



MOTOROLA DS9208

OMNIDIREKTIONALER PRÄSENTATIONSIMAGER FÜR DEN FREIHANDBETRIEB

KOSTENGÜNSTIGE SCANTECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR DIE MODERNE MOBILE WELT

Egal, ob Sie gedruckte Barcodes auf Papier oder elektronische Barcodes auf Mobiltelefonen scannen müssen, mit dem Motorola DS9208 sind Sie bestens ausgerüstet. Sie können beliebige 1D- und 2D-Barcodes scannen, sowohl von gedruckten Etiketten im Einzelhandel, die Produkt und Preis an der Kasse identifizieren, als auch von elektronischen Coupons, Geschenk- und Kundenkarten sowie Bord- und Theaterkarten auf Mobiltelefonen. Der DS9208 bietet alle Funktionen, die Sie benötigen, damit Ihre Mitarbeiter produktiv arbeiten können: eine in der Branche einmalige Scangeschwindigkeit, Zielscannen und Freihandbetrieb. Zudem ist ein Ausrichten von Barcode und Scanner nicht länger erforderlich.

VERBESSERUNGEN BEI KUNDENDIENST, KUNDENTREUE UND UMSATZ DANK MOBILN BARCODES

Für Ihre Kunden ist es heute am bequemsten, Bord- und Veranstaltungskarten, Geschenk- und Kundenkarten sowie Coupons auf ihren Mobiltelefonen zu speichern, wo sie im Gegensatz zu physischen Dokumenten stets verfügbar und einfach auffindbar sind. Wenn Sie jedoch nicht in der Lage sind, die elektronischen Barcodes von den Mobilgeräten zu scannen, kann dies zu Unzufriedenheit bei den Kunden und sogar zum Kundenverlust führen. Mit dem DS9208

sind Sie für alle Herausforderungen der mobilen Barcode-Transaktionskette gewappnet und können praktisch jeden Barcode von jedem beliebigen Display scannen. Dadurch wahren Sie das Niveau Ihres Service und sichern sich die Loyalität Ihrer Kunden.

EIN PRAKTISCH ÜBERALL EINSETZBARES DESIGN IN KOMPAKTER GRÖSSE

Möglicherweise ist Ihr Einzelhandelsgeschäft sehr modern eingerichtet. Vielleicht ist der Platz im Kassensbereich stark begrenzt. Der DS9208 bietet ein modernes, schlankes Design, das sich in jede Umgebung einfügt. Dank der kompaktesten Ausführung seiner Klasse kann der DS9208 auch in räumlich beengten Bereichen eingesetzt werden – von Kassensbereichen in Boutiquen bis hin zu Ticketschaltern in Bahnhöfen.

INTELLIGENTE INVESTITIONEN BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN (TCO)

Mit dem DS9208 können Sie nicht nur Geld verdienen, sondern auch Kosten einsparen. Das Gerät ist derart intuitiv, dass Schulungen und die damit verbundenen Kosten entfallen. Der DS9208 kann direkt für das Scannen der gängigsten 1D- und 2D-Barcodes auf zahlreichen Oberflächen eingesetzt werden – von Papierenetiketten bis hin zu Displays von Mobiltelefonen. Die integrierte elektronische Artikelüberwachung (Integrated Electronic Article Surveillance; EAS) vermeidet die Notwendigkeit, ein Standalone-EAS-System zu erwerben und zu verwalten.

FUNKTIONEN

Scannt 1D-, 2D- und PDF417-Barcodes auf Papier, Mobiltelefonen und Computerdisplays

Scannt praktisch jeden Barcode auf jedem beliebigen Medium; bietet Unterstützung für die Technologie Ihrer Kunden – Barcodes auf Mobilgeräten

Neue, kompakte Ausführung

Das kompakteste Design seiner Klasse; selbst in räumlich stark begrenzten Bereichen einsetzbar und gleichzeitig so flexibel wie ein viel größerer Scanner – das große, hohe Scanfenster ermöglicht das Scannen selbst größerer Elemente

Neues, schlankes Design

Perfekt für designorientierte Umgebungen

Hand- und Freihandbetrieb

Dual-Modus spart Zeit, sorgt für einen nahtlosen Betrieb und minimiert Wartezeiten; es brauchen keine schweren Elemente mehr angehoben zu werden, was auch die Verletzungsgefahr verringert

Entnahmelistenmodus

Auswählen und Scannen einzelner Barcodes aus einem Barcodemenü oder einer Entnahmeliste; ideal für Elemente, die zu klein für Barcodeetiketten sind (z. B. Muttern, Bolzen oder kleine Kosmetikbürsten)

Analyse von Führerscheinen (optional)

Erfassen von Informationen auf Führerscheinen, um eine schnelle automatische Dateneingabe bei Kunden- und Kreditkartenanwendungen zu ermöglichen und die Registrierung zu beschleunigen

Modus für mehrere Codes

Ermöglicht es, gleichzeitig mehrere Barcodes zu scannen und die Daten für ausgewählte Barcodes in eine zuvor festgelegte Bestellung zu übertragen

Branchenführendes kugelförmiges Scanfenster

Verbessert die Scanleistung durch Minimierung von Streulicht und Reflexionen auf dem Bilderfassungssensor

Duale LEDs und programmierbare Signalgeberlautstärke, Frequenz und Dauer

Gewährleistet produktives Arbeiten in lauten Umgebungen wie Theatern, Flughäfen und Restaurants, indem sowohl eine visuelle als auch eine akustische Bestätigung des Scannerfolgs ausgegeben wird; der praktische seitliche Auslöser ermöglicht das Anpassen der Signalgeberlautstärke je nach Bedarf

Senken Sie den Verwaltungsaufwand für Ihren DS9208-Scanner und die damit verbundenen Kosten mit den beiden Werkzeugen für die Scannerverwaltung von Motorola, RSM und 123Scan². Außerdem können Sie sich mit unserem einzigartigen Supportprogramm „Service from the Start

Advance Exchange Support“ darauf verlassen, dass Geräte bis zum nächsten Geschäftstag ersetzt werden, sodass die für den reibungslosen Geschäftsbetrieb erforderliche Systembereitschaft gesichert ist.

