

RS6100 Bluetooth® 웨어러블 스캐너

다기능성, 파워, 성능의 극대화

Zebra의 가장 강력한 다기능성 웨어러블 스캐너, RS6100을 소개합니다. 이 작고 가벼운 웨어러블 스캐너는 이전 세대 RS6000보다 크기와 무게가 절반도 안 됩니다. 고급 멀티 포커스 스캔 엔진이 가까운 거리는 물론 12.2미터(40피트) 떨어진 선반 맨 위의 1D 및 2D 바코드를 캡처합니다. 흠집이 나거나 오염이 되었거나 프린트 상태가 나쁘거나 수축 포장 아래에 있는 바코드까지 모두 가능합니다. 교체 가능한 5가지 착용 옵션으로 모든 사용자의 편안함을 극대화하며 스타일까지 살려줍니다. 물류창고 복도, 냉동고, 냉각기에서 지게차 트럭의 좌석, 비 또는 눈이 오거나 여름철 폭염 또는 겨울철 영하 날씨의 실외 도크 등 어디서나 사용할 수 있습니다. RS6100은 탈착식 배터리를 사용하므로 충전을 위한 가동 중단 없이 계속 사용할 수 있습니다. 완전 충전된 배터리로 교체하기만 하면 됩니다. 두 가지 배터리 옵션을 지원하는 자유로운 무선 방식 또는 배터리가 필요하지 않은 유선 작동 방식 중에서 선택할 수 있습니다. 또한 RS6100과 RS5100은 같은 트리거 어셈블리, 배터리, 마운트를 공유하므로 RS5100에서 쉽고 비용 효과적으로 업그레이드할 수 있습니다.



다기능성 극대화

작고 가볍습니다

RS6100은 2온스가 좀 넘는 무게와 2세제곱인치 크기로 이전 세대 RS6000 대비 절반 수준입니다.

무선 또는 유선 작동 중 선택할 수 있습니다

Bluetooth 지원 Zebra 엔터프라이즈급 핸드헬드, 태블릿, 웨어러블 또는 차량 장착 모바일 컴퓨터와 페어링하여 RS6100의 모든 기능을 이용할 수 있습니다. 기존 Bluetooth 스마트폰, 태블릿 또는 PC와의 페어링도 가능합니다. 배터리 없이 유선 방식으로 사용하고 싶으신가요?

웨어러블 및 핸드헬드 컴퓨터 등 특정 Zebra 모바일 디바이스에 연결되는 유선 어댑터로 RS6100에 전원을 공급할 수 있습니다.

상호 교환이 가능한 다섯 가지 웨어링 스타일

다섯 가지 마운트 옵션으로 사용자가 원하는 착용 스타일을 자유롭게 선택해 편안함을 극대화할 수 있으며 작업 진행이 용이해 작업 만족도가 향상됩니다. 모든 장착 액세서리는 언제라도 교체할 수 있어 스캔량이 많은 작업에 대한 사용자 편의성이 극대화됩니다. 엔터프라이즈 핸드 마운트 액세서는 모든 작업자의 손에 맞게 편안하고 안전하게 맞춤 착용이 가능하며 왼손과 오른손 모두 다양한 크기로 이용할 수 있습니다. 손에 부착된 스캐너의 위치를 조정하여 궁극의 편안함과 사용자 생산성을 지원하는 완벽한 균형감과 최적의 스캔 각도를 구현할 수 있습니다. 스캐너를 한 손가락에 착용하려는 작업자를 위해 두 종류의 한 손가락 장착 옵션, 단일 트리거와 이중 트리거를 지원합니다. 단일 트리거를 제거하고 회전하여 왼손 장착 방식과 오른손 장착 방식을 쉽게 바꿀 수 있습니다. 이중 트리거를 선택하면 트리거를 분리하지 않고 작업자가 즉석에서 손을 바꿀 수 있습니다. 모든 트리거는 연속 스캔 모드를 지원합니다. 또한 진동 트리거 옵션이 사용자 조치가 필요한 오류 또는 예외 상황을 알려줍니다. 오른손/왼손잡이를 모두 배려한 프리사이즈(one-size-fits-all) 핸드 마운트는 장갑 착용은 물론 작은 공간에서도 쉽게 사용할 수 있습니다. 그리고 목 돌레나 벨트에 착용하는 수축형 랜야드 트리거를 사용하면 스캐너를 사용이 간편하고 방해가 되지 않는 상태로 유지할 수 있습니다.

