



### SEKTORY RYNKU

#### Handel detaliczny

- Zarządzanie zapasami
- Inwentaryzacja okresowa

#### Magazynowanie

- Wysyłka/przyjmowanie towarów
- Składowanie
- Inwentaryzacja okresowa

#### Transport i logistyka

- Zarządzanie zasobami
- Wysyłka/przyjmowanie towarów
- Realizacja zamówień
- Usługi w terenie

### GŁÓWNE ARGUMENTY HANDLOWE

- **Wysoka wydajność:** zdolność odczytania ponad 600 znaczników RFID na sekundę oznacza, że uchwyt skanujący RFD8500 zapewnia wysoce wydajną i najlepszą w swojej klasie technologię i pozwala zwiększać produktywność siły roboczej.
- **Duża żywotność baterii:** pojemna bateria zapewni pracownikom zasilanie przez całą zmianę, nawet przy intensywnym użytkowaniu.
- **Atrakcyjna budowa:** uchwyt RFD8500 jest nowoczesny, elegancki i ma optymalny ergonomicznie kształt.
- **Obsługa AutoMac\*:** maksymalna prędkość odczytu/zapisu i zasięg wymagany do maksymalnego zwiększenia wydajności siły roboczej.
- **Znaczniki RFID i kody kreskowe 1D/2D:** korzystać z funkcji RFID w dowolnym miejscu i czasie. Uchwyt może być również wykorzystywany jako urządzenie samodzielne — bazowy komputer mobilny można włożyć do kieszeni lub zostawić na swoim biurku w celu ochrony przed uszkodzeniem i w ten sposób uzyskać lepszą opcję do odczytu RFID.

## SERIA RFD8500

### UCHWYT Z CZYTNIKIEM UHF RFID KLASY KORPORACYJNEJ

Od magazynów i stanowisk przeładunkowych aż po sklepy – ręczny czytnik RFID pomoże firmom zadbać o maksymalną widoczność posiadanych przez nie zapasów i zasobów. Teraz dzięki uchwytowi RFD8500 UHF RFID można w łatwiejszy niż dotychczas sposób dodać do urządzeń mobilnych dzisiejszej i przyszłych generacji funkcję wysoce wydajnego odczytywania znaczników RFID i skanowania kodów kreskowych 1D/2D. Wystarczy skojarzyć obsługujący technologię Bluetooth uchwyt skanujący RFD8500 z kompatybilnym urządzeniem mobilnym marki Zebra lub innej marki i klient może rozpocząć skanowanie. Czytnik uchwytu RFD8500 zapewnia niezrównaną wydajność odczytu zarówno znaczników RFID, jak i jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych, a praca pod systemem Android lub iOS oznacza, że klienci będą mieć zapewnioną prawdziwą ochronę inwestycji — uchwyt zakupione przez nich dzisiaj będą działać z urządzeniami wykorzystywanymi przez nich obecnie oraz tymi, których używać będą w przyszłości.

### CECHY

#### Różne systemy operacyjne i różne platformy

Działając zarówno pod systemem Android, jak i pod systemem iOS, uchwyt skanujący RFD8500 pozwala klientom na dodanie funkcji odczytywania znaczników RFID do wybranego przez nich urządzenia mobilnego. Taki poziom elastyczności daje przedsiębiorstwom pewność, że inwestycja, której dokonują dziś, będzie odpowiadać ich potrzebom biznesowym także i jutro.

#### Szybki odczyt znaczników RFID w różnych środowiskach

Dzięki funkcji AutoMac oraz opracowanej przez firmę Zebra i objętej zgłoszeniem patentowym rewolucyjnej budowie anteny klienci zyskują maksymalną prędkość odczytu/zapisu oraz zasięg wymagany do maksymalnego zwiększenia wydajności siły roboczej.

#### Elastyczne opcje łączności: łącze Bluetooth® lub tryb wsadowy

RFD8500 zapewnia łączność bezprzewodową w czasie rzeczywistym z kompatybilnym urządzeniem mobilnym lub systemem obsługującym zaplecze za pośrednictwem łącza Bluetooth 2.1 lub nowszego. Gdy łączność bezprzewodowa jest niedostępna, zastosowanie trybu wsadowego umożliwi zarejestrowanie do 500 kodów kreskowych i/lub 40 000 znaczników RFID. Potem można w dowolnym momencie dokonać synchronizacji i przesłać dane z uchwytu skanującego RFD8500 do urządzenia bazowego.

#### Wysokowydajna bateria zapewniająca zapas zasilania na całą zmianę

Nasz wyjątkowy algorytm optymalizacji zasilania zapewnia doskonałe wyniki w zakresie długości cyklu pracy baterii – dzięki czemu zapas zasilania wystarczy na całą zmianę, nawet przy intensywnym użyciu urządzenia.

