



MOTOROLA DS4208

VÍCEÚČELOVÝ RUČNÍ SNÍMAČ 2D

ČÁROVÉ KÓDY 2D – VLNA BUDOUCNOSTI JE ZDE

Čárové kódy 2D pomáhají firmám zdokonalit řízení zásob: efektivním způsobem vyhovují předpisům pro sledování dílů pro potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl a další a snímají nové typy dat pro zlepšení celkové efektivity procesu. Navíc, jak maloobchodníci, tak výrobci musí provést implementaci nového standardu čárových kódů 2D, které byly vytvořeny pro zjednodušení celého dodavatelského řetězce. Ale snímače 2D obvykle postrádají rychlost a přesnost laserových snímačů 1D. Jak lze implementovat zobrazování 2D, aniž by došlo k ovlivnění produktivity firmy?

BUDOUCÍ ROZŠÍŘITELNOST VAŠÍ FIRMY POMOCÍ VYSOCE VÝKONNÉHO ZOBRAZOVÁNÍ 2D ZA ROZUMNOU CENU

Snímač Motorola DS4208 přináší vysokou rychlost typickou pro laserové snímače u čárových kódů 1D a 2D a umožňuje přizpůsobení čárových kódů 2D bez nutnosti obětovat kvalitu snímání nebo výkon. Uživatelé nikdy nebudou ztrácet čas srovnáváním čárového kódu se snímačem nebo dělat mezi jednotlivými skenováními přestávky. A protože je možné snímat čárové kódy vytištěné na papírových etiketách nebo zobrazené na displeji mobilního telefonu, mohou maloobchodníci poskytnout služby zákazníkům, kteří si stahují mobilní kupóny, mobilní věrnostní karty atd. Získáte nejlepší rychlost snímání všech čárových kódů v oboru, technologii „point-and-shoot“ pro vždy úspěšné snímání i u poškozených a nekvalitně vytištěných čárových kódů a odolnou konstrukci pro každodenní spolehlivost po celý den – to vše za rozumnou cenu.

POMOZTE ROZVÍJET SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM A DOSTAŇTE SVÉ PŘÍJMY NA VYŠŠÍ ÚROVNI S PODPOROU MOBILNÍCH ČÁROVÝCH KÓDŮ

Protože snímač DS4208 může snímat čárové kódy na displejích mobilních telefonů, můžete nalákat miliony zákazníků, kteří používají mobilní telefony, aby si lépe zorganizovali svůj život. Maloobchodníci mohou snímat mobilní kupóny, mobilní věrnostní karty, mobilní dárkové karty atd. Restaurace nabízející rychlé občerstvení mohou přijímat mobilní kupóny na pokladně. Mobilní kupóny vydané na základě polohy umožňují maloobchodníkům a restauracím nalákat klienty, aby se u nich zastavili, když nacházejí v blízkosti jejich zařízení tím, že jim poskytnou automaticky vydané slevové kupóny. Hotely mohou svým hostům umožnit používání elektronických věrnostních karet, které mají uloženy ve svých mobilních telefonech, čímž odstraní potřebu nošení skutečných karet. A protože divadla, tematické parky a stadiony dokážou snímat mobilní vstupenky stejně snadno jako papírové vstupenky, mohou nabídnout svým klientům další pohodlné řešení – elektronické vstupenky.

DOPŘEJTE SI INTELIGENTNÍ INVESTICI S NÍZKÝMI CELKOVÝMI NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ (TCO)

Snímač DS4208 je navržen tak, aby vydržel – což dokazují naše testy odolnosti. Snímač DS4208 přináší výjimečný výkon, i po vystavení horku, chladu, prachu, až po vylití nápoje – a 2 000 po sobě jdoucích pádů. Navíc, pomocí našeho jedinečného programu pro podporu, služby Service from the Start Advance Exchange Support, můžete počítat s výměnou zařízení do druhého dne – bez

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 – elektronické čárové kódy

Všesměrový skenovací vzorec

Odstraňuje nutnost srovnání čárového kódu a snímače

Podporuje všechna běžná rozhraní

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

Odolná konstrukce: stupeň krytí IP43 plus odolnost proti pádu z výšky na betonovou podlahu 6 stop/1,83 m

Navržen tak, aby vydržel, zajišťuje spolehlivý provoz navzdory polití a pádům

Kompatibilní s nástrojem 123Scan² a podporou RSM (Správa vzdáleného snímače)

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

jakýchkoliv otázek – s poskytnutím doby provozovatelnosti, kterou potřebujete, abyste mohli stále hladce pracovat. A pomocí dvou nástrojů Motorola – 123Scan2 a podpory

RSM (Správa vzdáleného snímače) – je každodenní správa jednodušší a méně časově náročná, snižuje náklady a čas na správu IT.

