

Przewodowy skaner RS5000x do noszenia na sobie

Wysoce wydajne funkcje skanowania 1D/2D, od mroźni w magazynie po salę sprzedaży w sklepie detalicznym

Przewodowy skaner RS5000x do noszenia na sobie pozwala zwiększyć produktywność w procesach roboczych wymagających swobody rąk i przygotować się na wzrost wykorzystania kodów kreskowych 2D. Personel otrzyma wygodne i trwałe urządzenie do pracy nawet w trudnych warunkach — od mroźni po magazyny, zakłady produkcyjne i zaplecza sklepów detalicznych. RS5000x ma lekką i doskonale wyważoną konstrukcję, dzięki czemu można go nosić na jednym palcu dowolnej dłoni, zyskując swobodę rąk umożliwiającą obsługę materiałów — a mechanizm obrotowy pozwala na szybką zmianę ręki w czasie pracy. Zaawansowany moduł skanujący umożliwia odczyt dowolnego kodu kreskowego w praktycznie każdym stanie, w ułamek sekundy. Dzięki nowemu wytrzymałemu paskowi i metalowej klamrze do szybkiej regulacji każdy może wygodnie i bezpiecznie dopasować zamocowanie skanera. RS5000x wystarczy podłączyć do komputera ubieralnego marki Zebra, a będzie gotowy do pracy, zapewniając prostotę i przystępną cenę przewodowego skanera do noszenia na sobie — oraz niezrównane, wysoce wydajne funkcje szybkiego skanowania.



Większa produktywność, dokładność danych i bezpieczeństwo konsumentów

Szybki i bezbłędny odczyt danych

Wysoce wydajny moduł skanujący SE4770 1D/2D cechuje wyjątkowa tolerancja na ruch, co zapewnia szybkość i dokładność skanowania — nawet gdy skanowane obiekty lub skanujący je pracownicy są w ruchu. Dzięki opracowanej przez firmę Zebra technologii inteligentnego obrazowania PRZM personel może zarejestrować praktycznie każdy drukowany lub cyfrowy kod kreskowy 1D i 2D — w tym drukowane kody, które są porysowane, zabrudzone bądź źle wydrukowane, a nawet pokryte folią termokurczliwą lub szronem. Uniwersalny zasięg skanowania pozwala rejestrować kody kreskowe z odległości od niemal bezpośredniego kontaktu do ponad 0,9 m (3').



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Łatwość i precyzja celowania w dowolnych warunkach

Czerwony celownik laserowy jest jasny i wyraźny w całym zakresie zasięgu skanowania, umożliwiając szybsze, bardziej intuicyjne celowanie i wysoką dokładność.

Przygotuj swoje procesy robocze na wzrost popularności kodów kreskowych 2D

RS5000x umożliwia skanowanie kodów kreskowych 2D, które zawierają dużą ilość danych wymaganych do śledzenia obiegu towarów w celu zapewnienia kompleksowej widoczności produktów w całym łańcuchu dostaw i poprawy bezpieczeństwa konsumentów. W mających kluczowe znaczenie łańcuchach dostaw organizacje regulacyjne na całym świecie wymagają stosowania kodów kreskowych 2D. Amerykańska ustawa o modernizacji bezpieczeństwa żywności wymaga na przykład stosowania kodów kreskowych 2D do zwiększenia bezpieczeństwa łańcucha dostaw produktów spożywczych (od pola po półki sklepowe) poprzez umożliwienie szybkiej identyfikacji i usuwania wycofanych produktów skażonych oraz przeterminowanych. Amerykańska ustawa o bezpieczeństwie łańcucha dostaw leków wymaga stosowania kodów kreskowych 2D na produktach farmaceutycznych w celu ochrony bezpieczeństwa pacjentów poprzez umożliwienie identyfikacji i konfiskaty podrobionych leków w łańcuchu dostaw.

Niezrównana uniwersalność i ergonomia

Idealne dopasowanie w ciągu kilku sekund

Intuicyjna konstrukcja oznacza brak konieczności szkolenia z obsługi. Metalowa klamra krzywkowa z szybką regulacją umożliwia pracownikom szybkie i precyzyjne dostosowanie, potrzebne do łatwego dopasowania skanera do każdego palca — a w konsekwencji szybkiego przyjęcia go do eksploatacji przez użytkowników.

