



Made in Russia



Bedrijven. Exporteurs. Medische industrie



MED RAY

MED RAY werd opgericht in 2004, toen een van de eerste Russische radiologische digitale informatiesystemen (PACS/RIS) de ArchiMed hardware & software suite werd ontwikkeld en geïmplementeerd in het Hoofd Klinisch Ziekenhuis van het Ministerie van Binnenlandse Zaken van de Russische Federatie in Moskou. Sindsdien is het bedrijf voortdurend in ontwikkeling en vandaag de dag is het een van de leiders in de digitale gezondheidszorg in Rusland.





MED RAY

MED RAY werd opgericht in 2004, toen een van de eerste Russische radiologische digitale informatiesystemen (PACS/RIS) de ArchiMed hardware & software suite werd ontwikkeld en geïmplementeerd in het Hoofd Klinisch Ziekenhuis van het Ministerie van Binnenlandse Zaken van de Russische Federatie in Moskou. Sindsdien is het bedrijf voortdurend in ontwikkeling en vandaag de dag is het een van de leiders in de digitale gezondheidszorg in Rusland.

De producten van het bedrijf zijn geregistreerd onder het ArchiMed-merk en zijn door hun technische kenmerken niet inferieur aan hun geïmporteerde tegenhangers. Naast de verkoop in Rusland exporteert het bedrijf ook naar Kazachstan en Kirgizië. De productiefaciliteiten van het bedrijf zijn gevestigd in Moskou, er is een engineering- en service-afdeling, call-center om de uitvoering en ononderbroken werking van het systeem te garanderen. Het personeel van de ontwikkelaars werkt dagelijks aan de verbetering en aanpassing van de software.

