모든 스캐닝 요구 사항을 충족시킬 수 있으며, 변화하는 요구 사항도 만족시킬 수 있습니다.



#### 특징

##### 멀티 라인 래스터링 스캔 패턴

##### 탁월한 이동 허용 범위

##### 광범위한 작동 범위

##### 1.8m(6 ft) 높이에서 콘크리트에 여러 번 떨어뜨려도 견디는 내구성 있는 구조 및 특허를 얻은 단일 회로 기판 설계

##### 검사 지점 EAS(Electronic Article Surveillance)

##### 플러그 앤 플레이 설치, 직관적인 스캐닝

##### 원격 관리 가능

##### 핸즈 프리 Intellistand(선택 사항)

##### RSS 바코드 지원

#### 이점

바코드를 다시 스캐닝하거나 데이터를 입력해야 하는 경우를 줄임으로써 생산성을 향상시킵니다. 이로 인해 소매점 POS에서의 계산 시간이 단축됩니다.

최종 사용자가 머뭇거리지 않고 한 코드에서 다음 바코드로 빨리 움직일 수 있습니다.

비슷한 범위에서 품질이 양호한 코드는 물론 양호하지 못한 코드도 판독하므로 사용자가 스캐너를 앞으로 움직일 필요가 없습니다.

실수로 떨어뜨려 고장이 나서 가동이 중단되는 경우가 줄어들기 때문에 총 소유 비용(TCO)이 절감됩니다.

투자 수익을 높이고 중요한 계산대 공간을 절약할 수 있는 이중 기능을 제공합니다.

빠르게 배치할 수 있으며 정식 훈련을 받지 않고도 바로 사용할 수 있으므로 신규 직원 및 경력 직원 모두 작업 능률이 향상됩니다.

원격 네트워크 기반 장비 관리를 통해 총 소유 비용을 낮춥니다.

접촉 스캐닝이 가능하며 핸드 프리 모드와 핸드헬드 모드로의 자동 전환이 가능합니다.

현재 투자를 미래에도 보호할 수 있도록 최신 바코드를 지원 합니다.

## 포괄적인 서비스 및 지원으로 생산성 보호

가장 튼튼한 스캐너일지라도 지원 계획이 필요합니다. 그렇기 때문에 Symbol에서는 네트워크 설계에서 진행 작업에 이르는 모바일 솔루션의 모든 측면에 대해 폭 넓은 서비스를 제공합니다. 모뎀, 모든 서비스 및 지원 요구가 충족될 수 있도록 합니다.

LS4208의 경우 스캐너의 표준 5년 보증 외에도 Advanced Exchange라는 교체 서비스 프로그램을 제공합니다. Advanced Exchange는 사전에 통화하여 정식 답변을 받은 경우 교체 장비를 다음 영업일에 제공할 것을 보장하며, 내결함성을 포함한 외형 수리, 엔지니어링 변경 사항 자동 적용 등의 포괄적인 장치 서비스를 제공합니다.

LS4208에 대한 자세한 정보는 웹 사이트 [www.symbol.com/ls4208](http://www.symbol.com/ls4208)을 방문하거나 전화 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 연락하십시오.

## LS4208 주요 사양

물리적 특징	
규격	길이 17cm x 폭 9.3cm x 두께 6.8cm (길이 6.7 in. x 폭 3.7 in. x 두께 2.7 in.)
무게	약 181g (6.4 온스)
전압 및 전류	5 +/-10%VDC @ 140 mA (대기 모드: <35 mA)
색상	Cash Register White 또는 열은 검정
성능 특징	
광원	650nm 레이저 다이오드
모터 주파수	50Hz
디코딩 속도	200 디코드/초
Roll	+/- 35도
Pitch	+/- 60도
Yaw	+/- 60도
인쇄 선명도	최소 25% 반사
표준 작업 범위	5밀(코드 39): 3.81 - 13.97cm (1.5 - 5.5인치) 13밀(100% UPC/EAN): 0 - 48.25cm (0 - 19인치) 10밀(코드 39): 0 - 35.56cm (0 - 14인치) 20밀(코드 39): 0 - 73.66cm (0 - 29인치)
멀티 라인 조건 범위	5인치 판독 거리: 약 1.3cm (0.5인치) 10인치 판독 거리: 약 2.5cm (1인치)
이동 허용범위	가로 속도: 508cm (200인치)/초 세로 속도: 508cm (200인치)/초 대각 속도: 508cm (200인치)/초
디코딩 성능	UPC/EAN 및 보충 코드, 코드 39, 코드 39 Full ASCII, Tri-optic 코드 39, RSS 변형, UCC/EAN 128, 코드 128, 코드 128 Full ASCII, 코드 93, Codabar(NW1), Interleaved 5개 중 2개, Discrete 5개 중 2개, Codell, IATA, Bookland EAN, 코드 32
지원 인터페이스	LS 4208은 다음과 같은 탑재형 다중 인터페이스를 제공합니다. RS-232C (표준, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468x/469x; 키보드 웨지; USB(표준, IBM SurePOS, Macintosh); Laser/Wand 에뮬레이션. 또한 Synapse 적층 연결을 통해 위의 모든 인터페이스는 물론 그 외 여러 비표준 인터페이스와의 연결이 가능합니다.
사용자 환경	
작동 온도	0° - 50°C (32° - 122°F)
보관 온도	-40° - 70°C (-40° - 158°F)
습도	5% - 95%(비응축)
낙하 사양	1.8m (6 ft) 높이에서 콘크리트 바닥으로의 수 차례 낙하에도 견딤
조명 내성	일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 내성 있음
EAS 지원	검사 지점 EAS(선택 사항)
규정	
전기 안전	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950 인증
레이저 안전	CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EU EMC Directive, 호주 SMA
액세서리	
부착 옵션(액세서리)	12.7 - 25.4cm (5 - 10인치)의 높이 조정과 각도(0도 - 90도) 조정이 가능한 Intellistand 데스크톱 및 벽 부착 장치도 있습니다.
전원 공급 장치	호스트 케이블을 통해 전원을 공급하지 않는 애플리케이션을 위한 전원 공급 장치가 판매 중입니다.
보증	
Symbol의 하드웨어 보증서에 명시된 조건에 따라 LS 4208 핸드헬드 스캐너 제품은 배송일로부터 5년 동안 제품 제작 상의 실수나 재료로 인한 결함에 대해 보증받으실 수 있습니다.	
액상 폴리머 스캐닝 요소에는 제한 수명 보증이 포함됩니다.	
Symbol 하드웨어 제품 보증서 전문은 <a href="http://www.symbol.com/warranty">http://www.symbol.com/warranty</a> 에서 확인하실 수 있습니다.	

## Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc.(The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동 장소 간에 실시간으로 정보를 캡처, 이동, 관리할 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  
Holtville, 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, 라틴 아메리카, 캐나다 지역  
Symbol Technologies  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtville, 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 웹사이트 [www.symbol.com](http://www.symbol.com)을 참조하십시오. 영업팀에 문의하시려면 웹 사이트 [www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)를 참조하십시오.



사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Symbol® 과 The Enterprise Mobility Company는 각각 Symbol Technologies, Inc의 등록 상표와 상표입니다. 기타 상표 및 서비스 마크는 해당 소유권자의 재산입니다.

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

L S 4 2 0 8 - K O 0 6 / 0 5

Part No. LS4208-KO Printed in USA 06/05 © 2005 Symbol Technologies, Inc. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB로부터 인증 받은 회사입니다.