

MS22C 휴대용 이미지

신뢰할 수 있는 스캔 정밀도, 다목적 커스터마이징 및 원활한 통합: 일상적 데이터 캡처의 핵심

MEFERI의 신뢰받는 데이터 캡처 파트너, MS22C를 소개합니다. 일반적인 1D 바코드부터 복잡한 2D 바코드까지 바코드를 다루는 작업이 일상이 될 만큼 쉬워집니다. 스마트 근접 센서 (Proximity Sensor)와 다용도의 연결 옵션을 갖춘 MS22C는 다양한 POS 시스템에 현실적으로 통합되도록 설계되었습니다. 신뢰할 수 있는 스캔 성능을 바탕으로 MS22C는 맞춤형 설계와 실용적인 액세스리로도 돋보입니다. 소매 환경이든 창고 환경이든 MS22C는 든든한 동반자가 됩니다. 내구성, 주변 조명 적응성, 직관적인 사용자 표시기를 통해 일관되고 신뢰할 수 있는 결과를 제공합니다. MS22C와 함께 일상적인 스캔 경험을 향상시키고 실용성과 전문성이 만나는 세계로 나아가십시오.



에너지 효율성과 고성능 기능의 통합. 표준 1D 바코드(예: Code 39, Code 128, UPC/EAN)에서 QR Code, DataMatrix, Aztec 같은 복잡한 2D 바코드에 이르기까지 MS22C는 빠짐없이 지원합니다. 이러한 비할 데 없는 정확성의 원동력은 빠르고 정확하며 세부까지 포착하도록 정교하게 설계된 MEFERI M1 스캐닝 엔진입니다. Base 32(Italian Pharma)나 Korean 3 of 5와 같은 특수 코드도 손쉽게 디코딩합니다. 정밀도와 다재다능성의 결합으로 데이터 캡처 프로세스는 단순한 효율을 넘어 매우 일관된 결과를 제공합니다.



스캔 설정 유틸리티(Scan Settings Utility)를 통한 직관적인 맞춤 설정

MEFERI OmniSoftware Suite의 일부인 Scan Settings Utility는 매우 사용자 친화적인 환경을 제공합니다. 처음 사용하더라도 직관적인 설계와 마법사형 인터페이스가 매끄럽게 안내합니다. 구성 설정을 하나의 프로그래밍 바코드로 손쉽게 통합할 수 있어 장치 설정이 단일 스캔만으로 완료됩니다. MS22C로 비교할 수 없는 간편함을 경험하세요.



빠른 배포와 즉시 사용 가능

MS22C로 즉시 작업을 시작하세요. 최적의 기본 설정으로 정밀하게 보정되어 광범위한 스캔 작업에 바로 적합합니다. 박스를 열고 전원만 켜면 별도의 번거로운 설정 없이 바로 사용 가능합니다.



간편한 연결을 위한 스마트 케이블 기술

MS22C를 어떤 POS 시스템에 연결하더라도 그 어느 때보다 매끄럽습니다. 지능형 자동 호스트 감지 케이블 덕분에 장치가 인터페이스를 스스로 인식하고 연결을 설정하여 설정 노력을 크게 줄여줍니다. MS22C로 배포를 단순화하세요.



POS와의 원활한 통합 및 글로벌 배포

MS22C의 최첨단 기능으로 태블릿 기반 POS 또는 일반 POS 시스템을 USB On-The-Go (OTG)를 통해 강화하세요. 탁월한 스캔 품질을 보장하도록 설계된 기능들입니다. 사용자 친화적인 앱 개발 도구를 통해 MS22C의 구성 및 업데이트가 매우 간단해졌으며, 모든 작업을 태블릿에서 직접 수행할 수 있습니다.

글로벌 배포를 계획 중이신가요? MS22C는 다양한 국제 키보드와의 호환성을 제공하여 어디서나 손쉽게 배포할 수 있습니다.



모든 스캔에서 발휘되는 탁월한 정밀도

MS22C 유선 바코드 스캐너로 데이터 캡처 역량을 높이세요. 최첨단 CMOS 이미지 센서를 탑재해 가장 널리 사용되는 바코드를 효율적으로 포착합니다. 완벽한

MS22C: 모든 스캔에서의 정밀함 - 신뢰성이 현대적 스캔 전문성과 만나다

MS22C 휴대용 바코드 스캐너의 세계를 경험해 보세요. 최고의 기능과 고유한 특징을 다음에서 확인하세요: <https://www.meferi.com/ms22c>



탁월한 스캔 거리와 정밀도

팀에게 다양한 거리에서 바코드를 손쉽게 스캔할 수 있는 능력을 부여하세요 - 근거리 0.5 in./1.3 cm에서 장거리 11 in./27.9 cm까지. 이러한 적응력은 결재 과정의 효율을 높일 뿐만 아니라 교육 시간을 크게 단축합니다.