냉동고 등 어디서든 사용할 수 있습니다.

RS6100은 냉동고와 냉각기, 비 또는 눈이 오거나 폭염 또는 영하 날씨의 실외 도크 등 어디서나 사용할 수 있습니다.

비즈니스 성공을 위해 많은 스캔 작업을 처리해야 하는 경우 생산성을 극대화할 수 있습니다.
자세한 정보는 www.zebra.com/rs6100 에서 확인하실 수 있습니다

즉각적인 페어링 — 탭만 하면 됩니다

NFC 지원 Zebra 디바이스의 RS6100을 탭하기만 하면 페어링 바코드를 스캔하거나 Bluetooth 설정을 열지 않고도 디바이스를 식별하고 선택할 수 있습니다.

프로그래밍 가능한 가시 거리 LED로 사용자 안내

RS6100 뒷면에는 프로그래밍 가능한 여러 LED가 있어 생산성 및 작업 정확도 개선을 위해 스캔 성공을 확인하거나 사용자에게 대상 품목까지의 가장 빠른 경로 안내 등과 같은 피드백을 사용자에게 제공할 수 있습니다.

개인 트리거 어셈블리를 사용한 세균 확산 방지

모듈형 2피스 디자인으로 트리거 어셈블리가 스캐너 본체에서 분리됩니다. 피부에 닿는 부분은 트리거 어셈블리뿐이므로 작업자에게 개인용 트리거를 제공할 수 있습니다.

파워와 성능 극대화

타의 추종을 불허하는 더 향상된 범위의 스캔 기능

IntelliFocus™ 기술이 탑재된 SE55 1D/2D 더 향상된 범위의 스캔 엔진을 통해 RS6000 대비 두 배 이상의 아주 먼 거리까지 스캔이 가능하며 모든 사용 사례에 적합합니다. 손에 든 품목은 물론 5.08센티미터(2인치) 12.2미터(40피트) 떨어진 선반 맨 위에 있는 품목의 바코드까지 쉽게 캡처할 수 있습니다. Zebra의 독점 PRZM 지능형 이미징 소프트웨어를 통해, 굽혔거나 더러워졌거나 프린트 상태가 불량하거나 손상되었거나 수축 포장 아래에 있거나 저대비인 바코드 등 거의 모든 조건의 바코드를 빠르고 정확하게 캡처할 수 있습니다. 또한 RS6100은 동급 최고의 해상도를 지원하는 센서로 아무리 작고 뾰족한 바코드라도 쉽게 캡처할 수 있습니다.

고급 탈착식 교체 가능 배터리

교체 가능한 탈착식 배터리를 사용하여 충전을 위해 RS6100 사용을 중단하지 않아도 되므로 투자 가치와 투자 수익률을 극대화할 수 있습니다. 두 개의 PowerPrecision+ 배터리(표준형, 확장형) 중에서 선택하십시오. 표준형 배터리는 교대 근무 내내, 확장형 배터리는 더 오래 사용할 수 있습니다. 또한 호스트 Zebra 모바일 디바이스에서 실행되는 무료 Mobility DNA™ 도구인 PowerPrecision Console을 사용하면 더 이상 교대 근무 시간 내내 사용할 수 없는 오래된 배터리를 쉽게 찾아 폐기할 수 있어 생산성을 보호할 수 있습니다.

내구성, 신뢰성, 관리 용이성 극대화

지속적으로 사용 가능한 러기드 내구성

RS6100은 밀봉, 낙하, 충돌, 세 가지 항목에 대한 내구성 테스트를 마쳤습니다.

