



MOTOROLA DS9208

WIELOKIERUNKOWY CZYTNIK WIZYJNY

PRZYSTĘPNA CENOWO TECHNOLOGIA SKANOWANIA NOWEJ GENERACJI DLA WSPÓŁCZESNEGO MOBILNEGO ŚWIATA

Niezależnie od tego, czy chcesz skanować kody kreskowe wydrukowane na papierze, czy też wyświetlone na ekranie telefonu komórkowego, bez problemów zrobisz to za pomocą skanera Motorola DS9208. Zapewnia on wszechstronność skanowania dowolnego kodu 1D lub 2D — od drukowanych metek określających produkt i cenę towaru, poprzez mobilne kupony, mobilne karty podarunkowe i lojalnościowe, aż po karty pokładowe, a nawet bilety teatralne. Skaner DS9208 oferuje wszystkie funkcje, które pozwolą zwiększyć wydajność Twoich pracowników: jedna z najwyższych na rynku prędkość skanowania, maksymalne uproszczenie obsługi — „wyceluj i użyj” — bez potrzeby wyrównywania skanera względem kodu kreskowego oraz swoboda użytkowania w trybie ręcznym i stacjonarnym.

USPRAWNIJ OBSŁUGĘ KLIENTA, LOJALNOŚĆ I DOCHODY DZIĘKI MOBILNYM KODOM KRESKOWYM

Klienci, przechowując w swoich telefonach komórkowych karty pokładowe, bilety na imprezy, karty upominkowe i lojalnościowe, czy kupony mobilne, kierują się wygodą, ponieważ w przeciwieństwie do swoich fizycznych odpowiedników są one zawsze dostępne i łatwe do odnalezienia. Brak możliwości zeskanowania mobilnych kodów kreskowych może doprowadzić do utraty klienta.

Dzięki skanerowi DS9208 jesteś zawsze gotowy do zakończenia łańcucha transakcji mobilnego kodu kreskowego, możesz skanować praktycznie każdy mobilny kod kreskowy na dowolnym typie wyświetlacza — zapewniając odpowiednie poziomy obsługi i lojalność klientów.

KONSTRUKCJA ZAPEWNIAJĄCA PEŁNĄ MOBILNOŚĆ I NIEWIELKIE WYMIARY

Być może Twój sklep ma modny wystrój. Być może przestrzeń przy kasie jest bardzo ograniczona. Skaner DS9208 wyznacza nowe trendy eleganckiego wzornictwa, które doskonale komponuje się z każdym otoczeniem. Jednakże jeśli nie możesz zeskanować mobilnych kodów kreskowych, wygoda obraca się w problemy, które mogą doprowadzić do utraty klienta.

MĄDRA INWESTYCJA I NISKI CAŁKOWITY KOSZT UŻYTKOWANIA (TCO)

Skaner DS9208 nie tylko pomaga zarabiać pieniądze, ale także pozwala oszczędzać pieniądze. Urządzenie jest tak intuicyjne, że szkolenie (i związane z nim wydatki) może być praktycznie wyeliminowane. Bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, skaner DS9208 może odczytywać większość popularnych kodów kreskowych 1D i 2D na wielu różnych powierzchniach — od papierowych etykiet do ekranów telefonów komórkowych. Zintegrowana funkcja EAS (Electronic Article Surveillance) eliminuje potrzebę zakupu i zarządzania samodzielnym systemem EAS. Prostota

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 — mobilne kody kreskowe

Nowa konstrukcja o niewielkich wymiarach

Najmniejsze urządzenie w swojej klasie, zmieści się nawet w najbardziej ograniczonych przestrzeniach, a jednocześnie oferuje elastyczność znacznie większych skanerów — duże, wysoko umieszczone okienko umożliwia skanowanie nawet wyższych przedmiotów

Nowy elegancki wygląd

Doskonale komponuje się nawet z najbardziej wyrafinowanym wystrojem wnętrza

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

MOTOROLA DS9208

Tryb ręczny i stacjonarny

Możliwość pracy w dwóch trybach pozwala zaoszczędzić czas, zapewnia sprawność obsługi i minimalizuje czas oczekiwania, a ponadto eliminuje potrzebę podnoszenia cięższych przedmiotów, zmniejszając niebezpieczeństwo obrażeń

