

Gpi

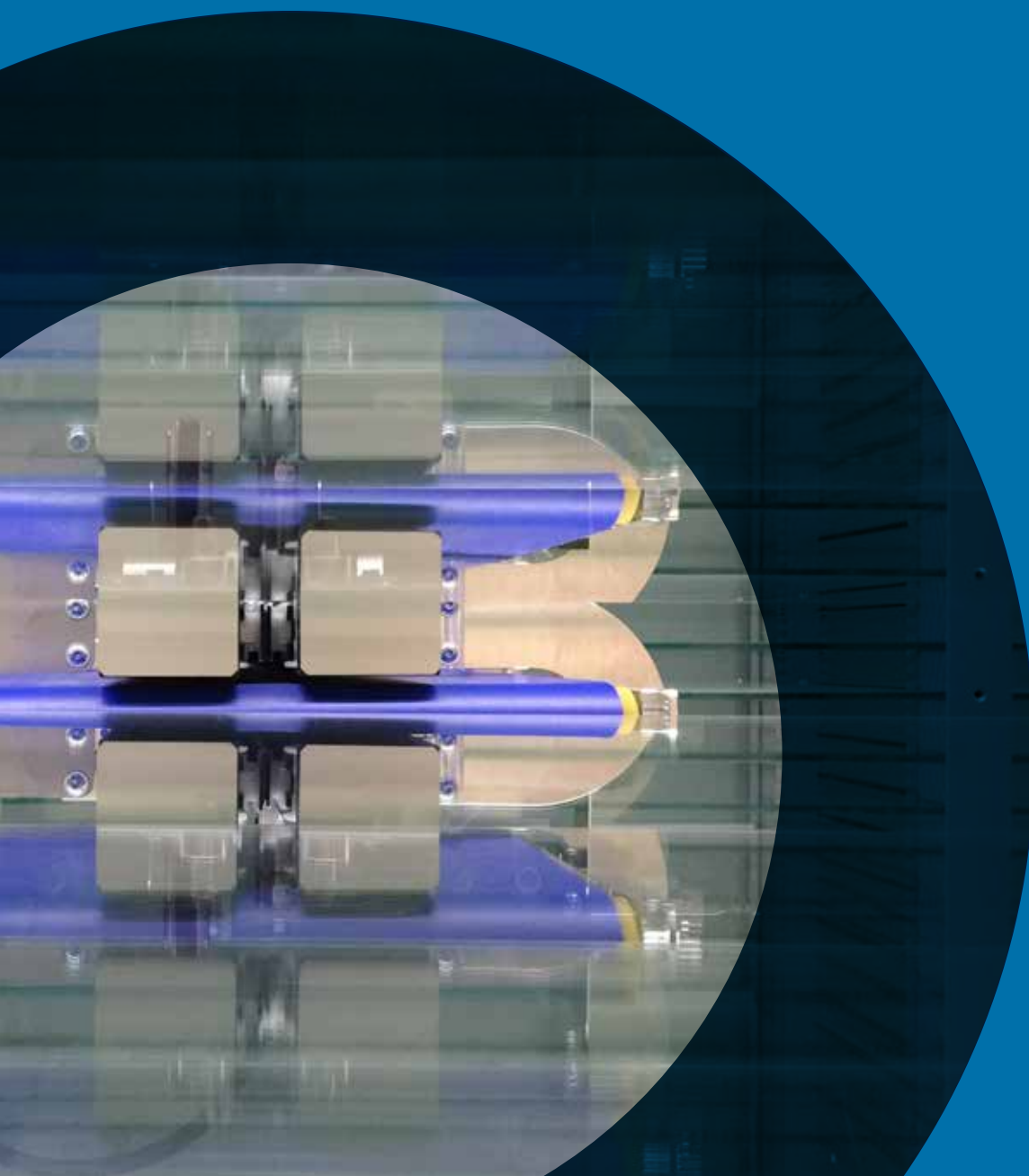


System Aptek Szpitalnych

Zarządzanie logistyczne i kliniczne lekami



Automation



System Aptek Szpitalnych

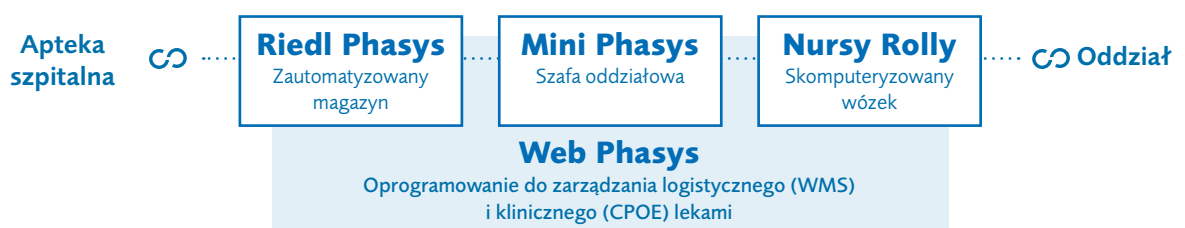
**Kompletne i innowacyjne rozwiązanie do zarządzania lekami w szpitalach.
Proste, modułowe, niezawodne**

Hospital Pharmacy System to inteligentne połączenie sprzętu i oprogramowania, które umożliwia identyfikację i możliwość całkowitego śledzenia produktów farmaceutycznych w dowolnym momencie.

Zautomatyzowany magazyn **Riedl Phasys** w aptece centralnej, zautomatyzowana szafka wydziałowa **Mini Phasys** i elektroniczny koszyk z lekami **Nursy Rolly** zapewniają prawidłowe przechowywanie, szybką dostawę i możliwość śledzenia wszystkich opakowań produktów farmaceutycznych w każdej chwili.

Aplikacja **Web Phasys** gwarantuje wydajne zarządzanie zasobami, kontrolę wszystkich recept i stosowanego leczenia, dzięki informatyzacji wszystkich procesów logistycznych (WMS) i klinicznych (CPOE) związanych z lekami.

- 1 Web Phasys** aplikacja do pełnej kontroli procesu logistycznego i klinicznego leków
- 2 Riedl Phasys** zaawansowany automatyczny system przechowywania i podawania leków
- 3 Mini Phasys** automatyczna szafka do zarządzania lekami na oddziale
- 4 Nursy Rolly** skomputeryzowany wózek do bezpiecznej dystrybucji leków na oddziałach



Korzyści i oszczędności

Gwarantuje możliwość śledzenia w każdym momencie,
zmniejsza ryzyko kliniczne i optymalizuje zapasy



