



MOTOROLA DS9208

VŠESMĚROVÝ HANDSFREE PREZENTAČNÍ SNÍMAČ

DOSTUPNÁ TECHNOLOGIE SNÍMÁNÍ NOVÉ GENERACE PRO DNEŠNÍ MOBILNÍ SVĚT

Ať již potřebujete snímat čárové kódy na papírových etiketách nebo mobilní čárové kódy na displeji mobilního telefonu, se snímačem Motorola DS9208 na to budete připraveni. Získáte univerzální skenování jakéhokoli čárového kódu 1D nebo 2D – od papírových etiket v maloobchodě označujících výrobek a cenu na pokladně po mobilní kupóny, mobilní dárkové a věrnostní karty, palubní vstupenky a dokonce i vstupenky do divadla. A snímač DS9208 zajišťuje všechny funkce, které potřebujete pro udržení produktivity svých pracovníků: nejlepší rychlost snímání v oboru, jednoduché skenování pomocí technologie „point-and-shoot“ – odpadá nutnost srovnání čárového kódu a snímače, a flexibilitu handsfree i ručního provedení.

ZLEPŠETE SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM, VĚRNOST A TRŽBY POMOCÍ MOBILNÍCH ČÁROVÝCH KÓDŮ

Potřeba pohodlí nutí vaše zákazníky ukládat palubní vstupenky, vstupenky na události, mobilní dárkové a věrnostní karty, stejně jako mobilní kupóny do mobilních telefonů, kde jsou vždy k dispozici a snadno je najdou – na rozdíl od papírových a podobných dokumentů. Ale pokud nejste schopni mobilní čárové kódy snímat, změní se pohodlí na

zbytečné potíže, jejichž výsledkem může být ztráta zákazníka. Pomocí snímače DS9208 jste připraveni dokončit řetězec transakce mobilních čárových kódů, můžete snímat prakticky jakýkoli mobilní čárový kód na jakémkoli typu displeje – udržování úrovně poskytovaných služeb a věrnosti zákazníků.

MOBILNÍ DESIGN A MINIATURNÍ ROZMĚRY

Možná je vaše prodejna zařízena v trendy stylu. Nebo je místo na pultu velmi omezené. Snímač DS9208 představuje nový elegantní současný design, který je doma v každém prostředí. A s nejkompaktnějšími rozměry ve své třídě lze snímač DS9208 použít i v maximálně stísněných podmínkách – od prodejního místa v butiku po pokladnu na vlakovém nádraží.

CHYTRÁ INVESTICE A NÍZKÉ CELKOVÉ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ (TCO)

Snímač DS9208 vám pomůže peníze nejen vydělat, ale i ušetřit. Zařízení je tak intuitivní, že téměř odstraňuje nutnost zaškolení – a náklady na zaškolení. Ihned po vybalení z krabice je snímač DS9208 schopen číst většinu běžných čárových kódů 1D a 2D na mnoha různých povrchích – od papírových etiket po displeje mobilních telefonů. Integrovaná funkce elektronické ochrany zboží (EAS) odstraňuje nutnost nákupu a správy samostatného

FUNKCE

Snímá čárové kódy 1D, 2D a PDF417 na papíře, v mobilních telefonech a na displejích počítačů

Snímá prakticky jakýkoli čárový kód na jakémkoli médiu; podporuje technologii, kterou vaši zákazníci nadšeně přijmou – mobilní čárové kódy

Nové malé rozměry

Nejkompaktnější zařízení ve své třídě lze použít ve většině prostor se stísněnými podmínkami, přesto nabízí flexibilitu mnohem větších snímačů – velké připojené snímací okénko umožňuje snímání vyšších předmětů

Nový elegantní design

Hodí se dokonale do většiny stylových prostředí

Ruční režim a režim handsfree

Funkce dvou režimů šetří čas, zajišťuje plynulé odbavení a minimalizuje čekací doby, odstraňuje potřebu zvedat těžké předměty, omezuje možnost zranění

Režim čtení seznamů

Vybírá a snímá jednotlivý čárový kód z nabídky čárového kódu nebo ze „čtení seznamů“ – ideální pro předměty, na které nelze umístit etikety s čárovými kódy, např. oříšky či šroubky v železářství nebo miniaturní kosmetické štětečky

Analýza řidičských průkazů (volitelné)

Snímá z řidičských průkazů informace, které jste zadali, aby umožnil rychlé automatické zpracování aplikací pro věrnostní a kreditní karty, vylepšení registrace

Režim pro více kódů

Umožňuje současně snímání skupiny čárových kódů a oznamuje pouze vybrané čárové kódy v předvoleném pořadí.

