

Skaner pierścieniowy 1D RS4000

ZAAWANSOWANE FUNKCJE SKANOWANIA 1D BEZ OBSŁUGI RĘCZNEJ Z WYKORZYSTANIEM NOWEJ GENERACJI UBIERALNEGO KOMPUTERA MOBILNEGO WT6000 FIRMY ZEBRA

Niekiedy pracownicy spędzają całe dnie na przemieszczaniu produktów w magazynie lub sklepie detalicznym bądź transportowaniu kartonów w centrach dystrybucyjnych czy załadunku na ciężarówki towarów gotowych do dostarczenia – niezależnie od tego, jakie zadania wykonują, za każdym razem, gdy muszą odstawić dany produkt, aby sprawdzić treść zamówienia na wydruku lub zeskanować kod kreskowy przy użyciu skanera ręcznego, ich wydajność spada. Pracownicy korzystający z ubieralnych komputerów mobilnych WT6000 firmy Zebra, którzy mają na palcu niewielki i lekki skaner pierścieniowy RS4000 do skanowania jednowymiarowych kodów kreskowych, mogą swobodnie poruszać rękami i skupić swój wzrok na produktach, którymi się zajmują. Efekt? Wzrost wydajności pracowników. Błyskawiczne naciśnięcie spustu skanera RS4000 potwierdza także dokładność realizacji zadania i zapewnia dostęp do informacji na temat zapasów w czasie rzeczywistym, co jest niezbędne, aby ograniczyć braki magazynowe.



Pracownicy mogą skanować kody kreskowe, mając przy tym wolne ręce

Dzięki konstrukcji skanera pierścieniowego korzystający z niego pracownik ma wolne ręce, może zatem przemieszczać opakowania i inne materiały – co przekłada się na większą wydajność pracy i sprawniejszą realizację zadań.

Szeroki zakres roboczy zapewnia wzrost wydajności

Nasza opatentowana technologia skanowania adaptacyjnego pozwala pracownikom skanować zarówno kody kreskowe znajdujące się w minimalnej odległości od okna skanera, jak i kody oddalone nawet o 4,5 m.

Dwa tryby skanowania

Pracownicy mogą raz nacisnąć spust, aby zeskanować pojedynczy kod kreskowy, lub przytrzymać wciśnięty spust, tak by skanować w trybie ciągłym.

Odczyt praktycznie dowolnego kodu kreskowego niezależnie od jego stanu

Dzięki zaawansowanym algorytmom skanowania pracownicy mogą już przy pierwszej próbie z powodzeniem zeskanować zadrapane, zabrudzone, uszkodzone lub wydrukowane w niskiej jakości kody kreskowe.

Opatentowany element skanujący z ciekłego polimeru objęty wieczystą gwarancją

Eliminacja tarcia, a tym samym zużycia, zapewnia maksymalne wydłużenie okresu eksploatacji urządzeń oraz wzrost wydajności pracowników przy zachowaniu niskiego całkowitego kosztu posiadania sprzętu.

Jasna linia skanowania

Wyraźnie widoczna linia skanowania upraszcza celowanie, umożliwiając tym samym prawidłowy odczyt kodu kreskowego przy pierwszej próbie skanowania w niemal dowolnych warunkach oświetlenia. Pokażne światło LED pozwala użytkownikowi z łatwością stwierdzić, czy skanowanie się powiodło.

Obudowa modułu skanującego z odlewanego ciśnieniowo cynku, konstrukcja jednopłytowa, izolacja elementu skanującego

Niezerwnana ochrona modułu skanującego przed uderzeniami zapewnia zwiększoną niezawodność w przypadku upuszczenia urządzenia.

Ostonki zapobiegające uszkodzeniu kabla

Specjalne osłonki chronią fragmenty kabla, które są najbardziej narażone na uszkodzenia spowodowane codziennym użytkowaniem, dzięki czemu skaner pierścieniowy RS4000 dłużej będzie wyglądać jak nowy.

Obsługa kodów RSS

Dzięki możliwościom skanowania szerokiego zakresu kodów kreskowych urządzenie jest przygotowane na wymagania przyszłych zastosowań, co zwiększa opłacalność inwestycji.

Wygodny mechanizm obrotowy

Pracownicy mogą z łatwością przestawić RS4000 na obsługę prawo- lub leworęczną.

Wymienne paski na palec

Każdy pracownik może korzystać z własnego, łatwego do zamocowania paska na palec, co ułatwia przestrzeganie zasad higieny i zapobiega rozprzestrzenianiu się zarazków.

Zasilanie na całą zmianę

Skaner RS4000 pobiera bardzo niewiele mocy z ubieralnego komputera mobilnego, do którego jest podłączony, dzięki czemu urządzenie będzie działać przez całą zmianę po jednym ładowaniu.

SKANERY RS4000 NA PALCACH PRACOWNIKÓW TO POPRAWA WYDAJNOŚCI I DOKŁADNOŚCI REALIZACJI ZADAŃ.

Więcej informacji na temat skanera pierścieniowego 1D RS4000 można znaleźć na stronie www.zebra.com/rs4000 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów dostępnej pod adresem www.zebra.com/contact

RS4000 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE I ŚRODOWISKOWE	
Wymiary	4,8 cm x 3,6 cm x 4,8 cm (wys. x szer. x gł.)
Waga	56,7 g
Prąd	Typowo 92 mA / maksymalnie 121 mA (przy uruchomionej jednej diodzie LED)
Prąd spoczynkowy	Typowo 12 µA / maksymalnie 60 µA
Zapasy baterie	Akumulator UPS umożliwiający obsługę urządzenia w przypadku utraty zasilania; wbudowany akumulator zapewniający wielomiesięczne zasilanie awaryjne zegara czasu rzeczywistego
Napięcie	3,1 V DC do 3,6 V DC
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Źródło światła	LASER 650 nm; 1,7 mW (moc szczytowa)
Prędkość skanowania	Minimalna 92, typowa 104, maksymalna 116 cykli/s (dwukierunkowo)
Odchylenie w poziomie ¹	± 40° od pozycji naturalnej

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE (CD.)	
Obrót ²	± 35° od pozycji pionowej
Odchylenie w pionie ³	± 65° od pozycji naturalnej
ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-30°C do 60°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na światło otoczenia	Odporność na typowe światło sztuczne w pomieszczeniach i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne). Światło lamp jarzeniowych, żarowych, rtęciowych, sodowych i LED: 4844 luksy. Światło słoneczne: 107 640 luksów. Uwaga: Oświetlenie LED o dużym współczynniku drgań wywołanych przez prąd przemienny może negatywnie wpływać na skuteczność skanowania.
Klasa szczelności	IP54

NOMINALNY ZAKRES ROBOCZY

Gęstość	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
Typ kodu	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Daleki (gwarantowany)	7,8 cm	42,6 cm	40,3 cm	60,1 cm	63,5 cm	109,2 cm	194,3 cm	457,2 cm
Daleki (typowy)	19,5 cm	46,9 cm	48,2 cm	68,5 cm	74,9 cm	132,0 cm	254,0 cm	508,0 cm

* Odbijający światło

1 – Obrót (przechylenie): regulowane poprzez obracanie nadgarstkiem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym

2 – Odchylenie w pionie: regulowane przez opuszczenie lub podniesienie nadgarstka

3 – Odchylenie w poziomie: regulowane poprzez obracanie nadgarstkiem ze strony lewej na prawą lub odwrotnie



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
mseurope@zebra.com

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