

SKANERY KODÓW KRESKOWYCH

Pobieraj dane i obrazy za pomocą jednego, wielofunkcyjnego urządzenia

Wszechstronny skaner z serii DS6700 firmy Symbol Technologies łączy w sobie funkcjonalność skanerów kodów kreskowych 1D i 2D, kamery cyfrowej oraz skanera dokumentów. Skaner DS6700 został zaprojektowany tak, aby sprostać potrzebom biznesowym w różnych gałęziach przemysłu, przyczyniając się do wzrostu wydajności pracowników i usprawnienia działania procesów biznesowych w sprzedaży detalicznej, służbie zdrowia, zarządzaniu i produkcji. W tym celu został zaopatrzony we wbudowaną kamerę o rozdzielczości 1,3 megapiksela z doskonałą technologią obrazu cyfrowego, co umożliwia skanowanie wysokiej jakości.

Zwiększona wydajność pracowników

Skaner z serii DS6700 zapewnia dokładne i szybkie skanowanie kodów kreskowych już za pierwszym razem, zwiększając tym samym wydajność pracowników. Bez względu na rodzaj odczytywanych kodów kreskowych (1D, 2D lub PDF417) skaner z serii DS6700 zapewnia automatyczne przechwycenie kodu kreskowego — nie ma potrzeby przedstawiania produktu pod okno skanowania. Dzięki wizjerowi obraz zeskanowany jest poprawnie już za pierwszym razem. Możliwość przełączania między trybem bez użycia rąk i trybem ręcznym zapewnia szybkie, łatwe i bezpieczne skanowanie dużych obiektów. Dodatkowo, zastosowanie skanera rozszerza funkcja listy wysyłkowej, umożliwiającą szybkie przetwarzanie zamówień i nie tylko.

Wysoka przejrzystość dokumentów skanowanych w celach archiwalnych

Oprogramowanie do poprawy jakości tekstu zapewnia przejrzystość dokumentu i przyczynia się do usprawnienia procesu archiwizacji poprzez zamianę materiałów papierowych na postać elektroniczną. Kamera o wysokiej rozdzielczości i oprogramowanie do poprawy jakości tekstu zapewniają wyrazistość tekstu na skanowanych dokumentach, w tym nawet bardzo małego druku — poczynając od recept lekarskich a na listach przewozowych kończąc. W rezultacie użytkownik ma do swojej dyspozycji najistotniejsze informacje biznesowe dosłownie tuż pod ręką, co pomaga w zmniejszeniu kosztów zachowania zgodności z przepisami oraz kosztów administracyjnych.

Znaczny zwrot z inwestycji

Skaner z serii DS6700 redukuje koszty kapitałowe i operacyjne, ponieważ eliminuje potrzebę zakupu, zarządzania i obsługi dodatkowych urządzeń, takich jak kamery cyfrowe i oddzielne skanery kodów cyfrowych dla innych symbolologii. Instalacja mniejszej ilości urządzeń znacznie redukuje czas i koszty związane ze szkoleniem oraz wpływa pozytywnie na wydajność. Dzięki funkcjom zdalnego nadzoru, instalacji i aktualizacji skanerów z serii DS6700 typowe koszty zarządzania są mniejsze. Ponieważ nawet najbardziej inteligentne urządzenia wymagają wsparcia technicznego, dział serwisu firmy Symbol zapewnia w ramach umowy Start Advance Exchange Support dostarczenie zastępczego urządzenia na następny dzień roboczy, aby zagwarantować maksymalną wydajność i całkowity brak problemów.

Więcej informacji o korzyściach dla przedsiębiorstwa związanych ze stosowaniem skanerów z serii D6700 można uzyskać pod numerem telefonu +1 800 722 6234 lub +1 631 738 2400, jak również w naszej witrynie internetowej pod adresem: www.symbol.com/ds6700



