



MOTOROLA DS4208

RĘCZNY SKANER 2D DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

KODY KRESKOWE 2D — PRZYSZŁOŚĆ JEST W ZASIĘGU RĘKI

Kody kreskowe 2D pomagają lepiej zarządzać zasobami przedsiębiorstwa, w ekonomiczny sposób zapewniają zgodność z przepisami dotyczącymi śledzenia i kontroli produktów żywnościowych, farmaceutycznych i innych, pozwalają także skanować nowe rodzaje danych w celu zwiększenia ogólnej wydajności procesów. Ponadto zarówno sprzedawcy, jak i producenci muszą wdrażać nowe standardy kodów kreskowych 2D, które zostały opracowane z myślą o usprawnieniu całego łańcucha dostaw. Jednakże skanery 2D zwykle charakteryzują się mniejszą prędkością i dokładnością niż laserowe skanery 1D. W jaki sposób można wdrożyć skanowanie 2D bez wpływu na wydajność firmy?

ZAPEWNIJ SWOJEJ FIRMIE BEZPIECZNĄ PRZYSZŁOŚĆ, WYKORZYSTUJĄC PRZYSTĘPNE CENOWO I WYSOKIEJ JAKOŚCI SKANOWANIE 2D

Skaner Motorola DS4208 charakteryzuje się wysoką prędkością typową dla laserowych skanerów kodów kreskowych zarówno 1D, jak i 2D, umożliwiając skanowanie kodów 2D bez utraty jakości ani wydajności. Użytkownicy już nie muszą tracić czasu na wyrównywanie skanera względem kodu kreskowego ani na przerwy pomiędzy kolejnymi operacjami skanowania. Dzięki możliwości skanowania kodów kreskowych, zarówno wydrukowanych na papierowych etykietach, jak i wyświetlanych na ekranie telefonu komórkowego, sprzedawcy mogą pozyskiwać klientów pobierających mobilne kupony, karty lojalnościowe i inne. Otrzymujesz jedną z najwyższych prędkości skanowania każdego kodu kreskowego, maksymalne uproszczenie obsługi sprowadzające się do czynności „wyceluj i użyj” i zapewniające odczyt już za pierwszym razem nawet uszkodzonych i słabo wydrukowanych kodów kreskowych, do tego wytrzymałą konstrukcję doskonale sprawdzającą się w intensywnym, codziennym użytkowaniu — a wszystko to w przystępnej cenie.

PRZENIEŚ OBSŁUGĘ KLIENTA I DOCHODY NA NOWY POZIOM DZIĘKI WYKORZYSTANIU MOBILNYCH KODÓW KRESKOWYCH

Dzięki możliwości skanowania przez skaner DS4208 kodów kreskowych wyświetlanych na ekranach telefonów komórkowych możesz przyciągnąć miliony klientów korzystających ze swoich telefonów w celu lepszego zarządzania czasem. Sprzedawcy mogą skanować mobilne kupony, mobilne karty lojalnościowe, mobilne karty podarunkowe i inne. Bary szybkiej obsługi mogą przyjmować przy kasach kupony mobilne. Programy kuponów mobilnych wykorzystujących lokalizację pozwalają sprzedawcom i restauracjom zachęcać stałych klientów do skorzystania z ich usług przez automatyczne przekazywanie kuponów zniżkowych w momencie, kiedy klient znajduje się w pobliżu. Hotele mogą umożliwić gościom korzystanie z elektronicznych kart lojalnościowych zapisanych w telefonach i eliminujących potrzebę przechowywania fizycznych kart. Z kolei dzięki temu, że teatry, parki tematyczne i stadiony mogą skanować bilety mobilne równie łatwo, jak bilety papierowe, mogą one zapewnić swoim klientom dodatkowe ułatwienie — sprzedaż biletów bez użycia papieru.

PRZEPROWADŹ MĄDRĄ INWESTYCJĘ ZAPEWNIĄCĄ NISKI CAŁKOWITY KOSZT UŻYTKOWANIA (TCO)

Skaner DS4208 skonstruowano z myślą o długotrwałym działaniu — nasze testy wytrzymałości to potwierdziły. Skaner DS4208 charakteryzuje się niesamowitą wydajnością, nawet po narażeniu na wysokie lub niskie temperatury, pył, zanieczyszczenia, czy 2000 kolejnych upadków. Dzięki naszemu wyjątkowemu programowi wsparcia, usłudze Service from the Start Advance Exchange Support, możesz liczyć na wymianę urządzenia już w następnym dniu roboczym — bez zadawania zbędnych pytań — co zapewni ciągłość pracy i bezproblemowe prowadzenie Twojej działalności. Dzięki dwóm narzędziom firmy Motorola — systemowi 123Scan2 oraz systemowi zdalnego zarządzania skanerem (RSM, Remote Scanner Management) — codzienne zarządzanie jest łatwiejsze i wymaga mniej czasu, co pozwala ograniczyć czas i koszty obsługi informatycznej.