Przewodowy skaner ubieralny RS5000x firmy Zebra umożliwia dodanie do komputerów Zebra do noszenia na sobie wysoce wydajnych funkcji skanowania 1D/2D.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/rs5000x

Doskonała wydajność łańcucha chłodniczego

RS5000x działa w mroźniach, chłodniach i na zewnątrz w temperaturze poniżej zera, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla łańcuchów dostaw w branży spożywczej i farmaceutycznej. RS5000x oferuje najniższy zakres temperatur roboczych w tej klasie urządzeń — w temperaturze do -30°C (-22°F). Skaner ten został też przetestowany pod kątem upadków w całym zakresie temperatur roboczych, co jest niezbędne w przypadku użytkowania go w mroźniach, w których bardzo niskie temperatury mogą powodować kruchość tworzyw sztucznych i ich podatność na pękanie pod wpływem uderzenia.

Nowy uchwyt z przyciskiem skanowania zoptymalizowany pod kątem rękawic do pracy w mroźniach

Pracownicy łańcucha chłodniczego muszą nosić grube rękawice do pracy w mroźni, dlatego RS5000x oferuje wariant uchwytu z przyciskiem skanowania do pracy w mroźni, zoptymalizowany do zakładania na grube rękawice. Uchwyt z przyciskiem skanowania do pracy w mroźni jest wyposażony w specjalne uwypuklenie na palec, które zapewnia stabilne i wygodne dopasowanie na grubej rękawicy — skaner nie będzie się ześlizgiwał ani obracał. Element ten pomaga również zadbać o prawidłowe krążenie krwi w palcu, chroniąc bezpieczeństwo użytkownika. Większa powierzchnia przycisku skanowania ułatwia obsługę w rękawicach bez ryzyka błędnego naciskania — zwiększając produktywność i dokładność. A ponieważ uchwyt standardowy i uchwyt do pracy w mroźni można wymieniać, RS5000x łatwo dostosowuje się do zmieniających się procesów roboczych i potrzeb w zakresie urządzeń.

Obsługa lewą lub prawą ręką

Dzięki wygodnej funkcji obracania pracownicy mogą błyskawicznie przełączać się między obsługą praworęczną a leworęczną, aby móc korzystać ze skanera w najdogodniejszy dla siebie sposób. Nie ma też potrzeby inwestowania w oddzielne zestawy na prawą i lewą rękę.

Mądra inwestycja: maksymalna trwałość, niezawodność, łatwość zarządzania i prostota

Konstrukcja opracowana z myślą o trwałości na lata

Skaner RS5000x został zaprojektowany tak, aby wytrzymywać upadki na beton, uderzenia, a nawet działanie strumienia wody pod wysokim ciśnieniem. Metalowa klamra i wytrzymały nylonowy pasek uchwytu na palec są odporne na zużycie — i stanowią ulepszenie w stosunku do zapięć na rzepy, np. Velcro®, które przy wielokrotnej regulacji mogą z czasem się strzępić.

Prostota obsługi połączenia przewodowego

Wbudowany kabel skanera wystarczy podłączyć do komputera Zebra do noszenia na sobie — np. WT6400, WT6300 i WT6000. RS5000x włącza się natychmiast i jest gotowy do pracy — nie trzeba wykonywać dodatkowych kroków w celu sparowania urządzeń. A ponieważ zasilanie RS5000x doprowadzane jest z komputera hosta, nie ma potrzeby zakupu osobnej baterii do skanera i ładowarki oraz zarządzania nimi, co obniża koszty rozwiązania do skanowania.

Minimalizacja przestoju dzięki wymiennym przyciskom skanowania i paskom

Zdejmowane i wymienne zespoły z przyciskiem skanowania umożliwiają łatwą wymianę na miejscu — minimalizując przestoje i wizyty w centrum serwisowym.

Łatwość zarządzania

Skanerem RS5000x można zarządzać zdalnie za pomocą tego samego rozwiązania Enterprise Mobility Management (EMM)/Mobile Device Management (MDM), którego firma używa obecnie do zarządzania wszystkimi urządzeniami mobilnymi marki Zebra. Po podłączeniu skanera RS5000x do ubieralnego terminala Zebra użytkownik ma pełną kontrolę, może konfigurować ustawienia, monitorować wydajność i nie tylko, minimalizując czas i koszty zarządzania urządzeniem.

Najwyższa wydajność skanerów dzięki usługom Zebra OneCare

Plany serwisowe Zebra pozwalają wyeliminować nieoczekiwane koszty napraw i zakłócenia pracy. Otrzymasz szybką naprawę i ochronę przed przypadkowymi uszkodzeniami — jeśli coś się zepsuło, naprawimy to. Możesz też wybrać odpowiedni poziom wsparcia, które potrzebuje Twoja firma, w tym dostarczenie następnego dnia urządzenia zastępczego w stanie „jak nowe”.



