



Seria Motorola CS3000

Urządzenie do skanowania laserowego 1D



FUNKCJE

Elastyczny, przenośny skaner laserowy 1D

Przenośny skaner kodów kreskowych z dwoma trybami pracy: tryb wsadowy, umożliwiający przesłanie danych do jednostki bazowej w późniejszym czasie, oraz tryb skanowania i przesyłania do aplikacji bazowej w czasie rzeczywistym za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia Bluetooth z urządzeniami smartphone, PDA i laptopami

Długi czas pracy akumulatora

Czas pracy akumulatora wynoszący 24 godziny w trybie wsadowym oraz 12 godzin w trybie Bluetooth zapewnia funkcjonowanie urządzenia przez ponad jedną zmianę na jednym ładowaniu.

Prosta, dwuprzyciskowa konstrukcja

Łatwość trzymania i używania — praktycznie nie wymaga szkolenia

Niewielki rozmiar i masa

Mieści się w kieszeni, może być zawieszony na smyczy, a waży tylko 2,45 uncji/70 g

Łatwość integracji z urządzeniem bazowym

Łączność USB w trybie wsadowym lub bezprzewodowa łączność Bluetooth umożliwiają kompatybilność z prawie każdym urządzeniem bazowym

Umożliwia mobilne skanowanie laserowe 1D w dowolnym miejscu, w dowolnym czasie i przy niewielkich kosztach

Innowacyjne urządzenia serii Motorola CS3000 umożliwiają firmom łatwe wdrożenie skanowania laserowego 1D w sytuacjach, w których trudno jest zastosować tradycyjne urządzenia do skanowania ze względu na utrudnioną mobilność lub koszty i rozmiar. Te niewielkie urządzenia są dostępne w przystępnej cenie i można je łatwo przenosić w kieszeni lub na smyczy. Urządzenie CS3000 można używać w trybie samodzielnym do wsadowego skanowania kodów kreskowych, a urządzenie CS3070 posiada oprócz trybu wsadowego możliwość transmisji danych o kodach kreskowych w czasie rzeczywistym do aplikacji bazowej poprzez bezprzewodowe połączenie Bluetooth® z urządzeniami smartphone, laptopami i innymi. Zarządzanie danymi w trybie wsadowym jest łatwe. Po podłączeniu do jednostki bazowej dane wsadowe po skonfigurowaniu mogą być automatycznie przekazywane do aplikacji. Ponieważ zeskanowane dane są umieszczane w plikach standardu ASCII dostosowywanych do potrzeb użytkownika, informacje mogą być łatwo wykorzystywane do wypełniania formularzy zamówień, arkuszy danych i zestawień magazynowych. W rezultacie można osiągnąć nowy poziom przystępności skanowania 1D — jak również możliwość usprawnienia, zabezpieczenia przed błędami i uproszczenia większej ilości procesów biznesowych.

Ergonomia opracowana przez firmę Motorola zapewnia komfort i łatwość użytkowania

Łatwe w użyciu urządzenia serii CS3000 praktycznie nie wymagają szkolenia pracowników. Bardzo intuicyjny, prosty 2-przyciskowy interfejs ułatwia skanowanie. Ponadto rowki układające dłoń i palce w położenie najwygodniejsze do

skanowania w połączeniu z przyciskami wyzwalającymi z miękkiej gumy zapewniają komfort w większości zadań intensywnego skanowania.

Wydajność, niezawodność i całkowity koszt utrzymania (TCO) klasy korporacyjnej

Duża pojemność pamięci pozwala pracownikom na zapisanie ponad miliona kodów kreskowych, co stanowi wsparcie dla największych operacji wsadowych. Pamięć nieulotna zapewnia bezpieczeństwo przechowywania danych wsadowych. Najwyższa trwałość zapewnia niski całkowity koszt utrzymania (TCO). Uszczelnienie klasy IP40, odporność na upadek z wysokości 4 stóp/1,2 m oraz możliwość wytrzymania 500 następujących po sobie upadków z wysokości 1,64 stopy/0,5 m gwarantują niezawodne funkcjonowanie. Czas cyklu działania akumulatora wynoszący 24 godziny w trybie wsadowym oraz 12 godzin w trybie Bluetooth zapewnia funkcjonowanie urządzenia przez ponad jedną zmianę na jednym ładowaniu.

