



OEM 스캔 엔진 및 디바이스

업계 최고의 기능과 내구성 및 안정성을 제공합니다

자세한 사양은 zebra.com/oem에서 데이터 시트를 참조하십시오

목차



OEM 스캔 엔진

모든 거리에서 업계 선도적인 바코드 스캔 성능 발휘



고정형 마운트 스캐너

대용량 핸드프리 스캐닝



디코더

어떠한 OEM 제품이라도 적합한 디코더를 유연하게 선택하여 공간, 전력, 비용을 절약하세요



RFID



연락처

Zebra 전문가 팀에 문의하세요

아이콘 키

산업 분야



1D



모바일



2D



드론



실내용



의료



실외용



게임/복권



고정형



키오스크/캐비닛/자판기



RFID

스캔 엔진 조명 & 에이밍 아이콘



1D 선형 디바이스



빨간색 조명
빨간색 LED 에이머



하얀색 조명
에이머 없음



빨간색 조명
빨간색 레이저 에이머



하얀색 조명
빨간색 LED 에이머



하얀색 조명
빨간색 레이저 에이머



하얀색 조명
녹색 LED 에이머



빨간색 조명
빨간색 레이저 에이머



빨간색 조명
에이머 없음



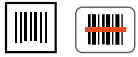
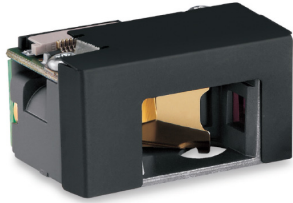
하얀색 조명
녹색 레이저 에이머

OEM 스캔 엔진

모든 거리에서 업계 선도적인 바코드 스캔 성능 발휘



OEM 스캔 엔진

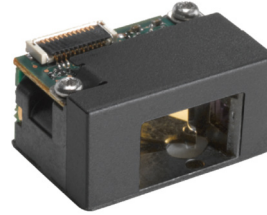


SE950

최적의 품질, 안정성, 내구성을 갖춘 소형 스캔 엔진

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 일체형 스캔 엔진
- 시리얼 호스트 인터페이스
- 표준 스캔 거리

[자세히 알아보기](#)



SE960-HP/SE965-HP

가장 많은 기능을 초소형 엔진에 담았습니다

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 언디코디드 엔진 또는 온보드 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 시리얼 호스트 인터페이스
- 미드레인지 스캔
- 적응형 스캔
- 프로그래밍 가능한 스캔 각도

[자세히 알아보기](#)



SE655

합리적인 가격의 1D 선형 스캔 성능을 다양한 제품에 제공합니다

- 소비자용으로 이상적인 성능
- 온보드 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 시리얼 호스트 인터페이스
- 표준 스캔 거리
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기

[자세히 알아보기](#)

OEM 스캔 엔진



SE2100

합리적인 가격의 소형 턴키 조합 이미지 엔진 및 조명 시스템

- 소비자용으로 이상적인 성능
- 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- MIPI 호스트 인터페이스
- OCR 및 이미지 캡처
- 근거리 스캔
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 640x480 센서

자세히 알아보기

SE2707

통합하기 쉽고 비용 효과적인 폼 팩터의 디코드 스캔 엔진

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 온보드 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
- OCR 및 이미지 캡처
- 근거리 스캔
- 해상도: 640x400 센서

자세히 알아보기

SE4100/SE4107

비용 대비 효과적인 초소형 2D 이미징 엔진

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 디코딩/엔디코딩:
 - SE4100: 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
 - SE4107: 온보드 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 호스트 인터페이스:
 - SE4100: 패러럴 또는 MIPI 호스트 인터페이스
 - SE4107: 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
- OCR 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 1280x960 센서

자세히 알아보기

SE4700

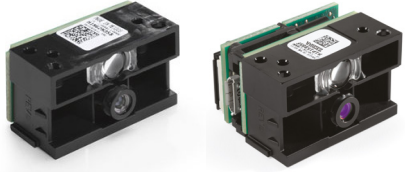
통합하기 쉽고 비용 효과적인 폼 팩터의 엔디코딩 엔진

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- 패러럴 또는 MIPI 호스트 인터페이스
- OCR 및 이미지 캡처
- 근거리 스캔
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 640x400 센서

자세히 알아보기

스캔 거리: 근거리 스캔 = 최대 30.5cm/12인치, 100% UPC 기준 | 표준 거리 = 최대 61cm/24인치, 100% UPC 기준 | 미드레인지 = 최대 91.4cm/36인치, 100% UPC 기준
 향상된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 확장된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 고밀도 = 가까운 거리의 고밀도 바코드 스캔 가능

