

Seria DS8100 dla służby zdrowia

Sprawniejsze procesy robocze dla pracowników ochrony zdrowia. Lepsza opieka dla pacjentów.

Świadcząc usługi medyczne, musisz zapewnić pacjentom najwyższy standard opieki w każdej minucie każdego dnia. To oznacza konieczność zapewnienia personelowi medycznemu narzędzi, których potrzebują, aby poprawić wyniki w opiece nad pacjentami, zwiększyć swoją wydajność i usprawnić sposób wykonywania codziennych zadań. Taką możliwość daje opracowany specjalnie na potrzeby sektora ochrony zdrowia skaner z serii DS8100. Błyskawiczny odczyt najbardziej nieczytelnych kodów kreskowych, rewolucyjna w branży obudowa zapewniająca maksymalną ochronę przed rozprzestrzenianiem się infekcji, tryb nocny z funkcją wibracji oferujący niezbędne potwierdzenie prawidłowego odczytu oraz wbudowana lampka — wszystkie te cechy sprawiają, że urządzenie z serii DS8100-HC można płynnie zintegrować z obowiązującym w danej placówce zdrowotnej trybem pracy, aby usprawnić procesy robocze i zapewnić pacjentom niezakłócony spokój tak długo, jak to możliwe. W połączeniu z wymiennymi źródłami energii — baterią PowerPrecision+ lub kondensatorem¹ PowerCap™ — i bezkonkurencyjnymi narzędziami do zarządzania, pozwalającymi dbać o to, aby skanery pracowały niezawodnie i nie opuszczały rąk pracowników, seria DS8100-HC to idealne rozwiązanie umożliwiające poprawę bezpieczeństwa pacjentów i wydajności świadczenia opieki zdrowotnej.



Większe zadowolenie pacjentów

Nieźródnana wydajność rejestracji praktycznie wszystkich kodów kreskowych w dowolnym stanie

Tylko imagery z serii DS8100-HC łączą w sobie moc mikroprocesora 800 MHz, wysoką rozdzielczość megapikselowego czujnika obrazu i dostępną wyłącznie od firmy Zebra technologią inteligentnego obrazowania PRZM. To wyjątkowe połączenie cech sprzętowych z zaawansowanymi algorytmami sprawia, że urządzenia serii DS8100-HC błyskawicznie rejestrują nawet kody kreskowe sprawiające zazwyczaj najwięcej problemów, na jakie natrafić można w aptekach, laboratoriach czy w miejscu świadczenia opieki zdrowotnej — w tym kody gęste, niewielkie, zakrzywione, źle wydrukowane, błyszczące, pomarszczone, wyblakłe, zniekształcone, zabrudzone i uszkodzone, a także kody elektroniczne na słabo doświetlonych ekranach.

Rewolucyjna obudowa zapewnia maksymalną ochronę przed rozprzestrzenianiem się infekcji

Jedynie urządzenia z serii DS8100-HC wyposażono w specjalnie skonstruowaną obudowę, opracowaną tak, aby pomagała zapobiegać rozprzestrzenianiu się bakterii. Specjalne tworzywa sztuczne umożliwiają bezpiecznie czyszczenie urządzenia poprzez przecieranie go z wykorzystaniem najszerszego wachlarza najsilniejszych i najbardziej agresywnych środków odkażających wykorzystywanych w dzisiejszych szpitalach. Śruby i rąbki w obudowie zostały ukryte, co pozwoliło wyeliminować miejsca, w których bakterie mogłyby przetrwać nawet po przetarciu urządzenia środkiem odkażającym.