Najlepsza w swojej klasie wydajność skanowania

Zintegrowany aparat skanowania SE955 zapewnia znaną na całym świecie jakość skanowania i niezawodność firmy Motorola. Szeroki zakres pracy umożliwia wyjątkową elastyczność zastosowań, pozwalającą użytkownikom zapisywać kody kreskowe zarówno z bezpośredniej bliskości, jak i z odległości nawet 45 cali/114,3 cm, praktycznie w każdych warunkach oświetleniowych. Nadzwyczajna wydajność umożliwia skanowanie nawet uszkodzonych lub słabych jakościowo kodów kreskowych. Do każdego skanowania wsadowego może być automatycznie dołączana sygnatura czasowa, która stanowi dodatkowe źródło danych biznesowych.

Ciąg dalszy z drugiej strony...

DANE TECHNICZNE

SERIA MOTOROLA CS3000

Urządzenie do skanowania laserowego 1D

512 MB nieulotnej pamięci

Umożliwia bezpieczne zapisanie ponad miliona skanów — pozwoli to na przeprowadzenie praktycznie każdej operacji wsadowej

Znakomita wydajność skanowania

Łatwość i intuicyjność użytkowania — wystarczy wycelować, nacisnąć przycisk i zeskanować; urządzenie pozwala na zeskanowanie nawet zabrudzonych, uszkodzonych i słabych jakościowo kodów kreskowych

Wyjątkowa trwałość: odporność na upadek z wysokości 4 stóp/1,2 m; 250 wstrząsów (500 upadków) przy upuszczeniu z wysokości 1,64 stopy/0,5 m; uszczelnienie IP40

Gwarantuje niezawodne funkcjonowanie pomimo trudnych do uniknięcia w rzeczywistym świecie upadków i uderzeń

ZASTOSOWANIA

Łańcuch dostaw

Dowód dostawy (PoD); Zapasy magazynowe zarządzane przez klienta (CMI)

Zarządzanie placówkami

Kontrolę; Śledzenie towarów

Sprzedaż w terenie

Organizacja zbytu towarów; Zarządzanie obsługą głównych klientów; dostawy

Sprzedaż detaliczna

Zapasy magazynowe; Rejestr prezentów

Zautomatyzuj swój proces pracy przy użyciu dwóch elastycznych trybów działania — wsadowego i w czasie rzeczywistym

W trybie wsadowym to kieszonkowe urządzenie umożliwia pracownikom ochrony skanowanie kodów kreskowych przy drzwiach wejściowych i w innych lokalizacjach, a następnie przysyłanie danych sygnatur dotyczących daty i godziny pod koniec zmiany w celu udokumentowania prawidłowego wykonania czynności. Poza firmą producenci i dystrybutorzy mogą wyposażyć klientów w urządzenia CS3000 w celu skanowania zużytych produktów, co wydajnie zautomatyzuje proces zamawiania na poziomie punktu zużywania materiałów.

W trybie skanowania w czasie rzeczywistym urządzenie CS3070 z interfejsem Bluetooth może być skojarzone praktycznie z każdym istniejącym urządzeniem smartphone, co umożliwia kierowcom będącym w trasie łatwe skanowanie produktów dostarczonych lub znajdujących się na półkach magazynowych, a to z kolei pomaga zautomatyzować proces dostawy i zamawiania i zabezpieczyć go przed błędami.

