



# MOTOROLA DS9208

## 전방향 핸드프리 프레젠테이션 이미지

### 합리적 가격의 차세대 스캔 기술로 열어가는 모바일 세상

종이 라벨 위에 프린트되거나 휴대폰 화면에 표시된 바코드를 캡처할 수 있는 Motorola DS9208 이라면 걱정 마십시오. 1D나 2D 바코드 스캔을 모두 지원하는 다기능성이므로, 제품을 식별하고 가격을 확인하는 소매점 계산대의 프린트된 라벨부터 모바일 선물 및 고객 카드는 물론 탑승권과 극장 티켓에 이르기까지 모두 활용이 가능합니다. 또한 DS9208은 업계 최고의 바코드 스캔 속도, 바코드와 조준 패턴을 맞춤 필요 없는 진정한 조준 발사 방식의 손쉬운 스캐닝, 그리고 핸드프리와 핸드헬드 간 편리한 모드 전환 등 직원들의 업무 생산성 증대를 위한 모든 기능을 제공합니다.

### 고객 서비스와 충성도 및 매출을 개선해 주는 모바일 바코드

고객은 모바일 쿠폰은 물론 탑승권, 이벤트 티켓, 모바일 선물 및 고객 카드까지 휴대폰에 보관하여 늘 소지하면서 항상 손쉽게 찾아볼 수 있으므로, 불편하게 실물을 소지할 필요가 없습니다. 그러나 편리함을 위해 선택한 이런 모바일 바코드를 매장에서 스캔할 수 없다면, 짜증이 난 고객은 등을 돌릴

것입니다. DS9208만 있다면 언제나 모바일 바코드 거래망을 완성할 준비가 되어 있고, 실질적으로 모든 바코드를 디스플레이 종류와 상관없이 읽어, 서비스 수준과 고객 충성도를 지킬 수 있습니다.

### ‘어디서나’ 가능한 디자인과 적은 설치 공간

트렌디한 실내 장식을 갖춘 매장이나 카운터가 매우 좁은 매장일 지라도 상관 없이, DS9208은 세련된 최신 디자인을 자랑합니다. 동급의 제품 중 최소의 설치 공간을 필요로 하는 DS9208은 고급 의류 매장의 POS에서부터 기차역의 매표소에 이르기까지 가장 공간이 협소한 곳에도 설치 가능합니다.

### 현명한 투자와 낮은 총 소유 비용(TCO)

DS9208은 매출을 올릴 수 있도록 할 뿐만 아니라 비용도 절감하게 해 줍니다. 직관적으로 사용할 수 있기 때문에 교육훈련비가 거의 들지 않습니다. DS9208은 별다른 설치 없이 가장 일반적인 종이 라벨부터 휴대폰 화면까지 다양한 디스플레이의 1D, 2D 바코드를 읽을 수 있습니다. 통합된 검사 지점 EAS(Electronic Article Surveillance) 기능이 있기

### 기능

#### 종이나 휴대폰 및 컴퓨터 화면의 1D, 2D 및 PDF417 바코드 스캔 가능

모바일 바코드 등 고객이 사용하는 거의 모든 매체 상의 바코드를 스캔할 수 있습니다.

#### 새로운 적은 설치 공간

동급의 제품 중 최소의 설치 공간을 필요로 하기 때문에 가장 공간이 협소한 곳에도 설치 가능하면서 동시에 크고 높은 출력 창을 통해 키가 큰 제품도 스캔할 수 있어 대형 스캐너와 같은 유연성도 가지고 있습니다.

#### 새로운 세련된 디자인

디자인 감각을 한껏 살린 공간에도 완벽히 어울립니다.

### 핸드헬드와 핸즈프리 모드 변환

이중 모드 기능으로 시간이 절약되고 고객들의 대기 시간이 최소화되며 무거운 물건을 들어 올릴 필요도 없어 다칠 위험도 줄어듭니다.

### 선택 목록 모드

바코드 메뉴 또는 '선택 목록'은 견과류나 철물점의 볼트 또는 화장실처럼 너무 작아서 바코드 라벨을 부착할 수 없는 경우에 적합합니다.

### 운전면허증 파싱(별매품)

운전면허증에 있는 지정 정보를 캡처하여 신용카드나 고객카드 애플리케이션을 신속하게 자동으로 인식할 수 있어 단골고객층을 더욱 강화합니다.

### 멀티 코드 모드

동시에 여러 바코드를 스캔하고 그 중 선택된 바코드만을 미리 지정한 주문에 보고하게 해 줍니다.

### 엮게 최초 구형 출력 창

조명이 빛나가서 이미지 센서에 반사되는 현상을 최소화하여 스캔 성능을 향상했습니다.

### 음량, 주기 및 길이 설정이 가능한 알림음과 이중 LED

극장, 공항, 식당처럼 소음이 많은 환경에서도 스캔 성공을 알리는 시/청각 신호를 통해 생산성을 지켜주며, 측면 트리거로 손쉽게 알림음 크기를 조절할 수 있습니다.

때문에 단독형 EAS 시스템을 구매하고 관리할 필요가 없습니다. Motorola의 두 가지 스캐너 관리 도구인 RSM과 123Scan<sup>2</sup>로 DS9208 스캐너 관리를 단순화하고 비용도 줄이세요. 또한 Motorola만의

지원 프로그램인 Service from the Start Advance Exchange Support가 제공하는 익일 영업일 단말기 교환 서비스를 통해 조건 없이 원활한 업무 수행을 위한 가동 시간을 확보하십시오.

