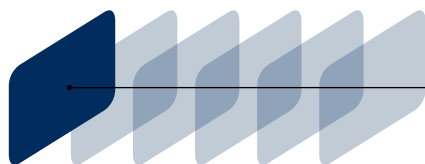




OPTIMED

rodzina produktów



OPTIMED

OPTIMED jest nowoczesnym polskim rozwiązaniem w dziedzinie kompleksowych systemów informatycznych przeznaczonych do obsługi placówek służby zdrowia.

Obecna wersja systemu powstała na bazie kilkunastoletnich doświadczeń w pracy z ośrodkami medycznymi. System został zainstalowany i jest używany w wielu szpitalach w Polsce, a liczba sprzedanych licencji stanowiących przekracza półtora tysiąca. Obecnie w swojej ofercie firma ESAPROJEKT posiada pełen zakres modułów wymaganych do informatyzacji placówki ochrony zdrowia, zarówno w tak zwanej części białej, jak i szarej.

OPTIMED posiada budowę modułową i może być konfigurowany zgodnie z wymaganiami klienta. System jest przygotowany do obsługi kart mikroprocesorowych z danymi pacjentów oraz personelu placówek służby zdrowia.

W skład systemu wchodzi następujące moduły:

- E-Rejestracja
- Izba Przyjęć
- Oddział
- Poradnia-Rejestracja
- Poradnia-Gabinet
- Pracownie Specjalistyczne
- Blok Operacyjny
- Laboratorium
- Punkty Pobrań
- Apteka
- Apteczka Oddziałowa
- Zakażenia Szpitalne
- Raporty/Statystyka
- Optymalizator JGP
- Administracja

„Systemy informatyczne pomimo, iż pozostają tym samym produktem, dla różnych wdrożeń, powinny być różnie konfigurowane. Nie każda placówka medyczna ma ten sam rodzaj i liczbę oddziałów, sal operacyjnych czy taką samą organizację.

Ważne jest, aby produkt mógł być skonfigurowany, czyli dopasowany do nas, do naszego szpitala, jego specyfiki i wyposażenia”

