



Made in Russia



Firmy. Eksporterzy. Branża medyczna



MED RAY

MED RAY został założony w 2004 roku, kiedy to jeden z pierwszych rosyjskich cyfrowych systemów informacji radiologicznej (PACS/RIS) opracowano i wdrożono pakiet sprzętowo-programowy ArchiMed w Głównym Szpitalu Klinicznym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Federacji Rosyjskiej w Moskwie. Od tego czasu firma stale się rozwija i dziś jest jednym z liderów w dziedzinie cyfrowej opieki zdrowotnej w Rosji.

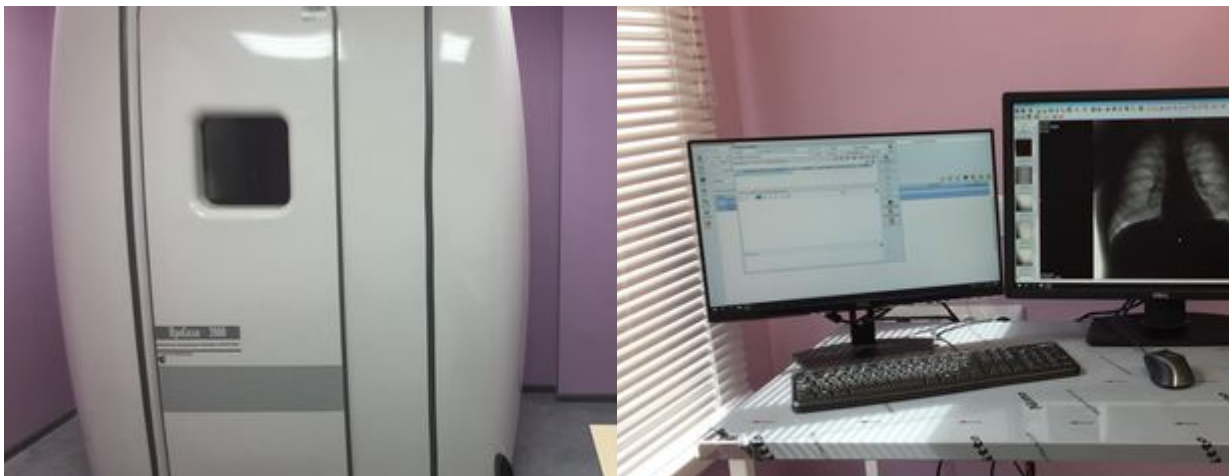




MED RAY

MED RAY został założony w 2004 roku, kiedy to jeden z pierwszych rosyjskich cyfrowych systemów informacji radiologicznej (PACS/RIS) opracowano i wdrożono pakiet sprzętowo-programowy ArchiMed w Głównym Szpitalu Klinicznym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Federacji Rosyjskiej w Moskwie. Od tego czasu firma stale się rozwija i dziś jest jednym z liderów w dziedzinie cyfrowej opieki zdrowotnej w Rosji.

Produkty firmy są zarejestrowane pod znakiem towarowym ArchiMed i przez swoje właściwości techniczne nie ustępują importowanym odpowiednikom. Oprócz sprzedaży w Rosji, przedsiębiorstwo prowadzi również eksport do Kazachstanu i Kirgistanu. Zakłady produkcyjne firmy zlokalizowane są w Moskwie, istnieje dział inżynierjno-serwisowy, call-center, które zapewnia wdrożenie i nieprzerwaną pracę systemu. Zespół programistów codziennie pracuje nad udoskonalaniem i adaptacją oprogramowania.



