

Ubieralny skaner RS2100

Najmniejszy na świecie skaner klasy korporacyjnej do noszenia na sobie

Dający swobodę rąk sprzęt do pracy mobilnej może zapewnić natychmiastowy wzrost produktywności, ale potrzebne jest rozwiązanie, które Twoi pracownicy będą chcieli nosić — i które zmieści się w Twoim budżecie. Przedstawiamy skaner RS2100 do noszenia na sobie — najmniejszy na rynku skaner ubieralny klasy korporacyjnej. Innowacyjna konstrukcja do noszenia na grzbiecie dłoni zapewnia nowy poziom wygody i zręczności. Unikalne mocowanie sprawia, że dłoni zupełnie nic nie przeszkadza, i zapewnia pełną swobodę obsługi przedmiotów. Bardzo niski profil umożliwia łatwe kompletowanie w ciasnych miejscach. W tym skanerze do noszenia na sobie nie ma nic skomplikowanego: jest prosty w zakupie, wdrożeniu, noszeniu i zarządzaniu. Opcjonalna licencja Device Tracker ułatwia odnalezienie zaginionego skanera RS2100. Skaner RS2100 do noszenia na sobie zapewnia przewagę potrzebną do utrzymania konkurencyjności w dzisiejszej gospodarce — nowy poziom wygody, produktywności i prostoty noszenia.



Nowy standard wygody pracy i produktywności personelu

Najmniejszy na rynku skaner klasy korporacyjnej do noszenia na sobie

Gdy pracownicy podczas zmiany muszą skanować setki lub tysiące przedmiotów, wygoda użytkowania sprzętu ma kluczowe znaczenie. Ważący 31 g (niewiele ponad uncję) RS2100 jest niezwykle lekki, co minimalizuje zmęczenie podczas długich zmian. Przy wysokości zaledwie 14,6 mm RS2100 cechuje się najniższym profilem na rynku, co ułatwia obsługę — nawet w najbardziej ciasnych miejscach.

Najlepsze w tej klasie możliwości chwytania — tak, jakby na dłoni nie znajdował się żaden sprzęt

Innowacyjny uchwyt do mocowania na grzbiecie dłoni zapewnia dłoni pełną swobodę — w przeciwieństwie do innych skanerów mocowanych na grzbiecie dłoni, które mają niewygodny pasek biegnący w poprzek dłoni lub całkowicie zakrywający dłoń. Dzięki całkowicie odsoniętemu wnętrzu dłoni pracownicy mają lepszy i pewniejszy chwyt obsługiwanych przedmiotów, co zwiększa produktywność i zmniejsza liczbę uszkodzeń.

Najłatwiejsze w obsłudze urządzenie ubieralne dla Twojego personelu

Gotowość do użycia zaraz po rozpakowaniu

Personel będzie intuicyjnie wiedzieć, jak nosić RS2100. Uchwyt RS2100 wygodnie pasuje do wszystkich rozmiarów dłoni, więc nie ma potrzeby zamawiania różnych rozmiarów mocowań i zarządzania nimi; wystarczy wybrać wersję praworęczną lub leworęczną. Bateria jest wbudowana, co eliminuje potrzebę zarządzania osobnymi elementami.

Koniec z gubieniem skanerów

Jeśli Twoja firma boryka się z problemem gubionych lub odkładanych w niewłaściwe miejsce skanerów do noszenia, odpowiedź, na którą czekasz, jest aplikacja Device Tracker¹. To opcjonalne narzędzie z gamy Mobility DNA ułatwia określenie lokalizacji zaginionego skanera RS2100, niezależnie od tego, czy został on pozostawiony w pomieszczeniu socjalnym, czy na półce w magazynie. Można też utworzyć wirtualny „uwięź”, aby uniemożliwić pracownikom zapominanie o zabraniu swojego skanera ubieralnego lub komputera mobilnego. Koniec z czasochłonnymi poszukiwaniami, przerwami w pracy i kosztami wymiany.

Szybki i bezbłędny odczyt kodów kreskowych

Nasz wysoce wydajny moduł skanujący z technologią inteligentnego obrazowania PRZM Intelligent Imaging umożliwia błyskawiczną rejestrację praktycznie każdego kodu kreskowego 1D/2D, nawet uszkodzonego, źle wydrukowanego lub zabrudzonego. Szerszy kąt widzenia tworzy większy obszar skuteczny celownika, aby jeszcze bardziej ułatwić skanowanie kodów kreskowych dowolnego rozmiaru — dużych lub małych.