OEM 스캔 엔진



SE3300/SE3307

합리적인 가격의 패키지로 고성능 제공

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 디코딩/엔디코딩:
 - SE3300: 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
 - SE3307: 온보드 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 호스트 인터페이스:
 - SE3300: 패러럴 호스트 인터페이스
 - SE3307: 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리 및 고밀도 스캔 거리
- 모델: SR, HD, WA
- 해상도: 752x480 센서

[자세히 알아보기](#)

SE4710

모바일 디바이스를 위한 고성능 소형 이미지

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- 패러럴 또는 MIPI 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 1280x800 센서

[자세히 알아보기](#)

SE4760

미드티어 모바일 디바이스에 통합하기에 이상적

- 기업용 및 소비자용으로 이상적인 성능
- 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- MIPI 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 768x480 센서

[자세히 알아보기](#)

SE4720/SE4770

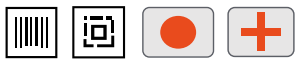
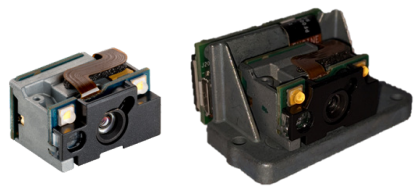
어디에든 잘 맞는 작은 크기에 최고의 유연성 제공

- 기업용으로 이상적인 성능
- 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- 패러럴 또는 MIPI 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리
- 에이머:
 - SE4720: LED 에이머
 - SE4770: 레이저 에이머
- 공간이 협소한 제품에 이상적인 소형 크기
- 해상도: 1280x800

[자세히 알아보기](#)

스캔 거리: 근거리 스캔 = 최대 30.5cm/12인치, 100% UPC 기준 | 표준 거리 = 최대 61cm/24인치, 100% UPC 기준 | 미드레인지 = 최대 91.4cm/36인치, 100% UPC 기준
 항상된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 확장된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 고밀도 = 가까운 거리의 고밀도 바코드 스캔 가능

OEM 스캔 엔진



SE4750/SE4757

이미지의 새로운 기준 정립 - 다양한 유형의 데이터에서 탁월한 성능 발휘

- 기업용으로 이상적인 성능
- 디코디드/언디코디드:
 - SE4750: 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
 - SE4757: 온보더 디코더를 갖춘 일체형 스캔 엔진
- 호스트 인터페이스:
 - SE4750: 패러럴 또는 MIPI 호스트 인터페이스
 - SE4757: 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처, DPM(직접 부품 마킹)
- 표준 스캔 거리, 미드레인지 스캔 거리 및 고밀도 스캔 거리
- 모델:
 - SE4750: SR, MR, DP
 - SR4757: SR
- 해상도: 1280x960

[자세히 알아보기](#)

SE4850

더 밝은 레이저 에이머를 갖춘 확장된 범위의 이미징 엔진

- 드론 및 로봇과 같은 특수 분야에서 기업용으로 이상적
- 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- MIPI 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 확장 범위 스캔
- IntelliFocus 기술
- 듀얼 이미징 시스템
- 해상도: 듀얼 1280x800 센서

[자세히 알아보기](#)

SE55

소형 패키지의 넓은 동작 거리

- 드론 및 로봇과 같은 특수 분야에서 기업용으로 이상적
- 스캔 엔진과 분리된 별도의 하드웨어 디코더 또는 호스트 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 디코더를 갖춘 스캔 엔진
- MIPI 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 향상된 스캔 거리
- IntelliFocus 기술
- 가시성이 높은 녹색 레이저 에이밍 패턴으로 수 미터 넓은 거리까지 사용 가능
- 설치 공간이 협소한 제품에도 이상적인 소형 크기
- 해상도: 2688x1520 4MP 센서

[자세히 알아보기](#)

스캔 거리: 근거리 스캔 = 최대 30.5cm/12인치, 100% UPC 기준 | 표준 거리 = 최대 61cm/24인치, 100% UPC 기준 | 미드레인지 = 최대 91.4cm/36인치, 100% UPC 기준
 향상된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 확장된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 고밀도 = 가까운 거리의 고밀도 바코드 스캔 가능

스캔 모듈 및 고정형 마운트 스캐너

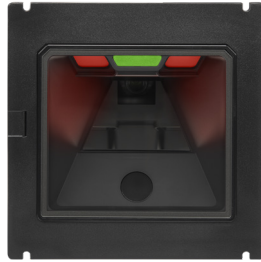
대용량 핸드프리 스캐닝



스캔 모듈

SM72 시리즈

OEM 통합용으로 특수 설계된 최초의 단일 평면 스캔 모듈을 통해 셀프 계산대 및 셀프 서비스 키오스크를 혁신할 수 있습니다.



