



Szybsza i bezpieczniejsza praca punktów pobrań typu drive-through

W czasie epidemii punkty pobrań typu drive-through mają dla placówek opieki zdrowotnej nieocenione znaczenie. Umożliwiają one pracownikom pobieranie od pacjentów próbek w dużych ilościach i mogą przyczynić się do zmniejszenia liczby zarażeń i zwalczania epidemii.

Przy tworzeniu punktu pobrań typu drive-through priorytetem jest bezpieczeństwo, aby możliwe było zapobieżenie wzrostowi liczby zakażeń. Procesy robocze muszą być zoptymalizowane w celu umożliwienia właściwej identyfikacji pacjentów oraz prawidłowego pobierania, badania i opisywania próbek. Cały proces musi przebiegać możliwie najpłynniej, aby można było skrócić długi czas oczekiwania.

Automatyzacja procesów roboczych w celu zwiększenia wydajności testowania

Technologia kodów kreskowych — w tym skanery, drukarki etykiet, ręczne komputery mobilne oraz oprogramowanie — pomaga zautomatyzować kluczowe procesy, takie jak rejestracja danych, weryfikacja i raportowanie, dzięki czemu punkty pobrań typu drive-through mogą sprawnie obsługiwać kolejki bez narażania bezpieczeństwa i jakości opieki nad pacjentem.

Natychmiastowa rejestracja danych w celu zapewnienia szybkości i bezpieczeństwa

Zeskanowanie dokumentu prawa jazdy lub oficjalnego dowodu tożsamości za pomocą skanera kodów kreskowych 1D, 2D lub QR pozwala zarejestrować dane pacjenta w sposób eliminujący kontakt fizyczny i zwiększający kontrolę nad infekcjami. Dowód tożsamości można zeskanować przez zamknięte okno samochodu, co zmniejsza ryzyko zarażenia. Dane nie wymagają ręcznego wprowadzania do urządzeń za pomocą przycisków, co w jeszcze większym stopniu ogranicza fizyczny kontakt z wszelkimi potencjalnie zakażonymi powierzchniami.

Szybka właściwa identyfikacja pacjenta i pobieranie próbek

Skanowane dane pozwalają nie tylko połączyć dowód tożsamości z próbką, lecz także ułatwiają drukowanie etykiet z prawidłowymi danymi, co umożliwia śledzenie próbek i skrócenie czasu diagnozy. Efekt to szybkie i dokładne dwukrotne kontrole poprawności pomiędzy pobraniem i zabezpieczeniem próbek a wydrukowaniem etykiet do ich oznaczenia.

Trwałe urządzenia do nieprzerwanej pracy w trybie 24/7

Duża liczba pacjentów obsługiwanych w punkcie pobrań typu drive-through powoduje duże zużycie urządzeń i materiałów eksploatacyjnych o krytycznym znaczeniu. Niezbędne są trwałe urządzenia o następujących cechach: wyposażenie w stacje ładujące i trwałą baterię możliwą do wymiany podczas pracy urządzenia, zwiększona odporność na upadki, obudowa z tworzywa sztucznego odpornego na środki odkażające oraz etykiety o gwarantowanej jakości do oznaczania próbek.



Rozwiązania zapewniające dokładność i wydajność procesów w punktach pobrań typu drive-through

Oferowane przez firmę Zebra komputery mobilne, skanery, drukarki i etykiety na próbki pomagają zwiększyć bezpieczeństwo, dokładność i szybkość pobierania próbek w punktach pobrań typu drive-through.



Ręczne komputery mobilne

Komputery mobilne Zebra TC52-HC są przeznaczone specjalnie do zastosowań w sektorze ochrony zdrowia. Dzięki zaawansowanej technologii skanowania urządzenia Zebra TC52-HC szybko rejestrują kody kreskowe 1D i 2D. Są one bardzo trwałe i charakteryzują się wysoką odpornością na upadki, w tym upadki na cementowe posadzki szpitalne, obudową z tworzyw sztucznych ograniczających rozprzestrzenianie się infekcji oraz baterią zapewniającą zasilanie na całą zmianę. Czyni to urządzenia te idealnymi do pracy w trudnych warunkach w punktach pobrań typu drive-through.