광원 기술을 이용한 정밀 조준

Linear Amber LED 패턴으로 강조된 광원 조준 시스템을 갖춘 MS22C 핸드헬드 스캐너는 스캔 경험을 단순화합니다. 직관적인 조준을 위해 설계되어 소매, 창고 등 다양한 분야의 사용자가 신속하고 명확하게 데이터를 캡처할 수 있도록 합니다. 특유의 조준 빔은 가이드 역할을 하여 사용자가 바코드와의 최적 거리를 유지하도록 도우며, 특히 폭이 넓은 바코드를 다룰 때 필수적인 기능입니다. 번거로움 없는 효율적인 바코드 스캔의 미래를 경험하십시오.



자동 거치대 스캔: 향상된 핸드프리 (Hands Free Solution) 운영

MS22C 스캐너는 단순한 정밀도를 넘어 직관성을 제공합니다. 고급 근접 센서 (Proximity Sensor)를 탑재한 이 스캐너는 단순한 스캔 기능을 뛰어넘습니다. 프레젠테이션 모드로 설정하면, 약 30 cm / 약 1피트 범위 내의 움직임을 감지하여 MS22C가 자동으로 작동하여 판매 시점 경험을 변화시킵니다. 이러한 자동 반응은 지속적인 수동 스캐너 조정의 필요성을 없애 직원이 고객 응대에 집중할 수 있게 합니다.

여기에 넓은 시야각과 다양한 바코드 방향에 대한 뛰어난 대응력을 결합하면 속도와 정확성 모두에 최적화된 도구가 완성됩니다. 밀집된 1D 바코드든 복잡한 2D 바코드든 MS22C는 원활한 데이터 캡처를 보장합니다. 기업 입장에서 거대 속도 향상, 오류 감소, 산업 전반에 걸친 전반적인 운영 흐름의 원활화로 이어집니다.



다양한 연결 옵션

MS22C 스캐너는 광범위하게 채택된 USB 2.0 High Speed와 신뢰할 수 있는 RS232를 포함한 두 가지 유형의 물리적 연결 인터페이스를 제공하여 다양한 기술 인프라를 지원합니다.



맞춤형 외관

세련된 블랙 마감의 MS22C 스캐너는 강렬한 빨간색 스캔 트리거 버튼을 갖추고 있습니다. 이 장치를 차별화하는 것은 맞춤형 잠재력 - 기업은 트리거 버튼과 하우징을 브랜드 색상에 맞게 조정하여 일관성과 브랜드 상기를 보장할 수 있습니다.



직관적인 사용자 표시기

이 스캐너는 사용자 중심으로 설계되었습니다. Direct Decode 표시기와 LED, 조절 가능한 음색의 비프음이 결합되어 명확한 시각적 및 청각적 신호를 제공합니다. LED 색상 변화의 미묘한 차이든 명확한 비프음이든, 사용자는 즉시 데이터 수집 과정과 스캐너의 작동 상태를 인지할 수 있습니다.



다양한 환경에서의 견고함과 회복력

혹독한 조건을 염두에 두고 설계된 MS22C 스캐너는 뛰어난 내구성을 자랑합니다. 작동 온도 범위는 영하 -20°C에서 섭씨 60°C까지이며, 보관 시에는 -40°C에서 70°C까지의 극한을 견딥니다.

여기서 멈추지 않습니다. 이 제품의 견고성은 낙하 및 회전 규격에서도 확인됩니다: 스캐너는 작동 온도 범위 내에서 콘크리트에 여러 번의 1.2미터 낙하를 견딜 수 있으며, 1.6피트 회전에 해당하는 충격을 최대 1000회까지 감당할 수 있습니다. IP42 등급의 방진·방습 설계는 기본적인 먼지 및 수분으로부터의 보호를 제공하여 제품 수명을 보장합니다. 또한 공기 중에서 ±15 kV, 직접 접촉 시 ±8 kV까지의 정전기 방전을 견딜 수 있습니다.



조명 변화에 무관

주변 조명은 종종 스캔 성능에 영향을 미치지만 MS22C에는 해당되지 않습니다. 본래부터 뛰어난 광학 내성을 갖춰 완전한 어둠부터 최대 100,000 Lux의 밝은 환경까지 다양한 조명 조건에서도 문제없이 작동합니다.