Sférické okénko pro snímání – první ve svém oboru

Vylepšuje snímací výkon minimalizací rozptýleného světla a omezením odrazů na obrazový snímač

Dvě diody LED plus programovatelná hlasitost bzučáku, frekvence a doba trvání

Zvyšuje produktivitu v hlučných prostředích, např. v divadlech, na letištích a v restauracích, a to poskytnutím jak vizuálních, tak zvukových potvrzení úspěšných skenování; pohodlná boční rukojeť umožňuje uživatelům nastavení hlasitosti bzučáku během používání

systému EAS. Zjednodušuje a omezuje náklady na správu snímačů DS9208 pomocí dvou nástrojů pro správu snímačů RSM a 123Scan². A pomocí našeho jedinečného programu pro podporu, služby Service from the Start Advance Exchange Support,

můžete počítat s výměnou zařízení do druhého dne – bez jakýchkoliv otázek – s poskytnutím doby provozovatelnosti, kterou potřebujete, abyste mohli stále hladce pracovat.

Chcete-li získat více informací o tom, jaký prospěch může mít váš obchod ze snímače DS9208 navštivte nás na adrese www.motorola.com/DS9208 nebo můžete navštívit náš globální adresář kontaktů na stránkách www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

PŘEHLED SPECIFIKACÍ

FYZICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry	5,512 palce V x 3,232 palce Š x 3,150 palců H 14,0 cm V x 8,21 cm Š x 8,0 cm H
Hmotnost	9,5 palců/269 g
Napětí a proud	Nečinný: 5 ± 10 % VDC @ 150 ma průměrně Snímání: 5 ± 10 % VDC @ 230 ma průměrně
Barva	Půlnoční černá

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

Světelný zdroj	Tvar zaměření: jediný bod, dioda LED 625 nm Osvětlení: diody LED 630 nm
Displej snímače	46° horizontálně x 29,5° vertikálně
Rotace	360°
Náklon	± 65°
Vychýlení	± 60°
Rychlost snímání (vertikální rychlost čtení)	Až 90 palců/2,3 m za sekundu

MOŽNOSTI DEKÓDOVÁNÍ SYMBOLOGIE

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 plus dodatky, 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 z 5 (Interleaved 2 z 5, Discrete 2 z 5, IATA, Chinese 2 z 5, Matrix 2 z 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (všesměrové, zkrácené, obtížně přístupné, obtížně přístupné všesměrové, omezené, rozšířené, rozšířené obtížně přístupné)
-----	--

PDF417 (a varianty)	PDF417 (Standardní, Makro), MicroPDF417 (Standardní, Makro), Kompozitní kódy (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverzní), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standardní, Inverzní), QR Code (Standardní, Inverzní, Mikro)
Poštovní	Americké Postnet a Planet, britský poštovní kód, japonský poštovní kód, australský poštovní kód, holandský kód KIX, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 státní poštovní kód, USPS 4CB
Nominální pracovní dosah	Code 39 – 5 mil. : 0 – 4,5 palců (0 – 11,4 cm) UPC/EAN – 10 mil. : (80 %) : 0 – 8,5 palců (0 – 21,6 cm) UPC/EAN – 13 mil. : (100 %) : 0 – 10,5 palců (0 – 26,7 cm) PDF417 – 6,6 mil. : 0 – 3,8 palců (0 – 9,6 cm) Datamatrix – 10 mil. : 0 – 4,7 palců (0 – 11,9 cm)
Minimální rozlišení	Code 39 – 4 mil. UPC – 7,8 mil. (60 %) PDF417 – 5 mil. Datamatrix – 7,5 mil. Kód QR – 7,5 mil.