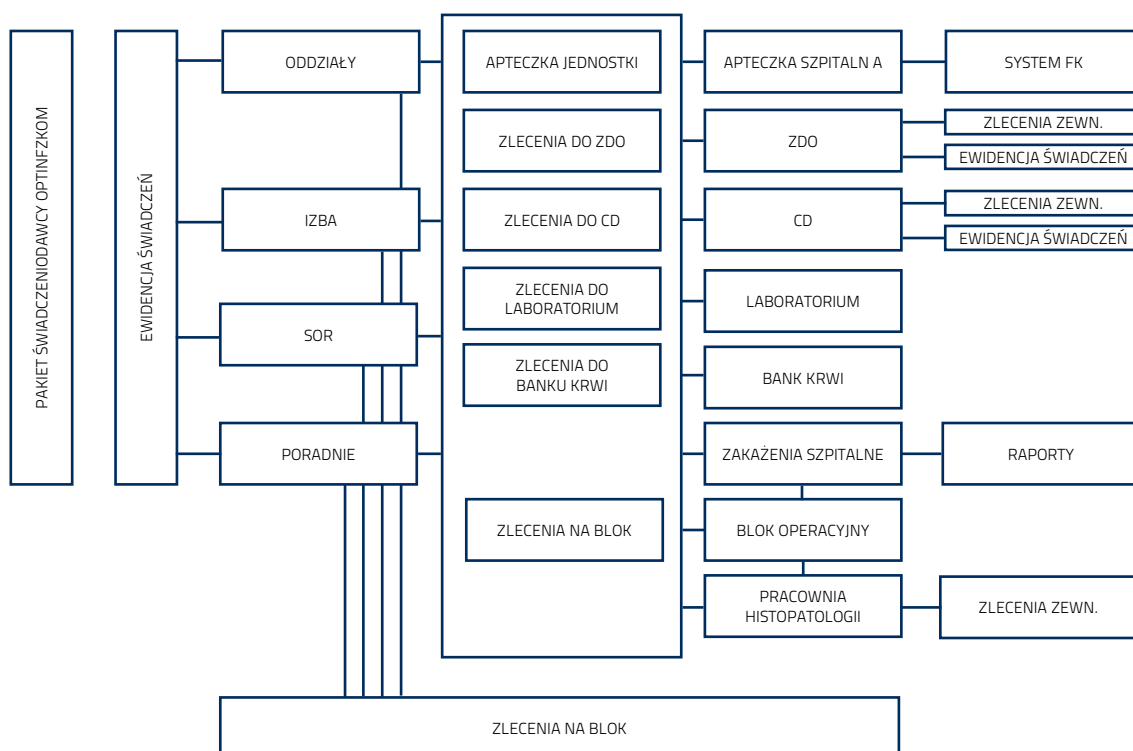
Bartosz Tuchowski

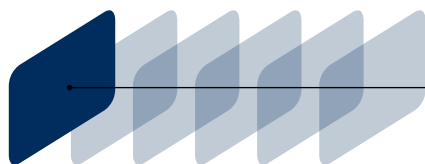
Pracownik działu IT PZOZ w Starachowicach

Najważniejsze wdrożenia systemu OPTIMED

Rok	Klient
2001-2010	Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera w Krakowie
2006	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
2009	Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach
2010	Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie
2010	SP ZOZ Szpital Miejski w Sosnowcu
2010	Powiatowy Zespół Szpitali w Oleśnicy
2011	Szpital Mazowiecki w Garwolinie
2011	Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc w Zakopanem
2011	Szpital Specjalistyczny w Prabutach
2012	Zakład Opieki Zdrowotnej w Końskich

Architektura





Moduły OPTIMED

E-Rejestracja

Jest to serwis internetowy zintegrowany z informatycznym systemem szpitalnym OPTIMED. Serwis oferuje udogodnienia w zakresie rejestracji oraz rezerwacji wizyt po stronie pacjenta oraz po stronie szpitala.

Izba Przyjęć

Moduł pozwala na ewidencję zgłoszeń pacjentów do szpitala w ramach pobytu lub porady oraz realizuje wszystkie funkcje związane z pracą tej jednostki.

Oddział

Moduł systemu OPTIMED odpowiedzialny za rejestrację informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia pacjenta na oddziale o dowolnej specjalności. Moduł Oddział może współpracować z pozostałymi modułami systemu OPTIMED, w szczególności realizuje przesyłanie zleceń lekarskich do odpowiednich jednostek szpitala i udostępnia wpisane tam wyniki.

Poradnia – Rejestracja

Moduł umożliwia rejestrowanie pacjentów do przyjęcia w Poradni – zarówno pacjentów Poradni, jak i pacjentów dostępnych w systemie OPTIMED. Możliwe jest także planowanie wizyt pacjentów oraz wstępne uzupełnianie danych związanych z wizytą, np. informacji o skierowaniu, danych pacjenta itp. System OPTIMED pozwala na pracę z wieloma poradniami,

a także tworzenie Centralnej Rejestracji, umożliwiając rejestrowanie pacjentów jednocześnie do kilku Poradni związanych Centralną Rejestracją.

Poradnia – Gabinet

Gabinet lekarski to część modułu przeznaczona dla lekarza, która pozwala na obsługę zaplanowanych wizyt.

Pracownie Specjalistyczne

Moduł zapewnia obsługę pracowni szpitala w zakresie rejestracji zgłoszeń dla pacjentów szpitala oraz poradni, zapewnia przekazanie wyników do jednostek zlecających oraz ewidencjonuje zakontraktowane usługi. Posiada wbudowane mechanizmy do integracji z oprogramowaniem specjalistycznym producentów sprzętu.

Blok Operacyjny

Moduł Blok Operacyjny pozwala na planowanie oraz rejestrację informacji związanych z pracą tego typu jednostki. Moduł pozwala na obsługę wielu bloków operacyjnych znajdujących się na terenie szpitala. Ze względu na uniwersalność modułu możliwe jest jego zastosowanie do sal operacyjnych ogólnego przeznaczenia oraz tych specjalistycznie wyposażonych. Dzięki pełnej integracji z resztą systemu, w module widoczny jest cały personel jednostki i zespoły operacyjne.

Laboratorium

Moduł „Laboratorium” służy do obsługi laboratorium analitycznego. Umożliwia przyjmowanie zleceń wykonania badań pochodzących ze szpitala (również w standardzie HL7), zleceń zewnętrznych a także przeglądanie i wydruk wyników wykonanych badań

Punkty Pobrań

Punkt Pobrań powoduje, iż zleczone przez lekarza badanie nie jest automatycznie wysyłane do laboratorium, ale wstrzymywane do czasu, gdy materiał zostanie od pacjenta pobrany. W module widoczne są wszystkie zlecenia na konkretny dzień. Po pobraniu materiału i oklejeniu próbówki kodem kreskowym następuje zeskanowanie numeru zlecenia i kodu materiału. Po zatwierdzeniu zlecenie zostaje automatycznie wysłane do laboratorium

Apteka

Moduł przystosowany jest do obsługi średnich i dużych aptek szpitalnych o wielu magazynach, umożliwiając również samodzielne prowadzenie ewidencji dla każdego magazynu apteki.