기업에서 DS9208을 활용하는 방법에 대한 자세한 정보를 원하시면

[www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)에 있는 국제 전화

번호부를 이용해 문의하거나 [www.motorola.com/DS9208](http://www.motorola.com/DS9208)을

방문하십시오.

## 사양 차트

물리적 특성	
치수	5.512in. H x 3.232in. W x 3.150in. D 14.0cm H x 8.21cm W x 8.0cm D
무게	269g/9.5oz.
전압 및 전류	정지: 5 ± 10% VDC @ 150ma 평균 스캔: 5 ± 10% VDC @ 230ma 평균
색상	젯빛 검정
성능 특성	
광원	조준 패턴: 싱글 도트, 625nm LED 발광: 630nm LED
이미지 시야 범위	46° 가로 x 29.5° 세로
롤	360°
Pitch	± 65°
Yaw	± 60°
통과 속도	초당 최대 2.3m/90in. (세로 판독률)
기호 디코딩 성능	
1D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 및 기타 보완 기능, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2/5 (Interleaved 2/5, Discrete 2/5, IATA, Chinese 2/5, Matrix 2/5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
PDF417(및 변형)	PDF417(Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), 복합 코드(CC-A, CC-B, CC-C)
2D	TLC-39, Aztec(Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200(Standard, Inverse), QR 코드(Standard, Inverse, Micro)

우편	U.S. Postnet 및 Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
공칭 작동 거리	Code 39 – 5mil: 0 – 4.5in. (0 – 11.4cm) UPC/EAN – 10mil(80%): 0 – 8.5in. (0 – 21.6cm) UPC/EAN – 13mil(100%): 0 – 10.5in. (0 – 26.7cm) PDF417 – 6.6mil: 0 – 3.8in. (0 – 9.6cm) Datamatrix – 10mil: 0 – 4.7in. (0 – 11.9cm)
최저 해상도	Code 39 – 4mil UPC – 7.8mil(60%) PDF417 – 5mil Datamatrix – 7.5mil QR Code – 7.5mil
이미징 특성	
그래픽 형식 지원	비트맵, JPEG 및 TIFF 형식으로 이미지 출력 가능
이미지 전송 속도	USB 2.0: 최고 12Mb/초 RS-232: 최고 115kb/초
이미지 전송 시간	일반 USB 애플리케이션 사용 시 압축 JPEG 100kb 전송 속도 0.2초 미만
이미지 품질	120PPI: 4x 6in./10.2 x 15.2cm 문서 @ 4.7in./11.9cm
사용 환경	
작동 온도	0° - 40°C(32° - 104°F)
습도	5% - 85% RH(비응축)
낙하 사양	5ft./1.5m 높이에서 콘크리트 바닥에 수 차례 낙하 테스트에 견딤
봉합	IP50

## 사양 차트(계속)

조명 내성	자연 및 인공 주변광에 내성 있음 (예: 태양광, 백열등, 형광등, 수은등, 나트륨 등)
<b>인터페이스</b>	
지원 인터페이스	USB, RS-232, RS-485(IBM 46xx 프로토콜), 키보드 웨지
<b>규정</b>	
전기 안전	UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1:2nd ed., EN60950-1: 2nd ed. + A11: 2009 IEC60950-1: 2nd ed.
LED 안전	IEC / EN 60825-1: 2001 Class 1M LED, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
EMI/RFI	FCC CFR47 Part 15 Class B: 2007, ICES-003 Issue 4 :2004 Class B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
환경	RoHs Directive 2002/95/EC 준수

### 옵션

EAS(Electronic Article Surveillance) 액세스리	검사 지점 EAS 활성화 시스템과 호환 벽면 부착용 받침대; 잠금 부착용 받침대
---	---

### 보증

Motorola의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라, DS9208 은 배송일로부터 3년 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 무상 수리를 받으실 수 있습니다. Motorola 하드웨어 제품 보증서 전문을 보려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. <http://www.motorola.com/warranty>

### 권장 서비스

지원 서비스	Service from the Start Advance Exchange Support
--------	---

### 전방향 스캐닝

바코드와 스캐너를 맞춤 필요가 없습니다.

### '확실한 그림감'을 주는 경량 인체공학 디자인

그림감이 확실해 핸드헬드 모드에서 떨어뜨리는 일이 없어집니다.

### 모든 일반 인터페이스 지원

기존 기술 환경과 통합이 쉬워 새로운 호스트로 마이그레이션이 용이합니다.

### 5ft./1.5m 낙하 사양 및 안쪽에 위치한 출력 창

내구성이 향상되어 낙하에 잘 견디며, 성능을 저해할 수 있는 출력 창 폐임이나 긁힘을 예방합니다.

### 통합 EAS 지원(별매품)

계산대에서 추가 장치를 구입해서 관리, 정비할 필요가 없고 처리 프로세스를 단순화해주며 태그 누락이나 엄청나게 큰 경고음이 나서 고객을 당황하게 하는 일이 없습니다.

### 통합형 조정 가능 스탠드

별도의 액세스리를 구입해서 관리, 정비할 필요가 없습니다.

### 123Scan<sup>2</sup> 및 스캐너 원격 관리(RSM)와 호환 가능

초기 구성에서 일상적인 관리까지 관리 시간 및 비용을 절감할 수 있습니다.

제품 사양 시트  
MOTOROLA DS9208

부품 번호: SS-DS9208 미국에서 인쇄됨 12/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 및 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스 계약에 따라 사용됩니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.  
© 2010 Motorola, Inc. All rights reserved.