Zdjęcie: Cyfrowa stacja robocza do fluorografii

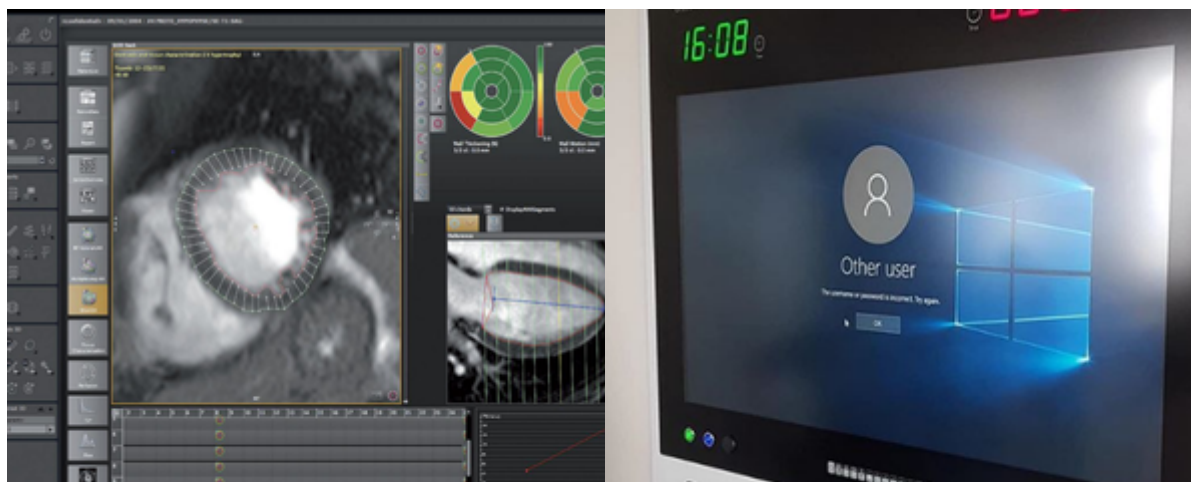
Produkty

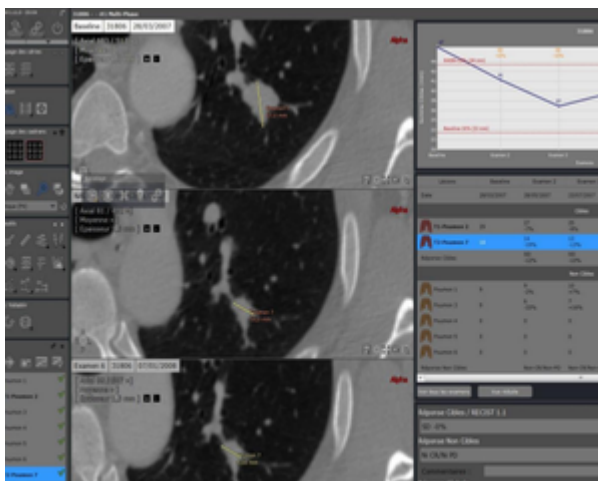
Głównym produktem firmy jest multimodalna stacja robocza ArchiMed, która cieszy się dużą popularnością i jest wyposażona w sprzęt rentgenowski, mammografię wielu rosyjskich i zagranicznych producentów.

PACS/RIS ArchiMed charakteryzuje się jakością i wysoką niezawodnością, co pozwala na stworzenie cyfrowej przestrzeni dla organizacji medycznych przy minimalnych kosztach. System łączy w sobie możliwości nie tylko gromadzenia i wykorzystywania długoterminowego archiwum badań i danych, ale także zawiera różne funkcje przeglądania i przetwarzania obrazów z dowolnego urządzenia - od ultrasonografu i wideo-endoskopu po MRI i pozytonową tomografię emisyjną - tomografię komputerową. Dostęp do wyników badań można uzyskać poprzez sieć lokalną lub za pomocą przeglądarki internetowej.

Główną zaletą rozwoju MED RAY jest kompleksowe podejście do rozwiązywania zadań w oparciu o jedną platformę cyfrową ArchiMed. W ten sposób w 2019 roku firma stworzyła Regionalne Systemy Informacji Radiologicznej i Centralne Archiwa Obrazów Medycznych w republikach Czuwaszji i Jakucji w ramach federalnych projektów - Opieka zdrowotna, Tworzenie Jednolitego Cyfrowego Konturu.

