

Uchwyt skanujący RFD2000 UHF RFID

Łatwe rozszerzenie możliwości komputera mobilnego Zebra TC20 o funkcję RFID UHF o wysokiej wydajności

Uchwyt skanujący RFID UHF RFD2000 to kompaktowe, lekkie urządzenie, dzięki któremu można rozszerzyć możliwości komputera mobilnego TC20¹ firmy Zebra o funkcję odczytu, zapisywania oraz lokalizacji znaczników RFID UHF. To wydajne połączenie stanowi kompletne rozwiązanie dla handlu detalicznego, które ułatwia zarządzanie zapasami, interakcję z kupującymi oraz sprzedaż wspomaganą.



Doskonała ergonomia, estetyka i komfort użytkowania

RFD2000 został skonstruowany z myślą o ekspedientach i klientach sklepów. Wyjątkowo ergonomiczny kształt i kompaktowa, lekka obudowa zapewniają wygodę użytkowania nawet podczas zadań związanych z zarządzaniem zapasami. A nowoczesne wzornictwo idealnie wpasuje się w wystrój dowolnego miejsca, w którym dochodzi do bezpośredniego kontaktu z klientem, nawet wewnątrz najbardziej eleganckich sklepów.

Wydajna, elastyczna, szybka i dokładna rejestracja znaczników RFID

Stworzone do współpracy z komputerem TC20 urządzenie RFD2000 zapewnia doskonałą wydajność odczytu znaczników RFID, której oczekujesz od dedykowanego urządzenia RFID. Zyskujesz możliwość elastycznego dodawania i usuwania funkcji RFID zależnie od potrzeb – lecz w przeciwieństwie do wielu innych uchwytów skanujących nie musisz obawiać się pogorszenia wydajności. Technologia radiowa ASIC o wysokiej wydajności firmy Zebra oferuje doskonałą czułość oraz o 15% wyższą szybkość odczytu niż konkurencyjne rozwiązania. W rezultacie zyskujesz możliwość wykonywania błyskawicznej inwentaryzacji zasobów – Twoi pracownicy mogą rejestrować każdy mijany znacznik, przechodząc wzdłuż każdej alejki w normalnym tempie.

Łatwy montaż i zdejmowanie

Pracownicy mogą po prostu włożyć urządzenie RFD2000 na komputer TC20, gdy potrzebują skorzystać z funkcji RFID. Komputer TC20 można bezpiecznie zamocować w uchwycie RFD2000 oraz z łatwością je z niego wyjąć, aby móc znów schować go do kieszeni.

Łatwe wyszukiwanie określonych produktów przy użyciu trybu licznika Geigera

Wyszukiwanie zaginionego produktu w sklepie może przypominać szukanie igły w stogu siana. Tryb licznika Geigera pozwala znacznie to ułatwić.

Można z łatwością przeprowadzić inwentaryzację zasobów bez korzystania ze spustu

Rejestruj wszystkie znaczniki w zasięgu urządzenia RFD2000 – bez konieczności naciśnięcia i przytrzymania spustu.

Kodowanie znaczników RFID jednym naciśnięciem spustu

Łatwe tworzenie łączonych znaczników RFID, które zawierają także dane kodów kreskowych, aby zapewnić bardziej elastyczne zarządzanie zapasami. Wystarczy zeskanować kod kreskowy, a następnie zeskanować znacznik RFID, aby automatycznie przypisać kod kreskowy do znacznika. Można również zapisać na jednym lub wielu znacznikach jednym naciśnięciem spustu.

Rejestracja znaczników RFID za pomocą wielofunkcyjnego spustu

Uchwyt skanujący RFD2000 pozwala przekształcić komputer mobilny TC20 w ręczny czytnik do rejestrowania znaczników RFID, co zapewnia komfortową pracę nawet przy bardzo dużej liczbie produktów do zeskanowania.

Rozszerz możliwości komputerów mobilnych TC20 o funkcję RFID za pomocą uchwytu skanującego RFD2000 – skorzystaj z wydajnego skanowania znaczników RFID w Twoim sklepie

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/rfd2000 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Zapas zasilania z baterii na pełną zmianę

Dzięki najdłuższej żywotności akumulatora w swojej klasie oraz wyjątkowej technologii optymalizacji zasilania Twoi pracownicy mogą spokojnie pracować przez całą zmianę, nawet przy intensywnym użyciu. Ogniwa o najwyższej jakości zapewniają najdłuższy cykl życia akumulatora, co pozwala zredukować koszt wymiany akumulatorów.

Zaawansowane statystyki pracy akumulatora pomagają wydłużyć czas pracy do maksimum

Wymienny akumulator Zebra PowerPrecision+ zapewnia również wgląd w zaawansowaną statystykę pracy akumulatora obejmującą pozostały poziom mocy oraz kondycję – dzięki temu możesz z łatwością wykryć i wycofać starzejące się akumulatory, które ładują się już do pełna.