SM7201

- 원활하게 통합하도록 OEM용으로 특수 설계되었으며, 모든 방향에서 장착 가능
- 직관적인 스와이프 방식의 스캔이 까다로운 셀프서비스 관련 요구사항 충족
- 논-디코드 이벤트 알림으로 분실 방지 지원
- USB만 가능
- 모델: SR, DL

[자세히 알아보기](#)



SM7208

- 원활하게 통합하도록 OEM용으로 특수 설계되었으며, 모든 방향에서 장착 가능
- 직관적인 스와이프 방식의 스캔이 까다로운 셀프서비스 관련 요구사항 충족
- 비전 기반 적용분야 및 분실 방지를 지원하는 컬러 카메라(옵션)*
- EAS 솔루션을 지원하는 Checkpoint 및 Sensormatic을 통해 과소스캔 감소(옵션)
- 논-디코드 이벤트 알림으로 분실 방지 지원
- 보조 포트를 통해 핸드헬드 스캐너를 추가*하면 사용자가 카트에 있는 크거나 무거운 품목을 쉽게 스캔 가능
- 멀티 인터페이스: USB, RS232, TGCS (IBM) 46xx over RS485, KBW
- 모델: SR, DL

[자세히 알아보기](#)

* 보조 스캐너 및/또는 컬러 카메라를 사용하려면 500mA 이상의 전력이 필요하며, 고품격 USB 포트(USB BC1.2), 12VDC PowerPlus 케이블, 또는 외장 전원 공급 장치를 통해 이러한 전력을 공급할 수 있습니다

고정형 마운트 스캐너

MS47 시리즈*

다수의 옵션을 한 번에 통합할 수 있습니다.



MS4717

- 표준 또는 플러시-마운트 (접촉식 스캔) 옵션 이용 가능 - 손쉽게 통합할 수 있도록 설계
- 통합형 솔루션에 이상적
- USB 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리, 접촉식 스캔 (플러시-마운트 버전)
- 모델: SR, DL
- 매일 일상적으로 프레젠테이션 성능을 발휘하기에 이상적
- 필수적인 적용분야를 위한 빨간색 LED 에이머가 포함된 빨간색 조명
- IP54(표준 버전), 내분진성 (플러시-마운트 버전)
- 알림음 및 사용자 피드백 LED가 내장되어 있음

[자세히 알아보기](#)



MS4727

- 표준 또는 플러시-마운트 (접촉식 스캔) 옵션 이용 가능 - 손쉽게 통합할 수 있도록 설계
- 통합형 솔루션에 이상적
- USB 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리, 접촉식 스캔 (플러시-마운트 버전)
- 모델: SR, DL
- 까다로운 스와이프-앤-고 (swipe-and-go) 적용분야에 최적화된 향상된 프레젠테이션 성능
- 녹색 LED 에이머를 포함한 하얀색 조명으로 더 많은 사용자에게 어필 가능
- IP54(표준 버전), 내분진성 (플러시-마운트 버전) 및 확장된 동작 온도 범위
- 알림음 및 사용자 피드백 LED가 내장되어 있음

[자세히 알아보기](#)



MS4777

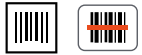
- 표준 또는 플러시-마운트 (접촉식 스캔) 옵션 이용 가능 - 손쉽게 통합할 수 있도록 설계
- 통합형 솔루션에 이상적
- USB 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처
- 표준 스캔 거리, 접촉식 스캔 (플러시-마운트 버전)
- 모델: SR, DL
- 까다로운 스와이프-앤-고 (swipe-and-go) 적용분야에 최적화된 향상된 프레젠테이션 성능
- 빨간색 레이저 에이머가 포함된 하얀색 조명을 통해 야외나 밝은 환경에서도 사용 가능
- IP54(표준 버전), 내분진성 (플러시-마운트 버전) 및 확장된 동작 온도 범위
- 알림음 및 사용자 피드백 LED가 내장되어 있음

[자세히 알아보기](#)

*Zebra Aurora™ Vision과 호환 가능

스캔 거리: 최대 10인치의 초근접 거리 스캔 | 표준 거리 = 최대 16~24인치, 100% UPC 기준 | 미드레인지는 최대 36인치, 100% UPC 기준
확장 거리 = 25피트 이상 떨어진 대형 바코드 스캔 가능 | 고밀도 = 가까운 거리의 고밀도 바코드 스캔 가능

