SYMBOL DS9208

DOOKÓLNY BEZOBSŁUGOWY IMAGER PREZENTACYJNY

EKONOMICZNA TECHNOLOGIA SKANOWANIA NASTĘPNEJ GENERACJI DLA WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA URZĄDZEŃ MOBILNYCH

Czy chcesz skanować kody kreskowe wydrukowane na etykietach papierowych, czy też kody wyświetlone na ekranie telefonu komórkowego, urządzenie Zebra DS9208 sprawdzi się w obu przypadkach. Możesz skanować dowolne kody kreskowe 1D lub 2D – od drukowanych etykiet w sklepie, identyfikujących produkt i cenę przy kasie, po kupony mobilne, mobilne karty upominkowe i lojalnościowe, karty pokładowe, a nawet bilety w teatrze. Imager DS9208 zapewnia wszystkie funkcje potrzebne pracownikom do wydajnej pracy: wiodącą w branży szybkość skanowania, prawdziwie prostą obsługę typu „skieruj i skanuj" – nie trzeba już ustawiać skanera przy kodzie kreskowym – oraz elastyczną obsługę ręczną lub bez użycia rąk.

LEPSZA OBSŁUGA KLIENTÓW, WIĘKSZA LOJALNOŚĆ I WYŻSZE PRZYCHODY DZIĘKI TECHNOLOGII MOBILNYCH KODÓW KRESKOWYCH

Ze względu na wygodę klienci coraz częściej przechowują karty pokładowe, bilety na imprezy, mobilne karty upominkowe i lojalnościowe oraz kupony mobilne w swoich telefonach komórkowych, gdzie w każdej chwili mogą je łatwo znaleźć i wykorzystać – w przeciwieństwie do ich tradycyjnych, fizycznych wersji. Jeśli jednak nie ma możliwości skanowania mobilnych kodów kreskowych, wygoda staje się przeszkodą, która może doprowadzić do utraty klienta. Imager DS9208 umożliwia obsługę transakcji opartych na mobilnych kodach kreskowych, gdyż jest w stanie zeskanować praktycznie każdy mobilny kod kreskowy na wyświetlaczu dowolnego typu – co przekłada się na wysoki poziom obsługi i lojalność klientów.

KOMPAKTOWE URZĄDZENIE, KTÓRE MIEŚCI SIĘ WSZĘDZIE

Może Twój sklep ma modny wystrój? Albo masz bardzo mało miejsca na ladzie? Model DS9208 ma nową, stylową, nowoczesną obudowę, która wtapia się w każde otoczenie. A dzięki najbardziej kompaktowym rozmiarom w tej klasie DS9208 mieści się w najbardziej ograniczonej przestrzeni – od lady w butiku po kasę biletową na dworcu kolejowym.

MĄDRA INWESTYCJA I NISKI CAŁKOWITY KOSZT EKSPLOATACJI

DS9208 nie tylko zarabia dla Twojej firmy pieniądze, ale poza tym potrafi je oszczędzać. Urządzenie jest tak intuicyjne, że nauka obsługi i związane z nią koszty są praktycznie wyeliminowane. Zaraz po rozpakowaniu DS9208 jest gotowy do pracy – odczytuje najpopularniejsze kody kreskowe 1D i 2D na wszelkiego rodzaju powierzchniach, od etykiet papierowych po wyświetlacz telefonu. Zintegrowana funkcja elektronicznego nadzoru towarów (Electronic Article Surveillance – EAS) eliminuje potrzebę zakupu i utrzymywania oddzielnego systemu EAS. Skanerami DS9208 można zarządzać prościej i taniej za pomocą dwóch narzędzi firmy Zebra do zarządzania skanerami: SMS i 123Scan2. Ponadto nasz unikatowy plan serwisowy „Service from the Start Advance Exchange Support" zapewnia wymianę urządzenia następnego dnia roboczego – bez żadnych pytań – dzięki czemu przedsiębiorstwo ma zawsze sprawne urządzenia potrzebne do płynnego działania.

Więcej informacji o tym, jakie korzyści DS9208 może przynieść Twojej firmie, można znaleźć na stronie www.zebra.com/ds9208 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

CECHY I FUNKCJE

Skanowanie kodów kreskowych 1D, 2D i PDF417 na papierze i wyświetlaczach telefonicznych i komputerowych
Urządzenie potrafi odczytać praktycznie każdy kod kreskowy na dowolnym nośniku i obsługuje technologię popularną wśród Twoich klientów – mobilne kody kreskowe.

Nowa kompaktowa obudowa
Najmniejsze urządzenie w tej klasie, które mieści się w ograniczonej przestrzeni, ale oferuje przy tym elastyczność typową dla dużo większych skanerów – duże, umieszczone wyżej okno skanera umożliwia skanowanie nawet wyższych przedmiotów.

Nowe stylowe wzornictwo
Prezentuje się estetycznie nawet w miejscach, gdzie przykłada się dużą wagę do wyglądu.

Tryb ręczny i stacjonarny
Dwutrybowe działanie oszczędza czas – kolejki posuwają się szybciej, a klienci nie muszą czekać na obsługę. Ponadto nie trzeba podnosić ciężkich przedmiotów, co zmniejsza ryzyko urazów.

Tryb listy wyboru
Użytkownik może wybrać i odczytać pojedynczy kod kreskowy z menu kodów lub listy wyboru. Funkcja ta jest przydatna w przypadku przedmiotów zbyt małych, aby je oznaczyć etykietą z kodem kreskowym, np. śrub i nakrętek w sklepie metalowym czy pędzelków kosmetycznych.

Analiza składniowa prawa jazdy (opcja)
Wybrane przez użytkownika informacje z prawa jazdy są rejestrowane w celu szybkiego automatycznego wypełnienia wniosku o kartę lojalnościową lub kredytową, zwiększając liczbę klientów korzystających z oferty.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	14,0 cm x 8,21 cm x 8,0 cm (wys. x szer. x gł.)
Waga	269 g
Napięcie i natężenie prądu	Stan czuwania: 5 ± 10% V DC przy 150 mA (średnio) Skanowanie: 5 ± 10% V DC przy 230 mA (średnio)
Kolor	Czarny „Midnight Black”

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Źródło światła	Wzór celownika: jeden punkt LED 625 nm Podświetlenie: diody LED 630 nm
Pole widzenia imagera	46° w poziomie x 29,5° w pionie
Obrót Odchylenie w pionie Odchylenie w poziomie	360° ± 65° ± 60°
Kontrast wydruków	Minimalna różnica odbicia 25%
Szybkość przesuwania (szybkość odczytu w pionie)	Do 2,3 m na sekundę

ODCZYTYWANE KODY KRESKOWE	
Jednowymiarowe (1D)	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 z dodatkami, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (standardowy, pełny ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (standardowy, pełny ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (przeplatany 2 z 5, dyskretny 2 z 5, IATA, Chinese 2 z 5, Matrix 2 z 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (wielokierunkowy, skrócony, spiętrzony, spiętrzony wielokierunkowy, ograniczony, rozszerzony, rozszerzony spiętrzony)
PDF417 (i warianty)	PDF417 (standardowy, makro), MicroPDF417 (standardowy, makro), kody kompozytowe (CC-A, CC-B, CC-C)
Dwuwymiarowe (2D)	TLC-39, Aztec (standardowy, odwrócony), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (standardowy, odwrócony), QR Code (standardowy, odwrócony, mikro)
Pocztowe	Amerykański (Postnet i Planet), brytyjski, japoński, australijski, holenderski (KIX), Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB, kanadyjski (Postbar)
Znamionowy zakres roboczy Code 39 – 5 mil: UPC/EAN – 10 mil (80%): UPC/EAN – 13 mil (100%): PDF417 – 6,6 mil: Datamatrix – 10 mil:	 0 – 11,4 cm 0 – 21,6 cm 0 – 26,7 cm 0 – 9,6 cm 0 – 11,9 cm
Minimalna rozdzielczość	Code 39 – 4 mil UPC – 7,8 mil (60%) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7,5 mil QR Code – 7,5 mil

PARAMETRY OBRAZOWANIA	
Obsługa formatów graficznych	Eksport obrazów w formacie bitmapowym, JPEG lub TIFF
Szybkość transmisji obrazów	USB 2.0: do 12 Mb/s RS-232: do 115 kb
Czas transmisji obrazów	Typowo przez USB: ~0,2 sekundy w przypadku skompresowanego pliku JPEG 100 KB
Rozdzielczość obrazu	120 PPI w dokumencie 10,2 x 15,2 cm przy 11,9 cm