#### Elastyczne opcje wdrażania

Do uchwytu RFD8500 można bezpiecznie przymocować kompatybilne urządzenie mobilne, co pozwala stworzyć urządzenie dedykowane, pozwalające skutecznie zarządzać zapasami. Klienci mogą także tymczasowo dołączyć do uchwytu wybrane, kompatybilne urządzenie mobilne, aby skorzystać z funkcji RFID w dowolnym miejscu i czasie. Uchwyt może być również wykorzystywany jako urządzenie samodzielne — bazowy komputer mobilny można włożyć do kieszeni lub zostawić na swoim biurku w celu ochrony przed uszkodzeniem i w ten sposób uzyskać lepszą opcję do odczytu RFID.

#### Zapobieganie fałszerstwom i ochrona prywatności klientów

RFD8500 obsługuje szereg najnowszych funkcji RFID, co pomaga zabezpieczać rentowność przedsiębiorstwa i chronić bezpieczeństwo i prywatność klientów (standard EPC Global Gen2 v2). Szyfrowane uwierzytelnianie znaczników zapewnia szeroki zakres ochrony przed ich klonowaniem, umożliwiając przedsiębiorstwom stosowanie znaczników nieklonowalnych, co ma na celu niedopuszczenie, by do łańcucha dostaw firmy dostawały się produkty podrabiane. Ponadto, RFD8500 umożliwia firmom posprzedażową ochronę prywatności konsumentów, na przykład poprzez ukrywanie danych do momentu zaistnienia konieczności odczytania znacznika przez uchwyt skanujący RFD8500 w trybie niewykrywalnym — w chwili, gdy zakupiony przez konsumenta produkt zostanie oddany do zwrotu lub wymiany.

#### Montaż i demontaż w ciągu kilku sekund dzięki systemowi Quad Lock w standardzie i adapterom dostosowanym do indywidualnych potrzeb

Mocowanie dowolnego komputera mobilnego (marki Zebra bądź innej marki) jest bardzo proste – przy użyciu systemu Quad Lock urządzenie mocuje się i zdejmuje poprzez jego przekreślenie, a przy użyciu indywidualnego adaptera marki Zebra – wsunięcie i wysunięcie.

#### Większa wszechstronność podczas rejestracji danych dzięki możliwości skanowania kodów kreskowych

Moduł skanujący SE4710 marki Zebra zapewni klientom potrzebującym odpowiedniej dla przedsiębiorstw funkcji skanowania kodów klasy korporacyjnej rozwiązanie wyposażone w inteligentną technologię obrazowania PRZM firmy Zebra, czujnik 1 MP i zaawansowany układ optyczny, umożliwiające błyskawiczny odczyt jedno- i dwuwymiarowych kodów kreskowych — nawet zabrudzonych, uszkodzonych czy wydrukowanych w niskiej jakości. Użytkownik może także zwyczajnie dotknąć przycisku na ekranie urządzenia, by szybko zmienić tryb odczytywania znaczników RFID na tryb skanowania kodów kreskowych, co zapewnia maksymalne zwiększenie produktywności i prostoty użytkowania.

#### Szybkie i łatwe tworzenie aplikacji

Nasz zaawansowany interfejs Zebra Easy Text Interface (ZETI) wykorzystuje czytelny dla człowieka protokół ASCII, umożliwiając komunikację z uchwytem skanującym RFD8500. Pozwala to nie tylko skrócić czas potrzebny na opracowanie aplikacji, lecz również koszt tego procesu, ponieważ nie istnieje konieczność tworzenia aplikacji własnych. Dzięki interfejsowi ZETI oraz dostępności pakietu programistycznego do tworzenia oprogramowania klienckiego (SDK), firma Zebra zapewnia szybkie i elastyczne rozwiązania do integracji uchwytu skanującego RFD8500 z aplikacjami klientów.

### PYTANIA SONDUJĄCE

- Czy klient chciałby wdrożyć użycie ręcznych czytników RFID do swoich procesów operacyjnych, ale obawia się kosztu i złożoności takiej inwestycji?
- Czy personel firmy klienta użytkuje urządzenia mobilne różnego typu?
- Czy klient chciałby zaopatrzyć swój personel w dedykowane urządzenie do zarządzania zapasami lub umożliwić mu korzystanie z funkcji odczytywania znaczników RFID w razie zaistnienia takiej potrzeby?
- Czy klient chciałby zadbać o maksymalną produktywność poprzez zwiększenie prędkości odczytu/zapisu?
- Czy klient chciałby rozszerzyć zakres funkcji swoich urządzeń mobilnych, dodając zarówno możliwość skanowania kodów kreskowych 1D/2D, jak i odczytywania znaczników RFID?

