

Innowacyjne rozwiązania

Inteligentne technologie w medycynie



Intelimedical Poland

Inteligentne technologie w medycynie

Intelimedical Poland to stabilna firma tworzona przez zespół ekspertów z zakresu aparatury medycznej, informatyki i robotyki, farmacji szpitalnej, logistyki magazynowej, architektury oraz zarządzania projektami. Firma oferuje rozwiązania mające na celu ograniczenie kosztów, a także poprawę wydajności pracy personelu oraz bezpieczeństwa pacjentów. Doświadczenie Intelimedical pozwala na całościowe podejście do analizowanego problemu i realizację „pod klucz” nawet najbardziej zaawansowanych projektów w szpitalnym „ekosystemie”.



Naczelną zasadą Intelimedical Poland jest przygotowywanie rozwiązań skrojonych na miarę potrzeb Klientów. Każdy projekt jest indywidualny i wymaga zastosowania indywidualnego podejścia. Szerokie portfolio produktów, w wielu przypadkach projektowanych na indywidualne zamówienia, gwarantują, że przygotowana przez nas oferta będzie dopasowana do potrzeb Klienta, a nie odwrotnie. Korzystając z naszych usług Klienci uzyskują komfort współpracy z jednym partnerem kompleksowo realizującym skomplikowane projekty.

Projekty „pod klucz”

Kompleksowe wyposażenie placówek służby zdrowia

- » Doświadczeni konsultanci we wszystkich obszarach szpitalnego „ekosystemu”
- » Jeden partner kompleksowo realizujący skomplikowane projekty
- » Doradztwo i opieka na etapie projektowania i realizacji inwestycji

Intelimedical Poland oferuje realizację kompleksowych projektów wyposażenia medycznego „pod klucz”. Nasze doświadczenie, jak i doświadczenie naszych dostawców pozwalają nam tworzyć rozwiązania skierowane do wszystkich obszarów w szpitalu. W naszym portfolio znajdują Państwo produkty dedykowane dla bloku operacyjnego, intensywnej terapii, apteki szpitalnej, oddziałów łóżkowych, radiologii i wielu innych.

Zapewniamy opiekę we współpracy z inwestorem i wykonawcą na etapie projektowania nowych oddziałów lub całych szpitali oraz późniejszej realizacji inwestycji. Jako generalny wykonawca w zakresie technologii medycznej gwarantujemy spójność zastosowanych rozwiązań oraz kompleksową opiekę serwisową



Z naszymi Klientami i Dostawcami współpracujemy w oparciu o długofalowe partnerstwo. Starannie selekcjonujemy naszych podwykonawców. Dzięki temu mamy pewność, że oferowane przez nas rozwiązania zawsze spełniają najwyższe standardy wymagane w Służbie Zdrowia.

Roboty apteczne

Roboty do automatycznego składowania i wydawania leków w opakowaniach fabrycznych

- » Automatyczne przyjmowanie dostaw i rozkładanie produktów na półkach
- » Automatyczna weryfikacja i wycofanie leków zgodne z dyrektywą fałszywkową
- » Zmniejszenie ilości wymaganej przestrzeni magazynowej o ponad 60%

Oferowane przez Intelimedical roboty pozwalają całkowicie zautomatyzować procesy przyjmowania dostaw i wydawania produktów leczniczych w magazynach aptecznych. Nasze rozwiązania zautomatyzowanych magazynów są z powodzeniem wykorzystywane zarówno przez apteki szpitalne jak i apteki ogólnodostępne.



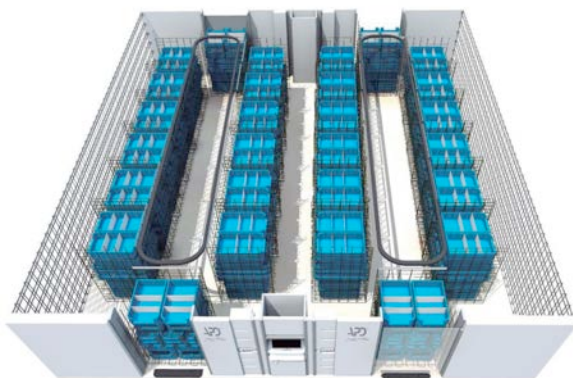
Automatyczne systemy karuzelowe

Ekonomiczne rozwiązanie do automatyzacji przestrzeni magazynowej

- » Optymalizuje składowanie i wydawanie leków oraz wyrobów medycznych
- » Znacząco przyspiesza procesy kompletowania zamówień
- » Obsługuje pełne opakowania leków i wyrobów, pojedyncze dawki i sztuki oraz całe kartony z towarem

Systemy karuzelowe to ekonomiczne rozwiązania do automatycznego składowania leków, wyrobów medycznych i innych produktów. Ich główną zaletą jest optymalizacja zajmowanej przestrzeni oraz możliwość wykorzystania pełnej wysokości pomieszczenia.

