

탁월한 견고성을 갖춘 스캐너로 부담 없는 가격에 내구성 확보

LS3008 핸드헬드 스캐너는 견고성이 뛰어나므로 좁은 제조 현장이나 환한 산업 현장에서도 부담 없는 가격으로 성능과 내구성을 갖추 수 있습니다. 매일 온종일 이용해도 손상되지 않기 때문에 동급 제품 중에서 가동 시간이 가장 우수합니다. 또, 일체형 회로 기판이 채택되었기 때문에 여러 회로 기판이 사용되었을 때 리본 케이블에 자주 일어나던 고장이 더 이상 발생하지 않습니다. 특히 받은 액상 폴리머 스캐닝 소자는 마찰이 없으므로 마모 현상이 일어나지 않습니다. 게다가, 떨어뜨려 충격을 주면서 매일 사용해도 고장이 생기지 않을 뿐 아니라 출구 창에 굽힘에 강한 강화 유리가 사용되어 매일 이용해도 우수한 스캐닝 성능이 발휘되며 먼지가 많은 장소에서도 안전하게 이용할 수 있습니다. 그리고, 물기가 있는 것으로 닦아도 안전할 정도로 봉합 처리되어 있어 청결을 유지해야 하는 제조 현장이나 병원에서 이용해야 할 때 소독 처리해도 안전합니다.

탁월한 기능성을 통한 고생산성 실현

이용이 쉬울 뿐 아니라 가볍고 인체공학적인 설계가 채택되어 있어 교육을 따로 거치지 않고도 바로 이용할 수 있으며 생산성을 높여주는 많은 기능들을 갖추고 있습니다. 각도에 제한 받지 않고 스캔할 수 있습니다. 이는 '멀티 라인 래스터 스캐닝 패턴'이라는 혁신적 기술이 이루어낸 성과로서, 스캐너의 각도와 위치를 정확하게 맞추는 필요가 없어졌습니다. 또, 동작 내성이 뛰어나기 때문에 지체되거나 다시 스캐닝하는 번거로움 없이 바코드를 빠르게 오가며 작업할 수 있습니다. 그리고, 광학성이 최적화되어 있기 때문에 바코드가 손상되었거나 인쇄 상태가 불량이어도 스캐닝 한 번만으로 양호한 스캐닝 품질을 낼 수 있으며, 핸드헬드 모드나 핸드프리 모드로 자동 전환되므로 손 동작과 피로감은 최대한 낮추면서 작업 생산성은 최대한 높일 수 있습니다.

총 소유 비용 절감 효과

LS3008을 이용하면 생산성 향상 효과로 영업 활동을 유지할 수 있을 뿐 아니라 총 소유 비용을 절감할 수 있습니다. 또, 견고성이 탁월하여 가동 중단 시간을 크게 줄일 수 있고 스캐너 원격 관리(RSM) 기능이 채택되어 있어 원격지 한 곳에서 장치들을 찾아 서비스를 제공하고 업그레이드할 수 있으므로 관리 시간과 비용을 대폭 줄일 수 있습니다. 게다가 각종 단자가 내장되어 있어 현재는 물론, 앞으로도 POS 시스템에 진정한 플러그 앤 플레이 방식을 구현할 수 있습니다. 아무리 견고한 장치라 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 있습니다. 따라서 가동 시간과 생산성을 최대한 높일 수 있습니다. 이와 더불어 제공되는 Symbol의 독보적 서비스인 'Comprehensive Coverage'는 무상 수리가 적용되는 일상적 마모 손상 범위를 스캐닝 소자와 출구 창을 비롯한 기타 내외장 부품의 우발적 손상까지 확대 실시하고 있습니다. 따라서 예측하지 못한 수리 비용을 지불해야 하는 부담이 없습니다.