Elastyczne tryby sygnalizacji, w tym tryb nocny z funkcją wibracji

Wybierać można spośród szeregu łatwych w obsłudze trybów sygnalizacji pomyślnego przebiegu skanowania, odpowiednich do niemal dowolnych warunków szpitalnych — od oddziału intensywnej opieki medycznej po pracę na spokojnej zmianie nocnej czy też dynamicznej i bardziej hałaśliwej zmianie dziennej. Personel ma do wyboru tryb dotykowy/wibracyjny, wskaźnik LED udanego odczytu, tradycyjny sygnał dźwiękowy z regulowaną głośnością i częstotliwością oraz bezpośredni wskaźnik odczytu firmy Zebra, doświetlający kod kreskowy w celu potwierdzenia, że został on zarejestrowany. W trybie nocnym krótkie naciśnięcie spustu powoduje przełączenie pomiędzy sygnałem dźwiękowym a powiadomieniem wibracyjnym. Personel medyczny może zatem mieć pewność, że dany lek, próbka czy kroplówka zostały prawidłowo zeskanowane — bez przeszkadzania pacjentom i przerywania pracy, aby spojrzeć na skaner.

Zielony celownik LED nie podrażnia oczu

Dzięki bardzo dobrze widocznemu i bezpiecznemu celownikowi LED seria DS8100-HC może być używana na OIOM-ie, gdzie nie zaleca się stosowania celowników laserowych. A zielony wzór celujący obniża ryzyko wywołania epizodów PTSD.

SERIA DS8100-HC — gdy Twoja placówka wymaga najwyższej wydajności i produktywności personelu oraz najlepszej opieki nad pacjentami.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/ds8100hc lub w naszej centralnej bazie kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Łatwość dostosowywania do trybu pracy personelu.

Wymienne opcje zasilania obniżają ryzyko inwestycyjne

Dostępne są dwie wymienne opcje zasilania urządzeń: bateria PowerPrecision+ lub kondensator PowerCap. Opcje zasilania można w każdej chwili wymienić we wszystkich modelach, bezpośrednio na miejscu — nie ma potrzeby kupowania osobnych urządzeń zasilanych bateryjnie i bez baterii. A ponieważ bateria PowerPrecision+ i kondensator PowerCap mogą zgłaszać swój numer seryjny i numer modelu, zawsze wiadomo, które źródło zasilania znajduje się w którym skanerze.

Po jednym naładowaniu zaawansowana bateria PowerPrecision+ zapewnia ponad trzy doby ciągłego skanowania oraz cały szereg statystyk pozwalających lepiej zarządzać bateriami.

Kondensator PowerCap idealnie sprawdza się, gdy zawsze możliwe jest umieszczenie skanera w ładowarce po zakończeniu pracy. Unikatowy kondensator PowerCap, największy w swojej kategorii, zapewnia moc na 2000 operacji skanowania przy pełnym naładowaniu i 100 skanów po zaledwie 35 sekundach ładowania w stacji — wyniki są czterokrotnie wyższe niż wyniki skanerów marek konkurencyjnych.

Dostępny wyłącznie w ofercie firmy Zebra miernik stanu naładowania

Koniec ze zgadywaniem, jaki jest stan baterii na początku każdej zmiany. Pielęgniarki mogą na początku zmiany szybko sprawdzić, czy bateria PowerPrecision+ lub kondensator PowerCap mają wystarczający zapas zasilania. Zarówno baterię, jak i kondensator można wymienić bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi.

Teraz możesz z łatwością zacząć czerpać korzyści z UDI

Narzędzie UDI Scan+ opracowane przez firmę Zebra ułatwia rejestrację unikatowych identyfikatorów urządzenia (Unique Device Identification, UDI) i wprowadzanie ich do Twojej aplikacji. Wystarczy zeskanować kod kreskowy na opakowaniu urządzenia medycznego. Dane UDI z kodu kreskowego zostaną automatycznie przeanalizowane, prawidłowo sformatowane i wysłane w odpowiedniej kolejności do odpowiednich pól w EHR lub innej aplikacji. Nie trzeba wprowadzać danych ręcznie.

Zaprojektowana z myślą o trwałości technologia Connect+ Contact

Usytuowanie styków ładowania w stacjach ładujących modelu DS8178-HC w połączeniu z dostępną wyłącznie w ofercie firmy Zebra technologią Connect+ Contact zapewnia niezawodne, bezkorozyjne ładowanie przez cały okres eksploatacji skanera.

