SE655 선형 이미저

OEM 초소형 1D 스캔 엔진

가격에 민감한 대량 제품에서 경제적인 고성능 1D 스캔이 가능합니다. Zebra SE655 선형 CCD 이미저 엔진은 다양한 제품에 대해 성능은 같으면서도 합리적인 가격의 1D 스캔 기능을 제공합니다. 스캐닝 속도는 물론, 프린트 품질이 좋지 않고 손상된 저대비 1D 바코드를 판독하는 성능을 겸비한 바코드 스캐닝을 통해 Zebra를 글로벌 리더로 만드는 데 초석이 되었던 동일한 이점을 얻을 수 있습니다. 그리고 SE655는 Zebra에서 기대한 내구성과 내충격성이 강점으로, 가동 시간이 뛰어나고 총 소유 비용(TCO)이 낮은 제품을 고객에게 제공할 수 있습니다.

최고의 설계 유연성을 제공하고 다양한 제품에 빠른 통합을 지원하는 소형 1D 엔진
높이가 낮고 작은 이 1D 스캔 엔진은 두께가 0.3인치(7.7밀리미터) 미만이므로 제품 설계에서 가장 작은 공간에도 쉽게 장착됩니다. SE655는 다음과 같은 경우에 적합합니다. 품목 또는 진열대 태그의 가격 확인, 정확한 타임 카드를 자동으로 생성할 수 있는 타임 클럭, 출입구 접근을 통제하기 위한 신원 관리 애플리케이션, 복권 판매 키오스크, 그리고 환자 신원을 정확하게 확인하기 위해 시험관의 바코드를 읽을 수 있는 혈액 분석기와 같은 다양한 의료 장비 등의 바코드를 스캔해야 하는 관리자를 위한 PDA.

신뢰도가 입증된 기술
SE655를 선택하면 철저한 테스트를 거친 우수한 기술을 선택한 것에 만족하게 됩니다. Zebra 스캔 엔진은 전 세계 다양한 산업 분야에서 매일매일 수천 가지 용도의 수백만 개 바코드를 스캔하고 있습니다. SE655는 동급 최고의 데이터 캡처 기술, 손쉬운 통합, 높은 신뢰성, 뛰어난 성능이 강점입니다. 따라서 고객의 요구를 충족하면서 귀사의 마진을 높일 수 있는 고품질 모바일 및 고정형 디바이스를 빠르고, 비용 효과적으로 개발할 수 있습니다.

로우 프로파일—0.3인치/7.7밀리미터
매우 작은 공간에도 잘 맞아 제품 설계 유연성이 증가합니다.

밝은 에이머 및 내장형 LED 조명
바코드의 쉽고 직관적인 최초 캡처를 보장합니다.

손상된 바코드와 프린트 상태가 불량한 바코드를 포함하여 모든 1D 바코드 판독
사용자 생산성을 높이고 수동으로 오류를 처리하는 데 소요되는 시간과 비용을 제거합니다.

2000G 충격 등급
모바일 디바이스의 내구성을 보장합니다.

주변 조명 내성: 밝은 햇빛부터 완벽한 어둠까지
실내외, 어떠한 조명 상태에서도 사용할 수 있는 제품을 생산하십시오.

가격에 민감한 대용량 제품을 위한 고성능 1D 스캔.
자세한 사항은 www.zebra.com/se655 에서 확인하십시오

제품 사양서
SE655 선형 이미저

사양

일반 사양	
크기	0.3인치 (높이) x 0.94인치 (세로) x 0.47인치 (너비) 7.7밀리미터(높이) x 23.8밀리미터(가로) x 12.0 밀리미터(세로)
무게	<2그램
인터페이스	시리얼
사용자 환경	
작동 온도	-4°~122° F/-20°~50° C
보관 온도	-40°~158°F/-40°~70°C
습도	작동 시: 5%–95%(비응축)
전원	SE-655-E100R: 카메라/에이머 입력 전압: 3.3V +/- 0.3V 카메라/에이머 작동 전류: 165mA 낮은 전력 전류: 115µA(통상) 전원 공급 장치 노이즈: 100mV p-p(최대) SE-655-E300R: |카메라/에이머 입력 전압: 3.3V +/- 0.3V 카메라/에이머 작동 전류: 165mA 낮은 전력 전류: 800µA(통상) 전원 공급 장치 노이즈: 100mV p-p(최대)
충격	2000 G
주변광	0피트 캔들(0 촉광) ~ 10,000피트 캔들(110,000)
성능 특성	
스캔 각도	53.3° ± 3°
FOV(시야)	수평: 53° ± 3° 수직: 0.4°
조명	LED 630 ± 30 nm
경사 공차	± 30°, 정상 기준
상하 각도 공차	±65°, 정상 기준
좌우 각도 공차	±25°, 수직 기준
광학 해상도	5 mil
스캔 반복률	공칭으로 초당 50회 스캔
최소 프린트 대비	20% MRD, 630 nm에서 측정
전원을 켠 후 첫 스캔까지 시간	300밀리초
디코드 범위	
통상	
Code 128 5mil	근거리: 4.25인치/107.95밀리미터 원거리: 9.25인치/234.95밀리미터
Code 39 5mil	근거리: 2.25인치/57밀리미터 원거리: 9.75인치/248밀리미터
Code 39 7.5mil	근거리: 1.50인치/38밀리미터 원거리: 12.75인치/324밀리미터
100% UPC-A	근거리: 2.00*인치/51밀리미터 원거리: 15.75인치/400밀리미터
Code 39 20mil	근거리: 1.50*인치/38밀리미터 원거리: 24.0인치/610밀리미터
보장	
Code 128 5mil	근거리: 3.90인치/99밀리미터 원거리: 6.25인치/159밀리미터
Code 39 5mil	근거리: 3.15인치/80밀리미터 원거리: 8.00인치/203밀리미터
Code 39 7.5mil	근거리: 2.50인치/64밀리미터 원거리: 10.25인치/260밀리미터
100% UPC-A	근거리: 2.25인치/57밀리미터 원거리: 11.00인치/279밀리미터
Code 39 20mil	근거리: 2.00*인치/51밀리미터 원거리: 18.25인치/464밀리미터

규제	
분류	CDRH Class I/IEC Class 1 디바이스에서 사용하도록 설계
전기 안전	EMI- FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR Class B, Japan VCCI Class B
환경친화성	RoHS 준수

각주

참고: 별표(*)가 표시된 거리는 시야각(FOV) 제한의 결과입니다.

보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 SE655 선형 이미저는 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부터 십오(15) 개월간 보증됩니다.
보증서 전문:
www.zebra.com/warranty

시장 및 적용 분야

물류창고

리테일(유통)

현장 모빌리티

의료

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. ©2022 Zebra Technologies Corp. 및/또는 제휴사.