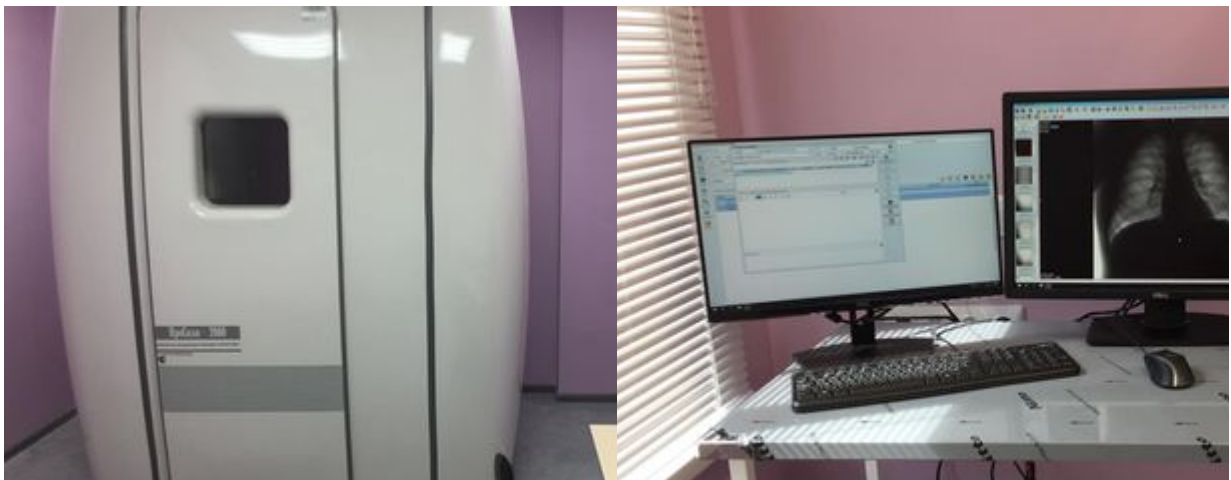


Foto: Fluorografie digitaal werkstation

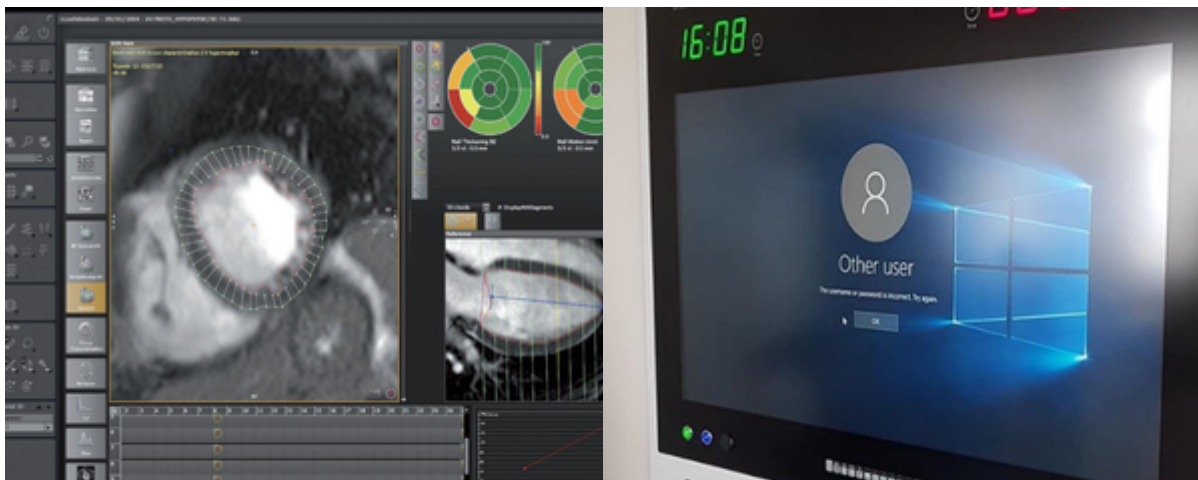
Producten

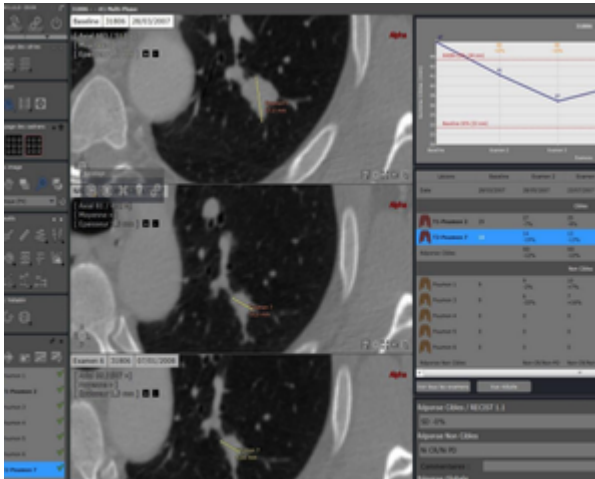
Het belangrijkste product van het bedrijf is een multimodaal werkstation ArchiMed, dat zeer populair is en wordt geleverd met röntgenapparatuur, mammografieën van vele Russische en buitenlandse fabrikanten.

PACS/RIS ArchiMed kenmerkt zich door kwaliteit en hoge betrouwbaarheid, waardoor u tegen minimale kosten een digitale oplossing van taken op basis van ruimte voor medische organisaties kunt creëren. Het systeem combineert mogelijkheden om niet alleen een langetermijnarchief van onderzoek en data op te bouwen en te gebruiken, maar omvat ook verschillende functies voor het bekijken en verwerken van beelden van elk apparaat - van ultrasoundscanner en video-endoscoop tot MRI- en Positron-emissietomografie - computertomografie. De onderzoeksresultaten zijn toegankelijk via het Local Area Network of via een WEB-viewer.

Het belangrijkste voordeel van de ontwikkeling van MED RAY is een complexe aanpak voor het oplossen van taken op basis van één digitaal platform van ArchiMed. Zo heeft het bedrijf in 2019 in het kader van de federale projecten -Health Care, Creating a Unified Digital Contour - Regional Radiological Information Systems en Central Archives of Medical Images in de Republics of Chuvashia en Yakutia opgericht.

Bedrijfsuitrusting





Voor het beheer en de analyse van de implementatie van Central Archives of Medical Images heeft het bedrijf een webportaal Command Center ontwikkeld, dat het mogelijk maakt om de belasting van radiologische apparatuur en ruimtes te beoordelen, de statistische informatie die wordt ontvangen van Central Archives of Medical Images in de context van het type dienst, modaliteit, geslacht, leeftijd, periode, etc. weergeeft en wordt weergegeven in de vorm van diagrammen, grafieken, dashboards en diverse pop-up vensters.

Het diagnostische apparaat paspoort in een venster genereert volledige informatie over de status van het diagnostische apparaat park van de organisatie of de regio als geheel. Het systeem maakt het ook mogelijk om projecten uit te voeren op teleradiologische raadplegingen van enige complexiteit. De deskundigen hebben toegang tot individuele geanonimiseerde onderzoeken die alleen betrekking hebben op het werk dat aan hen is toegewezen.