Funkcje	Zalety
Obraz o rozdzielczości 1,3 megapiksela	Rozdzielczość umożliwiającą skanowanie obrazów i kodów kreskowych; elastyczność w skanowaniu dokumentów o maksymalnym rozmiarze 8,5 cala x 11 cali/21,6 cm x 27,9 cm
Obsługa wszystkich głównych kodów kreskowych 1D i PDF, symbolologii listownych i 2D	Elastyczność w zakresie zastosowań; brak konieczności posiadania wielu urządzeń i eliminacja związanych z tym kosztów
Gotowość do obsługi systemu zdalnego zarządzania skanerem (RSM, Remote Scanner Management)	Obniżenie wydatków na IT oraz łącznych kosztów posiadania (TCO) dzięki funkcji zdalnego zarządzania z centralnego punktu
Technologia poprawy tekstu	Czytelność tekstu w skanowanych dokumentach
Specyfikacja dotycząca upadków: 1,8 m, okienko ze szkła hartowanego	Ograniczenie czasu przestoju i kosztów TCO. Skaner zaprojektowany z myślą o intensywnym, codziennym użytkowaniu i o zapewnieniu maksymalnej niezawodności i wydajności
Wiele wbudowanych interfejsów; obsługa uniwersalnego przewodu	Uproszczenie instalacji i integracji, zgodność z rozwiązaniami typu host/punkt sprzedaży zarówno teraz, jak i w przyszłości
360°-skanowanie wielokierunkowe; szeroki zakres roboczy, wzorzec nakierowania lasera	Łatwy w użyciu; brak konieczności ustawiania obiektu i skanera, praktycznie nie wymaga szkolenia
Opcjonalny system Intellistand do pracy bez użycia rąk	Skaner umożliwia skanowanie umieszczonych przed nim kodów oraz automatyczne przełączanie pomiędzy trybem ręcznym i trybem pracy bez użycia rąk

Najważniejsze dane techniczne urządzeń z serii DS6700

Dane fizyczne

Wymiary:	6,55 cala (wys.) x 4,72 cala (dł.) x 2,82 cala (szer.) 16,6 cm (wys.) x 11,9 cm (dł.) x 7,1 cm (szer.)
Waga:	6,4 uncji (182 g)
Napięcie i natężenie:	5 +/-10% V (prąd zmienny) przy 350 mA
Kolor:	Kasa biała (widoczna) lub czarno-szara

Charakterystyka działania

Źródło światła:	Nakierowanie: dioda laserowa 650 nm Oświetlenie: dioda LED 630 nm
Pole widzenia: (pionowe x poziome)	Zakres standardowy (SR): 34° (pion) x 43° (poziom) Zakres przechwytywania dokumentu (DC): 35° (pion) x 44° (poziom)
Obrót / Nachylenie / Odchylenie:	Zakres standardowy (SR): 360°, ±65°, ±60° Zakres przechwytywania dokumentu (DC): 360°, ±65°, ±60°

Możliwość dekodowania symbolologii:

1-D:	UPC/EAN z uzupełnieniami, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, warianty RSS, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (i warianty):	PDF417, microPDF417 i kody złożone
Pocztowe:	USA Kody pocztowe: Postnet i Planet, UK, japoński, australijski i holenderski
2-D:	Kody MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) i QR
Znamionowy odstęp roboczy: (standardowy zakres ostrości, SR)	5 milicali (Code 39): 1,1 – 6,5 cala (2,8 – 16,5 cm) 13 milicali (100% UPC/EAN): 0,5 do 9,7 cala (1,3 – 24,6 cm) 20 milicali (Code 39): 0,5 do 15,2 cala (1,3 – 38,6 cm) PDF417 (10 milicali): 0,9 do 7 cali (2,3 – 17,8 cm) Datamatrix (10 milicali): 1,1 do 7,5 cala (2,8 – 19,1 cm)
Znamionowy odstęp roboczy: (ostrość przechwytywania dokumentów, DC)	5 milicali (Code 39): 2,5 do 10 cali (6,5 – 25,4 cm) 13 milicali (100% UPC/EAN): 0,8 do 16,8 cala (2 – 42,7 cm) 20 milicali (Code 39): 0,7 do 28,3 cala (1,8 – 71 cm) PDF417 (10 milicali): 1,9 do 11,8 cala (4,8 – 30 cm) Datamatrix (10 milicali): 2,6 do 12,2 cala (6,6 – 31 cm)
Kontrast wydruków:	Minimalny współczynnik odbicia 25%
Tolerancja ruchowa:	Szybkość pozioma: 5 cali (12,7 cm) na sekundę
Obsługiwane interfejsy:	DS6707: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL i Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) i Synapse możliwość podłączenia wszystkich powyższych interfejsów oraz wielu interfejsów niestandardowych. DS6708: jak wyżej oraz IBM 468x/469x i złącze klawiatury

Charakterystyka obrazu (TYLKO DS6707)

Obraz (piksele):	1,3 megapiksela: 1280 pikseli (poziom) x 1024 pikseli (pion)
Obsługa formatów graficznych:	Możliwość eksportowania obrazów w formie bitmap, plików JPEG i TIFF
Prędkość przesyłania obrazów:	Złącze USB 1.1: do 12 Mb/sekundę RS232: do 115 kb przepustowości łącza
Czas przesyłania obrazów:	Typowe zastosowanie złącza USB to ~ 0,2 sekundy ze skompresowanym plikiem JPEG do 100 kb
Odległość obrazu: (pionowa x pozioma)	Minimalna odległość 2 1/8 x 3 3/8 cala (5,4 x 8,6 cm) 4 x 6 cali (10,2 x 15,2 cm) 5 x 7 cali (12,7 x 17,8 cm) 8 x 11 cali (21,6 x 28 cm) Formaty dokumentu: (szacunkowo) 2,4 cala (6,1 cm) 5,7 cala (14,5 cm) 6,9 cala (17,5 cm) 11,9 cala (30,2 cm) Zakresy zaczynają się z przodu skanera i zależą jedynie od standardowego zakresu ostrości

*Uwaga: Charakterystyka obrazu dotyczy jedynie skanera DS6707. Skaner DS6708 nie obsługuje przesyłania obrazów.

