

성능, 기능, 안전성의 새 표준으로 자리잡은 소형 스캐닝 엔진

SE950/SE955 소형 스캐닝 엔진은 품질, 안정성, 내구성, 성능에서 탁월함을 발휘하면서 새로운 표준으로 자리잡게 되었습니다. 환경에 제한 받지 않고 폭 넓은 유효 거리에 걸쳐 손쉽게 빠르게 스캐닝하여 원하는 품질을 얻을 수 있습니다. 또, 내구성 있게 설계되어 매일 휴대하고 이용해도 안정성 있게 작동하므로 작업 능력 제고는 물론, 총 소유 비용 절감 효과를 얻을 수 있습니다. 소형 스캐닝 엔진은 핸드헬드 컴퓨터, 의료 기기, 진단 설비, 복권 발매기, 로봇 등, 온갖 응용 장치에 손쉽게 통합하여 차세대급 성능을 낼 수 있으므로, 절감된 비용으로 빠르게 제품을 시장에 선보여 진정한 경쟁적 우위를 차지할 수 있을 것입니다.

매일 온종일 이용해도 변함없는 성능

SE950/SE955는 모바일 컴퓨터, 실험 기기 등 응용 기기에 상관없이 뛰어난 안정성을 발휘합니다. 특히 받은 액상 폴리머 스캐닝 소자는 마찰이 없으므로 마모 현상이 일어나지 않습니다. 또, 내구성 있게 설계되어, 압력 주조된 본체에 충격에 약한 실리콘 미러를 부착하지 않아도 되면서 최대 2000G에 달하는 낙하 충격에도 아무런 손상이 없습니다. 가동 시간을 극대화하여 총 소유 비용 절감 효과를 누리기만 하면 됩니다.

작업 능력 향상

첨단 기술인 Retro-collective 광학 설계가 채택되어 조명이나 바코드 종류에 상관없이 유효 거리가 뛰어납니다. 또, 공격적 판독 횟수에 가장 적합한 스캐닝 속도를 내며 스캔 라인을 손쉽게 조정할 수 있기 때문에, 스캐닝 엔진 하나를 포괄적으로 활용할 수 있습니다. 그에 따라, 빠르고 정확하게 스캔할 수 있어 결국 작업 능력을 높일 수 있습니다.

총 소유 비용(TCO) 절감

SE950/SE955를 이용하면 관리성이 탁월한 제품을 개발할 수 있습니다. 그리고, 시스템 성능 모니터링 기능이 내장되어 있어 원격 접속하여 스캔 엔진 정보를 확인할 수 있기 때문에, 시간과 비용을 절감할 수 있어 제품 관리가 한결 쉬워졌습니다. 결국, 이는 경쟁 우위 확보로 이어지며 고객에게는 총 소유 비용(TCO) 절감 효과가 돌아갈 것입니다.

빠른 통합 및 넓은 응용 폭

소형 SE950/SE955은 현재는 물론, 앞으로 개발할 제품에 손쉽게 응용할 수 있습니다. 또, 산업 표준 폼 팩터가 채택되었기 때문에 성형 공정을 바꾸지 않고 기존 스캐닝 엔진을 손쉽게 업그레이드 하면 됩니다. 따라서, 생산 라인 변경으로 인한 시간과 비용을 들이지 않고도 최신 기술을 도입할 수 있습니다. SE950/SE955에 대한 자세한 내용은 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 문의하거나 www.symbol.com/se950955을 참조하십시오.