콘크리트 바닥에 떨어뜨리거나 물을 뿌려도 아무런 문제가 없습니다. RS6100은 전체 온도 범위에서 낙하 테스트를 마친 유일한 제품으로 탁월한 안정성을 제공합니다. 추운 날씨에 플라스틱 조각이 부서지거나 더운 여름철 부품이 팽창되지 않을까 걱정하지 않아도 됩니다.

Wi-Fi™ 간섭이 없다는 것을 보장합니다

Wi-Fi 프랜들리 모드로 RS6100의 Bluetooth와 다른 모바일 디바이스의 Wi-Fi 간에 간섭이 발생하지 않습니다.

많은 스캔량을 고려하여 설계된 트리거

트리거는 수백만 번의 작동을 거쳐 평가를 마쳤습니다. 일반적으로는 수십만 번의 트리거 누르기로 평가를 마칩니다. 그 결과 트리거 교체 횟수가 적어지고 총소유비용(TCO)이 절감됩니다.

교체용 부품의 극대화로 가동 중단 시간 최소화

전원을 끄지 않은 채 교환 가능한 착탈식 배터리 및 트리거 어셈블리는 서비스 센터 방문을 최소화하고 수명을 극대화합니다. 또한 충전 접촉부와 진동 엔진이 트리거 어셈블리에 통합되어 있어 구성품을 현장에서 바로 교체할 수 있으므로 비용 절감 효과가 있고 가동 중단이 거의 발생하지 않습니다.

대용량 충전기로 시간과 비용 절약

대용량 ShareCradles은 20개의 RS6100 링 스캐너 또는 40개의 RS6100 배터리를 충전할 수 있어 백룸 비용과 관리 시간을 줄여줍니다. 예를 들어, 100개의 USB 충전 케이블을 사용하는 것이 아니라, 5개의 대용량 RS6100 ShareCradles만으로 100개의 스캐너를 충전할 수 있습니다.

업그레이드 간편성 극대화

RS5100에서 쉽고 비용 효과적인 업그레이드 가능

현재 Zebra의 RS5100 웨어러블 스캐너를 사용하면서 가장 유연한 스캔 범위로 업그레이드하고 싶으신가요? 간단합니다. 많은 기존 액세서리와 마운트를 RS6100에도 계속 사용할 수 있습니다. 기존 RS5100의 단일 및 이중 트리거 어셈블리를 새로운 RS6100 스캐너에서도 사용할 수 있습니다. 기존 RS5100 배터리 또한 RS6100과 호환됩니다. 표준형, 확장형 배터리는 물론 RS5100 8슬롯, 40슬롯 배터리 충전기도 호환됩니다. 새로 업데이트된 엔터프라이즈 핸드 마운트, 손등 스트랩형, 목걸이형 또한 RS5100, RS6100과 호환되어 두 스캐너를 함께 사용하는 경우 액세서리를 쉽게 관리할 수 있습니다.

