Mini czytnik RIOTEC iDC9607A 1D CCD

Kategoria:	Mobilne skanery kodów 1D/2D
Producent:	RIOTEC
Obsługiwane systemy operacyjne:	Android, iOS, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Linux
Pamięć wewnętrzna:	1 MB (można zapisać 65000 zestawów kodów kreskowych EAN 13)
Zasilanie:	5 V/DC ± 5%
Typ czytanch kodów:	1D CCD
Wymiary:	100 x 43 x 27 mm
Waga:	72 g
Bateria:	900 mAh 3.7V Li-Ion
Materiał obudowy:	Tworzywo sztuczne
Szybkość skanowania:	300 skan/sek
Źródło światła:	610nm ~ 640nm Red LED
Rozdzielczość:	3 mil
Zasięg bezprzewodowy:	100 m (w otwartej przestrzeni)

Obsługiwane kody:	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Sensor:	Ultra-long range CCD engine
Kąt skanowania:	Pitch ±60° @ 0° Roll and 0° Skew Roll ±30° @ Pitch and 0° Skew Skew ±60° @ Roll and 0° Pitch
Współczynnik kontrastu:	30%
Zakres skanowania:	UPCA (13mil): 50mm~620mm EAN13 (13mil): 50mm~610mm
Typ kabla:	MiniUSB
Czas pracy na baterii:	6 - 8 h
Komunikacja:	Bluetooth Class 1 (2.4GHz)
Interfejs / Profil:	HID / SPP
Temperatura pracy:	0°C ~ 50°C
Temperatura spoczynku:	-10°C ~ 60°C
Względna wilgotność:	20% ~ 95%, bez kondensacji
Norma odporności IP:	-
Odporność na upadek:	-
Kody kreskowe 1D:	**Kody kreskowe 1D:**
2 of 5 Chinese:	Nie
2 of 5 Discrete:	Nie
2 of 5 IATA:	Nie
2 of 5 Industrial:	**Tak**
2 of 5 Interleaved:	**Tak**
2 of 5 Matrix:	**Tak**
2 of 5 Standard:	Nie
BC - 412:	Nie
Bookland EAN:	Nie
Codabar:	**Tak**
Codabar - NW7:	Nie

Code - 11:	**Tak**
Code - 11(USD-8):	Nie
Code - 32:	Nie
Code - 39:	**Tak**
Code - 39 Extended (full ASCII):	Nie
Code - 39 Trioptic :	Nie
Code - 93:	**Tak**
Code - 128 (A, B, C):	**Tak**
EAN-8:	**Tak**
EAN-13:	**Tak**
EAN -128 / UCC-128:	Nie
GS1 DataBar:	**Tak**
Intelligent Mail:	Nie
ISBN:	**Tak**
ISBT - 128:	Nie
ISSN:	**Tak**
ITF-6:	**Tak**
ITF-14:	**Tak**
KIX code:	Nie
Matrix 25:	Nie
MSI:	**Tak**
MSI - Plessey:	**Tak**
Pharmacode - One Track:	Nie
Pharmacode - Two Track:	Nie
Planet:	Nie
Plessey:	**Tak**
Post - Australian (4-State Postal Code):	Nie
Post - China (4-State Postal Code):	Nie

Post - Japanese (4-State Postal Code):	Nie
Post - Singapore (4-State Postal Code):	Nie
PostNET:	Nie
Royal Mail (RM-4SCC):	Nie
Telepen Code:	Nie
UK/Plessey:	Nie
UPC - A:	**Tak**
UPC - E:	**Tak**
UPC - E1:	Nie
Kody kreskowe 2D:	**Kody kreskowe 2D:**
Aztec:	Nie
Composite code:	Nie
DataMatrix:	Nie
MaxiCode:	Nie
Micro PDF 417:	Nie
Micro QR Code :	Nie
PDF 417:	Nie
QR Code :	Nie
RSS:	Nie
TLC-39:	Nie

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Firma **RIOTEC** jest nowością dystrybucyjną Mobilator-a. Osiągnęła doskonałą reputację jako producent skanerów kodów kreskowych. Ze względu na wysoką pozycję produktów w segmencie high-tech zdobyła zaufanie wielu klientów na całym świecie.