MS22C 스캐너를 맞춤형 액세서리로 장착하세요



표준 액세서리: 핵심 경험 향상

MS22C용 거치대: 실용성과 디자인을 결합한 이 거치대는 MS22C 스캐너를 항상 사용할 준비가 된 상태로 유지합니다. 스캐너가 이 거치대에 놓이면 근접 센서 (Proximity Sensor)가 자동 스캔 모드를 활성화합니다. 이 구성은 단순히 효율성뿐만 아니라 미적인 부분도 중요합니다. 판매 시점에서는, 스캐너와 스탠드의 조합이 실내 장식과 자연스럽게 어우러지며, 창고나 기타 산업 현장에서는 스탠드가 스캐너의 안정적인 거치대로 작용하여 항상 제자리에 있고 즉시 사용할 수 있도록 합니다.

USB 케이블: 신뢰할 수 있는 연결이 무엇보다 중요합니다. 당사의 USB 케이블을 사용하면 MS22C 스캐너가 PC나 노트북과 손쉽게 연결되어 중단 없는 데이터 전송을 지원합니다.

MS22C: 모든 스캔에서의 정밀함 - 신뢰성이 현대적 스캔 전문성과 만나다

MS22C 휴대용 바코드 스캐너의 세계를 경험해 보세요. 최고의 기능과 고유한 특징을 다음에서 확인하세요: <https://www.meferi.com/ms22c>



선택 액세서리: 원하는 대로 맞춤 설정

RS232 케이블: 환경에 따라 설정과 요구사항이 다릅니다. RS232 케이블은 대체 연결 방식을 제공하여 MS22C 스캐너가 PC와 원활히 인터페이스하고 무중단 데이터 통신을 보장합니다.

범용 접이식 브래킷: 적응성이 핵심입니다. 범용 접이식 브래킷을 사용하면 MS22C 스캐너를 다양한 표면에 장착할 수 있어 여러 환경에서 작업 유연성을 확보할 수 있습니다.

이러한 옵션 액세서를 통해 MS22C 스캐너를 기본 요구사항과 특수 맞춤 요구를 모두 충족하도록 장착하고 맞춤 설정하십시오.

MS22C: 모든 스캔에서의 정밀함 - 신뢰성이 현대적 스캔 전문성과 만나다

MS22C 휴대용 바코드 스캐너의 세계를 경험해 보세요. 최고의 기능과 고유한 특징을 다음에서 확인하세요: <https://www.meferi.com/ms22c>

물리적 특성	
치수	스캐너 MS22C: 145 mm. H x 68 mm. W x 101 mm. D 5.71 in. x 2.68 in. x 3.98 in. MS22C용 스탠드: 180 mm. H x 100 mm. W x 110.50 mm. D 7.09 in. x 3.94 in. x 4.35 in.
무게	스캐너 MS22C: 159.3 g / 5.62 oz. MS22C용 스탠드: 189 g / 6.67 oz.
입력 전압 범위	5 VDC±5%
전류	정격 전압(5.0V)에서의 동작 전류: 190mA, 201mA. 최대 대기 전류: 35~45 mA
물리적 연결 인터페이스	USB 2.0 High Speed; RS232
기기 색상	검정 + 빨강 (스캔 트리거 버튼 및 하우징은 귀사의 브랜드 색상으로 맞춤 설정할 수 있습니다)
사용자 표시등	Direct Decode Indicator (LEDs); 비퍼(음색 및 볼륨 조절 가능). 데이터 수집 과정 및 스캐너 작동에 대한 시각적·청각적 알림.
조명	빨강/파랑/초록 LEDs (맞춤 설정 가능)

성능 특성	
광원	조준 패턴: 선형 앰버 LED. 스캐너를 바코드에 정확히 조준하고 초점을 맞춰 빠르고 명확한 데이터 캡처를 가능하게 합니다.
이미지 시야각	45° H x 34° V
이미지 센서	CMOS, 640 x 480 픽셀. 대부분의 1D 및 2D 바코드를 판독합니다. 에너지 효율성과 높은 성능을 결합합니다. 빠르고 정확한 데이터 디코딩.
최소 인쇄 대비	최소 반사 차이 20%
Skew/Pitch/Roll 허용 오차	+/- 65°; +/- 65°; 0~360°
최소 요소 해상도	Code 39 - 4.0 mil; Code 128 - 3.0 mil; Data Matrix - 6.0 mil; QR Code - 6.7 mil

사용자 환경	
동작 온도	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
보관 온도	-40°C to 70°C -40°F to 158°F
습도	5% to 95% RH, 응축 없음

낙하 사양	작동 온도에서 콘크리트에 대해 1.2 m./4 ft. 높이에서 다회 낙하
굴림 사양	1000회 충격, 1.6 ft./0.5 m. 굴림
환경 밀폐	IP42
정전기 방전 (ESD)	±15 kV 공기 방전, ±8 kV 직접 방전
주변광 내성	0~100,000 Lux

센서	
근접 센서 (Proximity Sensor): 항상된 자동 스캔 기능	핸즈프리 모드 (Hands Free Solution)로 설정하면 MS22C 스캐너는 약 30 cm (about 1 foot) 범위 내에서 동작을 감지하여 직관적으로 작동합니다. 이 기능은 특히 판매 시점에서 판매원의 워크플로를 간소화하여 스캐너를 자주 손으로 들거나 트리거를 누를 필요를 없애줍니다. 이 기능을 사용하려면 스캐너를 스탠드(선택 액세서리)에 장착하는 것을 권장합니다.