OPIS USŁUG

Skanuje kody kreskowe 1D, 2D i PDF417 na papierze oraz ekranach telefonów komórkowych i komputerów

Skanuje praktycznie dowolny kod kreskowy na dowolnym nośniku, obsługuje technologie stosowane przez Twoich klientów — elektroniczne kody kreskowe

Wielokierunkowy wzorec skanowania

Eliminuje potrzebę wyrównywania skanera względem kodu kreskowego

Obsługuje wszystkie popularne standardy

Łatwa integracja z istniejącym środowiskiem technologicznym, łatwa migracja do pracy z nowymi komputerami

Wytrzymała konstrukcja: klasa szczelności IP43 i odporność na upadki z wysokości 6 stóp/1,83 m na podłoże betonowe

Skonstruowany z myślą o długotrwałym działaniu, zapewnia niezawodne funkcjonowanie nawet po zalaniu lub upadku

Zgodność z systemem 123Scan² oraz z systemem zdalnego zarządzania skanerem (Remote Scanner Management — RSM)

Pozwala ograniczyć czas i koszty zarządzania, od wstępnej konfiguracji do codziennych czynności związanych z zarządzaniem

DANE TECHNICZNE PRODUKTU
MOTOROLA DS4208

Dodatkowe informacje na temat urządzenia DS4208 i korzyści, jakie daje firmom, można znaleźć na stronie www.motorola.com/DS4208 lub na globalnej stronie kontaktowej www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE FIZYCZNE	
Wymiary	6,7 cala (wys.) x 3,7 cala (dł.) x 2,7 cala (szer.) (17 cm (wys.) x 9,3 cm (dł.) x 6,8 cm (szer.))
Waga (bez przewodu)	6,1 uncji (172,9 g)
Power (Zasilanie)	5 V (napięcie stałe) ± 10% przy poborze prądu 275 mA (typowy RMS)
CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA	
Źródło światła	Wzorzec celowania: dioda LED 617 nm Oświetlenie: diody LED 625 nm
Pole widzenia czytnika	39° (w poziomie) x 25SDgr (w pionie)
Obrót	0 - 360°
Nachylenie	± 65° lub więcej
Odczylenie	± 60° lub więcej
FUNKCJE DEKODOWANIA	
1D	UPC/EAN, UPC/EAN z uzupełnieniami, 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 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar i warianty, Korean 3 of 5, ISBT Concat
2D	PDF417, MicroPDF417, kody złożone, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec
Pocztowe	australijskie, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (holenderskie), brytyjskie, japońskie, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)
Typowa odległość robocza	Patrz Tabela zakresów dekodowania
Tolerancja ruchowa	Do 25 cali / 63,5 cm na sekundę
Obsługiwane interfejsy	Skaner obsługuje następujące protokoły złącza USB: klawiatura HID (tryb domyślny), SNAP!, emulacja portu COM, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop, OPOS). Skaner obsługuje następujące protokoły złącza RS232: standardowy, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti
Minimalna rozdzielczość	Code 39 4 milicale; UPC 60% 5 milicali; PDF417 5 milicali, Datamatrix 7,5 milicala

WARUNKI UŻYTKOWANIA		
Temperatura pracy	Od 32 °F do 104 °F (od 0 °C do 40 °C)	
Temperatura przechowywania	Od -40 °F do 158 °F (od -40 °C do 70 °C)	
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji	
Upuszczenie	Odporność na wielokrotne upadki z wysokości 6 stóp (1,83 m) na podłoże betonowe	
Szczelność	IP43	
Odporność na światło sztuczne	Odporność na normalne światło w pomieszczeniach do 1600 luksów	
Odporność na światło słoneczne	Odporność na światło słoneczne do 86 000 luksów	
AKCESORIA		
Opcje dla trybu wolnostojącego	Inteligentna podstawa	
Zasilacze	Dostępne zasilacze do zastosowań, w których zasilanie przez przewód hosta jest niedostępne	
ZAKRESY DEKODOWANIA		
Typowe zakresy robocze		
Zakres ostrości SR	Bliski	Daleki
5,0 milicali Code 39	0,2 cala / 0,5 cm	6,8 cala / 17,3 cm
10 milicali 80% UPCA	0 cali / 0 cm	12,7 cala / 32,3 cm
13 milicali 100% UPCA	0,3 cala / 0,8 cm	15,2 cala / 38,6 cm
5,0 milicali PDF 417	1,5 cala / 3,8 cm	4,3 cala / 10,9 cm
6,6 milicala PDF 417	0,8 cala / 2,0 cm	6,0 cali / 15,2 cm
10 milicali Data Matrix	0,4 cala / 1,0 cm	7,2 cala / 18,3 cm
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI		
Bezpieczeństwo elektryczne	UL60950-1 wyd. 2, CSA C22.2 nr 60950-1 wyd. 2, EN60950-1/IEC60950-1 wyd. 2	
Bezpieczeństwo LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006	
Zakłócenia EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 Class B, EN55024	
Środowisko	Spełnia wymogi dyrektywy RoHS 2002/95/EEC	
GWARANCJA		
Na urządzenie DS4208 firmy Motorola udzielana jest gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez 5 lat od daty wysyłki zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Motorola. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Motorola można znaleźć pod adresem internetowym http://www.motorola.com/warranty		
ZALECANE USŁUGI		
Usługi wsparcia	Usługa Service from the Start Advance Exchange Support	

Numer katalogowy: SS-DS4208. Wydrukowano w USA 01/11. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2011 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