Zapraszamy do kontaktu!

Więcej informacji: www.kreski.pl

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Sam skaner do noszenia na palcu: 2,0" x 1,6" x 0,8" (51,5 mm x 32 mm x 21,5 mm) Skaner do noszenia na palcu + uchwyt standardowy: 2,0" x 1,6" x 1,8" (51,5 mm x 32 mm x 46,5 mm) Skaner do noszenia na palcu + uchwyt do pracy w mroźni: 2,0" x 1,6" x 2,1" (51,5 mm x 32 mm x 53,6 mm)
Waga (w tym kabel)	Uchwyt standardowy: 78 g (2,7 oz) Uchwyt do pracy w mroźni: 82 g (2,9 oz)

Parametry wydajnościowe

Rozdzielczość optyczna	1280 x 800 pikseli
Obrót	360°
Odchylenie w pionie	+/- 60°
Odchylenie w poziomie	+/- 60°
Celownik	SE4770: laserowy 655 nm
Podświetlenie	SE4770: jedna czerwona dioda LED 660 nm Hyper Red
Pole widzenia	SE4770: w poziomie: 48°, w pionie: 30°
Odporność na światło otoczenia (od całkowitej ciemności)	Maksymalnie 107.639 luksów (bezpośrednie światło słoneczne)
Obsługiwane typy kodów 1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 z 5, koreański 3 z 5, GSI DataBar, Base 32 (włoski Pharmacode)
Obsługiwane typy kodów 2D	PDF417, MicroPDF417, kody złożone, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), pocztowe
Obsługiwane typy znaków OCR	OCR-A, OCR-B

Interfejs użytkownika

LED	Dwukolorowa dioda LED (czerwona/zielona) stanu skanowania
Uruchamianie funkcji skanowania	Przycisk skanowania dostosowany do ręcznej obsługi prawą i lewą ręką

Środowisko użytkowe

Praca	-30°C do +50°C (-22°F do +122°F)
Przechowywanie	-40°C do +60°C (-40°F do +140°F)
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Parametry środowiskowe	IP65
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,2 m (4') w zakresie temperatur roboczych

Zgodność oprogramowania

DataWedge i wybrane rozwiązania EMM/MDM za pośrednictwem rozszerzeń Zebra Mx i aplikacji OEMConfig
--

Zasięg odczytu (typowo)¹

Kody/rozdzielcz ość	Zasięg min. i maks.
Code 39: 3 mil	7,6 cm do 14,7 cm (3,0" do 5,8")
Code 128: 5 mil	5,8 cm do 24,9 cm (2,3" do 9,8")
PDF 417: 5 mil	7,6 cm do 20,1 cm (3,0" do 7,9")
PDF 417: 6,7 mil	6,4 cm do 25,7 cm (2,5" do 10,1")
Data Matrix: 10 mil	5,3 cm do 27,9 cm (2,1" do 11,0")
UPCA: 100%	4,1 cm do 63,2 cm (1,6" do 24,9")
Code 128: 15 mil	6,1 cm do 70,6 cm (2,4" do 27,8")
Code 39: 20 mil	4,1 cm do 91,7 cm (1,6" do 36,1")
QR: 20 mil	2,8 cm do 44,5 cm (1,1" do 17,5")

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie RS5000x jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie: www.zebra.com/warranty
--

Polecane usługi

Zebra OneCare Essential i Select: Wyznaczające branżowy standard kompleksowe plany serwisowe, które pozwalają maksymalnie zwiększyć dostępność, wartość i wydajność operacyjną urządzeń marki Zebra. Więcej informacji na stronie www.zebra.com/services
--

Przypisy

1. Odległość zależy od rodzaju i wielkości kodu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Środowisko użytkowe

Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,64')
Drgania	Sinusoidalne 5-2000 Hz, wartość szczytowa 4 g, 1 godz. na oś; nieuporządkowane 20-2000 Hz, 6 g RMS lub 0,04 g2/Hz, 1 godz. na oś
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV DC; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV DC

Rynki i zastosowania

Magazyny i dystrybucja

- Kompletacja zamówień i składowanie
- Odbiór towaru
- Zarządzanie zapasami
- Przeladunek
- Załadunek i rozładunek naczep

Produkcja

- Produkcja w toku
- Kontrola jakości
- Wewnętrzne serwisowanie sprzętu
- Śledzenie zasobów

Handel detaliczny (zaplecze)

- Zarządzanie cenami
- Obsługa zwrotów towaru
- Zarządzanie zapasami
- Odbiór towaru
- Realizacja zamówień



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl