



Made in Russia



Empresas. Exportadores. Indústria Médica

# ARMAZENAGEM MÉDIA

O MED RAY foi fundado em 2004, quando um dos primeiros sistemas de informação digital radiológica russa (PACS/RIS), o conjunto de hardware e software ArchiMed foi desenvolvido e implementado no Hospital Clínico Principal do Ministério dos Assuntos Internos da Federação Russa em Moscovo. Desde então, a empresa tem se desenvolvido constantemente e hoje é um dos líderes em cuidados de saúde digitais na Rússia.





# ARMAZENAGEM MÉDIA

O MED RAY foi fundado em 2004, quando um dos primeiros sistemas de informação digital radiológica russa (PACS/RIS), o conjunto de hardware e software ArchiMed foi desenvolvido e implementado no Hospital Clínico Principal do Ministério dos Assuntos Internos da Federação Russa em Moscovo. Desde então, a empresa tem se desenvolvido constantemente e hoje é um dos líderes em cuidados de saúde digitais na Rússia.

Os produtos da empresa estão registrados sob a marca ArchiMed e pelas suas características técnicas não são inferiores aos seus equivalentes importados. Além das vendas na Rússia, a empresa também exporta para o Cazaquistão e Kirghizia. As instalações de produção da empresa estão localizadas em Moscou, há um departamento de engenharia e serviços, call-center para garantir a implementação e o funcionamento ininterrupto do sistema. A equipe de desenvolvedores trabalha diariamente na melhoria e adaptação do software.

Foto: Estação de trabalho digital de fluorografia



# Produtos

O principal produto da empresa é uma estação de trabalho multimodal ArchiMed, que é muito popular e vem completa com equipamentos de raios X, mamógrafos de muitos fabricantes russos e estrangeiros.

O PACS/RIS ArchiMed é caracterizado pela qualidade e alta confiabilidade, o que lhe permite criar um espaço digital para organizações médicas a um custo mínimo. O sistema combina recursos não só para acumular e usar arquivos de pesquisa e dados de longo prazo, mas também inclui várias funções de visualização e processamento de imagens de qualquer dispositivo - desde scanner de ultra-som e endoscópio de vídeo até tomografia por ressonância magnética e tomografia por emissão de pósitrons - tomografia computadorizada. Os resultados dos exames podem ser acessados através da Rede Local ou através de um visualizador WEB.

A principal vantagem do desenvolvimento do MED RAY é uma abordagem complexa para resolver tarefas com base em uma única plataforma digital da ArchiMed. Assim, em 2019, a empresa criou Sistemas Regionais de Informação Radiológica e Arquivos Centrais de Imagens Médicas nas Repúblicas da Chuvashia e Yakutia como parte dos projetos federais - Health Care, Creating a Unified Digital Contour.

## Equipamento da empresa

Para gerenciar e analisar a implementação do Arquivo Central de Imagens Médicas, a empresa desenvolveu um portal web Centro

O passaporte do equipamento de diagnóstico em uma janela geral fornece informações completas sobre o estado do parque de equipamentos

O portal Teleradiology tem um sistema de avaliação da qualidade do trabalho dos peritos baseado no exame múltuo por peritos e método



de Comando, que permite avaliar a carga de equipamentos radiológicos e salas, reflete a informação estatística recebida do Arquivo Central de Imagens Médicas no contexto do tipo de serviço, modalidade, sexo, idade, período, etc. e é exibido sob a forma de diagramas, gráficos, painéis e várias janelas pop-up.

de diagnóstico da organização ou da região como um todo. O sistema também permite implementar projetos de consultas teleradiológicas de qualquer complexidade. Os peritos têm acesso a pesquisas individuais anónimas relacionadas apenas com o trabalho que lhes é atribuído.

de amostragem aleatória. O módulo RADIATION DOSE está ligado ao Arquivo Central de Imagens Médicas e permite implementar os requisitos das normas atuais de segurança radiológica e apoiar a tomada de decisões médicas.

### O sistema ArchiMed funciona em

**150 cidades  
através da Rússia**

## Parceiros

Atualmente, o sistema de informação digital radiológica PACS/RIS ArchiMed opera com sucesso em mais de 150 cidades da Rússia, em mais de 700 organizações médicas de vários perfis: 3d Vishnevsky Central Military Clinical Hospital, Instituto de Cirurgia Vishnevsky, Hospital Municipal de Mariinskaya, Centro Científico de Cirurgia Cardiovascular de Bakulev, Guarda do Hospital Clínico Militar Principal da Guarda, Hospital Infantil da Cidade de São Petersburgo No.1, Burnasyan Federal Medical Biophysical Center of Federal Medical Biological Agency, National Medical Research Rariological Centre of the Ministry of Health of the Russian Federation. Ao mesmo tempo, os sócios da empresa, com os quais a integração foi realizada, são os



principais fabricantes russos de sistemas de informação médica: Medialog, Ariadne, Sof Trust, MedWork, etc. Além disso, entre os parceiros da empresa existem fabricantes tão conhecidos como: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. O equipamento da empresa trabalha com mamógrafos Planmed, Samsung X-ray, tomógrafos Philips, Canon, Hitachi e muitos outros.

## Filiação

A MED RAY é membro da Associação para o Desenvolvimento das Tecnologias de Informação Médica e Associação de criadores e utilizadores de sistemas de inteligência artificial em medicina - National Medical Knowledge Base. Em 2019 a empresa recebeu o Diploma ITM para desenvolvimentos no campo da informatização da

saúde.



Made in Russia

ARMAZENAGEM MÉDIA

Fornece interface

em 11 idiomas

Pode ser adaptado a qualquer língua do mundo



A empresa trabalha na criação e integração de sistemas de apoio à decisão médica baseados na inteligência artificial no campo da mamografia, radiografia e tomografia computorizada.

# Contactos



Rússia, Moscou, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 + 7 495 668-07-64

 info@med-ray.ru





Made in Russia

O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logótipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

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

pr@madeinrussia.ru