

Moduł skanujący SE3300

Obniż koszty związane z opracowywaniem produktów i zwiększ zyski

Wysokowydajne, ekonomiczne funkcje skanowania klasy korporacyjnej. Jeżeli potrzebujesz wyposażać swoje produkty w funkcję rejestracji kodów kreskowych 1D i 2D, dzięki bardzo przystępnemu cenowo modułowi skanującemu SE3300 zyskasz tę samą jakość, dzięki której firma Zebra niezmiennie pozostaje liderem na rynku urządzeń do skanowania kodów kreskowych. Urządzenia te zawsze gwarantują odczyt za pierwszym razem (nawet w przypadku uszkodzonych i źle wydrukowanych kodów kreskowych) i umożliwiają szybkie odczytywanie zarówno kodów kreskowych wydrukowanych na papierze, jak i wyświetlanych na ekranie telefonu komórkowego lub komputera, a duża prędkość skanowania zwiększa produktywność pracowników i poziom satysfakcji klienta. Moduł SE3300 umożliwia tworzenie produktów, dzięki którym Twoi klienci — i ich klienci — poczną różnicę. Umożliwia on tworzenie kiosków i ręcznych urządzeń mobilnych do skanowania kuponów loteryjnych, kuponów i kart lojalnościowych wyświetlanych na telefonach komórkowych, co pozwala podnieść jakość obsługi klienta i skrócić czas samodzielnej obsługi przy kasie. A wyposażony w funkcje obsługi kodów kreskowych sprzęt medyczny, np. glukometry czy sprzęt do badania próbek krwi, pomoże ograniczyć pomyłki i poprawić jakość opieki medycznej.



Łatwiejsze skanowanie kodów kreskowych dla pracowników i klientów

Jeżeli skaner obsługiwać będą pracownicy lub klienci, moduł SE3300 ułatwi sprawę — jego obsługa nie wymaga szkolenia. Podczas jego użytkowania nie trzeba ani pewnej ręki, ani przerw między kolejnymi operacjami skanowania. Nie ma też konieczności precyzyjnego ustawiania skanera pod odpowiednim kątem względem skanowanego kodu kreskowego, a celowanie ułatwia jasny punkt celujący (dioda LED). Wszystko to przekłada się na niezawodną rejestrację kodów kreskowych już za pierwszym podejściem — tak z bliska, jak i z daleka.

Prostota integracji

Integrację modelu SE3300 ułatwiają liczne funkcje — od elastycznych opcji montażowych i szczegółowej dokumentacji po płytke rozwojową modułu skanującego. Dzięki licznym opcjom konfiguracji oprogramowania wydajność modułu SE3300 można łatwo zoptymalizować pod kątem danego zastosowania — od czasu skanowania po możliwość dostosowania jasności wzoru celującego i podświetlenia do różnych dostępnych poziomów oświetlenia.

Opcje dekodowania zapewniają maksymalną elastyczność integracji

Opcje dekodera sprzętowego i programowego umożliwiają wybór strategii dekodowania najlepiej odpowiadającej konkretnym potrzebom oraz planowanej budowie produktu. Nasza rodzina dekodowników sprzętowych PL5500 pozwala wybrać konfigurację obudowy, która najlepiej zaspokoi potrzeby projektowanych produktów — samodzielną płytkę drukowaną, która łączy się z płytką produktu, lub mikroprocesor, który zostanie przylutowany do głównej płytki drukowanej. Potrzebujesz rozwiązania już zintegrowanego? Wybierz model SE3307, który jest wyposażony we wbudowany dekodnik i gotowy do pracy. A jeżeli wybrane rozwiązanie musi spełniać konkretne warunki pod względem kosztów komponentów, energooszczędności produktu końcowego, czy też marży, w ofercie mamy także opcję obejmującą wyłącznie dekodowanie programowe — bez konieczności montowania sprzętu.

Obniż koszty związane z opracowywaniem produktów i zwiększ zyski.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/se3300

Cechy i funkcje

Rejestracja kodów kreskowych 1D i 2D oraz obrazów

Wiele możliwych zastosowań dzięki dużej elastyczności

Doskonała tolerancja na poruszenie

Objęte zgłoszeniem patentowym szybkie oświetlenie impulsowe eliminuje skutki poruszenia urządzenia i umożliwia szybkie i nieprzerwane skanowanie kodów kreskowych

Trzy modele — większa liczba zastosowań

Model standardowy jest idealny do użytku ręcznego i zapewnia najdłuższy zasięg odczytu; model szerokokątny jest przeznaczony do montażu na stałe i wykorzystania przez klientów; model do kodów o dużej gęstości doskonale radzi sobie z odczytem małych i bardzo gęstych kodów kreskowych powszechnie stosowanych w produkcji podzespołów i w ochronie zdrowia

Wzór skanowania wielokierunkowego

Brak konieczności dokładnego ustawiania kodu kreskowego względem skanera zwiększa komfort pracy oraz produktywność personelu

Unikalny system celujący LED

Wyraźny i ostry pomarańczowy punkt celujący umożliwia precyzyjne celowanie i rejestrację kodów kreskowych już za pierwszym podejściem