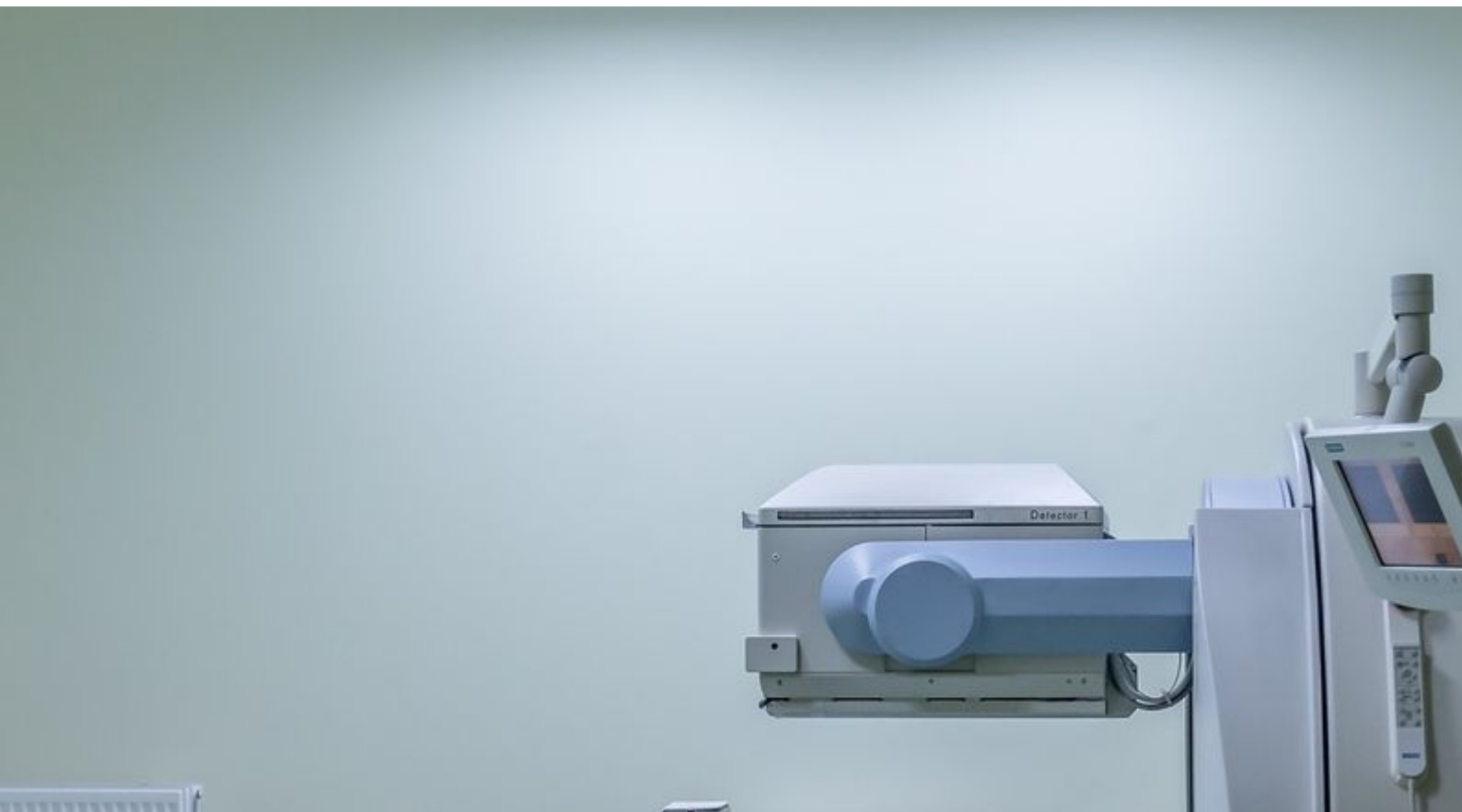
Het portaal voor teleradiologie heeft een systeem van kwaliteitsbeoordeling van het werk van deskundigen op basis van wederzijds onderzoek door deskundigen en een willekeurige steekproefmethode. De module RADIATION DOSE is gekoppeld aan het Centraal Archief van Medische Beelden en maakt het mogelijk om de eisen van de huidige stralingsveiligheidsnormen te implementeren en de medische besluitvorming te ondersteunen.