Wyposażenie firmy





W celu zarządzania i analizy wdrożenia Centralnego Archiwum Obrazów Medycznych firma opracowała portal internetowy Centrum Dowodzenia, który pozwala na ocenę obciążenia urzędzie i pomieszczeń radiologicznych, odzwierciedla informacje statystyczne otrzymywane z Centralnego Archiwum Obrazów Medycznych w kontekście rodzaju usługi, modalności, płci, wieku, okresu, itp. oraz jest wyświetlany w postaci wykresów, diagramów, pulpitów i różnych wyskakujących okien.

Paszport sprzętu diagnostycznego w jednym oknie generuje pełną informację o statusie parku sprzętu diagnostycznego organizacji lub regionu jako całości. System umożliwia również realizację projektów na konsultacjach teleradiologicznych o dowolnej złożoności. Eksperti mają dostęp do umożliwiającej realizację wymagań indywidualnych anonimowych badań związanych tylko z przypisanymi im pracami.

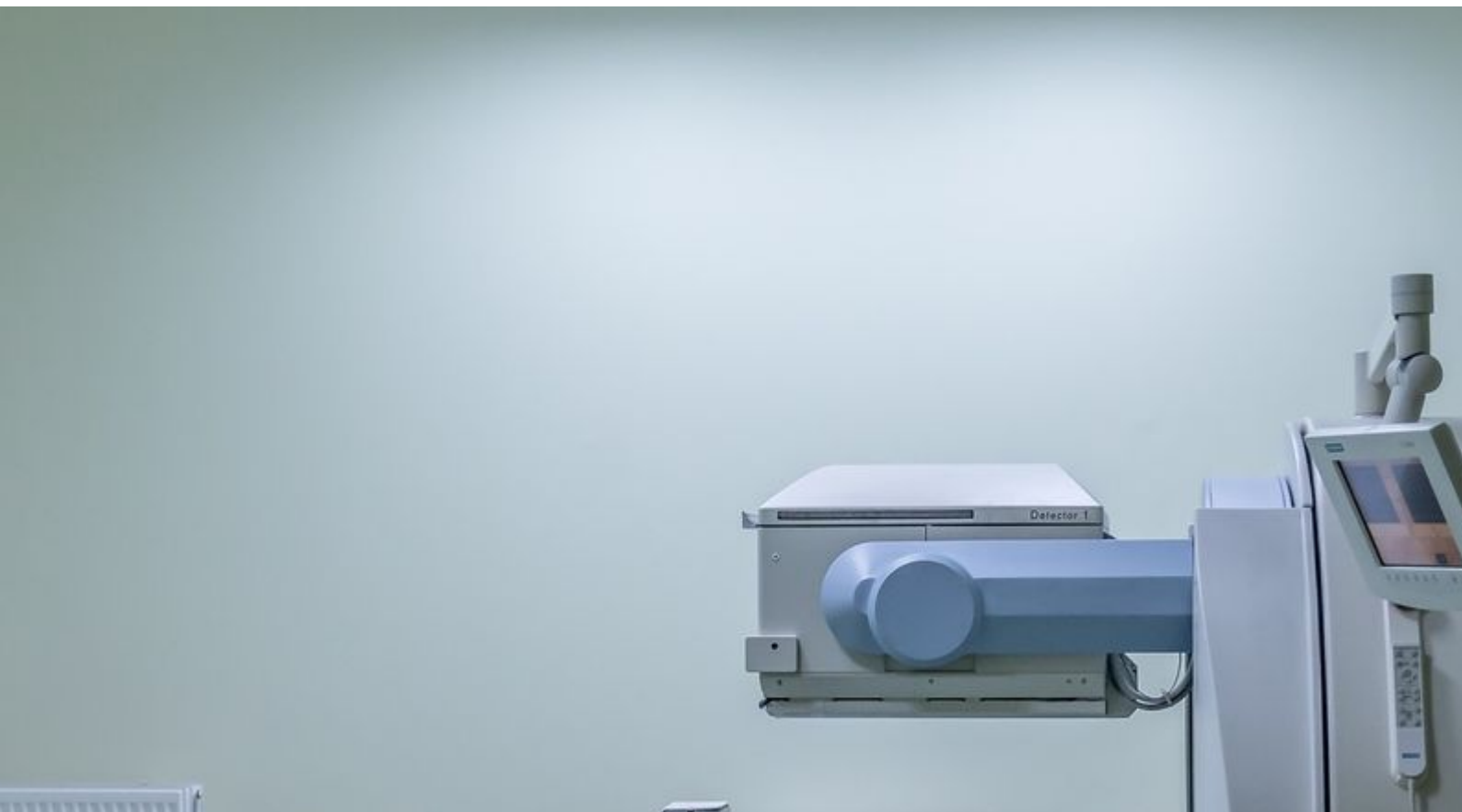
Portal Teleradiology posiada system oceny jakości pracy ekspertów oparty na wzajemnym badaniu przez ekspertów i metodzie losowego pobierania próbek. Moduł RADIATION DOSE jest połączony z Centralnym Archiwum Zdjęć Medycznych i umożliwia realizację wymagań aktualnych standardów bezpieczeństwa radiologicznego oraz wspiera podejmowanie decyzji medycznych.