Wiele możliwości mocowania

Moduł można zamocować od góry lub od dołu

Parametry

Parametry fizyczne	
Wymiary	SE3300: 17 mm (0,67") wys. × 30 mm (1,18") szer. × 17,3 mm (0,68") SE3307: 17 mm (0,67") wys. × 30 mm (1,18") szer. × 26 mm (1,02") gł.
Waga	SE3300: 6,1 g (0,22 oz.) SE3307: 10,2 g (0,36 oz.)
Interfejs	SE3300: Port aparatu fotograficznego z 21-stykowym złączem ZIF SE3307: 31-stykowe złącze ZIF (odchylenie w pionie 0,3 mm), micro USB B

Parametry wydajnościowe	
Rozdzielczość czujnika	752 × 480 pikseli
Pole widzenia	Standardowy zasięg (SR), do kodów o wysokiej gęstości (HD): w poziomie: 40°, w pionie: 25° Model szerokokątny (WA): w poziomie: 46°, w pionie: 30°
Tolerancja na odchylenia kątowe	Odchylenie w poziomie: ±60°; odchylenie w pionie: ±60°; obrót: 360°
Element celowniczy LED	617 nm LED, zdolność skupiająca punktu: standardowo 0,19 mW
Podświetlenie	2 × dioda LED 625 nm

Środowisko użytkowe	
Temperatura robocza	-30°C do 50°C (-22°F do 122°F) (pomiar przy podstawie montażowej modułu)
Temperatura przechowywania	-40° do 70° C (-40° do 158° F)
Wilgotność	Temperatura robocza: 95% wilgotności względnej bez kondensacji przy 50°C (122°F) Przechowywanie: 85% wilgotności względnej bez kondensacji przy 70°C (158°F)
Światło otoczenia	Maksymalnie 86.100 luksów (bezpośrednie światło słoneczne)
Zasilanie	SE3300: Napięcie operacyjne prądu wejściowego: Moduł: 3,3 V ±10%; pobór prądu z włączonym podświetleniem i celownikiem: 250 mA (WA), 275 mA (SR [zasięg standardowy], HD [wysoka gęstość]) SE3307: Napięcie operacyjne prądu wejściowego: 3,3 V +/-10% lub 5 V +/- 10%; pobór prądu: 280 mA (średnio) podczas skanowania, wejście 3,3 V
Wytrzymałość udarowa	2000 G ± 5% za pośrednictwem dowolnej powierzchni montażowej w temperaturze 0°C, 20°C i 50°C przez okres 0,85 ± 0,05 ms; 1000 G ± 5% za pośrednictwem dowolnej powierzchni montażowej w temperaturze -30°C przez okres 0,85 ± 0,05 ms

Zasięg odczytu (typowo)	
Zakres ostrości: model SR	Zasięg min. i maks.
5,0 mil Code 39	3,8 cm do 20,8 cm (1,5" do 8,2")
6,67 mil PDF417	5,5 cm do 19,1 cm (2,2" do 7,5")
10 mil Datamatrix	Pole widzenia ograniczone do 8,9 in / 22,7 cm
100% UPC-A	4,9 cm do 44,4 cm (1,9" do 17,5")
15 mil PDF417	Pole widzenia ograniczone do 14,4 in / 36,6 cm
Zakres ostrości: model WA	Zasięg min. i maks.
5,0 mil Code 39	1,7 in/4,3 cm do 7,0 in/17,7 cm
6,67 mil PDF417	5,5 cm do 16,6 cm (2,2" do 6,5")
10 mil Datamatrix	Pole widzenia ograniczone do 7,6 in / 19,3 cm
100% UPC-A	4,2 cm do 33,5 cm (1,6 in do 13,2 in)

15 mil PDF417	Pole widzenia ograniczone do 10,7 in / 27,2 cm
Zakres ostrości: model HD	Zasięg min. i maks.
3 mil Code 39	3,8 cm do 12,6 cm (1,5" do 5,0")
4 mil PDF417	4,6 cm do 10,0 cm (1,8" do 4,6")
5 mil Code 39	2,7 cm do 15,9 cm (1,1" do 6,3")
5 mil Datamatrix	4,4 cm do 10,3 cm (1,7" do 4,0")
6,67 mil PDF417	3,4 cm do 12,5 cm (1,3" do 4,9")

Zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo elektryczne	Komponent zgodny z normami UL, VDE i CU
Klasyfikacja lasera	Przeznaczony do stosowania w urządzeniach CDRH klasy II/IEC 825 klasy 1M
Informacje środowiskowe	Zgodny z RoHS

Gwarancja
Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie SE3300 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 15 miesięcy od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Zebra znajdują się na stronie: www.zebra.com/warranty
Przypisy
* Wszystkie zasięgi odczytu oparte są na kodach kreskowych klasy A o jakości fotograficznej, wydrukowanych na papierze. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Rynki i zastosowania
Zarządzanie magazynem
handel detaliczny
Firma
Ochrona zdrowia
Mobilna praca w terenie



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