

SE3300 스캔 엔진

제품 개발 비용 절감 및 수익 증대

비용 효과적인 고성능 엔터프라이즈급 스캔. 제품이 1D 및 2D 바코드를 캡처해야 하는 경우 SE3300 스캔 엔진은 바코드 스캐닝 업계에서 Zebra의 지속적인 리더십을 이끄는 고품질의 성능을 합리적인 가격의 패키지로 제공합니다. 손상되고 프린트 품질이 좋지 않은 바코드조차도 항상 한번에 스캔할 수 있습니다. 종이 라벨에 프린트되거나 휴대폰 또는 컴퓨터 화면에 표시된 바코드 판독 능력 그리고 빠른 스캔 속도는 작업자의 생산성 및 고객 경험을 향상시켜줍니다. SE3300으로 고객과 그들의 고객을 위한 차별화된 제품을 만들 수 있습니다. 휴대폰에 표시되는 복권, 쿠폰, 포인트 카드를 스캔해 고객 서비스의 질과 셀프 계산대 경험을 개선할 수 있는 키오스크와 핸드헬드 모바일 디바이스를 만드십시오. 그리고 혈당계, 혈액 캐루젤 등 바코드를 지원하는 의료 장비의 오류를 줄이고 진료의 질을 개선할 수 있도록 도와주십시오.



간편한 통합

유연한 장착 옵션과 완벽한 문서화에서 스캔 엔진 개발 보드까지 다양한 기능으로 SE3300을 쉽게 통합할 수 있습니다. 스캔 시간부터 조준 패턴의 밝기 맞춤 설정과 여러 빛 수준에 맞는 조명까지 다양한 소프트웨어 구성 옵션을 사용해서 응용 분야에 맞게 SE3300 성능을 쉽게 최적화할 수 있습니다.

통합 유연성을 극대화하는 디코딩 옵션

하드웨어 및 소프트웨어 디코딩 옵션으로 제품 설계에 가장 적합한 디코더 방식을 선택할 수 있습니다. PL5500 하드웨어 제품군을 활용하면 보드에 연결되는 독립형 회로 보드나 주 회로 보드에 납땜이 되는 마이크로칩 등 제품 설계에 가장 잘 맞는 폼 팩터를 선택할 수 있습니다. 이미 통합된 제품을 원하십니까? 디코더가 내장되어 있어 바로 사용할 수 있는 SE3300을 선택하십시오. 그리고 구성 요소 비용과 배터리 전력, 제품 수익이 관심사인 분들을 위해 하드웨어가 필요치 않은 순수 소프트웨어 디코딩 옵션을 제공하고 있습니다.

작업자와 고객의 바코드 스캔이 쉬워집니다

작업자나 고객이 별도 교육 없이 SE3300으로 바코드를 쉽게 스캔할 수 있습니다. 바코드가 움직이지 않게 손에 힘을 주지 않아도 되며 여러 바코드를 연속 스캔할 수 있습니다. 바코드와 스캐너 방향을 맞추지 않아도 됩니다. LED 도트가 밝아 쉽게 조준할 수 있습니다. 따라서 근거리나 원거리에서 모두 한 번에 바코드를 캡처할 수 있습니다.

제품 개발 비용을 줄이고 수익을 높이십시오.
자세한 정보는 www.zebra.com/se3300 에서 확인하실 수 있습니다

특장점

1D 및 2D 바코드와 이미지 캡처

많은 분야를 지원하는 유연성

탁월한 이동 허용 범위

특히 출원 중인 빠른 펄스 조명으로 핸드 지터를 제거하며 빠른 연속 바코드 스캔이 가능합니다

유연한 응용을 위한 세 가지 모델

표준 모델은 핸드헬드 용도에 적합하며 판독 범위가 가장 넓습니다. 광각 모델은 일반 대중에서 보여지는 고정형 마운트 분야에 적합하도록 설계되었습니다. 고밀도 모델은 구성 요소 제조와 의료 부문에 널리 사용되는 작고 조밀한 바코드 판독 속도를 높여줍니다.

전방향 스캔 패턴

바코드와 스캐너를 정렬할 필요가 없어 편안하게 사용할 수 있고 작업자 생산성이 개선됩니다.