Apteczka Oddziałowa

Moduł pozwalający na zarządzanie lekami w jednostkach szpitala z możliwością rozdziału leków na pacjenta. Moduł wpływa na obniżenie kosztów związanych ze zużyciem leków.

Zakażenia Szpitalne

Moduł Zakażenia w systemie OPTIMED umożliwia zbieranie danych w postaci karty zakażenia szpitalnego zgodnej z rozporządzeniem Ministra Zdrowia. Na podstawie zebranych danych prowadzony jest monitoring zakażeń szpitalnych, jak również istnieje możliwość wykonania na ich podstawie raportów statystycznych bieżących i okresowych

Raporty/Statystyka

Moduł Raportów i Statystyki medycznej zbiera wszystkie dane i informacje o pobytach pacjentów w szpitalu. Dedykowany jest do wspomagania pracy działów statystyki szpitalnej. Korzysta z danych o pobycie pacjenta

zgrupowanych w Izbie Przyjęć i oddziałach szpitalnych, a także innych jednostkach organizacyjnych: laboratorium, pracowniach diagnostycznych, itd. Możliwe jest tworzenie m.in. zestawień: medycznych, ewidencyjnych, pobytów, udzielanych świadczeń.

Moduł pozwala na automatyczną oraz szybką analizę wyników bez prowadzenia dodatkowych obliczeń.

Moduł Raporty jest źródłem danych dla kadry zarządzającej jednostką oraz narzędziem do generowania zestawień statystycznych do jednostek zewnętrznych. Dokumentacja medyczna jest drukowana z poziomów modułów, bezpośrednio odpowiedzialnych za gromadzenie danych na nich zawartych.

Optymalizator JGP

Optymalizator JGP opracowany został w celu umożliwienia wyznaczenia potencjalnych grup JGP, na bazie wprowadzonego minimalnego zestawu danych o odbytej hospitalizacji. Stanowi on narzędzie informatyczne pozwalające na klasyfikację w trybie on-line zrealizowanych hospitalizacji do potencjalnych grup w systemie Jednorodnych Grup Pacjentów. Opracowany został w celu umożliwienia świadczeniodawcy wyznaczenia listy możliwych do rozliczenia grup JGP na bazie minimalnego zestawu danych o hospitalizacji.

Na podstawie wyników klasyfikacji w Kalkulatorze JGP świadczeniodawca uzyskuje wiedzę o możliwości zrefundowania świadczeń szpitalnych w ramach grup JGP.

Administracja

Moduł Administracja pozwala na konfigurowanie systemu, nadzór nad prawami użytkowników i zarządzanie wszystkimi wbudowanymi w system słownikami. Moduł ten jest głównym narzędziem administratora systemu, który za predefiniowanych okienek ma możliwość parametryzowania pracy systemu OPTIMED. Z poziomu tego modułu możliwe jest zarządzanie pracą użytkowników i przypisanie im odpowiednich praw dostępu do poszczególnych modułów.



OptiNFZKom

OptiNFZKom to produkt służący do rozliczeń placówek medycznych z Narodowym Funduszem Zdrowia z wykorzystaniem otwartego formatu wymiany danych XML. Produkt jest skierowany do wszystkich jednostek świadczących usługi medyczne, które mają podpisany kontrakt z NFZ.

Rodzaje świadczeń obsługiwane przez OptiNFZKom:

- Leczenie szpitalne
- Ambulatoryjne świadczenia specjalistyczne
- Chemioterapia i programy lekowe
- Rehabilitacja lecznicza
- Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień
- Opieka długoterminowa
- Leczenie stomatologiczne
- Świadczenia ratownictwa medycznego
- Podstawowa opieka zdrowotna (POZ)
- Świadczenia odrębnie kontraktowane

System umożliwia również ewidencję i sprawozdawczość informacji o kolejkach oczekujących do:

- Jednostek organizacyjnych
- Świadczeń specjalistycznych

W Systemie ewidencjonowane są wszystkie niezbędne dane potrzebne do rozliczenia z NFZ. Wymagane pola są specjalnie oznaczone, co ułatwia wprowadzanie danych. Zawsze przed zapisem danych system sprawdza ich poprawność i informuje o ewentualnych błędach.