Gdy zadanie wymaga niedrogiego, ergonomicznego i łatwego w obsłudze skanera ubieralnego, RS2100 sprawdzi się idealnie.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/rs2100

Wytrzymała konstrukcja do codziennej, całodziennnej pracy
Skaner ten można upuścić na podłogę. Spryskać wodą. Używać na zakurczonym zapleczu lub w deszczu. RS2100 został zaprojektowany z myślą o trwałości: cechuje go klasa szczelności IP54 i odporność na upadki z wysokości 1,8 m (6') na beton.

Elastyczne opcje powiadomień ułatwiające potwierdzanie zeskanowania

Personel natychmiast wie, że skanowanie zakończyło się pomyślnie i ma możliwości wyboru rodzaju powiadomienia: wzrokowego (diody LED umieszczone w zasięgu wzroku), sygnału dźwiękowego i/lub powiadomienia dotykowego (wibracji).

Idealne rozwiązanie do stacji pakowania

Opracowany przez firmę Zebra adapter Bluetooth umożliwia podłączenie RS2100 przez port USB do komputera stacjonarnego z dużym ekranem, który ułatwi pakowaczom przeglądanie potrzebnych danych. Z hostem niemobilnym można sparować jednocześnie do siedmiu (7) skanerów RS2100, co eliminuje potrzebę zakupu komputera mobilnego dla każdego pracownika.

Zgodność z komputerami mobilnymi Zebra i urządzeniami konsumenckimi

RS2100 współpracuje z ręcznymi i ubieralnymi komputerami mobilnymi Zebra, a także z tabletami i smartfonami Apple i Android — a nawet komputerami stacjonarnymi. Efekt? Bez względu na to, jakiego rodzaju urządzenia są wdrożone w firmie obecnie lub jakie urządzenia firma planuje zakupić w przyszłości, RS2100 zapewnia opłacalną ścieżkę do dodania do istniejących procesów roboczych funkcji skanowania przy zachowaniu swobody rąk.

Wsparcie serwisowe na poziomie korporacyjnym za odpowiednią cenę

Usługi Zebra OneCare Essential i Select pomagają wyeliminować nieoczekiwane koszty naprawy i utrzymać skanery RS2100 w gotowości do pracy — za niewielką część kosztów pojedynczej naprawy pozagwarancyjnej. Oznacza to niezrównane wsparcie bezpośrednio od firmy Zebra, w tym: ochronę w razie przypadkowych uszkodzeń i normalnego zużycia, wsparcie techniczne na żywo oraz liczne opcje, które pozwolą dostosować plan wsparcia do wszystkich swoich potrzeb serwisowych.

Wyróżnik dostępny wyłącznie od firmy Zebra — Zebra DNA

Łatwa konfiguracja skanera

123Scan, intuicyjny kreator konfiguracji, upraszcza każdy etap wdrażania, od konfiguracji po formatowanie danych i aktualizację oprogramowania układowego. Szybko przygotować skaner do pracy mogą nawet początkujący użytkownicy. A możliwość formatowania danych z kodów kreskowych na potrzeby żądanej aplikacji ułatwia integrowanie skanera RS2100 z dowolnym procesem roboczym.

Tryb przyjazny łączności Wi-Fi™ — zapobieganie zakłóceniom powodowanym przez Bluetooth

Tryb przyjazny łączności Wi-Fi pozwala zadbać o to, aby bezprzewodowe skanery RS2100 działały wyłącznie na kanałach, które nie są współdzielone z siecią Wi-Fi — chroniąc środowisko Wi-Fi (i produktywność pracowników) przed potencjalnymi zakłóceniami.