Tryb listy wysyłkowej

Pozwala wybrać i zeskanować pojedynczy kod kreskowy w menu kodów kreskowych lub na „liście wysyłkowej” — idealnie sprawdza się w przypadku przedmiotów, które są zbyt małe do umieszczenia na nich kodów kreskowych, na przykład śruby w sklepie przemysłowym, czy też niewielkie pędzelki kosmetyczne

Analizowanie prawa jazdy (opcjonalne)

Przechwytuje wskazane informacje na prawie jazdy, umożliwiając automatyczne wprowadzanie danych w aplikacjach obsługi kart lojalnościowych i kredytowych, co pozwala znacznie skrócić czas rejestracji

Tryb wielu kodów

Umożliwia jednoczesne skanowanie grupy kodów kreskowych i przekazywanie wyłącznie wskazanych kodów we wcześniej określonej kolejności

Pierwsze na rynku okienko sferyczne

Zwiększa wydajność skanowania dzięki ograniczeniu rozpraszania światła i odbiciu na czujniku obrazu

Podwójne diody LED oraz programowana głośność, częstotliwość i czas trwania sygnału dźwiękowego

Zapewnia wydajność pracy w głośnych pomieszczeniach, na przykład w teatrach, na lotniskach i w restauracjach, dostarczając zarówno wizualne, jak i dźwiękowe potwierdzenie pomyślnego skanowania. Wygodny boczny przełącznik pozwala ustawić poziom głośności sygnału dźwiękowego w czasie pracy

i redukcja kosztów zarządzania skanerami DS9208 dzięki dwóm narzędziom zarządzania firmy Motorola: RSM oraz 123Scan². 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 żadnych pytań — co zapewni ciągłość pracy i bezproblemowe prowadzenie Twojej działalności.

Dodatkowe informacje na temat urządzenia DS9208 i korzyści, jakie daje firmom, można znaleźć na stronie www.motorola.com/DS9208 lub na globalnej stronie kontaktowej www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE FIZYCZNE

Wymiary	5,512 cala (wys.) x 3,232 cala (szer.) x 3,150 cala (gł.) 14,0 cm (wys.) x 8,21 cm (szer.) x 8,0 cm (gł.)
Waga	9,5 uncji/269 g
Napięcie i natężenie	Bezczynność: 5 V ± 10% (napięcie stałe) przy średnim poborze prądu 150 mA Skanowanie: 5 V ± 10% (napięcie stałe) przy średnim poborze prądu 230 mA
Kolor	Czarny „Midnight Black”

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Źródło światła	Wzorzec celowania: pojedyncza plamka, dioda LED 625 nm Oświetlenie: diody LED 630 nm
Pole widzenia czytnika	46° w pionie x 29,5° w poziomie
Obrót	360°
Nachylenie	± 65°
Odchylenie	± 60°
Szybkość przesuwania (Pionowa prędkość odczytu)	Do 90 cali/2,3 m na sekundę

FUNKCJE DEKODOWANIA

Jednowymiarowe	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 z uzupełnieniami, 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 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (wielokierunkowe, skrócone, spiętrzone, spiętrzone wielokierunkowe, ograniczone, rozszerzone, rozszerzone spiętrzone)
----------------	--

PDF417 (i warianty)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), kody złożone (CC-A, CC-B, CC-C)
Dwuwymiarowe	TLC-39, Aztec (standardowe, odwrócone), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (standardowe, odwrócone), QR Code (standardowe, odwrócone, micro)
Pocztowe	amerykańskie Postnet i Planet (USA), brytyjskie, japońskie, australijskie, KIX Code (Holandia), Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
Znamionowy zakres roboczy	Kod 39 – 5 milicali: 0 – 4,5 cala (0 – 11,4 cm) UPC/EAN – 10 milicali (80%): 0 – 8,5 cala (0 – 21,6 cm) UPC/EAN – 13 milicali (100%): 0 – 10,5 cala (0 – 26,7 cm) PDF417 – 6,6 milicali: 0 – 3,8 cala (0 – 9,6 cm) Datamatrix – 10 milicali: 0 – 4,7 cala (0 – 11,9 cm)
Minimalna rozdzielczość	Code 39 – 4 milicala UPC – 7,8 milicala (60%) PDF417 – 5 milicali Datamatrix – 7,5 milicala QR Code – 7,5 milicala