Wybór zasilanych przez łącze USB stacji dokujących

Dzięki niewielkim rozmiarom stację do obsługi w trybie prezentacyjnym można z łatwością przymocować nawet do najbardziejapełnionych stacji roboczych na kółkach, co umożliwia pielęgniarkom płynne przechodzenie z trybu ręcznego na automatyczny zależnie od potrzeb. Stację biurkową/ścienną można zamontować na ścianie, mechanicznym wysięgniku lub mobilnej stacji roboczej, co stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku placówek posiadających komputer na każdej sali.

Oświetlenie stacji roboczej

Wbudowana lampka DS8178-HC może oświetlić wykorzystywaną przez pielęgniarkę przestrzeń roboczą, co eliminuje konieczność zapalania światła w całej sali i zakłócania snu pacjentów.

Opracowany przez firmę Zebra tryb przyjazny łączności Wi-Fi eliminuje zakłócenia powodowane przez łączność Bluetooth

Ten specjalny tryb pozwala zadbać o to, by skanery DS8178-HC z modułem Bluetooth pracowały wyłącznie na pasmach niewykorzystywanych przez bezprzewodową sieć LAN (WLAN), zapewniając dostępność sygnału WLAN personelowi medycznemu, pozostałym pracownikom, pacjentom i odwiedzającym.

Odnalezienie zagubionego skanera to kwestia sekund

Znajdujący się w stacji dokującej przycisk przywoływania pozwala z łatwością zlokalizować urządzenie, pielęgniarki nie muszą więc marnować cennego czasu na szukanie zagubionego skanera.

Bezkonkurencyjna łatwość zarządzania

Wizjonerski wgląd w dane wskaźnikowe dotyczące wydajności skanowania i baterii — wyłącznie w ofercie firmy Zebra

Dostępna wyłącznie w ofercie firmy Zebra aplikacja ScanSpeed Analytics monitoruje dane wskaźnikowe takie jak typ kodów kreskowych i szybkość skanowania, pozwalając dostrzec i skorygować problemy z kodami, zanim wpłyną one na produktywność pracowników i jakość świadczonej opieki. Baterie PowerPrecision+ zapewniają zaś szczegółowe informacje na temat stanu baterii (w tym liczby odbytych cykli ładowania) oraz wskaźnik stanu technicznego i określony procentowo poziom naładowania, dzięki którym można z łatwością dostrzec i wymienić starzejące się baterie, zanim przestaną one wystarczać na całą zmianę i zakłócać kluczowe aspekty funkcjonowania placówki w miejscu świadczenia opieki zdrowotnej.

Łatwe zarządzanie skanerami przedsiębiorstwa za pomocą wydajnych, bezpłatnych narzędzi

Aplikacja 123Scan umożliwia łatwe tworzenie konfiguracyjnych kodów kreskowych do programowania skanerów. Jeśli używane przez Twoją firmę skanery rozproszone są po całym kraju lub świecie, aplikacja Scanner Management Service (SMS) pozwala na konfigurowanie i aktualizowanie oprogramowania układowego (firmware) dowolnego urządzenia z serii DS8100-HC podłączonego do hosta — nie ma potrzeby konfigurowania go w punkcie serwisowym ani wykonywania żadnych czynności przez użytkownika, np. skanowania konfiguracyjnego kodu kreskowego.

Prostsza obsługa skanowania dzięki narzędziom DataCapture DNA

Jeżeli chodzi o maksymalne zwiększenie korzyści zapewnianych przez skanery, sam sprzęt to dopiero początek. W serii DS8100-HC zastosowano DataCapture DNA, zestaw unikalnych narzędzi poprawiających opracowywanie, zarządzanie, widoczność i wydajność. Wykorzystujące 50 lat innowacji firmy Zebra oprogramowanie DataCapture DNA zamienia skanery marki Zebra w funkcjonalne narzędzia, które obniżają całkowity koszt użytkowania i pomagają pracownikom każdego dnia wykonywać więcej obowiązków.