Elastyczne sposoby ładowania

Nasze elastyczne rozwiązanie do ładowania umożliwia ładowanie urządzeń RFD2000 i TC20 razem lub oddzielnie – w jednej, wyjątkowej ładowarce.

Zabezpieczenie przed podrobionymi produktami i ochrona prywatności konsumentów

Technologia RFID EPC Global Gen 2 v2 w RFD2000 zapewnia uwierzytelnianie znaczników kryptograficznych wymagane do tworzenia nieklonowalnych znaczników. Ponadto dane znaczników są ukryte i niemożliwe do wykrycia, dopóki nie zostaną odczytane przez urządzenie RFD2000, co pozwala chronić prywatność kupujących.

Proste wdrażanie w dowolnym zakątku świata

Dzięki zatwierdzeniom prawnym w ponad 80 krajach urządzenie RFD2000 jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla niezależnych sklepów, jak i dużych sieci mających lokalizacje na całym świecie.

Ochrona inwestycji dzięki Zebra OneCare

Usługa Zebra OneCare gwarantuje spokój ducha – urządzenie RFD2000 jest objęte ochroną, cokolwiek się z nim stanie. Ta opcjonalna kompleksowa usługa obejmuje ochronę w razie awarii części, przypadkowego uszkodzenia, a także normalnego zużycia. Zyskujesz niezrównaną jakość obsługi technicznej producenta, który zna swoje produkty lepiej niż ktokolwiek inny. Możesz też łatwo zamówić naprawę online przez całą dobę. Zebra OneCare pozwala uniknąć wysokich kosztów nieplanowanych napraw urządzeń i przestoju w Twojej organizacji.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	5,9 in (wys.) x 3,1 in (szer.) x 5,2 in (dł.) 14,9 cm (wys.) x 7,9 cm (szer.) x 13,3 cm (dł.)
Waga	~ 10,9 uncji / ~ 310 gramów (uchwyt skanujący z akumulatorem)
Przycisk zasilania	Bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ 3160 mAh
Powiadomienie	Diody
Dane wejściowe użytkownika	Spust

Parametry RFID

Obsługiwane standardy	EPC klasa 1 gen. 2; EPC gen. 2 wersja 2
Moduł RFID	Własna technologia radiowa firmy Zebra
Szybkość odczytu	do 700 znaczników na sekundę
Nominalny zasięg odczytu	~19,7+ ft / ~6+ m
Zakres częstotliwości / wyjście RF	USA: 902–928 MHz; 0–30 dBm (EIRP) UE: 865–868 MHz; 0–30 dBm (EIRP) Japonia 916–921 MHz (w LBT), 0–30 dBm (EIRP)

Środowisko użytkowe

Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 4 ft/1,2 m w temperaturze pokojowej
Odporność na wielokrotne wstrząsy	500 cykli (1000 kropli, 1,6 ft / 0,5 m) w temperaturze pokojowej
Temp. robocza	od -10°C do 50°C / od 14°F do 122°F
Temp. przechowywania	od -40°C do 70°C / -40°F do 158°F
Wilgotność	od 5% do 85% bez kondensacji
Wyładowania elektrostatyczne	Wyładowanie w powietrzu +/-15 kV Wyładowanie bezpośrednie: +/-8 kV, Wyładowanie pośrednie: ± 8 kV DC
Klasa szczelności	IP52

Akcesoria

Stacje dokujące	Stacja ładująca z 1 gniazdem Stacja ładująca z 5 gniazdami
------------------------	---

Komunikacja

Połączenie z hostem	8-stykowe złącze elektryczne
Komputer hosta	Komputer mobilny Zebra TC20

Zgodność z przepisami

EMI/EMC	FCC, część 15, podczęść B, klasa B; ICES 003 klasa B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN55024; EN 55032, klasa B
Bezpieczeństwo elektryczne	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 nr 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Oddziaływanie fal radiowych	UE: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; USA: FCC część 2, 1093 OET biuletyn 65, dodatek C; Kanada: RSS-102

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie i bateria RFD2000 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres dwunastu (12) miesięcy. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie:

<http://www.zebra.com/warranty>

Polecane usługi

Umowa serwisowa Zebra OneCare

Przypisy

1) Urządzenie jest zgodne wyłącznie z komputerem TC20 z możliwością rozbudowy o funkcję RFID. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/tc20.

Rynki i zastosowania

Urządzenie RFD2000 redukuje czas i liczbę błędów podczas następujących czynności:

- Kompletacja zamówień
- Rozmieszczanie towaru
- Lokalizowanie produktów
- Zarządzanie zapasami
- Inwentaryzacja okresowa
- Sprawdzanie cen / wyszukiwanie artykułów



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