고정형 스캐너



MS954

키오스크 및 임상 진단 장비와 같이 공간적 제약이 있는 설계에 이상적

- 통합형 솔루션 또는 독립형 솔루션
- 시리얼 호스트 인터페이스
- 표준 스캔 거리

[자세히 알아보기](#)

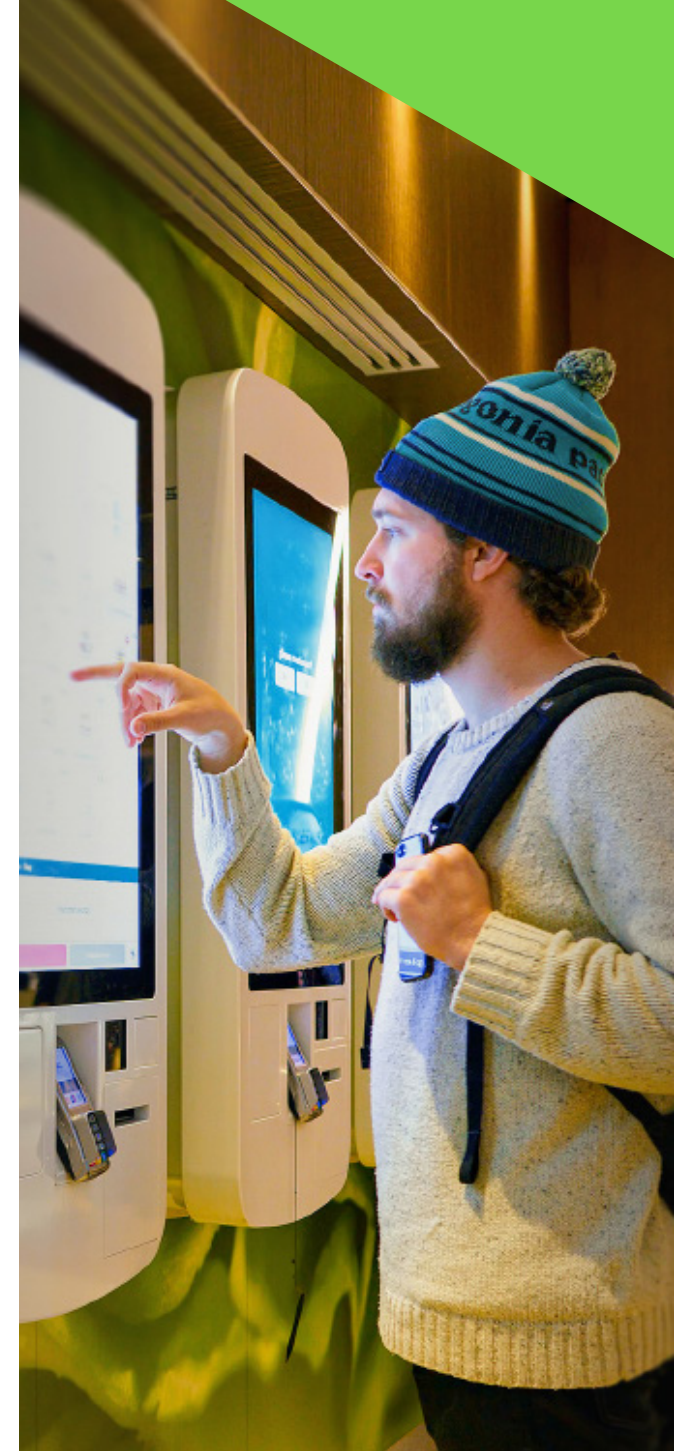


DS457

가장 협소한 공간에서도 사용할 수 있는 소형 크기 및 빠르고 정확한 스캔 성능

- 통합형 솔루션 또는 독립형 솔루션
- 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
- OCR, 문서 및 이미지 캡처, DPM(직접 부품 마킹)
- 표준 스캔 거리 및 고밀도 스캔 거리
- 모델: SR, HD, DL, DP
- IP54
- 알림음 내장
- 트리거 버튼

[자세히 알아보기](#)



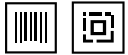
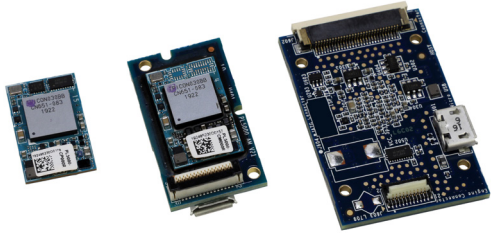
스캔 거리: 근거리 스캔 = 최대 30.5cm/12인치, 100% UPC 기준 | 표준 거리 = 최대 61cm/24인치, 100% UPC 기준 | 미드레인지 = 최대 91.4cm/36인치, 100% UPC 기준
 향상된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 확장된 거리 = 최대 15.2미터/50피트 거리의 저밀도 바코드 스캔 가능 | 고밀도 = 가까운 거리의 고밀도 바코드 스캔 가능