Błyskawiczne parowanie urządzeń

RS2100 można sparować z urządzeniami z łącznością NFC poprzez szybkie zetknięcie. Aby przygotować każdego, nawet nowego pracownika do pracy, wystarczy kilka sekund, bez konieczności sięgania po wsparcie. Nie dysponujesz hostem obsługującym NFC? To żaden problem. Opracowany przez firmę Zebra program narzędziowy Scan-to-Connect umożliwia szybkie łączenie RS2100 z wyposażonym w łączność Bluetooth komputerem, tabletem lub smartfonem. Wystarczy otworzyć narzędzie Scan-to-Connect na urządzeniu mobilnym i za pomocą RS2100 zeskanować kod kreskowy do parowania, który pojawi się na ekranie.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	2,05" (dł.) × 1,40" (szer.) × 0,57" (wys.) 52 mm (dł.) × 35,5 mm (szer.) × 14,6 mm (wys.)
Waga	31 g (1,1 oz.)
Rozdzielczość optyczna	1280 × 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
Zasilanie	Zestaw wbudowanych baterii litowo-jonowych 480 mAh
Połączenia sieciowe	WPAN (Bluetooth)
Obsługa skanera	Imager SE4770 1D/2D o standardowym zasięgu
Parowanie	NFC; parowanie poprzez zetknięcie

Parametry wydajnościowe

Środowisko użytkowe	Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka 2015/863 REACH SVHC 1907/2006
Temperatura robocza	0°C do 50°C (32°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-40° do 60°C (-40° do 140°F)
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m (6') w zakresie temperatur roboczych
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,64')
Klasa szczelności	IEC 60529: IP54
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

Bezprzewodowa sieć PAN

Bluetooth	Klasa 1 i 2, Bluetooth v5.2 z niskopoborowym łączem Bluetooth Low Energy (BLE); obsługiwane profile: profil wirtualnego portu szeregowego (SPP), profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna (HID), profil aplikacji wykrywania usług (SDAP)
-----------	--

Zasięg odczytu (typowe zakresy robocze)²

Kody/rozdzielcz ość	Zasięg min. i maks.
Code 39: 3 mil	7,6 cm do 14,7 cm (3,0 in. do 5,8")
Code 128: 5 mil	5,8 cm do 24,9 cm (2,3 in. do 9,8")
PDF417: 5 mil	7,6 cm do 20,1 cm (3,0 in. do 7,9")
PDF 417: 6,67 mil	6,3 cm do 25,7 cm (2,5 in. do 10,1")
DataMatrix: 10 mil	5,3 cm do 27,8 cm (2,1 in. do 11,0")
UPCA (100%)	4,1 cm do 63,2 cm (1,6 in. do 24,9")
Code 128: 15 mil	6,1 cm do 70,6 cm (2,4 in. do 27,8")
Code 39: 20 mil	4,1 cm do 91,7 cm (1,6 in. do 36,1")
Kod QR: 20 mil	2,8 cm do 44,5 cm (1,1 in. do 17,5")

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie RS2100 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; Zebra OneCare Select

Przypisy

1. Rozwiązanie Device Tracker wymaga licencji. 2. W zależności od rozdzielczości druku, kontrastu i światła otoczenia.Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Mobility DNA

Więcej informacji o gamie Mobility DNA można znaleźć na stronie www.zebra.com/mobilitydna . Dostępne funkcje rozwiązań Mobility DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: https://developer.zebra.com/mobilitydna
--

Branże i zastosowania

Magazyny

- Komplektacja zamówień
- Sortowanie
- Odbiór i składowanie
- Uzupełnianie zapasów
- Pakowanie
- Logistyka zwrotna

w handlu detalicznym

- Stan zapasów w sklepie
- Komplectowanie zamówień internetowych w sklepie
- Zarządzanie cenami
- Odbiór i dostawa zamówień złożonych w sklepie
- Realizacja zamówień internetowych

Turystyka, gastronomia i organizacja imprez

- Skanowanie biletów
- Skanowanie rezerwacji

Sektor produkcji

- Składowanie zapasów
- Uzupełnianie zasobów na linii produkcyjnej
- Produkcja w toku
- Kontrola jakości
- Testy bezpieczeństwa
- Zarządzanie zasobami

Transport i logistyka

- Sortowanie
- Załadunek/rozładunek

Parametry wydajnościowe

Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ± 15 kV DC; wyładowania bezpośrednie: ± 8 kV DC
------------------------------------	---

Interfejs użytkownika

LED	Dwie trójkolorowe diody LED (kolor czerwony/zielony/niebieski) umiejscowione na tylnej części obudowy
Brzęczyk	Do 85 dBA w odległości 10 cm od zewnętrznej części portu brzęczyka na urządzeniu



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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