DS8100-HC — dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Model przewodowy DS8108-HC i model bezprzewodowy DS8178-HC: 6,6 in. (wys.) × 2,6 in. (szer.) × 4,2 in. (dł. × szer. × gł.) 16,8 cm (wys) × 6,6 cm (szer.) × 10,7 cm (dł. × szer. × gł.) Stacja standardowa: 2,8 in. (wys.) × 3,3 in. (szer.) × 8,3 in. (dł. × szer. × gł.) 7,1 cm (wys) × 8,4 cm (szer.) × 21,1 cm (dł. × szer. × gł.) Stacja do pracy w trybie prezentacyjnym: 2,9 in. (wys.) × 3,7 in (szer.) × 4,8 in. (dł. × szer. × gł.) 7,4 cm (wys) × 9,4 cm (szer.) × 12,2 cm (dł. × szer. × gł.)
Waga	Przewodowy model DS8108-HC: 154 g (5,4 oz.) Bezprzewodowy model DS8178-HC: 235,3 g (8,3 oz.) Stacja biurkowa/ścienna: 202 g (7,1 oz.) Stacja do pracy w trybie prezentacyjnym: 182 g (6,5 oz.)
Zakres napięcia wejściowego	DS8108-HC: 4,5 do 5,5 V DC DS8178-HC stacje dokujące: 5 V; 4,7 do 5,5 V DC; 12 V; 10,8 do 13,2 V DC
Prąd2	Model przewodowy DS8108-HC: prąd roboczy przy napięciu znamionowym (5,0 V): 450 mA Stacja: 470 mA (typowo) — USB standardowy; 743 mA (typowo) — 12 V
Kolor	Kolor biały (Healthcare White)
Obsługiwane interfejsy hosta	Zgodność z USB, RS232, Keyboard Wedge (złącze klawiatury), TGCS (IBM) 46XX przez RS485
Obsługiwana klawiatura	Ponad 90 układów międzynarodowych
Certyfikat bezpieczeństwa FIPS	Certyfikat zgodności z normą FIPS 140-2
Certyfikat Apple MFi	Certyfikat MFi — odpowiedni do użytku z urządzeniami iPhone i iPad (bezprzewodowy model DS8178-HC)
Wskaźniki dla użytkownika	Bezpośredni wskaźnik odczytu, wskaźniki LED udanego odczytu, tylne diody LED, sygnał dźwiękowy (z regulacją tonu/głośności), osobny miernik stanu naładowania

Parametry wydajności

Źródło światła	Wzór celujący: True Green (528 nm) okrągły
Doświetlenie	Dwie (2) diody LED o ciepłym białym świetle
Pole widzenia imagera	48° (w poziomie) × 37° (w pionie) (nominalnie)
Czujnik obrazu	1280 × 960 pikseli
Minimalny kontrast druku	Minimalny współczynnik odbicia: 16%
Tolerancja na odchylenie w poziomie/odchylenie w pionie/obrót	+/- 60°; +/- 60°; 0-360°

Parametry obrazowania

Formaty graficzne	Obrazy można eksportować w formacie Bitmap, JPEG lub TIFF
Jakość obrazu	109 punktów na cal przy dokumencie formatu A4
Minimalna rozdzielczość elementów	Code 39 — 3,0 mil; Code 128 — 3,0 mil; Data Matrix — 5,0 mil; QR Code — 5,0 mil; PDF — 4,0 mil

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	Skaner: 0°C do 50°C (32°F do 122°F) Tryb prezentacyjny: 0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Temp. ładowania	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	Wilgotność względna 5–95%, bez kondensacji
Odporność na upadki	Konstrukcja odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m (6,0 ft)

Odporność na wielokrotne wstrząsy	Konstrukcja odporna na 2000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,5 ft) ³
Zabezpieczenie przed czynnikami środowiskowymi	IP52
Zatwierdzone środki czyszczące	Odporność na środki dezynfekujące. Pełną listę zatwierdzonych środków czyszczących można znaleźć w informatorze o produktach.
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	DS8108-HC/DS8178-HC i stacje: zgodność z EN61000-4-2, wyładowania w powietrzu +/-15 kV, wyładowania bezpośrednie +/-8 kV, wyładowania pośrednie +/-8 kV
Odporność na światło otoczenia	0 do 96.840 luksów (0-9000 stopoświec)