RIOTEC

- Menu
  - Opis
  - Komunikacja
  - Zastosowanie
  - Dane techniczne

Skaner kodów kreskowych to urządzenie pozwalające na sczytywanie kodów kreskowych z pudełek, maszyn, dokumentów i wszystkich miejsc, gdzie te kody zostały zaimplementowane. Produkty firmy RIOTEC cechuje wysoka jakość oraz zdolność do bezproblemowego działania przez szereg lat.

Mini czytnik RIOTEC iDC9607A 1D CCD	
Skaner kodów	1D CCD
Wyświetlacz	LCD (128x64)
Czas pracy	6-8 h
Obsługiwany system	Android, iOS, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Linux
Zasięg	100 m (w otwartej przestrzeni)
Łączność	Bluetooth Class 1 (2.4GHz wireless)
Wymiary	100 X 43 X 27 mm
Waga	72 g +/- 5 g
Inne	Funkcja sczytywania kodów kreskowych z wyświetlaczy / Wbudowana pamięć
	Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce **"Dane techniczne"**

Opis

Nietypowy, nowoczesny, bezprzewodowy (Bluetooth) mini skaner kodów kreskowych RIOTEC iDC9607A 1D CCD został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, dla których konieczne jest skrupulatne katalogowanie wszystkich dostępnych informacji logistycznych w postaci elektronicznych baz danych, arkuszy kalkulacyjnych, zestawień, formularzy, itp.

gonomiczny, podręczny czytnik kodów kreskowych ułatwi pracę magazynierom, mobilnym i stacjonarnym sprzedawcom, magazynierom, kurierom, logistykom, kontrolerom jakości i kontrolerom procesów produkcji oraz wszystkim tym, którzy w pracy zawodowej potrzebują katalogowania i zapisywania informacji sczytanych z kodów kreskowych.

Skaner kodów kreskowych 1D CCD - RIOTEC iDC9607A dzięki modułowi Bluetooth (który zapewnia poprawną komunikację) jest kompatybilny z urządzeniami mobilnymi, kolektorami danych oraz komputerami pracującymi na różnych systemch operacyjnych (patrz: tekst "Komunikacja" - poniżej).

aner zaskakuje swoim wyglądem. Ten ergonomiczny, niewielki i wyjątkowo lekki czytnik kodów kreskowych, o odpowiedniej fakturze powierzchni, zapewnia dobre trzymanie i ogranicza zmęczenie dłoni przy wielogodzinnej pracy.

CCD został wyposażony w akumulator Li-Ion o wystarczającej pojemności 900mAh, co pozwala działać skanerowi około 6 godzin w trybie skanowania .

a kodów kreskowych prosto z ekranów i wyświetlaczy. Dzięki wbudowanej pamięci wewnętrznej skaner może pracować w trybyi (offline) i bez konieczości podłączania urządzenia, zapamiętuje nawet to 65 tysięcy kodów kreskowych.

do góry...

Komunikacja

Mini Skaner posiada wbudowany czytnik kodów kreskowych 1D CCD, który łącząc się poprzez Bluetooth z urządzeniem dostarcza informacji m.in. o nazwie produktu, jego rodzaju, przybliżonej wartości, dostępności, a także pozwala na szybkie i wygodne automatyczne pogrupowanie danych.

Zaprojektowany, aby być dopasowanym do różnych aplikac ı) skaner kodów kreskowych może być kompatybilny z takimi systemami jak Android, iOS, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 Linux. Użytkownicy mogą przesyłać dane w czasie rzeczywistym do komputerów PC lub urządzeń mobilnych.