identyfikowalność,
wydajność,
bezpieczeństwo
i jakość



koszty
ryzyka
klinicznego

- Kontrola i monitorowanie całego procesu związanego z lekiem
- Zmniejszenie liczby błędów przy wypisywaniu i podawaniu leków (około 65%), znaczące zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów i równoczesne zmniejszenie ryzyka odpowiedzialności cywilnej szpitali
- Redukcja zapasów i zużycia w aptece centralnej i na oddziałach
- Dokładna alokacja kosztów
- Pozytywny wpływ na wydatki farmaceutyczne i znacznie obniżony koszt łóżka szpitalnego rocznie
- Optymalizacja logistyki i zasobów ludzkich
- Niższe koszty w porównaniu z innymi systemami dystrybucji leków
- Poprawa jakości odczuwanej przez użytkownika i przez ogół społeczności
- Zgodność z międzynarodowymi standardami dla certyfikatów placówek opieki zdrowotnej

1

Web Phasys

Zaawansowane oprogramowanie modułowe do monitorowania całego procesu logistycznego i klinicznego leków

Pakiet **Web Phasys** jest w pełni zintegrowany z **Riedl Phasys** na poziomie apteki centralnej (WMS) oraz z **Mini Phasys** i **Nursy Rolly** na poziomie oddziału (CPOE). Każdego dnia tysiące lekarzy, pielęgniarek i innych operatorów korzysta z pakietu **Web**

Phasys do **przepisywania** leków (około 10 milionów recept rocznie), ich **podawania** (ponad 36 milionów dawek rocznie) i **zarządzania** ich zapasami, zarówno na oddziale jak i w aptece centralnej (średnio ponad pół miliona dziennie).

KORZYŚCI

- Bezpieczeństwo pacjenta
- Znaczne zmniejszenie ryzyka klinicznego
- Pełna integracja procesu logistycznego i klinicznego
- Optymalizacja magazynu i dystrybucji
- Identyfikowalność leku
- Aktualizowanie informacji w czasie rzeczywistym

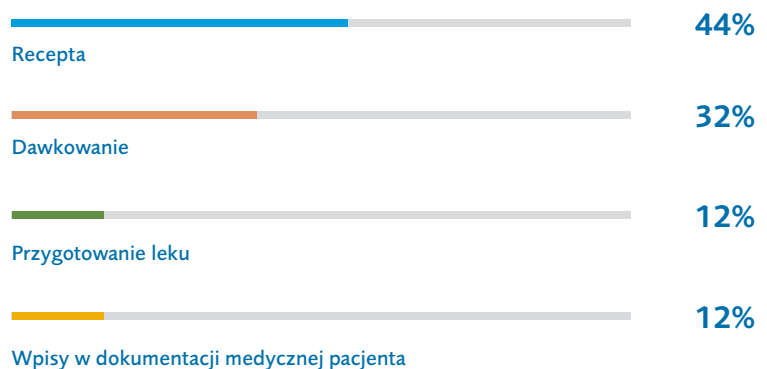
Web Phasys WMS

zarządza zapasami apteki centralnej i oddziału.

Web Phasys CPOE

zarządza i kontroluje recepty elektroniczne i operacje związane z podawaniem leków poprzez urządzenia w sieci (tablety, laptopy etc.).

Gdzie występują błędy w leczeniu?



2

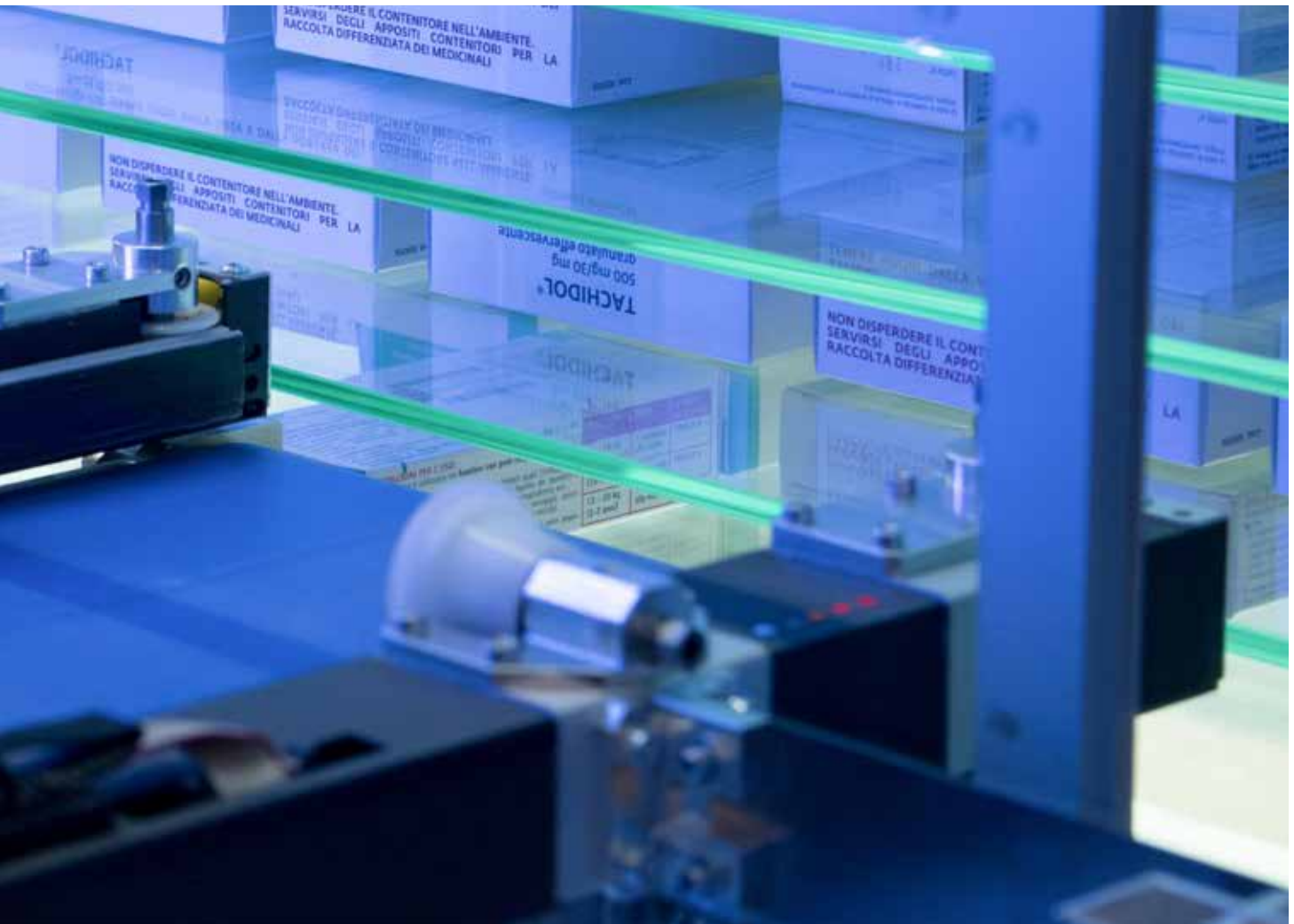
Riedl Phasys

Szybki i wydajny automatyczny system magazynowania i wydawania dla magazynu centralnego

Riedl Phasys to jeden z najbardziej zaawansowanych technologicznie magazynów automatycznych dostępnych obecnie na rynku.

Jest niezwykle elastyczny i może być dostosowany do każdego miejsca. W połączeniu z pakietem [Web Phasys WMS](#) pozwala zarządzać całym procesem logistycznym leków, z wysoką wydajnością i pełną identyfikowalnością każdego pojedynczego opakowania.





GŁÓWNE FUNKCJE

- Najszybszy system na rynku: ponad 5 m / s
- Chwytnik i prowadnicę można wymienić w ciągu 15 minut i skalibrować niezależnie
- Obsługuje każdy rodzaj produktu i formy
- Chwytnik jest w stanie zebrać razem większą ilość produktów
- Połączenie bezprzewodowe

KORZYŚCI

- Szybkie uzupełnienie i dostawa
- W pełni zintegrowany i konfigurowalny
- Wysoka niezawodność
- Niskie koszty utrzymania
- Pełna kontrola zapasów

3

Mini Phasys

Bardzo zaawansowana zautomatyzowana szafka do zarządzania lekami na oddziale

Mini Phasys jest dystrybutorem leków i innych produktów dla oddziału.

W połączeniu z pakietem Phasys Web CPOE umożliwia pracownikom wykonywanie operacji w prostym i bezpiecznym środowisku komputerowym, w którym każdy ruch leku jest ślędzony i zapamiętywany.



GŁÓWNE FUNKCJE

- Duża pojemność
- Ekran dotykowy z bezpiecznym dostępem
- Unikalny punkt zbiórki
- System Raster™ do automatycznego ładowania i opróżniania
- Wewnętrzny i zewnętrzny czytnik kodów kreskowych

KORZYŚCI

- Identyfikowalność wszystkich operacji
- Procedura identyfikacji użytkownika
- Wiarygodność informacji (ilość i czas)
- Automatyczna zbiórka i dystrybucja
- Optymalizacja rezerw i wskaźników rotacji leków





4

Nursy Rolly

„Inteligentny” wózek do bezpiecznej dystrybucji leków na oddziałach

GŁÓWNE FUNKCJE

- Zintegrowane oprogramowanie i ekran dotykowy
- Szuflady z kontrolowanym dostępem
- Połączenie Wi-Fi
- Bateria trzymająca ponad 8 godzin

KORZYŚCI

- Mniejsze ryzyko błędów w leczeniu
- Pełna identyfikowalność leków
- Zwiększona wydajność operatora

Nursy Rolly to skomputeryzowany wózek medyczny, który umożliwia prowadzenie leczenia w sposób bezpieczny i ściśle kontrolowany. W elektronicznie zamkniętych szufladach wózek może zawierać wszystkie leki i inne rodzaje produktów niezbędnych do leczenia.



GPI Polska Sp. z o.o.

Saski Crescent
Ul. Królewska 16
00-103 Warszawa, Polska
info@gpipolska.pl
www.gpipolska.pl

GPI SpA

I-38123 Trento (TN)
Via Ragazzi del '99, n. 13
T +39 0461 381 515
info@gpi.it
www.gpi.it   