Drukarki mobilne i biurkowe

Drukarki firmy Zebra do zastosowań medycznych umożliwiają łatwe drukowanie etykiet na próbkach w szybko zmieniającym się środowisku. Drukarki mobilne Zebra ZQ610-HC i ZQ620-HC zapewniają szybką łączność bezprzewodową 802.11ac i Bluetooth® 4.1 oraz zasilanie z baterii, które wystarczy na całą zmianę. Drukarki biurkowe Zebra ZD420-HC i ZD500R wykorzystują technologię termiczną do przenoszenia informacji o pacjencie na etykiety, eliminując konieczność użycia taśm barwiących zawierających poufne informacje. Cechuje je obudowa z tworzyw sztucznych zaprojektowanych tak, aby tolerować ciągłe czyszczenie i wielokrotne narażanie na działanie środków odkażających.



Workforce Connect

Firma Zebra opracowała rozwiązanie Workforce Connect, aby umożliwić pracownikom ochrony zdrowia korzystanie z połączeń głosowych, komunikacji Push-to-Talk oraz bezpiecznych wiadomości tekstowych w celu utrzymania łączności ze współpracownikami — a wszystko to za pomocą jednego urządzenia.



Inteligentny system operacyjny Link-OS do drukarek

Link-OS to opracowany przez firmę Zebra unikatowy system operacyjny dla drukarek klasy korporacyjnej. Zaawansowane funkcje łączności, rozbudowane zarządzanie urządzeniami oraz zaawansowana kontrola prywatności sprawiają, że żaden inny system operacyjny nie zapewnia tak wysokiego poziomu inteligencji i innowacyjności jak Link-OS.



Tablety

Tablety klasy korporacyjnej firmy Zebra w czasie rzeczywistym łączą ze sobą dane pacjentów, personel medyczny oraz dostawców usług. Mogą być one używane z systemem operacyjnym Android™ lub Windows® i są do nich dostępne wytrzymałe oprawy ochronne, zapewniające im ochronę podczas upadków. Tablety ET56 cechuje najlepsza w tej klasie jasność wyświetlacza, przedni i tylny aparat fotograficzny/kamera oraz możliwość skanowania kodów kreskowych 1D/2D. Tablety L10 są dostępne w trzech wariantach, aby zaspokoić potrzeby personelu medycznego w zakresie wielkości wyświetlacza, dostępnych akcesoriów i wygody użytkowania.



Etykiety z kodami kreskowymi do oznaczania próbek

Etykiety z kodami kreskowymi na próbki firmy Zebra są testowane pod kątem siły przywierania do najtrudniejszych nawet powierzchni, takich jak zakrzywione powierzchnie niewielkich rozmiarów. Zostały one zaprojektowane z myślą o odporności na określone temperatury podczas procesu ogrzewania i chłodzenia oraz odporności na działanie kysleniu, alkoholu, hematoksyliny oraz innych rozpuszczalników i barwników. Większa wydajność identyfikacji próbek poprzez automatyzację procesu wprowadzania danych i zmniejszenie liczby pomyłek i błędów podczas identyfikacji próbek dzięki etykietom firmy Zebra: IQ Colour, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (nie dostępne w regionie EMEA), Z-Select 2000D (dostępne wyłącznie w regionie EMEA).



Skanery

Skanery Zebra DS8100-HC do zastosowań w ochronie zdrowia umożliwiają pracownikom medycznym rejestrowanie danych z kodów kreskowych na próbkach z prawie każdego nośnika w niemal dowolnym stanie, już za pierwszym razem. Są one bezprzewodowe, co zwiększa mobilność użytkowników, i zbudowane z odpowiednich do zastosowań medycznych tworzyw sztucznych ograniczających rozprzestrzenianie się infekcji.



Skanery Zebra DS9908-HD dla służby zdrowia są wyposażone w funkcje odczytu kodów kreskowych i znaczników RFID, które pomagają w ustaleniu dokładnego łańcucha dowodowego próbek.



Etykiety RFID do oznaczania próbek

Firma Zebra oferuje kompleksowe rozwiązania RFID dla placówek medycznych — w tym wstępnie przetestowane etykiety RFID wykonane z odpowiednich materiałów i substancji klejących z najsukutekniejszymi układami i chipami termicznymi. Wybierać można spośród najszerszej gamy dostępnych produktów, gotowych do wysyłki w ciągu 24 godzin.

Więcej informacji o oferowanych przez firmę Zebra rozwiązaniach dla punktów pobrań typu drive-through można znaleźć na stronie www.zebra.com/healthcare



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
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com