

RS6000 Bluetooth 링 스캐너

업계 최첨단 러기드 Bluetooth 링 스캐너를 사용하여 운영 생산성을 향상시켜 보십시오

Zebra 웨어러블 또는 핸드헬드 모바일 컴퓨터와 Zebra RS6000 Bluetooth 링 스캐너를 페어링하면 생산성 수준을 한 차원 높일 수 있는 뛰어난 기술을 작업자에게 제공할 수 있습니다. 창고, 제조 공장 내, 하역장 또는 냉동고의 안정적인 운영을 가능케 하는 가장 견고한 링 방식 스캐너를 활용할 수 있게 됩니다. 작업자들이 경쟁사의 웨어러블 스캐너보다 더 빠르게 거의 4배나 더 먼 곳에서 스캔할 수 있습니다. 배터리 성능이 경쟁 디바이스보다 최대 5배 뛰어나며, 즉시 페어링 가능하고, Wi-Fi 간섭 제거 모드가 있어 빠르고 간편하며 Bluetooth 디바이스의 손쉬운 배포가 가능합니다. 그리고 수동 스캐닝 또는 트리거 없는 스캐닝과 함께 오른손 및 왼손 조작을 지원하므로 현재 진행 중인 작업에 가장 효과가 높은 모드를 사용할 수 있습니다. Zebra RS6000으로 직원과 웨어러블 모바일 컴퓨터의 가치를 극대화하십시오.



가장 튼튼한 링 스캐너

RS6000은 환경이 열악한 물류창고와 제조 환경에서도 우수한 내구성을 자랑합니다. 6피트/1.8미터 낙하 사양, 새로운 충격 등급, IP65 밀봉이 강점인 이 Bluetooth 링 스캐너는 낙하와 물 분사, 먼지에 대한 저항성이 뛰어납니다. 특허를 받은 Monocoque 일체형 하우징이 일반적인 낙하나 충격을 견뎌내는 데 필요한 구조적인 안정성을 제공합니다. 영하의 온도에도 문제가 없도록 설계된 RS6000은 냉동고에서도 사용이 가능합니다.

Zebra의 첨단 스캐닝 기술을 사용한 보다 빠른 바코드 캡처

PRZM 지능형 이미징 기술을 채택한 Zebra의 고성능 이미지를 사용하면 어떤 1D 또는 2D 바코드도 매우 빠르게 캡처할 수 있습니다. 고급 스캐닝 알고리즘을 채택하고 있어 거의 모든 조건의 바코드 캡처가 가능하므로 시간 소모가 심한 예외 상황이 발생하지 않습니다. 그리고 모션 공차가 뛰어나기 때문에 상품이나 작업자가 이동 중인 경우에도 작업자들이 트리거를 누르는 것만큼이나 빠르게 바코드를 캡처할 수 있습니다.

오른손/왼손잡이를 모두 배려한 트리거 버튼 및 마운트

곧바로 오른손 조작과 왼손 조작 간에 전환할 수 있어 유연성이 증가하고 피로도가 감소합니다.

누르면 바로 페어링되어 몇 초만에 Zebra Total Wearable Solution 활용

한 번의 탭으로 강력한 Bluetooth RS6000 링 스캐너와 WT6000을 페어링할 수 있으며, 바코드를 스캔하거나, 검색을 위해 디바이스를 수동으로 구성하거나, 주변에 있는 다른 디바이스와 실수로 페어링하는 등의 문제가 사라집니다.

Wi-Fi 간섭이 없다는 것을 보장합니다

Wi-Fi 프랜들리 모드를 사용하면 Bluetooth 디바이스로 인한 Wi-Fi 무선 간섭이 제거되므로 작업자가 아무런 걱정 없이 고급 스캐닝과 무선의 자유를 누릴 수 있습니다.

직원 생산성과 웨어러블 컴퓨터 활용도를 높여보십시오.