System ArchiMed działa w

150 miasta
w całej Rosji

Partnerzy

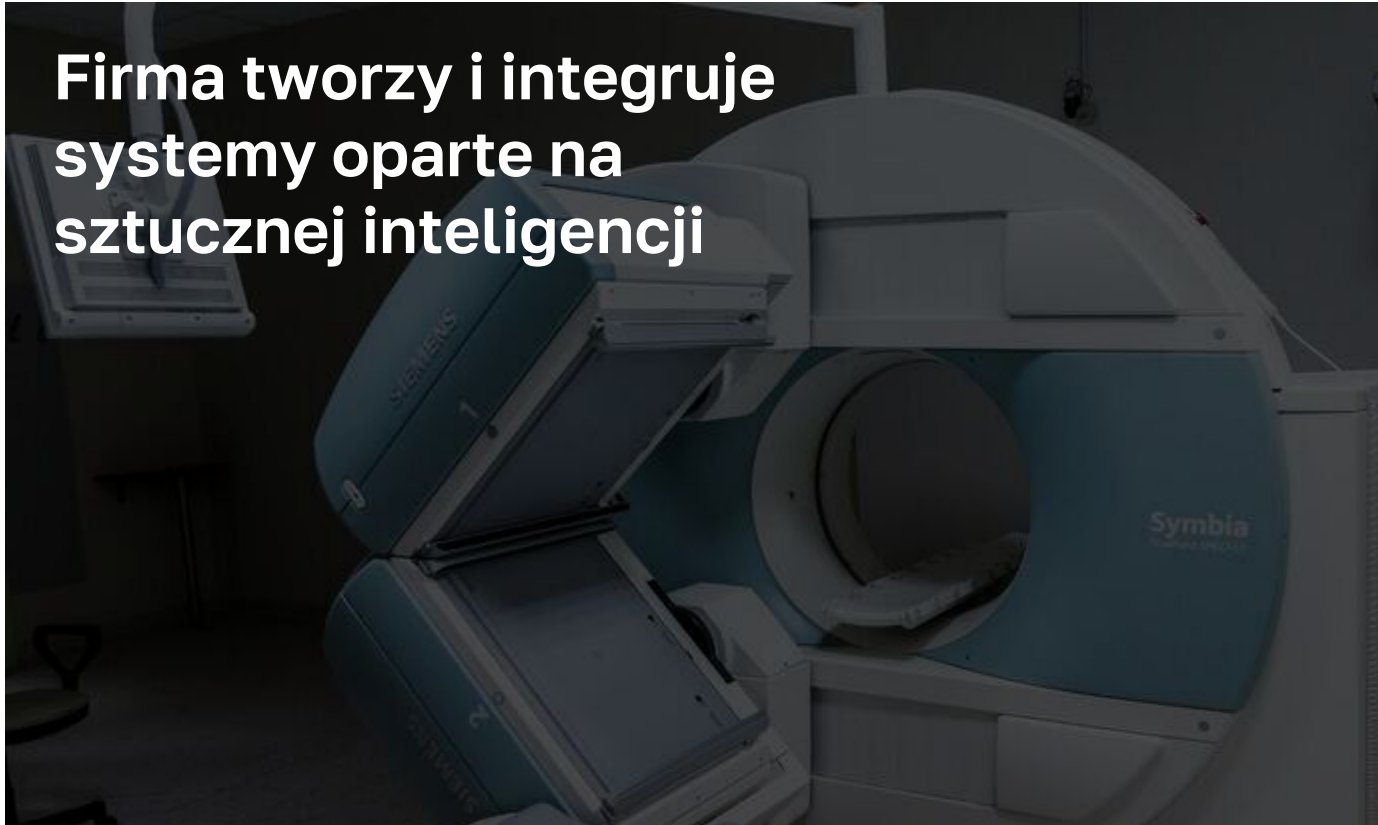
Obecnie radiologiczny cyfrowy system informacyjny PACS/RIS ArchiMed z powodzeniem działa w ponad 150 miastach Rosji, w ponad 700 organizacjach medycznych o różnych profilach: 3d Wienniewski Centralny Wojskowy Szpital Kliniczny, Wienniewski Instytut Chirurgii, Mariński Szpital Miejski, Bakulewski Ośrodek Naukowy Chirurgii Sercowo-Naczyniowej, Główny Wojskowy Szpital Kliniczny Straży, Dziecięcy Szpital Miejski nr 1 w Petersburgu, Burnasyjskie Federalne Medyczne Centrum Biofizyczne Federalnej Agencji Biologii Medycznej, Narodowe Centrum Radiologiczne Badań Medycznych Ministerstwa Zdrowia Federacji Rosyjskiej. Jednocześnie partnerzy firmy, z którymi przeprowadzono integrację, są wiodącymi rosyjskimi producentami medycznych systemów informacyjnych: Medialog, Ariadna, SofTrust, MedWork itp. Ponadto, wśród partnerów firmy znajdują się tak znani producenci, jak np: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. Sprzęt firmy współpracuje z mammografami Planmed, rentgenami Samsung, tomografami Philips, Canon, Hitachi i wieloma innymi.



