

제품 프로필

SF51

무선 스캐너



- 독특한 디자인으로 사용자는 실제로 “핸즈 프리” 스캐닝을 이용하여 생산성을 향상시킬 수 있습니다.
- 블루투스 무선 통신 기술로 케이블 없이도 완벽한 이동성을 제공합니다.
- Intermec 단말기 및 PC와 인터페이스합니다.
- Intermec EV 10 선형 스캔 엔진은 고밀도, PDF, 표준 범위의 바코드를 판독할 수 있는 최상의 유연성을 제공합니다.
- 산업 내구성은 가혹한 환경과 다수의 낙하 충격에도 견딜 수 있습니다.
- 소형 사이즈이므로 빠른 스캔을 위해 쉽게 연결될 수 있습니다..

Intermec의 SF51 스캐너는, 생산성을 극대화하기 위한 자기 장착/해제 메커니즘을 가진 독특하고 가벼운 형태로 되어 있습니다. 특히 출원중인 이 독특한 디자인은 “핸즈 프리 스캔” 을 새로운 단계로 나아가게 합니다. SF51은 스캐너를 사용자의 손이나 팔목에 장착하는 등 사용에 제한이 따르지 않고, 허리, 손목, 가슴에 착용할 수 있도록 설계되었습니다. 장착/해제 메커니즘은 사용자가 필요할 때 빠르고 쉽게 스캐너에 접근하고 해제할 수 있도록 고급 메커니즘을 제공합니다. 스캔이 끝나면 손을 자유롭게 사용할 수 있도록 SF51을 다시 장착해 주십시오.

SF51은 블루투스 통신을 기반으로 한 무선 개인 영역 네트워크(PAN) 통신 기능을 가진 뛰어난 내구성의 스캐너로서 베이스 스테이션 (base station) 없이 Intermec 단말기에 무선으로 연결할 수 있으며, 스캔을 집약적으로 필요로 하는 용도에 적합한 고성능의 솔루션을 제공합니다.

SF51은 새로운 APS CMOS 기술의 혁신적인 선형 스캔 엔진인 Intermec EV10을 이용합니다. 이는 하나의 스캔 엔진에서 고밀도, PDF, 표준 범위의 바코드를 판독할 수 있는 최상의 유연성을 제공합니다. 이 반도체 스캔 엔진은 초당 200회의 빠른 스캔을 가능하게 하며, 낮은 품질과 손상된 바코드를 최대 50cm(19.7in) 거리에서도 쉽게 판독하도록 합니다.

Intermec의 SF51 무선 스캐너는 운송, 물류, 창고업 및 제조 환경에서 완벽한 이동성과 핸즈 프리 스캐닝이 필요한 용도에 사용하도록 설계되었습니다. SF51을 단독으로 사용하거나 Intermec 단말기나 차량에 설치된 PC와 연동해서 사용하면, 제품 선적 작업, 재고 관리, 소매점 직접 배송 및 제품품 작업과 같이 스캔을 집약적으로 필요로 하는 용도에 탁월합니다.

물리적 특성

SF51은 사용자가 사용하기 편하도록 인체공학적으로 설계되었으며, 다수의 낙하 충격과 가혹한 환경에서도 충분히 견딜 수 있을 정도로 강도가 높은 소형의 산업 휴대용 스캐너입니다. SF51은 저전력의 블루투스 무선 링크를 이용하여 다양한 고정형과 이동형 컴퓨터 장비에 무선으로 연결됩니다. SF51은 쉬운 구성, 단순한 원-버튼 조작, 긴 배터리 수명, 빠른 코드 해독 및 일반적인 사용자 친화성을 제공합니다.

보증 기간

1년

물리적 특성

길이: 15.6cm(6.1in.)
 높이: 3.3cm(1.3in.)
 폭: 전면부에서 후면부로 가면서 폭 감소.
 전면부: 4.6cm(1.8in.)/후면부: 3.2cm(1.26in.)
 중량: 263_g(9.3oz.)

전력

배터리 방식: 리튬-이온
 배터리 수명: 5초 간격으로 스캐닝할 때, 약 15시간 또는 10,000회의 스캔을 지속할 수 있습니다.
 재충전 시간: 3시간

단말기 접속성

700 시리즈, CK30, CK31, CK60, CV30, CV60 등, Intermec 블루투스를 이용할 수 있는 단말기들도 Intermec RS232 또는 USB 블루투스 어댑터를 이용하여 USB나 직렬 포트를 통해 PC에 연결시킬 수 있습니다.