데이터 캡처	
스캐너 엔진	MEFERI M1 스캐너 엔진은 CMOS 이미지 센서 (CIS)를 탑재하여 정밀하고 상세한 바코드 스캔을 가능하게 하며 대부분의 1D 및 2D 바코드를 손쉽게 읽을 수 있습니다.
1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2D	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes

디코드 범위(대표값)	
Code 39	해상도: 5 mil 근거리: .2in./5cm 원거리: 6.0 in/15.2 cm.
Code 128	해상도: 5 mil 근거리: .6in./1.5 cm. 원거리: 4.0 in./10.1 cm.
PDF417	해상도: 6.7 mil 근거리: .8 in./2.0 cm 원거리: 5.7 in/14.5 cm.
UPC	해상도: 13 mil (100%) 근거리: .5 in./1.3 cm 원거리: 14.5 in./36.8 cm.
Data Matrix	해상도: 10 mil 근거리: .3in./8 cm. 원거리: 6.2 in./15.7 cm.
QR	해상도: 20 mil 근거리: .0 in./0cm 원거리: 11 in./27.9 cm.

MS22C: 모든 스캔에서의 정밀함 - 신뢰성이 현대적 스캔 전문성과 만나다
MS22C 휴대용 바코드 스캐너의 세계를 경험해 보세요. 최고의 기능과 고유한 특징을 다음에서 확인하세요: <https://www.meferi.com/ms22c>

추가 규정

US:

전기 안전 UL 60950-1

LED 안전 IEC 62471 (이는 국제 표준이지만 미국에서 참조될 수 있습니다)

무선 주파수 장치 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

디지털 장치 ICES-003 Issue 6, Class B

유럽:

전기 안전 EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013,
IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

환경 RoHS EN 50581

LED 안전 IEC 62471

IT 방출 EN 55032 (Class B)

IT 내성 EN 55024

고조파 전류 방출 EN 61000-3-2

전압 변동 및 깜박임 EN 61000-3-3

표준 액세서리

USB 케이블 스캐너를 정보 수신 호스트인 PC 또는 노트북에 연결

선택 액세서리

MS22C용 스탠드 스캐너를 설치하기 위한 스탠드입니다. 핸드프리 모드 (Hands Free Solution)로 스캐너를 사용할 수 있으며 근접 센서 (proximity sensor): 항상된 자동 스캔 기능을 제공합니다. 사용 편의성과 작업 공간의 미적 정돈을 위해.

RS232 케이블 스캐너를 PC(정보 수신 호스트)에 연결

범용 접이식 브래킷 스캐너를 다양한 표면에 장착하기 위한 용도

일반 인증



추가 정보

- 지원되는 심볼 목록은 제품 참조 가이드를 참조하십시오.
- 인쇄 해상도, 대비 및 주변 조명 조건이 성능에 영향을 미칩니다.

보증

MS22C는 배송일로부터 12개월간 하드웨어 보증이 적용되며, 보증 기간 동안 보호를 제공하고 장치의 안정적인 작동을 지원합니다. 보증 서비스에는 정의된 약관에 따라 진단 및 수리가 포함되어 있어 가동 중지 시간을 줄이고 지속적인 업무 성과를 유지하는 데 도움이 됩니다.

[보증 약관 및 조건에 대해 자세히 알아보기](#)

MEFERI MeCare

표준 보증을 넘어 확장된 보호를 제공하는 프리미엄 서비스 프로그램으로, 수리, 우발적 손상, 교체, 포괄적 보장 및 프로젝트 요구에 맞춘 추가 서비스 옵션을 포함합니다. 유연한 서비스 플랜은 장기적인 장치 신뢰성을 확보하고 운영 리스크를 줄이며 지속적인 비즈니스 운영을 지원합니다.

[MeCare 서비스 플랜에 대해 자세히 알아보기](#)

상표 및 저작권 고지

MEFERI 명칭과 로고는 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD의 등록 상표이며 국제법에 의해 보호됩니다.

Android는 Google LLC의 등록 상표입니다. 본 문서에 언급된 기타 모든 상표 및 로고는 각 소유자에게 속합니다. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.