System jest zintegrowany z systemem szpitalnym OPTIMED. Dane ewidencjonowane w systemie OPTIMED są importowane do OptiNFZKom. Podczas importu dane są dodatkowo weryfikowane.

System generuje rachunki oraz korekty za wykonane świadczenia zarówno w formie papierowej, jak i w formie elektronicznej wymaganej przez NFZ.

Nowoczesny wygląd oraz rozbudowana funkcjonalność powodują, iż oprogramowanie jest funkcjonalne i przyjemne w użytkowaniu.

OptiNFZKom jest na bieżąco aktualizowany, zgodnie z najnowszymi rozporządzeniami NFZ w zakresie sprawozdawczości elektronicznej.

Integracja z systemem szpitalnym

System jest zintegrowany z systemem szpitalnym OPTIMED, dane ewidencjonowane w systemie OPTIMED są importowane do OptiNFZKom. Podczas importu dane są dodatkowo weryfikowane. Użytkownik widzi błędy importu, natomiast błędne dane nie są zapisywane w systemie.

Istnieje możliwość zintegrowania OptiNFZKom z innym systemem zewnętrznym. Dane mogą być pobierane bezpośrednio poprzez bazę danych, co jest korzystniejsze i szybsze niż import danych do systemu z użyciem plików.

Gwarancja poprawności danych

W Systemie ewidencjonowane są wszystkie niezbędne dane potrzebne do rozliczenia z NFZ. Wymagane pola są specjalnie oznaczone, co ułatwia wprowadzanie danych. Zawsze przed zapisem danych system sprawdza ich poprawność i informuje o ewentualnych błędach.

Analiza zgromadzonych informacji

W systemie OptiNFZKom dostępny jest szereg zestawień i raportów. Między innymi stan wykonania umowy z podziałem na produkty

rozliczone, poprawne i błędne, gdzie dane są agregowane dla wybranego miesiąca oraz narastająco w skali roku. Istnieje możliwość przeglądu świadczeń błędnie zweryfikowanych przez NFZ. Wszystkie zestawienia można zapisywać w formie pliku Excela, co umożliwia dalsze ich przetwarzanie.

Codzienna praca staje się łatwiejsza

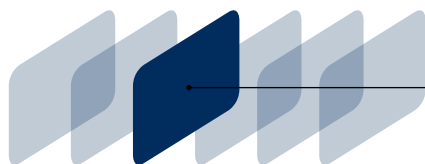
Jednym z założeń systemu jest ułatwienie codziennej pracy jego użytkownikom. OptiNFZKom umożliwia automatyczne przepisywanie produktów nierozliczonych na nowy numer umowy. Jest to opcja ułatwiająca rozliczanie ugód zawartych z NFZ, dzięki której w prosty sposób można zmienić numer umowy dla nawet kilku tysięcy produktów.

Aktualizacja cen i wag

Aktualizacja cen i wag produktów odbywa się automatycznie po imporcie każdego aneksu. System umożliwia, dla wybranej umowy, weryfikację i ewentualną aktualizację wszystkich produktów pod kątem zmian wagi lub ceny. W przypadku gdy to konieczne, tworzone są korekty (również automatycznie).

Najważniejsze wdrożenia

Rok	Klient
2012	SP ZOZ Nowe Miasto nad Pilicą
2012	Zakład Opieki Zdrowotnej w Końskich
2011	Szpital Specjalistyczny w Prabutach
2011	Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc w Zakopanem
2011	Szpital Mazowiecki w Garwolinie
2010	Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie
2010	Powiatowy Zespół Szpitali w Oleśnicy
2009	Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach
2008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu
2008	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
2007	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie
2007	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu



HistoMed

HistoMed to system służący do obsługi pracowni patomorfologii. To idealne rozwiązanie zarówno dla niezależnych jednostek medycznych, jak i pracowni będących częścią szpitala. Aplikacja pozwala na tworzenie opisów wykonywanych badań, ich wydruki, przesłanie wyników drogą elektroniczną oraz tworzenie szerokiej gamy raportów.

Aplikacja HistoMed obsługująca pracownię patomorfologii może pracować zarówno w wersji jedno stanowiskowej, jak i sieciowej. Umożliwia ona wymianę informacji z systemem obsługi szpitala na poziomie przekazywania zleceń wykonania badania i ich wyników.