Chcete-li získat více informací o tom, jaký prospěch může mít váš obchod ze snímače DS4208, navštivte nás na adrese www.motorola.com/DS4208 nebo můžete navštívit náš globální adresář kontaktů na stránkách www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

PŘEHLED SPECIFIKACÍ

FYZICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry	6,7 palců V x 3,7 palců D x 2,7 palců Š (17 cm V x 9,3 cm D x 6,8 cm Š)
Hmotnost (bez kabelu)	6,1 unce (172,9 g)
Napájení	5 VDC ± 10 % @ 275 mA (typický RMS)

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

Světelný zdroj	Tvar zaměření: dioda LED 617 nm Osvětlení: diody LED 625 nm
Displej snímače	39° (H) x 25SDgr (V)
Rotace	0 – 360°
Náklon	± 65° nebo vyšší
Vychýlení	± 60° nebo vyšší

MOŽNOSTI DEKÓDOVÁNÍ SYMBOLOGIE

1D	UPC/EAN, UPC/EAN s dodatky, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 z 5, Interleaved 2 z 5, Discrete 2 z 5, Codabar, MSI, Chinese 2 z 5, GS1 DataBar variants, Korean 3 z 5, ISBT Concat
2D	PDF417, MicroPDF417, Kompozitní kódy, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec
Poštovní	Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Nizozemí), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)
Typická pracovní vzdálenost	Viz tabulka rozsahu dekódování
Tolerance vůči pohybu	Až 25 palců / 63,5 cm za sekundu
Podporovaná rozhraní	Snímač podporuje tyto protokoly prostřednictvím USB: klávesnice HI (výchozí režim), SNAPi, emulace portu COM, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop, OPOS); Snímač podporuje tyto protokoly prostřednictvím RS232: standardní, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti
Minimální rozlišení	Code 39 4 mil., UPC 60 % 5 mil., PDF417 5 mil., Datamatrix 7,5 mil.

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	32° F až 104° F (0° C až 40° C)
Skladovací teplota	-40° F až 158° F (-40° C až 70° C)

Vlhkost	5 % až 95 % nekondenzující
Specifikace odolnosti proti pádu	Odolá pádům z výšky 6 stop (1,83 m) na betonovou podlahu
Těsnění	IP43
Odolnost vůči rozptýlenému světlu	Necitlivost vůči běžnému vnitřnímu osvětlení až 1 600 luxů. Necitlivost vůči slunečnímu světlu až 86 000 luxů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Možnosti pro handsfree	Intellistand
Napájecí zdroje	Pro aplikace bez napájení kabelem z hostitelského zařízení jsou k dispozici napájecí jednotky

ROZSAHY DEKÓDOVÁNÍ

Typické pracovní rozsahy		
Rozsah ostření SR	Blízko	Daleko
5,0 mil. Code 39	0,2 palce / 0,5 cm	6,8 palců / 17,3 cm
10 mil. 80 % UPCA	0 palců / 0 cm	12,7 palců / 32,3 cm
13 mil 100 % UPCA	0,3 palce / 0,8 cm	15,2 palce / 38,6 cm
5,0 mil. PDF 417	1,5 palců / 3,8 cm	4,3 palce / 10,9 cm
6,6 mil. PDF 417	0,8 palců / 2,0 cm	6,0 palců / 15,2 cm
10 mil. Data Matrix	0,4 palce / 1,0 cm	7,2 palce / 18,3 cm

PŘEDPISY

Bezpečnost elektroinstalace	UL60950-1 2. ed, CSA C22.2 č. 60950-1 2. ed, EN60950-1/IEC60950-1 2. ed.
Bezpečnost diod LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 Class B, EN55024
Prostředí	Shoda se směrnicí RoHS 2002/95/EEC

ZÁRUKA

Řídí se záručními podmínkami společnosti Motorola pro hardwarové produkty. Snímač DS4208 podléhá záruce na chyby při výrobě nebo závady materiálu po dobu 5 let od data dodávky. Úplné záruční podmínky společnosti Motorola pro hardwarové produkty naleznete na adrese: <http://www.motorola.com/warranty>

DOPORUČENÉ SLUŽBY

Služby podpory	Servisní služba: Servis od počátku s výměnou zařízení
----------------	---