디코더

어떠한 OEM 제품이라도
적합한 디코더를 유연하게 선택하여
공간, 전력, 비용을 절약하세요



디코더

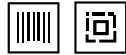


PL5000

모든 제품 설계에 적합한 모델

- 스캔 엔진과 함께 사용하는 하드웨어 디코더
- OCR, 문서 및 이미지 캡처, DPM(직접 부품 마킹)
- 크기:
 - PL5000-A: PCB 30x16x8mm
 - PL5000-B: PCB 39x26x6mm
 - PL5000-C: BGA 칩 19x12x3mm
- 인터페이스:
 - PL5000-A: MIPI 또는 패러럴 엔진 인터페이스; 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
 - PL5000-B: 패러럴 엔진 인터페이스; 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스
 - PL5000-C: MIPI 또는 패러럴 엔진 인터페이스; 시리얼 또는 USB 호스트 인터페이스

[자세히 알아보기](#)



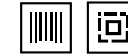
SDL

(소프트웨어 디코드 라이브러리)

소프트웨어 디코딩을 통해 공간, 전력, 비용을 절약하세요

- 스캔 엔진과 함께 사용하는 소프트웨어 디코더
- OCR, 문서 및 이미지 캡처, DPM(직접 부품 마킹)
- Android™ 및 Linux® 지원

[자세히 알아보기](#)



SDC

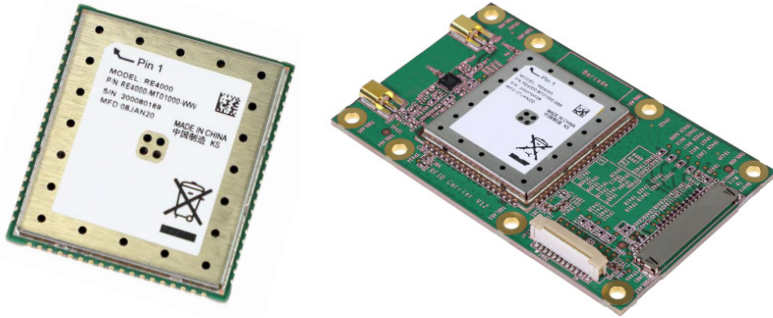
(카메라용 소프트웨어 디코드)

고품질의 1D 및 2D 스캔을 통해 상용 카메라 성능을 강화하세요

- 카메라와 함께 사용하는 소프트웨어 디코더
- Android 및 Linux 지원
- 클라우드 기반의 소프트웨어 라이선스

[자세히 알아보기](#)

RFID



RE40

타사 OEM 장비에 내장 가능하도록 설계된 Zebra 최초의 RFID 모듈

- 고정형 디바이스 및 모바일 디바이스에서 사용
- 기업용 및 소비자용
- EPC global UHF gen 2
- SMT 모듈 또는 듀얼 안테나 포트를 갖춘 PCB 장착 캐리어 보드
- 전 세계 규정 준수
- 크기:
 - SMT 모듈: 27x30x3mm
 - PCB: 69x43x10mm

[자세히 알아보기](#)





Zebra OEM을 선택해야 하는 이유

우수성을 입증받은 Zebra의 포괄적인 OEM 포트폴리오는 다음의 이점을 제공합니다:

- 고객의 충성도를 높여주는 선도적인 에지 기술 제공
- 더 빠르게 시장 진출
- 수익 마진 개선
- 제품 개발 사이클의 시간과 비용을 절약
- 고유한 브랜드 구축

귀사의 기존 설계에 쉽게 통합되는 구성요소 스캔 엔진 기술에서 귀사의 사양과 브랜드 로고를 갖춘 자사 무선 및 모바일 컴퓨팅 솔루션에 이르기까지, Zebra의 OEM 포트폴리오를 사용하면 고객이 신뢰할 수 있는 솔루션을 저렴한 비용으로 빠르게 제공할 수 있습니다.

연락처

Zebra OEM과 함께 역량을 강화하세요.
자세한 정보는 www.zebra.com/oem에서 확인하거나
www.zebra.com/contact에 안내된 지역별 사무소로
문의하시기 바랍니다.

자세한 사양은 zebra.com/oem에서 데이터 시트를 참조하십시오