MiniScan MS954 시리즈 스캐너

고정형 마운트 스캐너

MS954는 내구성이 우수한 소형 고정형 마운트 레이저 바코드 스캐너로, 프린트 상태가 불량하거나 대비가 낮은 심볼을 포함하여 모든 유형의 1-D 바코드에 대한 최고의 선형 스캔이 가능합니다. MS954는 유연한 넓은 작동 범위가 요구되는 OEM 디바이스에 대해 47°와 35°로 스캔 각도 조정이 가능합니다. 시판 중인 제품 중 가장 작고, 가장 가볍고, 가장 밝은 고정형 마운트 스캐너 중 하나인 MS954는 공간이 협소한 OEM 디바이스 설계에서 데이터를 정확하게 자동으로 수집하는 데 적합합니다. 또한 독립형 고정형 마운트 스캐너로도 사용할 수 있습니다.

많은 환경에서 더 우수한 유연성을 제공하는 풍부한 기능
MS954는 스캔 각도 구성이 가능하며 작동 범위가 35인치/88.9센티미터로 넓어 최초 판독률이 높기 때문에 생산성이 극대화됩니다. MS954는 사내에 스캔 통합 기술자가 없더라도 쉽게 프로그래밍하고 구성할 수 있어 개발 시간과 제품 출시 기간이 단축됩니다. MS954는 견고한 하우징과 RS-232 인터페이스를 기본적으로 지원하므로 프로젝트 팀이 고성능 1-D 바코드 데이터 캡처를 여러 애플리케이션에 빠르고 정확하게 통합할 수 있습니다.

솔루션을 강화하는 입증된 기술
전 세계 수많은 기업들이 사용하고 있는 Zebra의 OEM 디바이스는 중요한 애플리케이션과 디바이스의 데이터와 이미지에 대한 정확하게 빠른 캡처를 보장해 높은 신뢰성과 뛰어난 성능을 인정받고 있습니다. 또한 세계적인 OEM 지원팀이 제공하는 통합이 간편한 설계 및 전문가 지원을 통해 시스템을 빠르고 비용 효과적으로 시장에 선보일 수 있습니다. 그리고 아주 지능적인 제품조차도 유지보수 계획과 지원 전략이 필요하기 마련이며, Zebra에서는 가동 시간을 극대화하고 최고의 성능을 유지하는 데 도움이 되는 뛰어난 서비스를 제공합니다.

특징

고성능 고정형 마운트 스캐너
인쇄 품질이 떨어지고 선명하지 않은 1-D 심볼에 대한 최고의 스캔으로 정확도와 생산성 극대화

근접 위치부터 35인치/88.9센티미터 이상 떨어진 거리까지의 작업 범위
정확도와 효율성을 극대화하는 유연한 디코드 범위

47°와 35°의 스캔 각도 구성 가능
응용 분야에 맞게 스캔 각도를 조절할 수 있는 기능

내구성이 뛰어난 소형 하우징, 장착 구멍, LED 및 RS-232 인터페이스
플러그 앤 플레이 방식 설치로 개발 시간 단축 및 제품 출시 가속화

MS954에 대한 자세한 내용은 www.zebra.com/contact 에 안내된 글로벌 연락처 디렉터리를 확인하거나 www.zebra.com/ms954 를 참조하십시오

소프트웨어 제어 방식 또는 수동 트리거링
무인 또는 핸즈프리 사용에 필요한 유연한 제어 기능

쉽게 프로그래밍할 수 있는 단순 직렬 인터페이스(SSI)
스캐너와 호스트 간 간단하고 빠른 통신

모든 주요 1-D 심볼 판독
높은 최초 판독률로 생산성을 높여주는 다양한 디코드 기능

밝은 650 nm 레이저 다이오드
보기 쉬운 스캔 라인

소프트웨어 개발 키트(SDK) 무료 제공
친숙한 Microsoft Windows® 98, 2000 및 XP 플랫폼을 사용한 애플리케이션 작성 지원

애플리케이션 OEM 내장
키오스크와 ATM; 임상 진단; 의료 장비; 혈액 및 화학 분석; 게임 기기; 자동 판매기와 복권 판매기; 회전식 출입문/접근 통제

고정형 마운트
제조 및 물류창고; 조립 라인; 도서관 및 도서 추적

사양

물리적 특성	
크기:	1.02H x 1.93W x 2.31D(인치) 25.9H x 49.02W x 58.67D(밀리미터)
무게:	1.67온스/47.34그램
인터페이스:	RS-232
사용자 환경	
주변 조명 허용도:	일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 대한 내성이 있습니다. 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등, LED[1]: 450피트 촉광(4,844Lux) 자연광: 8,000피트 촉광(86,111Lux)
작동 온도:	-4°F ~ 140°F/-20°C ~ 60°C
보관 온도:	-40°F~158°F/-40°C~70°C
습도:	5%~95% 비응축
전력:	입력 전압: 5 VDC ± 10%스캔 전류: 95mA 대기 전류: 27mA Vcc 잡음 수준: 200mV 피크치 최대
낙하 등급:	30인치(76센티미터) 높이에서 콘트리트 바닥으로의 여러 번 낙하 후에도 정상 작동
바코드:	모든 주요 1-D 바코드
프로그래밍 가능한 매개변수:	레이저 온 타임, 조준 기간, 파워 모드, 트리거 모드, 양방향 중복성, 심볼 유형/길이, 데이터 포맷팅, 직렬 매개변수, 신호음 톤, 스캔 각도
규제	
레이저 등급:	CDRH Class II, IEC Class 2
전기 안전:	UL1950, CA C22-2 NO950 ENG60950/IEC950에 따른 인증
환경:	RoHS 준수
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B European Union ENC Directive, Australian SMAv
성능 특성	
광원:	가시 레이저 다이오드 650 nm
스캔 속도:	초당 104 ± 12회 스캔
스캔 각도:	47° ± 3°(일반) / 35° ± 3°(좁은 폭)
스캔 패턴:	선형
최소 프린트 대비:	650 nm에서 측정된 최소 25%의 절대 다크/라이트 반사율
범위 - 1-D 코드:	**5 mil**: Code 39; 2.5:1 - 0.7 - 7.3(인치) / 1.8 - 18.54(센티미터) **7.5 mil**: Code 39; 2.5:1 - 0.9 - 12.4(인치) / 2.29 - 31.24(센티미터) **13 mil**: 100% UPC - 80%MRD: 0.9 - 22(인치) / 2.29 - 55.88(센티미터) **20 mil**: Code 39; 2.2:1 - * - 27.5 (in) / *- 69.85(센티미터) **20 mil**: Code 39; 2.2:1 - 80% MRD : 2 - 30(인치) / 5.08 - 76.2(센티미터) **40 mil**: Code 39; 2.2:1 - * - 28(인치) /*- 71.12(센티미터) **55 mil**: Code 39; 2.2:1 - * - 35(인치) /*- 88.90(센티미터)
각주	
* = 더 낮은 밀도(지정되지 않음)에서의 근거리는 바코드 폭과 스캔 각도에 따라 크게 달라집니다. 1 - 높은 AC 리플 컨텐츠를 가진 LED는 스캔 성능에 영향을 미칩니다.	

지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com

Zebra와 양식화된 Zebra 헤드 디자인은 전 세계의 여러 국가에 등록된 Zebra Technologies Corp.의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 자산입니다. ©2021 Zebra Technologies Corp. 및/또는 제휴사.

품목 번호: SS-MS954 04/2015 HTML