Każde urządzenie może być wyposażone w system nawigacji wskazujący właściwy produkt. Po wyszukaniu żadanego produktu zapalana jest dioda LED wskazująca jego dokładną pozycję na półce.



Automatyczne apteczki oddziałowe

Zautomatyzowane szafy lekowe

- » Zmniejszenie wydatków na leki o od 20 do 40%
- » Zmniejszenie zapasów leków o 20 - 80%
- » Ograniczenie pomyłek w farmakoterapii

Zautomatyzowane apteczki oddziałowe to wyspecjalizowane szafy lekowe wyposażone w komputer z oprogramowaniem zintegrowanym ze szpitalnym systemem informatycznym HIS. W celu wydania leku pacjentowi, pielęgniarka po zalogowaniu do szafy musi wybrać zlecenie lekarskie, które chce zrealizować. Wówczas szafa automatycznie otworzy szufladę zawierającą właściwy lek i wskaże zleconą ilość.



Dzięki zastosowaniu automatycznych apteczek oddziałowych pielęgniarka uzyskuje dostęp do leku składowanego w szafie tylko dla wybranego pacjenta, dla którego zostało wystawione zlecenie przez lekarza i tylko do tego leku. Dostęp do pozostałych leków jest zablokowany.

Systemy Unit Dose

W pełni automatyczna farmakoterapia

- » Zmniejszenie ilości błędnie podanych leków o 100 %
- » Wykorzystanie wiedzy klinicznej farmaceutów na oddziałach
- » Zmniejszenie ilości przeterminowanych leków o 100 %
- » 2 godziny zaoszczędzone dziennie przez każdą pielęgniarkę

Intelimedical Poland oferuje szeroką gamę rozwiązań do automatycznego i pół-automatycznego zarządzania dawkami jednostkowymi leków w aptece szpitalnej. Oferowane przez nas systemy są dostosowywane do różnych scenariuszy pracy i zastosowań w aptece.



Wspólną cechą wszystkich rozwiązań Unit Dose są dwa elementy: przepakowanie leków do pojedynczych dawek oraz utworzenie z nich spersonalizowanych terapii dla każdego pacjenta. Oferta Intelimedical Poland umożliwia osiągnięcie tego celu na wiele różnych sposobów.

Roboty do przygotowywania leków dożylnych

W pełni automatyczne systemy receptury dożylniej

- » Wysokowydajna automatyzacja procesu przygotowania leków dożylnych
- » Elastyczne rozwiązania dopasowane do wielkości pracowni
- » Bezpieczeństwo produktu i personelu
- » Pełna integracja z systemami HIS oraz oprogramowaniem zarządzającym pracownią

Zastosowanie robota pozwala na automatyczne przygotowanie antybiotyków, leków przeciwwgrzybiczych i cytostatyków w aptece centralnej. Centralizacja pozwala na ograniczenie kosztów poprzez bardziej efektywne wykorzystanie leków – zmniejszenie strat i odpadów. Zastosowanie robota znacząco poprawia bezpieczeństwo oraz zmniejsza koszty pracy personelu.



Izolatory apteczne

Bezpieczeństwo personelu i produktów w recepturze dożylniej

- » Możliwość stworzenia pracowni leku cytotoksycznego oraz żywienia pozajelitowego w pomieszczeniu klasy D bez kosztownego remontu
- » Oszczędność na środkach ochrony osobistej oraz systemach zamkniętych – pełna ochrona personelu
- » W pełni zgodne z wymogami ustawy Prawo Farmaceutyczne oraz innych aktów prawnych
- » Elastyczny czas pracy personelu

Intelimedical Poland oferuje szeroki zakres izolatorów, które mogą zostać zaprojektowane i wyprodukowane w konfiguracjach dopasowanych do dowolnych wymagań Klienta. Nasze rozwiązania mają na celu zapobieganie ryzyku wszelkich typów kontaminacji i zapewnienie nieprzerwanej ochrony produktów i personelu.



Izolatory mają zastosowanie w praktyce szpitalnej i klinicznej wszędzie tam, gdzie potrzebna jest szczególna ochrona produktu lub personelu przed skażeniem, tj. przygotowanie leków cytostatycznych, przygotowanie mieszanin do żywienia pozajelitowego, prowadzenie badań klinicznych oraz w bakteriologii i wirusologii, a także w hematologii i immunologii.

Mobilna platforma szpitalna

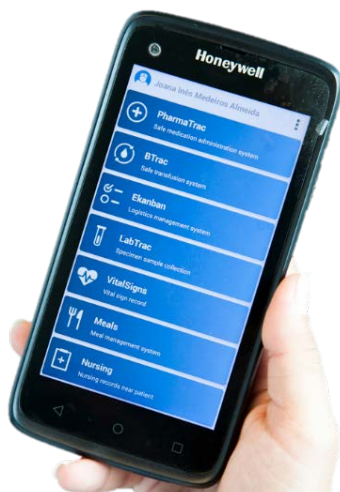
Aplikacja mobilna dla apteki, zaopatrzenia oraz personelu pielęgniarskiego

- » Mobilny, zintegrowany z HIS system do ergonomicznego wykonywania procedur szpitalnych
- » Poprawa efektywności pracy personelu w obszarach logistycznych i klinicznych szpitala
- » Większe bezpieczeństwo pacjenta
- » Dokładny rachunek kosztów i pełna wiedza o stanach magazynowych

Mobilna platforma szpitalna to rozwiązanie wykorzystujące przenośne urządzenia z systemem Android oraz czytnikiem kodów 1D i 2D. System składa się z wielu modułów, z których najważniejsze to system bezpiecznej farmakoterapii, system logistyki leków i wyrobów medycznych oraz system opieki pielęgniarskiej i monitorowania parametrów życiowych pacjenta.