Zapewnia także automatyczny przesył wyników do zdefiniowanych odbiorców posiadających certyfikat nadany przez system.

Całość funkcjonalności dopełnia możliwość tworzenia raportów i faktur w oparciu o edytowalny słownik cen oferowanych badań.

Konfiguracja systemu obejmuje m.in. wskazanie typów wykonywanych badań (histopatologia, biopsja cienkoigłowa, biopsja tarczycy, biopsja wątroby, cytologia, cytologia ginekologiczna, oligobiopsja i inne), wygląd wydruku wyniku badania, wygląd faktury/rachunku.

Główna funkcjonalność modułu

- Rejestracja zleceń wraz z automatycznym tworzeniem kartoteki pacjentów
- Rejestracja informacji o placówce zlecającej
- Rejestracja informacji o przekazanym materiale
- Wpis wyników w postaci opisu makroskopowego i mikroskopowego
- Rejestracja informacji o badaniach dodatkowych
- Zestawienia według wielu kluczy
- Autoryzacja zleceń wydawanych
- Obsługa kartoteki pacjentów – grupowanie wszystkich badań danego pacjenta
- Raporty, rachunki, faktury
- Obsługa wysyłania wyników w formie elektronicznej
- Komunikacja z modułem rozliczeniowym do NFZ

Funkcje aplikacji

- Rejestracja zleceń wraz z automatycznym tworzeniem kartoteki pacjentów
- Rejestracja informacji o placówce zlecającej
- Rejestracja informacji o przekazanym materiale
- Wpis wyników w postaci opisu makroskopowego i mikroskopowego
- Rejestracja informacji o badaniach dodatkowych
- Zestawienia wg wielu kluczy
- Autoryzacja zleceń wydawanych
- Obsługa kartoteki pacjentów – grupowanie wszystkich badań danego pacjenta
- Raporty, rachunki, faktury
- Obsługa wysyłania wyników w formie elektronicznej
- Komunikacja z modułem szpitalnym – odbiór zleceń i wysyłka wyników badań

Organizacja pracy z modułem

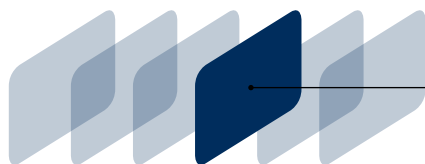
- Przyjęcie zlecenia
- Wpis wyniku
- Akceptacja wyniku wraz z wydrukiem
- Zestawienia kwotowe i ilościowe
- Fakturowanie

Zalety

- Prosty interfejs
- Szybki dostęp do konkretnego pacjenta
- Dostęp do historii badań pacjenta
- Łatwy sposób wyszukania po każdym polu zdefiniowanym w oknie zawierającym listy pacjentów
- Kontrola stanu realizacji danego badania
- Oznaczanie kodami paskowymi zleceń odebranych drogą elektroniczną
- Wysyłanie wyników w formie elektronicznej
- Generacja rachunków / faktur
- Generacja sprawozdań, zestawień, raportów
- Możliwość pracy sieciowej
- Wbudowany interfejs do komunikacji poprzez protokół HL7

Najważniejsze wdrożenia

Rok	Klient
2008	Szpital Wojewódzki nr 3 w Rybniku
2008	ZdunoMed Szczecin
2010	Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie
2010	Pracownia Patomorfologii SUM w Zabrze



BaKS

BaKS to program przeznaczony do obsługi Banku Krwi w zakresie przyjmowania i wydawania krwi oraz preparatów krwiopochodnych, a także do Pracowni Serologii w zakresie m.in. wykonywania badań grupy krwi, prób zgodności. Zlecenia z oddziału automatycznie przekazywane są do modułu, a wszystkie operacje przeprowadzane w systemie są łatwo dostępne i możliwe do wydrukowania w postaci raportów.

BaKS to program przeznaczony do obsługi Banku Krwi w zakresie przyjmowania i wydawania krwi oraz preparatów krwiopochodnych, a także do Pracowni Serologii w zakresie m.in. wykonywania badań grupy krwi, prób zgodności. Obecna wersja systemu to efekt kilkunastoletnich doświadczeń w pracy z ośrodkami medycznymi.

Przeprowadzane w systemie wszelkie operacje dotyczące obrotu krwią są łatwo dostępne i możliwe do wydrukowania w postaci raportów. Zlecenia z oddziału automatycznie przekazywane są do programu, a po zrealizowaniu zlecenia i zatwierdzeniu wydania preparatu, informacje o nim są widoczne w oddziale.