특징

장점

폭 넓은 유효 거리

다양한 응용 요구마다 부응할 수 있어 작업 능력 제고 가능

100회/1초

가장 적합한 스캐닝 속도를 내므로 공격적 성능을 발휘하며 온갖 바코드(손상, 불량)를 정확하게 판독해낼 수 있음

전력 소비량 감소

휴대용 기기에서 배터리 수명 연장 가능

밝은 스캔 라인과 조준 모드

유효 거리 전역에서 판독과 이용이 편리함

스캔 각도 조정 기능

응용 대상 제품에 맞게 절감된 비용으로 손쉽게 조정 가능

소형 경량 엔진

제품 설계에 맞게 손쉽게 응용 가능

RoHS 지원

RoHS 요건에 적합함

압력 주조된 아연 본체와 일체형 회로 기판

최대 2,000G에 달하는 충격에도 견딜 수 있는 탁월한 내구성 발휘

액상 폴리머 스캐닝 소자

마찰과 마모 현상이 일어나지 않아 뛰어난 내구성과 안정성 발휘

플래시 업그레이드 가능

소프트웨어를 손쉽게 업그레이드 가능

SE950/SE955 사양

물리적 특성	SE950	SE955
치수:	세로 11.55mm x 가로 21.6mm x 높이 15.5mm (최대) 세로 0.46in. x 가로 0.85in. x 높이 0.61in.(최대)	SE-955, 3.3v: 세로 12.1mm x 가로 21.6mm x 높이 15.5mm (최대) 세로 0.48in. x 가로 0.85 in. x 0.61in.(최대) SE-955, 5.0v: 세로 12.1mm x 가로 21.6mm x 높이 22.6mm (최대) 세로 0.48in. x 가로 0.85in. x 높이 0.89in.(최대)
무게:	8g 초과(.28oz.)	8g 초과(.28oz.)
구성:	디코딩 안 됨	디코딩됨
성능 특징		
스캔 속도:	104회/1초 ± 12회/1초(양방향)	104회/1초 ± 12회/1초(양방향)
스캔 각도:	47° ± 3° (기본값)/35° ± 3° (축소)	47° ± 3° (기본값)/35° ± 3° (축소)
전압:	3.3v ± 10%	3.0-3.6v ± 10%, 5v ± 10%
사용 환경		
낙하 사양:	2000G	2000G
작동 전류:	76mA(평균)/81mA(최대)	86mA(평균)/113mA(최대)
작동 온도(본체):	-20° - 60° C(-4° - 140° F)	-20° - 60° C(-4° - 140° F)
조도:	107,640lx	107,640lx
디코딩 영역(평균):		
4mil	2.54cm - 13.97cm (1.0in. - 5.5 in.)	2.54cm - 13.97cm (1.0in. - 5.5 in.)
5mil	3.18cm - 20.32cm (1.25in. - 8 in.)	3.18cm - 20.32cm (1.25in. - 8 in.)
7.5mil	3.81cm - 33.66cm (1.5in. - 13.25in.)	3.81cm - 33.66cm (1.5in. - 13.25in.)
10mil	3.81cm - 44.45cm (1.5in. - 17.5in.)	3.81cm - 44.45cm (1.5in. - 17.5in.)
UPC 100%	3.81cm - 59.69cm (1.5in. - 23.5in.)	3.81cm - 59.69cm (1.5in. - 23.5in.)
15mil	3.81cm - 74.93cm (1.5in. - 29.5in.)	3.81cm - 74.93cm (1.5in. - 29.5in.)
20mil	4.45cm - 90.17cm (1.75in. - 35.5in.)	4.45cm - 90.17cm (1.75in. - 35.5in.)
40mil	* - 101.6cm (* - 40in.)	* - 101.6cm (* - 40in.)
55mil	* - 139.7cm (* - 55in.)	* - 139.7cm (* - 55in.)
	(* 바코드 너비에 따라 달라짐)	(* 바코드 너비에 따라 달라짐)
규격		
레이저 안전:	IEC 60825	IEC 60825
전기 안전:	UL 60950, EN/IEC 60950	UL 60950, EN/IEC 60950
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI	FCC Part 15 Class B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI
보증:	15개월	15개월

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



DS-SE950955 05/06-KO

부품 번호 DS-SE950955 미국에서 인쇄 05/06 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. 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. Symbol은 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.