RS6000 링 스타일 이미지에 대한 자세한 내용은 www.zebra.com/rs6000 에서 확인하실 수 있습니다
www.zebra.com/contact 에 안내된 글로벌 연락처 디렉터리를 확인하십시오

업무 생산성을 향상시키는 프로그래밍 가능 가시 거리(LOS) 멀티컬러 LED
RS6000은 출시된 웨어러블 스캐너 중, 유일하게 스캔 작업 중 사용자의 직접 가시 거리에서 프로그래밍 가능 LED 표시등을 통해 작업 속도를 향상시켜주는 제품입니다. 멀티 컬러를 지원하므로 색상 구분된 피드백을 통해 사용자 작업을 지시할 수 있습니다.

탁월한 크래들, 강력한 고성능 배터리

Zebra의 PowerPrecision+ 배터리는 충전당 70,000회 이상의 스캔이라는 놀라운 배터리 수명을 자랑합니다. WT6000 웨어러블 컴퓨터와 RS6000 에서 동일한 배터리가 사용되므로 배터리 관리가 용이합니다. 즉, 한 종류의 배터리만 구매하고 관리하면 됩니다. 배터리를 제거할 필요 없이 RS6000 을 통째로 크래들에 놓고 충전할 수 있습니다. 그리고 크래들에 있는 디바이스에 대한 배터리 상태를 스테이징하고 구성, 업데이트, 모니터링할 수 있어 IT 관리 시간이 최소화됩니다. RS6000 스캐너는 몇 분만에 재구성이 가능합니다.

뛰어난 Bluetooth 전력 효율

Bluetooth 4.0은 가장 빠르고 전력 효율이 높은 Bluetooth 버전입니다. 필요한 경우, Class 1 Bluetooth 지원을 통해 최대 91.4미터(300피트)까지 확장 무선 범위를 제공합니다.

유연한 수동 또는 자동 트리거링

RS6000은 수동 트리거를 갖도록 구성할 수 있으며 내장된 근접 센서와 가속도계를 사용해서 트리거 없는 모드에서 조작할 수도 있습니다. 트리거 없는 모드에서는 RS6000을 손가락 또는 장갑 손등에 장착할 수 있으며 트리거 작동식 투 핑거 마운트가 있어 사용자는 스캔 시기만 결정하면 됩니다.

편안한 새로운 위생 마운트

내구성이 뛰어난 새로운 고무 실리콘 마운트와 핑거 스트랩은 맨손에도 편안하게 사용할 수 있습니다. 그리고 흡수가 되지 않는 소재이기 때문에 업무 시작과 종료 시점에 닦아내 손쉽게 청소할 수 있습니다.

사양

물리적 특성	
크기	2.9인치 (가로) x 2.1인치 (세로) x 1.3인치 (너비) 74밀리미터(가로) x 54밀리미터(세로) x 33밀리미터(너비)
무게	트리거형, 배터리 포함: 6.46온스/183그램 비트리거형, 배터리 포함: 6.00온스/170그램
전원	3350mAh 용량, PowerPrecision+ 리튬-이온 배터리 팩
성능 특성	
광학 해상도	1280 x 960픽셀
좌우 각도	360°
피치 각도	±60°, 정상 기준
경사 공차:	±60°, 정상 기준
조준 엘리먼트	655nm 레이저
조명 엘리먼트	원하이트 조명 LED 두(2)개
시야	SR: 수평: 48°, 수직: 36.7° MR: 수평: 31°, 수직: 23°
주변 조명 내성(완전한 암흑 상태 기준)	실내: 450피트 촉광(4,845 Lux) 실외 트리거형: 9,000피트 촉광(96,900 Lux) 실외 비트리거형: 1,200피트 촉광(12,917 Lux)
이동 공차	초당 25인치, 일반적
지원되는 1D 심볼	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2of 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, MICR E13B, 미국 통화
지원되는 조준 모드	등급 2 레이저, 햇빛 아래에서 잘 볼 수 있도록 밝은 중앙의 십자선; 피킹 목록 모드 구성 가능
인터페이스	Bluetooth: Class I, Bluetooth v 4.0, Bluetooth 저전력(BLE) 지원 프로파일: 직렬 포트 프로파일(SPP), 휴먼 인터페이스 디바이스 프로파일(HID), 서비스 검색 애플리케이션 프로파일(SDAP) NFC 태그: 탭투페어링; 페어링 절차를 간소화하기 위해 사용됩니다. 페어링: 터미널 BT 주소를 호스트 Zebra 디바이스의 바코드로 읽는 방식으로 페어링합니다.
사용자 인터페이스	
LED	가시 거리(LOS) 2개의 RGB LED, 디바이스 후면에 위치(프로그래밍 가능) 디바이스 상단 측면에 있는 라디오 및 배터리 용량 상태 RGB LED 1개
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	근접 센서 기술을 통한 수동 또는 자동
사용자 환경	
작동 온도.	-22°F~-122°F/-30°C~+50°C
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 등급	작동 온도 범위에서 6피트/1.8미터 높이에서 콘크리트 위에 수차례 낙하
충격 등급	0.5미터 높이에서 지면 충돌 1,000회
밀봉	IEC 60529: IP65