Za pomocą urządzenia mobilnego pielęgniarka przy łóżku pacjenta może upewnić się, że podaje właściwą dawkę właściwego leku, właściwemu pacjentowi o właściwej porze i właściwą drogą podania.

System logistyki leków i wyrobów medycznych wykorzystując kody 1D i 2D w różnych formatach m. in. GS1 pozwala na zarządzanie lekami i wyrobami w całym cyklu życia szpitala od momentu przyjęcia dostawy do magazynu, aż po jego zużycie w procedurze medycznej.



Wózki do EDM

Dostęp do HIS przy łóżku pacjenta

- » Wygodna praca z HIS przy łóżku pacjenta
- » Łatwe wprowadzanie zleceń lekarskich
- » Połączenie funkcji kompaktowego wózka zabiegowego ze stanowiskiem komputerowym
- » Odnotowanie podania leków bezpośrednio przy łóżku pacjenta

Intelimedical Poland oferuje profesjonalne mobilne stacje robocze z zainstalowanym komputerem, które umożliwiają wygodny, bezpieczny i czysty dostęp do elektronicznej dokumentacji medycznej przy łóżku pacjenta. Posiadają pełnowymiarową klawiaturę i mysz, co ułatwia wprowadzanie tekstu i korzystanie z HIS

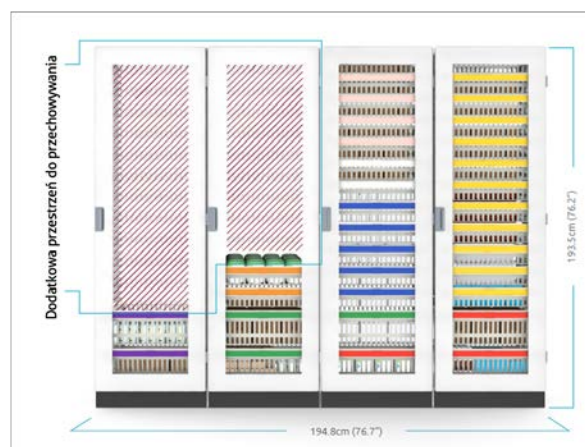


Innowacyjne systemy regałów medycznych

Optymalizacja przechowywania we wszystkich obszarach szpitala

- » Do 50 % więcej przechowywanych wyrobów na tej samej powierzchni magazynowej
- » Dobra widoczność i łatwy, ergonomiczny dostęp do wszystkich produktów
- » Kompatybilne z pozostałymi elementami systemu logistycznego: meblami, wózkami zabiegowymi, wózkami transportowymi
- » Optymalizacja zapasów i redukcja strat

Intelimedical Poland oferuje szereg regałów magazynowych wykorzystywanych w wielu obszarach szpitala. Nasze regały usprawniają przechowywanie leków i wyrobów medycznych w aptece szpitalnej, magazynie centralnym oraz magazynkach oddziałowych. Zastosowanie w regałach unikalnych modułów logistycznych pozwala na przechowywanie na tej samej powierzchni o ponad 30% więcej produktów w porównaniu do regałów ze standardowymi półkami.



Wózki funkcyjne

Wózki zabiegowe, lekowe, ratunkowe, anestezyjologiczne i reanimacyjne

- » Nowoczesny wygląd i trwała konstrukcja
- » W pełni kompatybilne z systemem logistycznym
- » Możliwość instalacji komputera
- » Wiele sposobów zamknięcia – centralny zamek z kluczem, na kartę zbliżeniową lub kod pin

Oferowane przez Intelimedical wózki funkcyjne są w pełni kompatybilne z modułami logistycznymi. Dzięki wykorzystaniu w wózkach tego samego modułu, co w zabudowie meblowej, wózkach transportowych i regałach magazynowych, personel może w prosty sposób uzupełniać zawartość wózka. Jednocześnie wózki korzystają z tych samych udogodnień, co pozostałe elementy zintegrowanego systemu logistycznego Intelimedical: przegródki i podziały, uchwyty etykiet, oznaczenia kolorystyczne itp.



Kontakt:



Intelimedical Poland Sp. z o.o.



ul. Kasprowicza 4
(Koszary Funka)
10-220 Olsztyn



<http://intelimedical.pl>
info@intelimedical.pl



+48 22 599 42 23

