

Szpital Great Ormond Street, Wielka Brytania

Służba zdrowia

Studium przypadku



Unikatowe rozwiązanie do drukowania opasek na rękę dla światowej sławy specjalistycznego szpitala dziecięcego

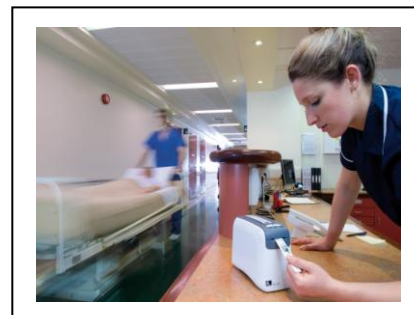
Szpital dziecięcy Great Ormond Street w Wielkiej Brytanii zastosował rozwiązanie do drukowania opasek na rękę, aby spełnić wymagania dyrektywy Brytyjskiej Agencji ds. Bezpieczeństwa Pacjentów (NPSA) dotyczącej właściwej identyfikacji pacjentów. Po wnikliwych testach i pozytywnej ocenie szpital ostatecznie wybrał drukarkę opasek na rękę Zebra® HC100™ z wyjątkowym systemem wymiany wkładów z nośnikami oraz czytniki dwuwymiarowych kodów kreskowych innego producenta wykonane ze specjalnych tworzyw sztucznych do użytku w służbie zdrowia.

Dokładny i rygorystyczny proces selekcji

Dokonując wyboru wymaganego rozwiązania, Szpital Great Ormond Street uwzględnił wszelkie możliwe alternatywy i ocenił na przestrzeni kilku miesięcy wiele różnych systemów licznych dostawców technologii. Przedstawiciele administracji szpitala uczestniczyli w „dniu nowych technologii” w 2009 r. zorganizowanym przez wybranego dostawcę rozwiązań technologicznych. Zaproszeni zostali także do udziału w licznych spotkaniach na terenie szpitala, które obejmowały prezentacje dla personelu klinicznego, wypożyczenie sprzętu demonstracyjnego oraz próbę pilotażową na dwóch oddziałach.

Rozwiązanie do drukowania kodów liniowych i dwuwymiarowych

Pakiet szkoleniowy przygotowany dla szpitala przez dostawcę rozwiązań obejmujący kwestie techniczne i kliniczne zapewnił stosunkowo bezproblemowe wdrożenie systemu w szpitalu, które trwało kilka dni. Szpital Great Ormond Street wprowadził też w pełni zgodny z wymaganiami dwuwymiarowy kod kreskowy GS1 na wszystkich opaskach na rękę używanych we wszystkich obiektach tego funduszu zdrowia. Potrzebny był im także standardowy kod liniowy ze względu na specjalistyczne analizatory używane w szpitalu. Złożoność projektu zwiększał fakt, że szpital przyjmuje zarówno pacjentów w ramach państwowej służby zdrowia (NHS), jak i pacjentów prywatnych. Kryterium, aby na bardzo małej powierzchni opasek na rękę umieścić jednocześnie liniowe i dwuwymiarowe kody kreskowe, wymagało gruntownego testowania nowych miękkich opasek na rękę dla niemowląt Zebra Soft Infant Z-Band.



Zastosowane rozwiązanie

- Drukarki opasek na rękę Zebra® HC100™
- Miękkie opaski na rękę dla niemowląt Zebra® Soft Infant Z-Band®
- Integracja z systemem iSOFT iPM PAS



Funkcjonalność, zgodność z wymaganiami NPSA i elastyczność

Meredith Mora, Kierownik Projektu CRS w szpitalu Great Ormond Street, powiedziała: „Szpital przeprowadził kompleksową ocenę, podobnie jak we wszystkich naszych projektach, i szybko okazało się, że wybrany przez nas dostawca technologii rozumie wyzwania stojące przed naszą organizacją. Zaimponowali nam swoją wiedzą, doświadczeniem w zakresie integracji i elastycznym podejściem, proponując funkcjonalne rozwiązanie do drukowania, dzięki któremu w szpitalu Great Ormond Street wprowadzono system zgodny z wymaganiami NPSA, a przy tym prosty w obsłudze dla personelu”.

„...funkcjonalne rozwiązanie do drukowania, dzięki któremu w szpitalu Great Ormond Street wprowadzono system zgodny z wymaganiami NPSA, a przy tym prosty w obsłudze dla personelu.”

Meredith Mora,
Kierownik Projektu CRS
w szpitalu dziecięcym Great
Ormond Street w Wielkiej
Brytanii