Więcej informacji na temat wdrażania w przedsiębiorstwie urządzeń z serii CS3000 można uzyskać na stronie www.motorola.com/CS3000 lub kontaktując się z nami przy użyciu danych dostępnych na naszej globalnej stronie kontaktowej: www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Dane techniczne urządzeń serii CS3000

Dane fizyczne	
Wymiary:	3,41 cala (dł.) x 1,95 cala (szer.) x 87 cali (wys.) 8,65 cm (dł.) x 4,95 cm (szer.) x 2,2 cm (wys.)
Waga:	Z akumulatorami: 2,45 uncji/70 g
Aparat skanowania:	Laser SE955, laser jednoliniowy
Pamięć:	512 MB Flash
Pojemność pamięci:	Ponad 1 milion kodów kreskowych (UPC z sygnaturą daty/godziny)
Diody:	Dioda skanowania (zielona, czerwona i bursztynowa) i dioda połączenia Bluetooth® (niebieska)
Przyciski:	Skanowanie, usunięcie zeskanowanego kodu (tylko tryb wsadowy), włączenie Bluetooth (tylko skanery RF)
Tryby działania	
Wsadowy:	Zeskanowane kody są rejestrowane w pamięci wraz z opcjonalną sygnaturą daty/godziny
Otwarte połączenie Bluetooth:	Bezprzewodowe przysyłanie danych w czasie rzeczywistym
Akumulator	
Akumulator:	litowo-jonowy 780 mAh
Czas ładowania:	3 godziny
Czas pracy akumulatora:	<i>Tryb wsadowy</i> - 24 godziny użytkowania lub 8500 skanów (6 skanów na minutę po pełnym naładowaniu) <i>Tryb gotowości</i> - 3 miesiące <i>Bluetooth</i> - 12 godzin użytkowania lub 4250 skanów (6 skanów na minutę po pełnym naładowaniu)
Pobór mocy:	5 V, maks. 500 mA podczas ładowania
Charakterystyka działania	
Funkcje dekodowania:	kody 1D (jednowymiarowe)
Obsługiwane interfejsy:	USB (złącze mini): CS3000 i CS3070 Bluetooth: CS3070
Zegar czasu rzeczywistego:	Wraz z każdym zeskanowanym kodem kreskowym można zapisać sygnaturę daty/godziny (tylko tryb wsadowy)
Komunikacja w trybie wsadowym:	USB 2.0

Bluetooth	
Łączność radiowa Bluetooth:	Bluetooth, klasa 2, wersja 2.1 ze zwiększoną prędkością przysyłania danych (EDR)
Zasięg Bluetooth:	30 stóp/10 m
Profil Bluetooth:	Złącze klawiatury HID i profil portu szeregowego (SPP)
Warunki użytkowania	
Odporność na upadek:	Upadek z wysokości 4 stóp/1,2 m na beton pokryty płytkami z linoleum, 6 upadków na 6 stron w pełnym zakresie temperatur pracy
Odporność na wielokrotny upadek:	250 wstrząsów przy upuszczeniu z wysokości 1,64 stopy/0,5 m (500 upadków)
Temperatura pracy:	Od 32° do 104°F / od 0° do 40°C
Temperatura przechowywania:	Od -40° do 158°F / od -40° do 70°C
Szczelność dla warunków środowiskowych:	IP40
Wilgotność:	Od 10 do 95% bez kondensacji
Zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo lasera:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	CS3000: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Łączność radiowa:	CS3070: EN 300 328
Bezpieczeństwo elektryczne:	UL 60950-1, C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Środowisko:	Dyrektywa RoHS 2002/95/EWG
Gwarancja	
Na urządzenie jest udzielana 12-miesięczna gwarancja na wady materiałowe i produkcyjne.	
Usługi	
Usługa Service from the Start Advance Exchange Support	



MOTOROLA

motorola.com

Numer części 55-CS3000. Wydrukowano w USA 05/10. Nazwa MOTOROLA, stylizowane logo M i SYMBOL oraz stylizowany SYMBOL logo zostały zastrzeżone w Amerykańskim Biurze Patentów i Znaków Towarowych. Wszystkie inne nazwy produktów i usług należą do ich właścicieli. ©2010 Motorola, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje o dostępności systemu, produktów lub usług, a także konkretne informacje dotyczące danego kraju można uzyskać w lokalnym biurze firmy Motorola lub u jej partnera biznesowego. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.