Warunki użytkowania

Temperatura robocza:	32° do 122°F / 0° do 50°C
Temperatura przechowywania:	-40° do 158°F / -40° do 70°C
Wilgotność:	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki:	Odporność na wielokrotne upadki z wysokości 6 stóp (1,8 m) na podłożu betonowe
Uszczelnienie:	IP43, odporność na wodę i kurz
Odporność na światło sztuczne:	Odporność na normalne światło sztuczne w pomieszczeniu i naturalne światło na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne).

Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo elektryczne:	Zgodność z certyfikatami UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Bezpieczeństwo lasera:	EN60825-1:1994 -A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 i 21CFR1040.11, CDRH Class II, IEC Class 2
Zakłócenia EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR 22, CISPR 24 Elektryczny sprzęt medyczny: EN60001-1-2: 2002
Środowisko:	Spełnia wymogi dyrektywy RoHS 2002/95/EEC
Opcje montażu (akcesoria):	System Intelistand z możliwością regulacji wysokości: od 5 do 10 cali (12,7–25,4 cm) i kąta: od 0° do 90° Dostępne są również uchwyty do montażu na biurku i ścianie.
Zasilacze:	Dostępne zasilacze dla zastosowań, w których zasilanie nie jest zapewniane przez kabel hosta.

Gwarancja

Skanery ręczne DS6707/8 są objęte gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne, która obowiązuje przez pięć lat od daty wysyłki zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Symbol. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Symbol można znaleźć pod adresem <http://www.symbol.com/warranty>

Informacje o firmie Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, jest uznanym, światowym liderem w dziedzinie mobilnych produktów dla przedsiębiorstw, dostarczając produkty i rozwiązania, które służą do pozyskiwania i przesyłania informacji oraz do zarządzania nimi w czasie rzeczywistym w miejscu prowadzenia działalności. Rozwiązania mobilne firmy Symbol łączą zaawansowane technologie pozyskiwania danych, mobilne platformy komputerowe, infrastrukturę bezprzewodową, oprogramowanie do obsługi rozwiązań bezprzewodowych oraz obsługę i serwis najwyższej klasy. Mobilne produkty i rozwiązania firmy Symbol zapewniają zwiększenie wydajności siły roboczej, redukcję kosztów operacyjnych, poprawę skuteczności działania i zdobycie przewagi nad konkurencją w największych na świecie firmach prowadzących sprzedaż detaliczną, firmach transportowych, logistycznych i produkcyjnych, centrach dystrybucji i hurtowniach, agencjach rządowych oraz jednostkach opieki medycznej. Więcej informacji dostępnych jest pod adresem www.symbol.com

symbol[®]
The Enterprise Mobility Company™

Siedziba firmy
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: +1 800 722 6234,
+1 631 738 2400
FAXS: +1 631 738 5990

Obszar Azji i Pacyfiku
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Oddział w Singapurze)
Dział Azji i Pacyfiku
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL.: +65 6796 9600
FAXS: +65 6796 7199

Europa, Bliski Wschód i Afryka
Symbol Technologies
Dział EMEA
Symbol Place, Winners Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL.: +44 118 9457000
FAXS: +44 118 9457500

Ameryka Północna, Ameryka Łacińska i Kanada
Symbol Technologies
Ameryka Północna i Południowa
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL.: +1 800 722 6234,
+1 631 738 2400
FAXS: +1 631 738 5990

Witryna internetowa firmy Symbol
Pełną listę oddziałów i partnerów biznesowych firmy Symbol na całym świecie można uzyskać pod adresem:
www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-PO

Numer części DS-LS2208 Wydrukowane w USA 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Symbol to firma posiadająca certyfikaty ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC i RAB zgodnie z odpowiednimi definicjami zakresu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Symbol jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Symbol Technologies, Inc. Wszystkie inne znaki towarowe i znaki usług należą do ich właścicieli. Informacje o dostępności systemu, produktów lub usług, a także konkretne informacje dotyczące danego kraju można uzyskać w lokalnym biurze firmy Symbol Technologies lub u jej partnera biznesowego.