Parametry radiowe

Łączność Bluetooth	Wersja standardowa 4.0 z łączem niskoenergetycznym (BLE): klasa 1 (100 m) i klasa 2 (10 m), profil portu szeregowego i HID
Regulowany poziom mocy Bluetooth	klasa 1: moc wyjściowa regulowana w dół od 4 dBm w 8 poziomach klasa 2: moc wyjściowa regulowana w dół od 2 dBm w 8 poziomach

Zasilanie

Bateria litowo-jonowa PowerPrecision	Pojemność: 2500 mAh Liczba operacji skanowania po pełnym naładowaniu baterii: 65 000 ⁴ Czas ładowania (od pustej baterii do pełnego naładowania): 9 godzin za pośrednictwem kabla USB Czas ładowania od chwili wydania przez urządzenie dźwiękowego sygnału ostrzegającego przed niskim stanem baterii do poziomu gotowości do skanowania wynoszącego 20% pełnego naładowania (domyślnie): 3 godziny za pośrednictwem kabla USB
Kondensator Power-Cap	Pojemność: 440 F Liczba operacji skanowania po pełnym naładowaniu baterii: 2000 ⁴ Liczba operacji skanowania przy poziomie gotowości do skanowania wynoszącym 20% pełnego naładowania (domyślnie): 200 ⁴ Liczba operacji skanowania przy poziomie gotowości do skanowania wynoszącym 15% pełnego naładowania: 100 ⁴ Czas ładowania (od pustej baterii do pełnego naładowania): 30 minut za pośrednictwem kabla USB Czas ładowania od chwili wydania przez urządzenie dźwiękowego sygnału ostrzegającego przed niskim stanem baterii do poziomu gotowości do skanowania wynoszącego 20% pełnego naładowania (domyślnie): 90 sekund za pośrednictwem kabla USB Czas ładowania od chwili wydania przez urządzenie dźwiękowego sygnału ostrzegającego przed niskim stanem baterii do poziomu gotowości do skanowania wynoszącego 15% pełnego naładowania: 35 sekund za pośrednictwem kabla USB

Zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo elektryczne	EN 60950-1 wyd. 2 + A11 + A1 + A12 + A2:2013, IEC 60950-1 wyd. 2 + A1 + A2, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-1-07
Informacje dotyczące środowiska	RoHS EN 50581
Bezpieczeństwo diod LED	IEC 62471
Emisje urządzeń informatycznych	EN 55022 (klasa B); EN 55032 (klasa B)
Odporność urządzeń informatycznych	EN 55024

Urządzenia z serii DS8100 dla służby zdrowia pozwalają poprawić praktycznie każdy aspekt opieki nad pacjentami.

Urządzenia z serii DS8100-HC dostarczą pielęgniarkom i personelowi medycznemu narzędzia niezbędne im do zapewnienia pacjentom możliwie najlepszej opieki — a także do szybszego i dokładniejszego wykonywania codziennych obowiązków.

- Identyfikacja i weryfikacja pacjentów
- Podawanie leków
- Apteka szpitalna: przyjmowanie i inwentaryzacja leków
- Laboratorium szpitalne: śledzenie próbek
- Odpowiedzialność personelu medycznego i dziennik kontroli
- Zarządzanie dietami
- Kolejność przyjmowania odpowiedzialności za substancje kontrolowane
- Sala operacyjna: narzędzia i wszczepy chirurgiczne
- Przyjmowanie pacjentów: izba przyjęć/triaż/przyjęcia na oddział
- Dostęp do dokumentacji elektronicznej
- Zarządzanie zapałkami

KARTA DANYCH PRODUKTU
SERIA DS8100 DLA SŁUŻBY ZDROWIA

Emisje harmoniczne prądu	EN 61000-3-2
Migotania i wahania napięcia	EN 61000-3-3
Urządzenia wykorzystujące częstotliwość radiową	47 CFR rozdział 15, podrozdział B, klasa B
Urządzenia cyfrowe	ICES-003, wydanie 6, klasa B
Aparatura medyczna	EN60601-1-2: 2015

Akcesoria

Stacja standardowa, stacja do obsługi w trybie automatycznym, uchwyt do montażu naściennego, zapasowa bateria, zapasowy kondensator PowerCap, stojaki do rejestracji dokumentów