VLASTNOSTI ZPRACOVÁNÍ OBRAZU

Podpora grafických formátů	Obrázky lze exportovat ve formátu bitmapy, JPEG nebo TIFF
Rychlost přenosu obrazu	USB 2.0: až 12 mb/s RS-232: až 115 kb/s
Doba přenosu obrazu	Typická aplikace USB je ~0,2 s s komprimovaným formátem JPEG 100 kb
Kvalita obrazu	120 PPI na a 4 x 6 palců/ 10,2 x 15,2 cm dokument @ 4,7 palců/11,9 cm

PŘEHLED SPECIFIKACÍ (pokračování)

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	32 °F až 104 °F / 0° C až 40 °C
Vlhkost	5 % až 85 % RV (nekondenzující)
Specifikace odolnosti proti pádu	Odolá pádům z výšky 5 stop/1,5 m na betonovou podlahu
Těsnění	IP50
Odolnost vůči rozptýlenému světlu	Necitlivost vůči přirozenému a umělému rozptýlenému světlu (např. slunečnímu světlu, žárovce, zářivce, rtuťové výbojce, sodíkové výbojce)

ROZHRANÍ

Podporovaná rozhraní	USB, RS-232, RS-485 (Protokoly IBM 46xx), rozhraní klávesnice
----------------------	---

PŘEDPISY

Bezpečnost elektroinstalace	UL6950-1, CSA C22.2 č. 60950-1:2. ed., EN60950-1: 2. ed. + A11: 2009 IEC60950-1: 2. ed.
Bezpečnost diod LED	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
---------	--

Prostředí	Shoda se směrnicí RoHS Directive 2002/95/EC
-----------	---

MOŽNOSTI

Elektronická ochrana zboží	Kompatibilní s kontrolními body EAS
----------------------------	-------------------------------------

Příslušenství	Držák na stěnu; držák pro uzamčení
---------------	------------------------------------

ZÁRUKA

Řídí se záručními podmínkami společnosti Motorola pro hardwarové produkty. DS9208 podléhá záruce na chyby při výrobě nebo závady materiálu po dobu 3 let od data dodávky. Úplné záruční podmínky společnosti Motorola pro hardwarové produkty jsou uvedeny na stránkách: <http://www.motorola.com/warranty>

DOPORUČENÉ SLUŽBY

Služby podpory	Služba Service from the Start Advance Exchange Support
----------------	---

Všesměrové snímání

Odstraňuje nutnost srovnání čárového kódu a snímače

Lehký a ergonomický design pro „jisté uchopení“

Bezpečné uchopení pomáhá předcházet pádům, pokud je snímač používán v ručním režimu

Podporuje všechna běžná rozhraní

Snadná integrace do vašeho stávajícího technologického prostředí, snadný přechod na nové hostitele

Schopnost odolávat opakovaným pádům z výšky 5 stop/1,5 m a zapuštěné snímací okénko

Zvýšená odolnost: odolnost vůči pádům, ochrana proti poškrábání snímacího okénka, které by mohlo znamenat snížení výkonu

Integrovaná podpora elektronické ochrany zboží EAS (volitelné)

Odstraňuje nutnost nákupu a údržby dalšího systému na pokladně, zjednodušuje procesy výstupní kontroly, odstraňuje zapomenuté etikety, chybné výstrahy a rozpaky zákazníků

Integrovaný nastavitelný podstavec

Odstraňuje nutnost nákupu a správy samostatného příslušenství

Kompatibilní s nástroji 123Scan² a Remote Scanner Management (RSM)

Zkracuje čas na zprávu a náklady, od úvodní konfigurace po každodenní správu

TECH. SPECIFIKACE VÝROBKU
MOTOROLA DS9208

Číslo dílu: SS-DS9208. Vytlačeno v USA 12/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS a logo Stylized M jsou ochranné nebo registrované ochranné známky společnosti Motorola Trademark Holdings, LLC a jsou používány na základě licence. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. ©2010 Motorola, Inc. Všechna práva vyhrazena.