EV10 스캔 엔진의 스캐닝 성능

스캔 속도: 200스캔/초
 최소 X 치수: 4mils(0.1mm)
 스캔 범위: 최대 50cm
 스캔 각도: 40 degrees
 인쇄 명암비: 25% 이상
 왜곡: ±48°
 피치: ±48°
 광원: 617nm의 고휘도 LED

무선 통신의 특성

주파수 대역: 2.4Ghz
 무선 방식: 블루투스 Class 1 version 1.2
 무선 데이터 전송 속도: 1MBit/sec
 범위:
 호스트 무선 등급 1: 30.5m(100ft)
 호스트 무선 등급 2: 10m(32.8ft)
 특징: 적응형 주파수 도약 방식(ADF)

액세서리

- 싱글 베이 충전기
- 4-베이 충전기
- 벨트 클립 홀더
- 산업용 벨트 클립 홀더
- 포어암 홀스터
- 체스트 스트랩 홀더
- USB 블루투스 어댑터
- EasySet™ 구성 유틸리티

환경

작동 온도: -20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)
 보관 온도: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
 재충전 온도: 0°C ~ +35°C (32°F ~ +95°F)
 습도: 0~95% RH 비응축
 충격 및 진동 보호: SAE Specification J1399 Class 3(오프로드 차량)
 비와 먼지 내성: IP52
 낙하 충격 테스트: 1.8m(6ft)에서 콘크리트 또는 철 표면에 26회 낙하
 주위 밝기: 0~100,000 럭스의 모든 밝기 상태에서 작동 가능

규제 승인

- UL/EN 60950- IT 장비의 안전
- EN60825-1-레이저 제품의 안전(LED도 규정함)
- EN 55022/CISPR22, Class B-IT 장비: 무선 주파수 교란 장치
- Part 15 of FCC rules, Class B-Radio Frequency Devices
- US 및 캐나다 UL(UL60950)
- TUV 또는 GS(독일)(EN60950, EN60825-1)
- NOM(멕시코)(IEC60950 기반의 NOM-019-SCFI-1998)
- C-TICK(호주와 뉴질랜드)
(CISPR22 기반의 AS/NZS 3548)

스캔 범위

바코드 라벨 크기	스캔 범위
4 mil	11.9cm - 12.95cm (4.7 in. - 5.1 in.)
12 mil	4.57cm - 23.9cm (1.8 in. - 9.4 in.)
20 mil	4.31cm - 30cm (1.7 in. - 11.8 in.)
40 mil	11.9cm - 39.9cm (4.7 in. - 15.7 in.)
100% UPC/EAN	4.57cm - 23.9cm (1.8 in. - 9.4 in.)

바코드 심볼로지

방식	명칭
1D	Code 128/ EAN 128
1D	Code 39
1D	Interleaved 2/5
1D	주변 기기를 포함한 UPC/EAN/ISBN
1D	2/5 Matrix, 표준
1D	Codabar
1D	Code 93
1D	MSI
1D	Plessey
1D	Code 93i
1D	Code 11
1D	Telepen
1D	ISBT128
1D	RSS
스택	RSS
스택	Micro PDF*
스택	PDF
스택	Macro PDF*
스택	Codablock

* PDF 가능 모델에 한함

북미

기업본사
 600136th Avenue West
 Everett, Washington 98203
 전화: (425)348-2600
 팩스: (425)355-9551

남미 및 멕시코

본사
 캘리포니아, 뉴포트 비치
 전화:(949)955-0785
 팩스:(949)756-8782

유럽 중동 및 아프리카 본사

영국,리딩
 전화: +44 118 923 0800
 팩스: +44 118 923 0801

아시아 태평양

본사
 싱가포르
 전화: +65 6303 2100
 팩스: +65 6303 2199

인터멕 코리아 주소

서울시 강남구 역삼동 824-22
 흥은빌딩 902호
 전화: 02-552-2484

인터넷

www.intermec.com
 세계 사무실 주소:
 www.intermec.com/locations

모든 저작권은 Intermec Technologies Corporation에 있으며 보호됩니다. Intermec는 Intermec Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 이외의 모든 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 인쇄: 미국, 611848-01B1/08

제품 향상을 위한 지속적인 노력의 일환으로 Intermec Technologies Corporation는 사전 통보 없이 사양과 특징을 변경시킬 권리를 보유합니다.

