

RS4000 1D 링 스캐너

Zebra의 차세대 WT6000 웨어러블 모바일 컴퓨터를 위한 강력한 핸즈프리 1D 스캔

작업자의 업무가 물류창고나 소매점으로 제품을 옮기는 일이든, 포장을 물류 센터를 거쳐 배송 트럭으로 옮기는 일이든 관계없이 작업자가 종이로 된 작업 지시서를 확인하거나 핸드헬드 디바이스로 바코드를 스캔하기 위해 물품을 내려놓는 매순간, 생산성 저하가 발생합니다. 하지만 Zebra WT6000 웨어러블 모바일 컴퓨터를 사용하는 작업자의 손가락에 소형 경량형 RS4000 1D 링 스캐너를 끼워주면 작업자가 취급 물품에 손을 대거나 계속 주시하지 않아도 됩니다. 결과는? 작업자의 생산성이 향상됩니다. 또한 RS4000 트리거를 짧게 누르기만 하면 작업 정확성을 확인하고 실시간 재고 정보를 얻을 수 있기 때문에 재고 부족을 방지할 수 있습니다.



두 가지 스캔 모드

작업자는 트리거 버튼을 한 번 눌러 하나의 바코드를 스캔하거나 트리거를 누를 상태로 유지해 연속으로 바코드를 스캔할 수 있습니다.

거의 모든 조건에서 거의 모든 바코드를 즉각 캡처

Zebra의 고급 스캐닝 알고리즘은 작업자들이 굵힘, 먼지, 손상, 불량 바코드 등을 언제나 한 번에 캡처할 수 있도록 도와줍니다.

평생 보증이 적용되고 특허를 받은 액체 폴리머 스캔 요소

마손을 없애 가동 시간과 업무 생산성을 극대화하고 총소유비용(TCO)을 낮춥니다.

선명한 스캔 라인

판독하기 쉬운 스캔 라인으로 인해 어떤 조명 조건에서도 손쉽게 조준하여 바코드를 한 번에 캡처할 수 있습니다. 대형 LED 등을 사용하면 스캔 성공을 쉽게 확인할 수 있습니다.

다이캐스트 아연 스캔 엔진 새시, 단일 보드 구성 및 스캔 엔진 격리

스캔 엔진에 대한 뛰어난 충격 보호로 낙하 시 안정성이 향상됩니다.

작업자에게 핸즈프리 스캐닝의 파워를 제공해 주십시오

링 스캐너 방식은 손을 스캔이 아닌 포장과 기타 자재를 옮기는 데 쓸 수 있다는 장점이 있어, 생산성과 운영 효율성이 개선됩니다.

업무 범위 확대를 통한 생산성 향상

특허를 취득한 적응형 스캔 기술을 통해 근접 위치부터 15피트/4.5미터까지 바코드를 캡처할 수 있습니다.

RS4000이 작업자 손가락에 놓이면
사업장 생산성과 정확도가 개선됩니다.

RS4000 1D 링 스캐너에 대한 자세한 내용은 www.zebra.com/rs4000 을 참조하거나
www.zebra.com/contact 에 안내된 글로벌 연락처 딜레터리를 확인하십시오

케이블 마모 보호

RS4000 링 스캐너를 새 것처럼 유지하는 데 도움이 될 수 있도록 마모와
훼손에 가장 취약한 케이블 부분이 보호됩니다.

RSS(Reduced Space Symbology) 지원

미래를 대비한 폭넓은 스캔 기능으로 투자가 보호됩니다.

편리한 스위블 기능

작업자가 오른손에서 왼손으로 RS4000 조작 방식을 쉽게 전환할 수
있습니다.

개별 핑거 스트랩 어셈블리

쉽게 교체할 수 있는 핑거 스트랩 어셈블리를 이용하면 위생에 도움이 되고
세균 확산을 방지할 수 있습니다.

근무 시간 내내 오래 가는 전력

RS4000은 웨어러블 모바일 컴퓨터에서 가져오는 전력 소비가 적어 한
번의 충전으로 근무 시간 내내 충분한 전력을 공급할 수 있습니다.

사양

물리적 및 환경적 특성

크기	1.9인치 (높이) x 1.4인치 (가로) x 1.9인치 (세로) 4.8센티미터(높이) x 3.6센티미터(가로) x 4.8센티미터(세로)
무게	2.0온스/56.7그램
전류	92 mA 통상/121 mA 최대(LED 한 개가 켜져 있을 경우)
대기 전류	12 μ A 통상/60 μ A 최대
배터리 백업	전력이 끊긴 동안 작동이 가능한 충전식 UPS 배터리; 수개월 동안 실시간 클릭 백업이 가능한 내부 재충전 배터리
전압	3.1 VDC~3.6 VDC

성능 특성

광원	650nm LASER 1.7mW 최대 전력
스캔 속도	초당 최소 92, 통상 104, 최대 116 스캔(양방향)
편요각 ¹	±40°, 정상 기준
롤 ²	±35°, 수직 기준
피치 ³	±65°, 정상 기준

사용자 환경

작동 온도	-22°~122° F/-30°~50° C
보관 온도	-25°~160° F/-40°~70° C
습도	5%~95% 비응축

주변 조명 내성	일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 대한 내성이 있습니다. 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등, LED: 450피트 촉광(4,844Lux) 자연광: 10000피트 촉광(107,640Lux) 참고: 높은 AC 리플 컨텐츠를 가진 LED는 스캔 성능에 영향을 미칩니다
----------	--

환경친화적 밀봉	IP54
----------	------

각주

- 1 - 스큐(편요각): 손목을 원쪽에서 오른쪽으로 또는 그 반대로 돌려서 조절합니다
- 2 - 롤(경사): 손목을 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌려 조절합니다
- 3 - 피치: 손목을 내리거나 올려서 조절합니다



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