Het ArchiMed-systeem werkt in

150 steden
in heel Rusland

Partners

Op dit moment is het radiologische digitale informatiesysteem PACS/RIS ArchiMed met succes actief in meer dan 150 steden in Rusland, in meer dan 700 medische organisaties met verschillende profielen: 3d Vishnevsky Centraal Militair Klinisch Ziekenhuis, het Vishnevsky Instituut van Chirurgie, Mariinskaya Gemeentelijk Ziekenhuis, Bakulev Wetenschappelijk Centrum van Cardiovasculaire Chirurgie, Guard's Main Militair Klinisch Ziekenhuis, St, Burnasyan Federaal Medisch Biofysisch Centrum van het Federaal Medisch Biologisch Agentschap, Nationaal Medisch Onderzoek Radiologisch Centrum van het Ministerie van Volksgezondheid van de Russische Federatie. Tegelijkertijd zijn de partners van het bedrijf, waarmee de integratie werd uitgevoerd, de belangrijkste Russische fabrikanten van medische informatiesystemen: Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork, enz. Daarnaast zijn er onder de partners van het bedrijf bekende fabrikanten zoals: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. De apparatuur van het bedrijf werkt met Planmed-mammografen, Samsung-röntgenfoto's, Philips-tomografen, Canon, Hitachi en vele anderen.




Lidmaatschap


MED RAY is lid van de Association for Development of Medical Information Technologies en de Association of Developers and Users of artificial intelligence systems in medicine - National Medical Knowledge Base. In 2019 kreeg het bedrijf het ITM-diploma voor ontwikkelingen op het gebied van zorginformatisering.



Het bedrijf creëert en integreert systemen op basis van kunstmatige intelligentie



Heeft ervaring met het creëren van digitale platformen voor regio of land



Producent van multimodale diagnostische werkstations en PACS-systemen

Biedt een interface

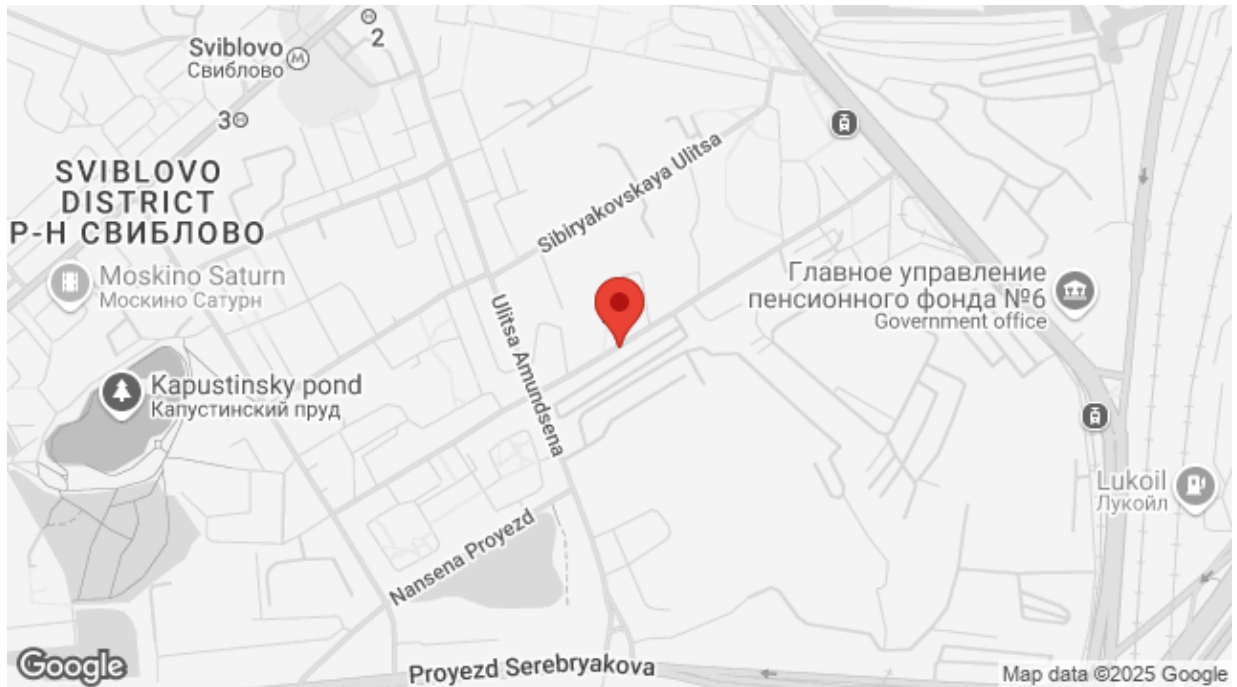
in 11 talen

Kan worden aangepast aan elke taal van de wereld




Het bedrijf werkt aan de creatie en integratie van medische beslissingsondersteunende systemen op basis van kunstmatige intelligentie op het gebied van mammografie, röntgenstraling en computertomografie.

Contacten



Rusland, Moskou, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 +7 495 668-07-64

 info@med-ray.ru





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

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

pr@madeinrussia.ru