Odczytywane kody⁵

1D	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 1 2 z 5, koreański 3 z 5, GS1 DataBar, Base 32 (włoski PharmacoCode)
2D	PDF417, Micro PDF417, kody złożone, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), pocztowe, securPharm, DotCode, kropkowane DataMatrix

Zasięg odczytu (typowo)⁶

Kody/rozdzielczość	Zasięg min. i maks.
Code 39: 3 mil	3,6 cm do 13,0 cm (1,4 in. do 5,1 in.)
Code 128: 3 mil	4,6 cm do 10,4 cm (1,8 in. do 4,1 in.)
Code 128: 5 mil	3,0 cm do 20,6 cm (1,2 in. do 8,1 in.)
Code 128: 15 mil	2,5 cm do 42,9 cm (1,0 in. do 16,9 in.)
PDF 417: 5 mil	3,8 cm do 15,5 cm (1,5 in. do 6,1 in.)
PDF 417: 6,67 mil	2,8 cm do 20,6 cm (1,1 in. do 8,1 in.)
Data Matrix: 5 mil	4,8 cm do 11,4 cm (1,9 in. do 4,5 in.)
Data Matrix: 7,5 mil	3,3 cm do 17,0 cm (1,3 in. do 6,7 in.)
Data Matrix: 10 mil	1,5 cm do 21,6 cm (0,6 in. do 8,5 in.)
UPC: 13 mil (100%)	0,0 cm do 40,4 cm (0,0 in. do 15,9 in.)
QR: 10 mil	1,5 cm do 19,6 cm (0,6 in. do 7,7 in.)
QR: 20 mil	0,0 cm do 31,8 cm (0,0 in. do 12,5 in.)

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenia DS8178-HC i CR8178-HC są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres trzech lat od daty wysyłki. Urządzenie DS8108-HC jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres pięciu lat od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Zebra:

www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Programy narzędziowe i zarządzanie

123Scan	Programuje parametry skanera, aktualizuje oprogramowanie układowe (firmware), wyświetla dane ze skanowanych kodów kreskowych, statystyki skanowania, informacje o stanie baterii, dane na temat zasobów oraz drukuje raporty. www.zebra.com/123scan
Pakiet programistyczny Symbol Scanner SDK	Generuje w pełni wyposażoną aplikację skanującą, w tym dokumentację, sterowniki, narzędzia testujące i przykładowy kod źródłowy. www.zebra.com/scannersdkforwindows

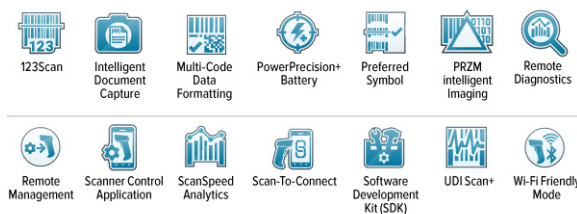
Usługa Scanner Management Service (SMS)	Zarządza zdalnie skanerem Zebra i zbiera informacje o sprzęcie. www.zebra.com/sms
--	--

Przypisy

- 1 Wymaga oprogramowania układowego w wersji CAACXS00-004-R00 lub późniejszej.
- 2 Informacje na temat prądu w przypadku użycia innych źródeł zasilania podane są w informatorze o produktach.
- 3 1 wstrząs = 0,5 cyklu.
- 4 1 odczyt na sekundę.
- 5 Pełna lista kodów kreskowych podana jest w informatorze o produktach.
- 6 Zależy od rozdzielczości druku, kontrastu i światła otoczenia.

DataCapture DNA

DataCapture DNA to zestaw wysoce inteligentnego oprogramowania sprzętowego (firmware), oprogramowania, programów narzędziowych oraz aplikacji opracowanych specjalnie w celu zwiększenia liczby funkcji skanerów marki Zebra oraz uproszczenia procesu wdrażania i zarządzania. Bliższe informacje na temat rozwiązań DataCapture DNA i wchodzących w ich skład aplikacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/datacapturedna



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