## PORÓWNANIE Z PRODUKTAMI KONKURENCYJNYMI: ZESTAWIENIE MOCNYCH STRON

W poniższej tabeli jasnoniebieskie tło oznacza najlepsze parametry dostępne dla danej funkcji. Jak widać, uchwyt skanujący RFD8500 to urządzenie najlepsze w swojej klasie pod względem prędkości, elastyczności zastosowań i dużej pojemności baterii, zapewniającej zasilanie do długotrwałej pracy.

	ZEBRA RFD8500	TSL 1128	HONEYWELL IP-30	CIPHER LAB 1862
<b>DANE TECHNICZNE</b>				
Moc wyjściowa sygnału radiowego	34 dBm (EIRP)	29 dBm	30 dBm	30 dBm
Szybkość odczytu RFID	600+ znaczników/sekundę	Nie podano	Nie podano	Nie podano
Nominalny zakres odczytu RFID	+/- 6,10 m	+/- 3,96 m	+/- 6,10 m	+/- 4,88 m
Moduł skanujący do kodów kreskowych	Zebra SE 4710 1D/2D	Zebra SE4500 1D/2D	Tylko odczyt RFID	Tylko odczyt RFID
Pojemność baterii	4410 mAh, 3,7 V	2200 mAh, 4,2 V	2400 mAh	2500 mAh, 3,7 V
Łatwy do mocowania i zdejmowania adapter	Tak (system Quad Lock)	Nie	Nie	Nie
Stacja do ładowania czytnika	Stacja 3-gniazdowa	Nie	Nie	Nie
Globalne certyfikaty zgodności o ogólnosiwiatowym zasięgu oraz wsparcie	Tak – w ponad 70 krajach (włączając Japonię)	Ograniczone	Ograniczone	Ograniczone

Uwaga: Powyższa tabela oparta jest na informacjach dostępnych publicznie.

### MATERIAŁY HANDLOWE / POMOCCNICZE

Najnowsze informacje i pomocnicze materiały handlowe można znaleźć na następujących stronach:

**Portal Partner Central:**  
<https://partnercentral.zebra.com>

**Strona główna produktu RFD8500:**  
[www.zebra.com/rfd8500](http://www.zebra.com/rfd8500)

**Usługi w zakresie rozwiązań mobilnych dla przedsiębiorstw:**  
[www.zebra.com/us/en/services.html](http://www.zebra.com/us/en/services.html)

**Portal szkoleń:**  
<http://learning.zebra.com>

**Kreator rozwiązań:**  
<https://solutionbuilder.zebra.com>

**Kreator do co-brandingu:**  
<https://partnercentral.zebra.com>

**Narzędzia dla programistów:**  
[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)

**Gotowe aplikacje dla firm do szybkiego wdrożenia:**  
<http://mpe.zebra.com>

## USŁUGI GLOBALNE FIRMY ZEBRA

USŁUGA	OPIS	TERMIN DOKONANIA OPLATY	OKRES TRWANIA	NR KATALOGOWY:
Zebra OneCare Select	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyspieszona wymiana urządzeń wymagających naprawy</li> <li>Obejmuje kompleksową ochronę</li> <li>Wsparcie na poziomie Level One przez całą dobę i siedem dni w tygodniu</li> <li>Pulpit usług serwisowych</li> <li>Pełny dostęp do zasobów wsparcia technicznego</li> <li>Prawo do pobierania i użytkowania nowych wersji oprogramowania i dokumentacji uzupełniającej</li> </ul>	Oплата з гóры в момеце набываця прыёту луб в цягу 30 днй од дня закупу	3 lata	SSS-RFD85XX-30
Zebra OneCare Essential	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szereg lat bezproblemowej ochrony przy jednorazowym wydatku</li> <li>Obejmuje normalne zużycie</li> <li>Obejmuje kompleksową ochronę</li> <li>Obejmuje wszystkie materiały, części i robociznę</li> <li>Opcja serwisowa na poziomie Bronze obejmuje naprawę w punkcie serwisowym w ciągu 3 dni</li> <li>Pełny dostęp do zasobów wsparcia technicznego</li> <li>Prawo do pobierania i użytkowania nowych wersji oprogramowania i dokumentacji uzupełniającej</li> </ul>	Usługa dostępna в chwili закупу луб до 30 днй пóзней	3 lata	SSE-RFD85XX-30
Enterprise Mobility Software Support – wsparcie dla oprogramowania urządzeń mobilnych klasy korporacyjnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pełny dostęp do zasobów wsparcia technicznego</li> <li>Prawo do pobierania i użytkowania nowych wersji oprogramowania i dokumentacji uzupełniającej</li> </ul>	W dowolnym momencie	1 rok	SWS-EMTS-10
			3 lata	SWS-EMTS-30

\* AutoMac to samoopimizuująca funkcja radiowa, która automatycznie dostosowuje się do szybkiego odczytu znaczników w różnego rodzaju środowiskach.