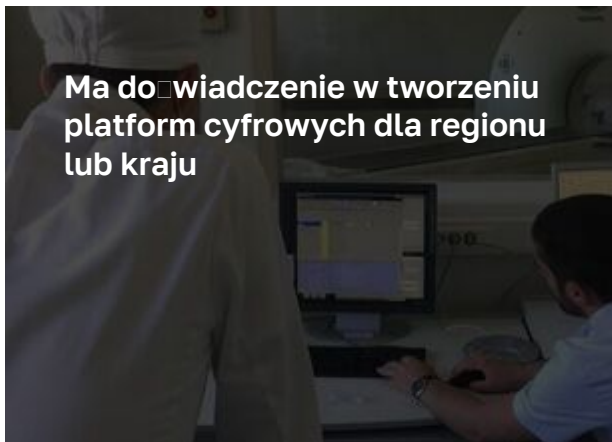
Członkostwo

MED RAY jest członkiem Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Informatyki Medycznej oraz Stowarzyszenia twórców i użytkowników systemów sztucznej inteligencji w medycynie - Krajowa Baza Wiedzy Medycznej. W 2019 roku firma otrzymała Dyplom ITM za osiągnięcia w dziedzinie informatyzacji służby zdrowia.

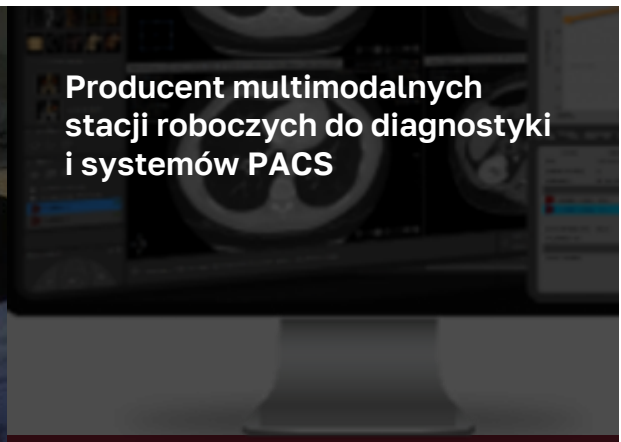
Firma tworzy i integruje systemy oparte na sztucznej inteligencji



Ma doświadczenie w tworzeniu platform cyfrowych dla regionu lub kraju



Producent multimodalnych stacji roboczych do diagnostyki i systemów PACS