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	0 do 40°C
Wilgotność	Wilg. względna 5% do 85% (bez kondensacji)
Odporność na upadki	Wytrzymuje wielokrotne upadki z wys. 1,5 m na beton
Odporność na światło otoczenia	Odporność na światło otoczenia naturalne i sztuczne (tj. światło słoneczne, oświetlenie żarowe, świetlówkowe, rtęciowe, sodowe)

INTERFEJSY	
Obsługiwane interfejsy	USB, RS-232, RS-485 (protokoły IBM 46xx), Keyboard Wedge (złącze klawiatury)

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Bezpieczeństwo elektryczne	UL6950-1, CSA C22.2 nr 60950-1: druga edycja, EN60950-1: druga edycja + A11: 2009 IEC60950-1: druga edycja
Bezpieczeństwo oświetlenia LED	IEC / EN 60825-1: 2001 klasa 1M LED, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
EMI/RFI	FCC CFR47 część 15 klasa B: 2007, ICES-003 wyd. 4 :2004 klasa B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
Wymagania środowiskowe	Zgodność z dyrektywą RoHS 2002/95/EC

OPCJE	
Elektroniczny nadzór towarów (EAS)	Zgodność z systemami dezaktywacji EAS firmy Checkpoint
Akcesoria	Uchwyt do montażu na ścianie; uchwyt do montażu z blokadą

GWARANCJA

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie DS9208 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 3 lat od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji firmy Zebra na sprzęt podane są na stronie: http://www.Zebra.com/warranty

POLECANE USŁUGI	
Usługi wsparcia	Usługa Service from the Start Advance Exchange (z przyspieszoną wymianą)

Tryb wielokodowy
Umożliwia jednoczesne skanowanie grupy kodów kreskowych i przekazuje informacje zapisane w wybranym kodzie lub kodach w zdefiniowanej wcześniej kolejności.

Pierwsze w branży kuliste okno skanera
Usprawnia skanowanie, minimalizując niepotrzebne odbłyski światła i redukując odbicia padające na czujnik imagera.

Dwie diody LED i sygnał dźwiękowy z programowalną głośnością, częstotliwością i czasem trwania
Ułatwia utrzymanie wydajnej pracy w hałaśliwym środowisku, np. w teatrach, na lotniskach i w restauracjach, dostarczając wizualne i dźwiękowe potwierdzenie udanych skanów. Wygodny boczny przełącznik pozwala użytkownikowi regulować głośność sygnału na bieżąco.

Skanowanie dookólne
Eliminuje potrzebę kierowania skanera na kod kreskowy.

Lekka i ergonomiczna obudowa zapewniająca mocny uchwyt
Pewny uchwyt zapobiega upuszczeniu urządzenia podczas używania w trybie ręcznym.

Obsługa wszystkich popularnych interfejsów
Łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą technologiczną w firmie i prosta migracja do pracy z nowymi komputerami.

Odporność na upadki z wys. 1,5 m i wgłębione okno skanera
Zwiększona trwałość: urządzenie wytrzymuje upadki, a szyba skanera jest odporna na uszkodzenia i zarysowania, które mogłyby pogorszyć działanie skanera.

Zintegrowana obsługa funkcji elektronicznego nadzoru towarów (opcja)
Eliminuje potrzebę zakupu i utrzymywania dodatkowego systemu przy kasach, upraszcza obsługę przy kasie, eliminuje problemy związane z brakującymi metkami i etykietami, omyłkowe alarmy i sytuacje niezręczne dla klientów.

Zintegrowana regulowana baza
Eliminuje potrzebę zakupu i utrzymywania oddzielnych akcesoriów.

Zgodność z 123Scan2 i usługą zarządzania skanerami (Scanner Management Service – SMS)
Redukuje czas i koszty zarządzania od wstępnej konfiguracji po bieżące zarządzanie.

Centrala regionu Ameryki Płn. i Centrala Główna
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Centrala regionu Ameryki Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Nr katalogowy: SS-DS9208. ©2015 ZIH Corp. i/lub podmioty z nią powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Zebra i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy ZIH Corp., zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie.
Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.