Weitere Informationen zu den Vorteilen, die der DS9208 Ihrem Unternehmen bieten kann, finden Sie unter www.motorola.com/DS9208 oder in unserer globalen Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen	14,0 cm H x 8,21 cm B x 8,0 cm T
Gewicht	269 g
Stromaufnahme	Leerlauf: Durchschnittlich 5 ± 10 % V (Gleichstrom) bei 150 mA Scannen: Durchschnittlich 5 ± 10 % V (Gleichstrom) bei 230 mA
Farbe	Nachtschwarz

LEISTUNGSMERKMALE

Lichtquelle	Zielmuster: Einzelpunkte, 625-nm-LED Belichtungselement: 630-nm-LEDs
Imager-Sichtfeld	46° horizontal x 29,5° vertikal
Drehwinkel	360°
Neigungswinkel	±65°
Schwenkwinkel	±60°
Durchzugsgeschwindigkeit (vertikale Lesegeschwindigkeit)	Bis zu 2,3 m pro Sekunde

DECODIERMÖGLICHKEITEN VON CODES

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 mit Zusätzen, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (italienischer Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 aus 5 (Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, IATA, Chinesisch 2 aus 5, Matrix 2 aus 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
PDF417 (und Varianten)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)

Postversandcodes	U.S. Postnet und Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
------------------	---

Nomineller Arbeitsbereich	
Code 39 – 5 mil:	0 bis 11,4 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %):	0 bis 21,6 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %):	0 bis 26,7 cm
PDF417 – 6,6 mil:	0 bis 9,6 cm
Datamatrix – 10 mil:	0 bis 11,9 cm

Mindestauflösung	Code 39 – 4 mil UPC – 7,8 mil (60 %) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7,5 mil QR Code – 7,5 mil
------------------	--

PRODUKTMERKMALE ZUR BILDERFASSUNG

Unterstützte Grafikformate	Bilder können in folgenden Formaten exportiert werden: Bitmap, JPEG oder TIFF
Bildübertragungsgeschwindigkeit	USB 2.0: Bis zu 12 Megabit/Sekunde RS-232: Bis zu 115 kb/Sekunde
Bildübertragungsdauer	Typische USB-Anwendung: ~0,2 Sekunden bei komprimiertem JPEG-Bild mit 100 KB
Bildqualität	120 PPI bei einem Dokument von 10,2 x 15,2 cm bei 11,9 cm

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur	0 bis 40° C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % RH (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Versiegelung	IP50
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegenüber natürlichem und künstlichem Umgebungslicht (z. B. Sonnenlicht, Glühlampen, Leuchtstofflampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen)

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN (Fortsetzung)

SCHNITTSTELLEN

Unterstützte Schnittstellen	USB, RS-232, RS-485 (IBM 46xx-Protokolle), Tastaturweiche
-----------------------------	---

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Elektrische Sicherheit	UL6950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1: 2. Auflage EN60950-1: 2. Auflage + A11: 2009 IEC60950-1: 2. Auflage
------------------------	--

LED-Sicherheit	IEC / EN 60825-1: 2001 LED-Produkt der Klasse 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
----------------	--

EMI/RFI	FCC CFR47 Teil 15 Klasse B: 2007, ICES-003 Ausgabe 4:2004 Klasse B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
---------	--

Umgebung	Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
----------	------------------------------------

OPTIONEN

Elektronische Artikelüberwachung (Electronic Article Surveillance; EAS)	Kompatibel mit Checkpoint EAS-Deaktivierungssystemen
---	--

Zubehör	Halterung für Wandmontage, Feststellhalterung
---------	---

GARANTIE

Der DS9208 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von 3 Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Motorola finden Sie unter: <http://www.motorola.com/warranty>

EMPFOHLENE SERVICES

Kundendienst	Service from the Start Advance Exchange Support
--------------	---

Omnidirektionales Scannen

Macht das Ausrichten von Barcode und Scanner unnötig

Leichtes, ergonomisches Design mit sicherem Griff

Ein sicherer Griff hilft, versehentliches Fallenlassen beim Handbetriebsmodus zu vermeiden

Unterstützt alle gängigen Schnittstellen

Einfache Integration in ihre vorhandene Technologieumgebung; problemlose Migration auf neue Hosts

Sturzfestigkeit für den freien Fall aus 1,5 m Höhe, vertieftes Scanfenster

Hohe Widerstandsfähigkeit: hält Stürzen stand und unterbindet Kerben und Kratzer auf dem Scanfenster, die die Leistung beeinträchtigen könnten

Integrierte EAS-Unterstützung (optional)

Vermeidet die Notwendigkeit des Erwerbs und der Wartung eines zusätzlichen Systems an der Kasse; vereinfacht die Kassenabfertigung; vermeidet verpasste Tags, falschen Alarm und verärgerte Kunden

Integrierter, einstellbarer Tischständer

Vermeidet die Notwendigkeit des Erwerbs und der Wartung weiteren Zubehörs

Kompatibel mit 123Scan² und Remote Scanner Management (RSM)

Reduzierte Wartungszeit und -kosten von der Erstkonfiguration bis zur täglichen Verwaltung

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT
MOTOROLA DS9208

Teilenummer SS-DS9208. Gedruckt in den USA 12/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
©2010 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