CHARAKTERYSTYKA REJESTRACJI OBRAZU

Obsługa formatów graficznych	Możliwość eksportowania obrazów w formacie bitmapowym, JPEG lub TIFF
Szybkość przesyłania obrazów	USB 2.0: do 12 Mb/s RS-232: do 115 Kb/s
Czas przesyłania obrazów	Przy typowym zastosowaniu złącza USB: około 0,2 sekundy w przypadku skompresowanego pliku JPEG o wielkości 100 KB
Jakość zdjęcia	120 PPI dla dokumentu w formacie 10,2 x 15,2 cm x 4,7 cala/11,9 cm

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH (ciąg dalszy)

WARUNKI UŻYTKOWANIA	
Temperatura pracy	Od 32° F do 104° F / od 0° do 40° C
Wilgotność	od 5% do 85% (bez kondensacji)
Upuszczenie	Odporność na wielokrotne upadki z wysokości 5 stóp/1,5 m na podłoże betonowe
Szczelność	IP50
Odporność na światło sztuczne	Odporność na naturalne i sztuczne światło otoczenia (np. światło słoneczne, żarowe, światło lamp jarzeniowych, światło lamp rtęciowych, światło lamp sodowych)
INTERFEJSY	
Obsługiwane interfejsy	USB, RS-232, RS-485 (protokoły 46xx IBM), złącze klawiatury
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodność z certyfikatami UL60950-1, CSA C22.2 nr 60950-1: wyd. 2, EN60950-1: wyd. 2 + A11: 2009 IEC60950-1: wyd. 2
Bezpieczeństwo LED	IEC / EN 60825-1: 2001 - Dioda LED klasy 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006

Zakłócenia EMI/RFI	FCC CFR47 Part 15 Class B: 2007, ICES-003 wyd. 4 :2004 Class B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
Środowisko	Spełnia wymogi dyrektywy RoHS 2002/95/EC
OPCJE	
Standardowa funkcja EAS	Zgodność z systemami dezaktywacji funkcji EAS
Akcesoria	Uchwyt do montażu na ścianie, uchwyt z blokadą
GWARANCJA	
Na urządzenie DS9208 firmy Motorola udzielana jest gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez 3 lata od daty wysyłki zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Motorola. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Motorola znajdują się na stronie http://www.motorola.com/warranty	
REKOMENDACJE USŁUG DODATKOWYCH	
Usługi wsparcia	Usługa Service from the Start Advance Exchange Support

Skanowanie wielokierunkowe

Eliminuje potrzebę wyrównywania skanera względem kodu kreskowego

Lekka, ergonomiczna konstrukcja i pewne trzymanie urządzenia

Pewny uchwyt zapobiega upadkom urządzenia podczas użytkowania w trybie ręcznym

Obsługuje wszystkie popularne standardy

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

Odporność na upadek na podłoże betonowe z wysokości do 1,5 m i cofnięte okienko

Zwiększona odporność: konstrukcja skanera wytrzymuje upadki oraz chroni przed zarysowaniami i pęknięciami okienka, które mogłyby obniżyć wydajność urządzenia

Zintegrowana obsługa EAS (opcjonalna)

Eliminuje potrzebę zakupu i utrzymania dodatkowego systemu przy kasie, upraszcza procesy rozliczeń, eliminuje problemy związane z brakującymi etykietami, fałszywe alarmy i zakłopotanie klientów

Zintegrowana regulowana podstawa

Eliminuje potrzebę zakupu i zarządzania samodzielnymi akcesoriami

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

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

DANE TECHNICZNE PRODUKTU
MOTOROLA DS9208

Numer katalogowy: SS-DS9208. Wydrukowano w USA 12/10. 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.
©2010 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