사양

물리적 특성	
크기	2.62 ()x1.29 ()x0.83 ()(2.8) 66.6밀리미터(가로) x 32.7밀리미터(세로) x 21밀리미터(너비)
무게	2.47온스/70그램(1x 배터리 포함) 2.68온스/76그램(1.5x 배터리 포함)
광학 해상도	2688 x 1520픽셀
좌우 각도	360°
상하	±60°
경사	±60°
조준 엘리먼트	515 nm 레이저
조명 엘리먼트	원하이트 LED 1개
FOV(시야)	수평: 37°, 수직: 21.4°
주변 조명 내성(완전한 암흑 상태 기준)	최대 107,639룩스(직사광선)
지원되는 1D 심볼	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
지원되는 2D 심볼	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postal Codes
지원되는 OCR 심볼	OCR-A, OCR-B
전원	480 mAh 표준형; 735 mAh 확장형; Power-Precision+; 리튬이온 배터리 팩; WT6000, WT6300, TC21/26 및 TC53/58용 유선 어댑터
네트워크 연결	WPAN(Bluetooth)
스캐너	IntelliFocus™ 기술이 탑재된 SE55 1D/2D 확장된 범위의 스캔 엔진
페어링	NFC; 탭하여 페어링
성능 특성	
사용자 환경	RoHS 지시문 2011/65/EU; 수정본 2015/863 REACH SVHC 1907/2007
작동 온도	32° F ~ 122° F/0° C ~ 50° C, 표준 배터리 사용 시 -22° F ~ 122° F/-30° C ~ 50° C, 확장 배터리 사용 시
보관 온도	-40° F ~ 140° F/-40° C ~ 60° C, 배터리 포함 -40° F ~ 158° F/-40° C ~ 70° C, 배터리 제외
습도	5% ~ 95%(비응축)
낙하 사양	작동 온도 범위에서 6피트/1.8미터 높이에서 콘크리트 위에 수차례 낙하
충격 사양	1.64피트/0.5미터 1,000회 충격
밀봉	IEC 60529: IP65
진동	사인 5-2000Hz, 4그램 피크, 축당 1시간; 랜덤 20-2000Hz, 6그램 RMS 또는 0.04g2/Hz, 축당 1시간
정전기 방전(ESD)	±15kVdc 공중 방전; ±8kVdc 접촉 방전
사용자 인터페이스	
LED	4개의 RGB LED, 디바이스 후면에 위치(프로그래밍 가능)
신호음	최대 85 dBA @ 10센티미터, 디바이스 신호음 포트 후면 기준
복원 키	비상 원 부트와 Bluetooth 재연결 시(분리 시간 초과 후) 사용자 접근 가능
스캔 트리거링	수동 양손잡이용 트리거

Bluetooth	Class 1 및 2, Bluetooth v5.2, Bluetooth 저전력(BLE) 지원 프로파일: 직렬 포트 프로파일(SPP), 휴면 인터페이스 디바이스 프로파일(HID), 서비스 검색 애플리케이션 프로파일(SDAP)
------------------	---

디코딩 범위(일반) ¹	
심볼/해상도	근거리/원거리
3 mil Code 39	2.7인치/6.9센티미터~16.2인치/41.1센티미터
5 mil Code 39	2.5인치/6.4센티미터~26.6인치/67.6센티미터
5 mil PDF417	2.8인치/7.1센티미터~19.6인치/49.8센티미터
6.7 mil PDF417	2.6인치/6.6센티미터~25.6인치/65.0센티미터
10 mil DataMatrix	2.2인치/5.6센티미터~27.1인치/68.8센티미터
100% UPC(13 mil)	2.5인치/6.4센티미터~71인치/180센티미터
15 mil Code 128	7.2인치/18.2센티미터2~72인치/182.9센티미터
20 mil Code 39	109인치/276.9센티미터 ²
55 mil Code 39	293인치/744.2센티미터 ²
100 mil Code 39	554인치/1407.2센티미터 ²
100 mil DataMatrix	270인치/685.8센티미터 ²

각주

- 프린트 해상도, 대비, 외부 광선에 종속적.
- 근시야각 제한.

보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 RS6100은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 1년간 보증됩니다. 보증서 전문:
www.zebra.com/warranty

권장 서비스

Zebra OneCare Essential™ 및 Select™: 업계에 새로운 지원 표준을 수립하는 완벽한 기능의 지원 서비스를 통해 Zebra 디바이스의 가용성과 가치, 운영 효율을 극대화하십시오.

시장 및 적용 분야

창고/유통

- 물류창고 관리
- 입고
- 픽킹
- 재고 정리
- 분류
- 적재

제조

- 재고 관리
- 보충
- 품목 추적
- 분류
- 조립
- 완제품 검사

운송 및 물류

- 물류창고 관리

리테일(유통)

- 고객 비용대 공간 창고 관리
- 수령
- 재고 관리
- 분류

제품 사양서

RS6100 BLUETOOTH® 웨어러블 스캐너



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. ©2023 Zebra Technologies Corp. 및/또는 제 휴사.

12/08/2022 HTML