Również zlecenia badań i ich wyniki przekazywane są automatycznie pomiędzy systemami OPTIMED i BaKS.

Najważniejsze funkcje systemu

- Dodawanie kwitów przyjęcia – z możliwością ich późniejszej edycji
- Zarządzanie pacjentami – możliwość dodawania nowych pacjentów, wyszukiwanie już istniejących w systemie po numerze PESEL, nazwisku, grupie krwi, numerze donacji czy powikłaniach poprzetoczeniowych
- Zarządzanie fakturami z RCKiK – z możliwością ich późniejszej edycji
- Dodawanie zleceń badań – z możliwością automatycznego wysłania do urzędów pomiarowych
- Wpis wyników badań – z możliwością dokładnego określenia metody pomiaru, wprowadzenia dodatkowych uwag
- Definiowanie domyślnych parametrów badania
- Sporządzanie listy realizowanych badań w zakresie serologii (grupa krwi, próba zgodności, kontrola przeciwciał, kwalifikacja do podania immunoglobuliny)
- Generowanie raportów – wydruki ksiąg przyjęć i wydań, stanu magazynu, sprawozdań z wykonanych badań
- Dokonywanie wydruków
- Definiowanie pozycji słownikowych – m.in. cenników, dostawców, rodzajów wykonywanych badań, jednostek

Moduł Bank Krwi

Zapewnia obsługę Banku Krwi w zakresie rejestracji przyjęcia preparatu, automatycznego odbioru zapotrzebowania na preparaty z oddziałów, a także rejestracji rozchodu.

- Rejestracja przyjęcia preparatu
- Łatwe wyszukiwanie
- Automatyczne odbieranie zleceń
- Powiadomienia
- Rejestracja rozchodu preparatu
- Raporty

Moduł Serologia

Zapewnia obsługę Pracowni Serologii w zakresie kontroli grupy krwi, kwalifikacji do podania immunoglobuliny, screeningu na przeciwciała, prób zgodności, a także pozwala na automatyczny odbiór zleceń na badania z oddziałów.

- Szybka wymiana danych
- Powiadomienia
- Raporty

Najważniejsze wdrożenia

Rok	Klient
2010	Instytut Hematologii i Transplantologii w Warszawie
2010	Powiatowy Zespół Szpitali w Oleśnicy
2010	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera w Krakowie
2012	Zakład Opieki Zdrowotnej w Końskich



CRID

CRID to system służący do obsługi pracowni diagnostycznych. Aplikacja pozwala na rejestrację pacjenta w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej. Automatycznie komunikuje się z innymi systemami w zakresie odbierania wyników obrazowych. Umożliwia nagrywanie na płyty CD/DVD wyników badań diagnostycznych wraz z opisem.

Obecna wersja systemu powstała na bazie kilkunastoletnich doświadczeń w pracy z ośrodkami medycznymi. System został zainstalowany i jest używany w wielu szpitalach w Polsce. System CRID może być skonfigurowany zgodnie z wymaganiami klienta.

Najważniejsze zalety systemu

- Możliwość dostosowania systemu do wymagań Jednostki
- Język interfejsu użytkownika – język polski
- Planowanie i rejestracja badania do określonej pracowni z możliwością wykorzystania i definiowania terminarza oraz zmiany terminów badań na każdym etapie, aż do jego wykonania
- Możliwość zmiany terminu badania bez konieczności ponownego rejestrowania pacjenta
- Możliwość automatycznego wprowadzania na listę roboczą badań przychodzących z wewnętrznych jednostek placówki
- Walidacja poprawności wpisu numeru PESEL
- Automatyczne uzupełnienie płci oraz daty urodzenia pacjenta na podstawie numeru PESEL
- Kontrola wprowadzania danych uniemożliwiająca dwukrotne wprowadzenie do systemu pacjenta z tym samym numerem PESEL, za wyjątkiem pacjenta z zerowym numerem PESEL
- Automatyczne przypisanie procedury ICD9 (zgodnej z obowiązującym słownikiem) do wyniku badania
- Automatyczne wywołanie na monitorach diagnostycznych zdjęcia z poziomu opisu
- Łatwy dostęp do wykazu pacjentów z możliwością przeglądu danych archiwalnych (dane osobowe, dane dotyczące poszczególnych badań) wraz z możliwością ich wydruku
- Możliwość wykonywania raportów zestawień oraz ich eksportowania
- Możliwość generowania sprawozdań finansowych i korekt w celu bezpośredniego rozliczania świadczeń z NFZ
- DICOM Modality Worklist – generowanie przez system list roboczych dla poszczególnych urządzeń diagnostycznych

Dostosowanie do wymagań Klienta

Najważniejszą zaletą systemu jest możliwość dostosowanie go do wymagań Jednostki. Każda pracownia jest inna i stawia różne wymagania, dlatego zawsze staramy się dostosować produkt do indywidualnych wymagań Klienta.