진동	사인 5-2000Hz, 4그램 피크, 축당 1시간; 랜덤 20-2000Hz, 6g RMS 또는 0.04g2/Hz, 축당 1시간
정전기 방전(ESD)	+/-20kVdc 공중 방전 +/-10kVdc 접촉 방전

소프트웨어 호환성
123Scan, DataWedge 및 MDM 솔루션(Zebra의 MDM 툴킷을 통해)

권장 서비스
Zebra OneCare

보증
Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 RS6000은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부터 1년간 보증됩니다. 보증서 약관 전문은 다음 사이트를 참조하십시오:
<https://www.zebra.com/warranty>

SE4750-SR Focus(표준 범위)*

Symbology	근거리/원거리
3 mil Code 39	3.7인치/9.3센티미터~5.4인치/13.7센티미터
5 mil Code 128	3.2인치/8.1센티미터~7.6인치/19.3센티미터
5 mil PDF417	4.0인치/10.1센티미터~7.0인치/17.7센티미터
6.67 mil PDF417	2.9인치/7.3센티미터~9.0인치/22.8센티미터
10 mil DataMatrix	3.0인치/7.6센티미터~9.4인치/23.8센티미터
100% UPCA	1.8인치/4.5*센티미터~20.0인치/50.8센티미터
15 mil Code 128	2.4인치/6.0*센티미터~22.0인치/55.8센티미터
20 mil Code 39	1.6인치/4.0*센티미터~30.0인치/76.2센티미터

SE4750-MR Focus(MID 범위)*

Symbology	근거리/원거리
5 mil Code 128	8.2인치/20.8센티미터~15.0인치/38.1센티미터
5 mil PDF417	9.3인치/23.6센티미터~12.5인치/31.7센티미터
7.5 mil DataMatrix	9.1인치/23.1센티미터~12.0인치/30.4센티미터
10 mil DataMatrix	7.8인치/19.8센티미터~16.5인치/41.9센티미터
13 mil UPCA	2.3*인치/5.8*센티미터~33.0인치/83.8센티미터
15 mil Code 128	4.0*인치/10.1*센티미터~34.0인치/86.3센티미터
20 mil Code 39	2.1*인치/5.3*센티미터~45.0인치/114.3센티미터
100 mil Code 39	11.0인치/27.9센티미터~127.0인치/322.5센티미터
160 mil DataMatrix	11.5인치/29.2센티미터~105.0인치/266.7센티미터

*참고: 위 차트의 범위는 시야의 바코드 너비에 의해 제한됩니다. 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

시장 및 적용 분야

- 창고 관리**
- 물류창고 관리
 - 수령
 - 피킹/음성 피킹
 - 입고
 - 분류
 - 적재

- 제조**
- 재고 관리
 - 보증
 - 품목 추적

- 운송 및 물류**
- 물류창고 관리

- 리테일(유통)**
- 고객 비응대 공간 창고 관리
 - 수령
 - 재고 관리
 - 분류

제품 사양서

RS6000 BLUETOOTH 링 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. ©2021 Zebra Technologies Corp. 및/또는 제 휴사.

품목 번호: SS-RS6000 05/2016 HTML