Przenośne (radiowe i bluetooth-owe) czytniki kodów kreskowych poprzez wykorzystanie laserowej techniki sczytywania są wygodne i łatwe w użyciu oraz dają szerokie możliwości konfiguracji parametrów. Umożliwiają pracę w trybie automatycznym jak i ręcznym. Odczytują kody o różnych kontrastach z odległości kilkudziesięciu centymetrów. Dzięki zastosowaniu komunikacji bezprzewodowej oferują zasięg do 100m od komputera.

Urządzenie wykorzystuje interfejs HID

Urządzenia typu skaner potrzebują do obsługi odpowiedniego oprogramowania, które z portu szeregowego (RS-232) odbiorą dane i wyświetlą je w odpowiednim okienku użytkownikowi. Skaner podłączony do portu USB i pracujący w tzw. trybie POS potrzebuje dodatkowo odpowiedniego sterownika, który po zainstalowaniu tworzy w systemie wirtualny port szeregowy o określonym numerze - tzw. Virtual COM port driver.
Często wśród użytkowników panuje (błędne) przekonanie, że każdy skaner po podłączeniu do komputera będzie wysyłał dane, które będzie można dalej przetwarzać np. w Notatniku albo w MS Wordzie. To nie zawsze jest prawda.
Aby tak się stało należy użyć skanera z tzw. emulacją klawiatury - podłączonego do komputera przez port USB, lecz musi być to skaner pracujący w standardzie USB HID (Human Interface Device) inaczej zwanym również USB Low Speed. Dzięki temu dane są wysyłane do komputera dokładnie w ten sam sposób, jak robi to klawiatura USB. Stąd określenie emulacja klawiatury.
Jeśli mamy odpowiedni skaner (USB HID) - wtedy faktycznie nasz kod kreskowy może być wyświetlony i zapisany w postaci cyferek w przykładowo takich aplikacjach jak: Word, Excel, Notatnik oraz w każdym miejscu, gdzie możemy ustawić kursor lub wpisywać dane tekstowe. Skanery USB HID z reguły nie wymagają dodatkowych sterowników, gdyż sterowniki do urządzeń HID są standardowo w systemach Windows.

Obsługa profilu SPP systemu Bluetooth.

SPP (profil portu szeregowego) określa, jak skonfigurować wirtualne porty szeregowe (RS-232) oraz połączenie dwóch urządzeń poprzez Bluetooth. Jest stosowany w różnych urządzeniach (np. PC, odbiornik GPS, urządzenia przemysłowe).

Bezprzewodowy skaner kodów kreskowych pracuje jako Bluetooth Master (wspieranie SPP - Serial Port Profile). Po sparowaniu z komputerem lub urządzeniem mobilnym, dane kodu kreskowego można odczytać przy użyciu narzędzi oprogramowania z tzw. wirtualnego portu szeregowego (RS232 lub port COM). Pozwala to urządzeniu zarówno wysyłać jak i odbierać dane przez Bluetooth bez podłączania kabla szeregowego do komputera..

do góry...

Zastosowanie

Zastosowanie

Dla RIOTEC iDC9607A 1D CCD producent rekomenduje bardzo szerokie zastosowanie w sytuacjach, gdy niezbędna jest szybka i mobilna identyfikacja towaru w handlu, logistyce, transporcie, spedycji, sektorze przemysłowym, finansowym i publicznym.

Apteka

Czytnik pozwala na szybką identyfikację oraz wprowadzanie recept do bazy danych. Dzięki małej, mobilnej i lekkiej konstrukcji jest łatwy do przenoszenia i efektywnego przyjmowania zleceń.

Handel

Urządzenie wykorzystane jest do szybkiego sczytywania kodów kreskowych. Z pewnością znajdzie zastosowanie we wszelkiego rodzaju sieciach handlowych.

Magazyn

Mini czytnik kodów kreskowych pozwala na szybką aktualizację inwentarza przy pomocy bezprzewodowego transferu danych (Bluetooth).

Logistyka i transport

Mały skaner z pewnością znajdzie wszelakie zastosowanie również w transporcie - jako mobilny i super lekki czytnik kodów kreskowych pozwalający na szybką identyfikację towaru.