Zapewnia interfejs

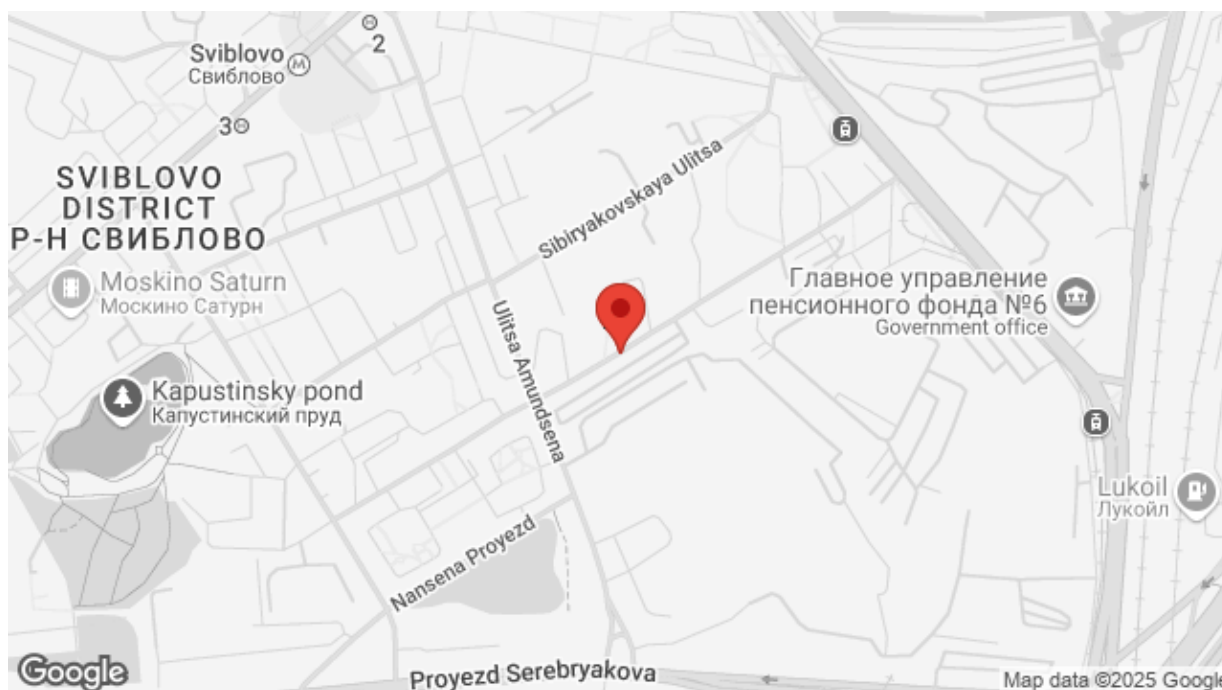
W 11 Języki

Może być dostosowany do każdego języka świata




Firma zajmuje się tworzeniem i integracją systemów wspomagania decyzji medycznych opartych na sztucznej inteligencji w zakresie mammografii, rentgena i tomografii komputerowej.

Kontakty



Rosja, Moskwa, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 +7 495 668-07-64

 info@med-ray.ru





Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.



Strona z marką

<https://monolith.madeinrussia.ru/pl/catalog/3321>

pr@madeinrussia.ru