Interfejs w języku polskim

Interfejs w języku polskim pozwala na uniknięcie wielu błędów spowodowanych niezrozumieniem treści komunikatów, jednocześnie czyniąc obsługę programu znacznie łatwiejszą.

Walidacja numeru PESEL

Walidacja numeru PESEL, a także sprawdzanie jego unikalności w systemie (nie dotyczy pacjentów z tzw. zerowym numerem PESEL) pozwala na uniknięcie wielu błędów podczas rozliczania wykonanych świadczeń z NFZ.

Terminarz

Możliwość zdefiniowania terminarza, długości zbiegów, łatwa zmiana terminu zabiegu, wyszukiwanie zabiegów czy automatyczne wprowadzanie zabiegów zleconych z wewnętrznych jednostek placówki to kolejne atuty naszego systemu.

DICOM Modality Worklist

Automatyczne generowanie list roboczych dla poszczególnych urządzeń pozwala na oszczędność czasu, a także uniknięcie pomyłek przy ponownym wprowadzaniu danych pacjenta.

Krótki czas opisu badań

Łatwy dostęp do zdjęć bieżących, a także archiwalnych z poziomu opisu, sprawdzanie pisowni, standardowe wzorce opisów oraz możliwość kopiowania poprzednich opisów pacjenta, to wszystko sprawia, że system jest łatwy w obsłudze dla wszystkich użytkowników, a czas oczekiwania pacjenta na wynik jest znacznie krótszy.

Najważniejsze wdrożenia

Rok	Klient
2012	Zakład Opieki Zdrowotnej w Końskich
2011	Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc w Zakopanem
2011	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie
2010	Powiatowy Zespół Szpitali w Oleśnicy
2010	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera w Krakowie
2008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu



OPTIMED Serwis

OPTIMED Serwis jest systemem wspomagającym proces obsługi serwisowej aparatury medycznej. Obejmuje zarówno zgłaszanie awarii sprzętu, jak i późniejszą obsługę tych awarii. Wykorzystanie technologii webowych pozwala na używanie systemu bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.

Aplikacja webowa OPTIMED Serwis jest zaawansowanym systemem wspierającym proces obsługi serwisowej aparatury medycznej w jednostkach służby zdrowia, takich jak szpitale i kliniki. Jego podstawowe funkcje to:

- Inwentaryzacja aparatury medycznej
- Obliczanie kwoty amortyzacji środków trwałych
- Obliczanie nakładów poniesionych na obsługę serwisową sprzętu
- Zgłaszanie problemów z aparaturą medyczną bezpośrednio za pomocą systemu
- Obsługa zgłoszeń awarii przez wydzielone działy techniczne
- Tworzenie zleceń do serwisów zewnętrznych oraz zarządzanie kosztów pracy wykonanej we własnym zakresie
- Planowanie przeglądów aparatury medycznej

OPTIMED Serwis został zintegrowany z pozostałymi komponentami systemu OPTIMED na poziomie danych, dzięki czemu informacje dostępne globalnie, takie jak lista pracowników, lista zarejestrowanych faktur czy lista środków trwałych są dostępne także z poziomu aplikacji OPTIMED Serwis.

System obsługiwany jest z poziomu przeglądarki internetowej, nie wymaga więc instalacji na komputerze użytkownika. Każdy użytkownik posiada własne konto oraz spersonalizowaną listę uprawnień, dlatego możliwa jest kontrola dostępu do komponentów aplikacji dla każdego z użytkowników z osobna.

Lista komponentów

- Obsługa zgłoszeń oraz zleceń zewnętrznych
- Obsługa listy urządzeń oraz środków trwałych, wraz z dotyczącymi ich umowami, gwarancjami oraz serwisami
- Obsługa listy personelu
- Raportowanie
- Baza wiedzy
- Obsługa słowników oraz administracja

Wszystkie prezentowane w systemie listy mogą być wyeksportowane i dostępne do pobrania w kilku popularnych formatach: PDF, XLS, RTF. Także raporty, posiadające bardziej skomplikowaną strukturę, można pobrać w tych samych formatach.