특징

장점

일체형 회로 기판	여러 회로 기판이 이용되었을 때 리본 케이블에 자주 발생하던 고장이 해결됨
낙하 사양: 실내 온도에서 2m(6.5ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 떨어뜨려도 손상 없음	안전성과 가동 시간을 극대화 가능
IP53에 적합한 봉합	물기가 있는 것으로 닦거나 청결이 필요한 제조 현장이나 병원에서 소독 처리해도 안전함
평생 무상 수리되는 액상 폴리머 스캐닝 소자	마찰과 마모가 전혀 일어나지 않아 내구성과 안정성이 뛰어남
0 - 19in.의 폭넓은 작동 범위	스캐닝 작업이 손쉽고 쉽게 익힐 수 있음
3mil 바코드 판독 가능	바코드가 작아도 힘들이지 않고 스캐닝할 수 있음
출구 창에 굽힘에 강한 강화 유리 채택	스캐닝 안정성이 지속적으로 유지됨
탁월한 동작 내성	지체 없이 빠르게 연속해서 바코드를 스캐닝할 수 있어 피로감은 줄이면서 생산성은 높일 수 있음
멀티 라인 래스터 스캐닝 패턴	스캐닝 성능이 뛰어나 조준 방향과 위치가 정확하지 않아도 되며 바코드가 작고 겹쳐 있거나 인쇄 상태가 좋지 않아도 양호한 스캐닝 품질을 낼 수 있음
RS232, USB, KBW(키보드 웨지) 등, 각종 단자 내장	손쉽게 설치하고 부착할 수 있어 시판 중인 것은 물론 차세대 호스트 시스템(POS)에서도 이용 가능함
스캐너 원격 관리(RSM) 기능 지원	한곳에서 원격으로 장치 감지, 관련 서비스 제공, 업그레이드 등이 가능하므로 관리 노력과 비용을 대폭 줄일 수 있음
핸드프리 모드용 Intellistand 별도 구입 가능	핸드프리 모드나 핸드헬드 모드로 자동 전환되므로 생산성 및 편리성을 최대한 높일 수 있음

견고성이 뛰어난 LS3008를 이용하여 생산성을 높이고 비용을 절감하는 방법에 대해 자세히 알려면 +1.800.722.6234나 +1.631.738.2400으로 문의하거나 Symbol 웹 사이트 (www.symbol.com/LS3008)를 참조하십시오.

LS3008 주요 사양

본체 특성

치수:	세로 17cm. x 가로 9.3cm x 높이 6.8cm 세로 6.7in. x 가로 3.7in. x 높이 2.7in.
무게:	약 181gm(6.4oz.)
전압 및 전류:	5 +/-10%VDC(140mA)(대기 상태: 35mA 미만)
색상:	노랑/연검정
성능 특성	
광원:	650nm 레이저 다이오드
모터 주파수:	50Hz
디코딩 속도:	200회/초
좌우/상하/편요(각도):	+/- 35°; +/- 60°; +/- 60°
정격 작동 거리:	13mil(100% UPC/EAN): 0 - 48.25cm (0 - 19in.) 5mil (Code 39): 3.17 to 13.33cm (1.25 - 5.25 in.)
인쇄 선명도:	최소 25% 반사 차
동작 내성:	수평 속도: 508cm (200in.)/초 세로 속도: 508cm (200in.)/초 대각 속도: 508cm (200in.)/초
디코딩 기능:	UPC/EAN 및 기타 보완 기능, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, RSS Variants, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5 MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
지원 단지:	RS-232C(표준, Nixdorf, ICL, & Fujitsu), IBM 468x/469x; 키보드 웨지, USB(표준, IBM SurePOS, Macintosh), Laser/Wand 에뮬레이션. 게다가, Synapse 적응형 연결 방식이 지원되므로 위에서 언급한 것은 물론 수많은 비표준 단자에도 연결 가능합니다.

사용 환경

작동 온도:	0° - 50° C(32° - 122° F)
보관 온도:	-40° - 70° C(-40° - 158° F)
습도:	5% - 95%(비응축)
낙하 사양:	실내 온도에서 2m(6.5ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 떨어뜨리거나 기타 작동 온도에서 1.825m(6ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 떨어뜨려도 손상 없음
외부 포함:	방진 및 방수 관련 규격인 IP53에 적합
조명 내성:	일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 내성 있음

규격

전기 안전:	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950 인증 마크 획득
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EMC Directiv(유럽 연합), SMA(호주)
레이저 안전:	CDRH Class II, IEC Class 2

액세서리

부착용품:	높이[12.7 - 25.4cm(5 - 10in.)]와 각도(0° - 90°) 조절이 가능한 Intellistand, 탁상 및 벽면 받침대, 연결 고리에 끼울 수 있는 끈이 달린 스캐너 슬리브
전원 공급 장치:	호스트 케이블로 전원이 공급되지 않는 응용 기기용 전원 공급 장치가 제공됩니다.

보증

Symbol의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라, LS3008 핸드헬드 스캐너 제품은 배송일로부터 3년 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 무상 수리를 받으실 수 있습니다.

액상 폴리머 스캐닝 소자에는 처음으로 유한 보증이 적용됩니다.

Symbol 하드웨어 제품 보증서 전문은 <http://www.symbol.com/warranty>에서 확인할 수 있습니다.

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 유수 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
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: +44.118.9457000

북미, 중남미, 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 웹 사이트

Symbol의 자회사들 비롯한 협력 업체는 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

www.symbol.com

전자 메일

info@symbol.com



DS-LS3008 07/06 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.