독자적인 LED 조준 시스템

정확한 조준과 한 번에 캡처할 수 있도록 지원하는 초점이 뚜렷한 호박색 '스팟'

유연한 마운팅 옵션

상단에서 또는 바닥에서 마운트 가능

사양

물리적 특성	
크기	SE3300: 0.67인치(17밀리미터) H x 1.18인치(30밀리미터) W x 0.68인치(17.3밀리미터) SE3307: 0.67인치(17밀리미터) H x 1.18인치(30밀리미터) W x 1.02인치(26밀리미터)
무게	SE3300: 0.22온스/6.1그램 SE3307: 0.36온스/10.2그램
인터페이스	SE3300: 21핀 ZIF 커넥터의 카메라 포트 SE3307: 31핀 ZIF 커넥터(0.3 mm 피치), 마이크로 USB B
성능 특성	
센서 분해능	752 x 480픽셀
FOV(시야)	SR, HD: 가로 - 40°, 세로 - 25° WA: 가로 - 46°, 세로 - 30°
각도 공차	경사: ±60°; 상하: ±60°; 좌우: 360°
조준 LED	617 nm LED, 도트 옵티컬 파워: 0.19 mW(통상)
조명	625 nm LED 2개
사용자 환경	
작동 온도	-30° ~ 50° C(-22° F ~ 122° F) (엔진 새시에서 측정)
보관 온도	-40° ~ 70° C(-40° ~ 158° F)
습도	작동 시: 95% RH, 비응축(122° F/50° C에서) 보관 시: 85% RH, 비응축(158° F/70° C에서)
주변광	최대 86,100룩스(직사광선)
전원	SE3300: 작동 시 입력 전압: 엔진: 3.3V ±10%; 전류량(일루미네이션과 에이머가 켜진 상태): 250 mA (WA), 275 mA (SR, HD) SE3307: 작동 시 입력 전압: 3.3V ±10% 또는 5V ±10%; 전류량: 280 mA(스캔 중 평균, 3.3V 입력)
충격 등급	2000 G ± 5%, 0° C, 20° C 및 50° C에서 0.85 ± 0.05 msec 동안 마운팅 표면을 통해 적용; 1000 G ± 5%, -30° C에서 0.85 ± 0.05 msec 동안 마운팅 표면을 통해 적용
디코딩 범위(일반)	
SR 초점 범위	근거리/원거리
5.0 mil Code 39	1.5인치/3.8센티미터~8.2인치/20.8센티미터
6.67 mil PDF417	2.2인치/5.5센티미터~7.5인치/19.1센티미터
10 mil DataMatrix	시야, 8.9인치/22.7센티미터로 제한
100% UPC-A	1.9인치/4.9센티미터~17.5인치/44.4센티미터
15 mil PDF417	시야, 14.4인치/36.6센티미터로 제한
WA 초점 범위	근거리/원거리
5.0 mil Code 39	1.7인치/4.3센티미터~7.0인치/17.7센티미터
6.67 mil PDF417	2.2인치/5.5센티미터~6.5인치/16.6센티미터
10 mil DataMatrix	시야, 7.6인치/19.3센티미터로 제한
100% UPC-A	1.6인치/4.2센티미터~13.2인치/33.5센티미터
15 mil PDF417	시야, 10.7인치/27.2센티미터로 제한
HD 초점 범위	근거리/원거리
3 mil Code 39	1.5인치/3.8센티미터~5.0인치/12.6센티미터
4 mil PDF417	1.8인치/4.6센티미터~3.9인치/10.0센티미터
5 mil Code 39	1.1인치/2.7센티미터~6.3인치/15.9센티미터
5 mil Datamatrix	1.7인치/4.4센티미터~4.0인치/10.3센티미터
6.67 mil PDF417	1.3인치/3.4센티미터~4.9인치/12.5센티미터
규제	
전기 안전	UL, VDE 및 CU에서 구성 요소로 인정
레이저 등급	CDRH Class II/IEC 825 Class 1M 디바이스에서 사용하도록 설계

환경친화성	RoHS 준수
보증	Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 SE3300은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부터 십오(15)개월간 보증됩니다. 자세한 Zebra 하드웨어 제품 보증서 전문은 다음을 참조하십시오: www.zebra.com/warranty
각주	* 모든 디코드 범위는 종이에 프린트된 사진에 가까운 품질의 등급 A 바코드를 기준으로 합니다. 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

시장 및 적용 분야

- 물류창고 관리
- 리테일(유통)
- 운송
- 의료
- 현장 모빌리티



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