Wszystko w jednym miejscu

OPTIMED Serwis umożliwia przeprowadzenie całego procesu obsługi zgłoszenia serwisowego od momentu jego zgłoszenia, do zamknięcia. Zarówno zgłaszający, jak i osoby realizujące zgłoszenie mają pełną informację o stanie zgłoszenia i mogą śledzić jego postępy.

- Wsparcie przy zlecaniu napraw/przeeglądów do serwisów zewnętrznych
- Wsparcie przy planowaniu przeeglądów okresowych urządzeń
- Inwentaryzacja aparatury medycznej
- Obliczanie kwoty amortyzacji środków trwałych

Kontrola nad kosztami

System umożliwia rejestrowanie wszystkich czynności związanych z realizacją zgłoszenia serwisowego wraz z ewidencją zużytych materiałów oraz kosztami osobowymi (czas poświęcony na realizację zgłoszenia przez pracowników działów serwisowych).

Serwisy zewnętrzne

System zapewnia pełne wsparcie przy zlecaniu napraw czy przeeglądów aparatury do serwisów zewnętrznych.

Planowanie

OPTIMED Serwis zawiera moduł umożliwiający planowanie i harmonogramowanie zadań, takich jak okresowe przeglądy czy konserwacje aparatury, przypomina o kończących się gwarancjach lub umowach serwisowych. Pozwala również na zaplanowanie urlopów, delegacji lub innych nieobecności pracowników działów technicznych.

Inwentaryzacja

System zapewnia wsparcie w zakresie inwentaryzacji aparatury medycznej.

Amortyzacja

Każdy środek trwały objęty inwentaryzacją systemu OPTIMED Serwis powiązany jest z informacją na temat jego kosztów zakupu oraz kosztów amortyzacji. Wszystkie operacje, takie jak naprawy i przeglądy zmieniają te koszty, dając bieżący obraz wartości danego urządzenia.

Najważniejsze wdrożenia

Rok	Klient
2010	Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie

Firma

ESAPROJEKT to firma z branży IT posiadająca w swojej ofercie szeroką gamę własnych produktów oraz usług informatycznych dla klientów korporacyjnych i instytucjonalnych. Obsługuje następujące sektory:

- Opieki zdrowotnej
- Administracji publicznej
- Transportu
- Logistyki
- Ochrony środowiska
- Bezpieczeństwa

Głęboka znajomość rynku poparta dużym doświadczeniem, a także wykształcona kadra pozwalają na oferowanie klientom usług najwyższej jakości i produktów opartych o najnowocześniejsze technologie.

Historia firmy sięga roku 1990. Początkowo realizowane projekty opierały się na współpracy z włoskim partnerem – Philips Automation S.p.A. i dotyczyły transportu drogowego. Dynamiczny rozwój firmy powodował stopniowe poszerzanie działalności na nowe sektory, również na rynku krajowym. Duże

znaczenie miało powstanie pod koniec lat 90-tych systemu OPTIMED, dedykowanego do obsługi placówek służby zdrowia. System jest rozwijany i z powodzeniem sprzedawany do dnia dzisiejszego, a gama produktów sektora medycznego stale się powiększa.

W czasie swojej działalności ESAPROJEKT zrealizowała także wiele projektów dla administracji publicznej zarówno na poziomie centralnym, jak i regionalnym. Część z nich dotyczyła bezpośrednio zagadnień związanych z ochroną środowiska. W ostatnich latach gama oferowanych produktów została dodatkowo poszerzona o realizacje związane z bezpieczeństwem, a także rozwiązania uniwersalne – niezwiązane ściśle z konkretną branżą.

Obecnie ESAPROJEKT notuje proporcjonalny wzrost przychodów i zatrudnienia przy zachowaniu pełnej stabilizacji ekonomicznej, dzięki czemu jest postrzegana jako wiarygodny kontrahent i pracodawca. Firma realizuje strategiczny, długofalowy plan swojego rozwoju oparty na długoletnim doświadczeniu i dostosowany do rosnących wymagań Klientów.

Kontakt

ESAPROJEKT sp. z o.o.

ul. Długa 1–3
41–506 Chorzów
Poland

tel.: +48 32 349 29 89

fax: +48 32 349 29 88

e-mail: info@esaprojekt.pl

www.esaprojekt.pl

GPS N: 50° 16' 45" E: 18° 56' 52"

