



Made in Russia



Empresas. Exportadores. Indústria médica



ARMAZENAGEM MÉDIA

A MED RAY foi fundada 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 de Assuntos Internos da Federação Russa em Moscou. Desde então, a empresa tem se desenvolvido constantemente e hoje é um dos líderes em cuidados de saúde digitais na Rússia.





ARMAZENAGEM MÉDIA

A MED RAY foi fundada 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 de Assuntos Internos da Federação Russa em Moscou. 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 por suas características técnicas não são inferiores às de 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 a operação ininterrupta do sistema. O pessoal de desenvolvedores trabalha diariamente na melhoria e adaptação do software.

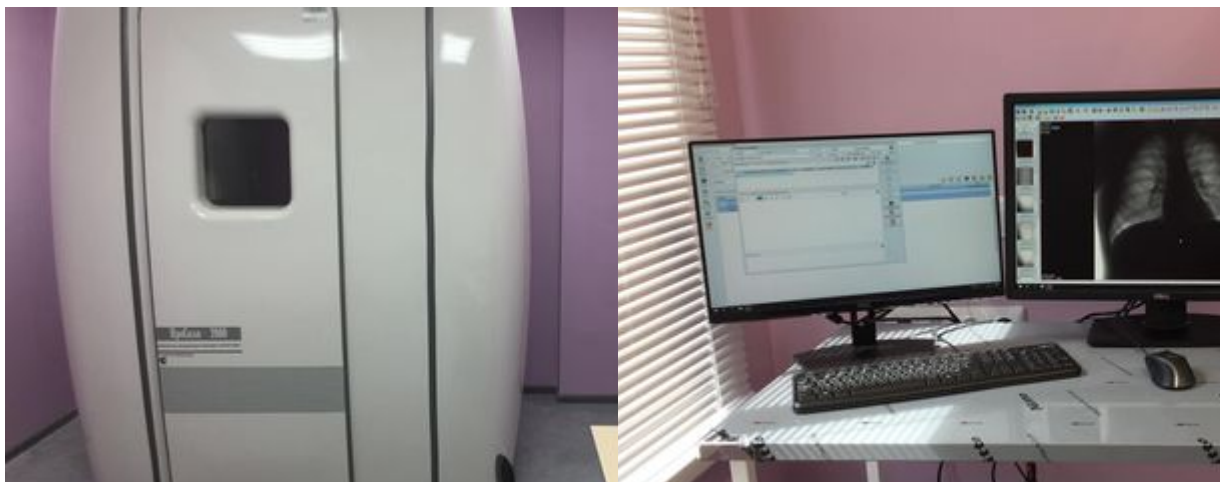


Foto: Estação de trabalho digital de fluorografia

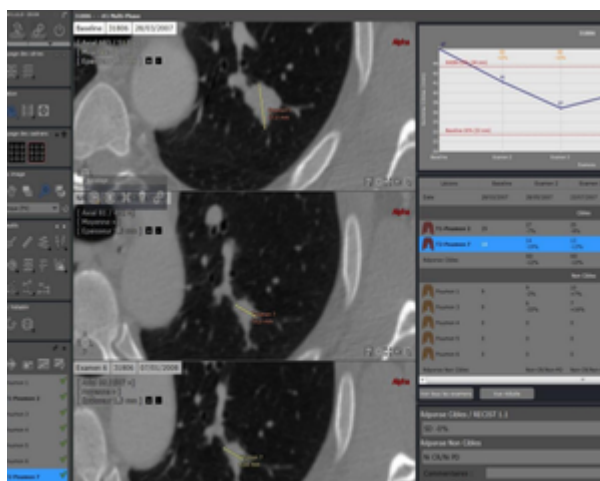
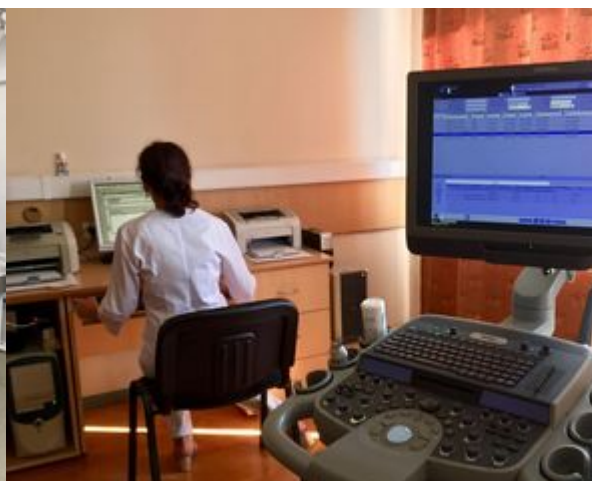
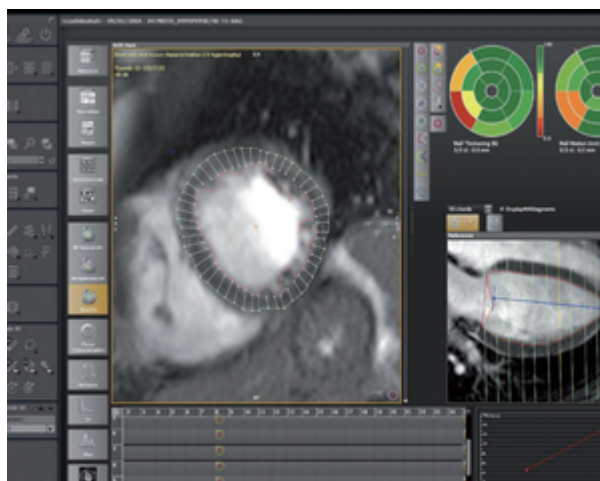
Produtos

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 caracteriza-se pela qualidade e alta confiabilidade, o que lhe permite criar um espaço digital para organizações médicas a um custo mínimo. O sistema combina capacidades não apenas para acumular e usar arquivos de pesquisa e dados a 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 tanto através da Rede Local quanto 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 de 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 gera informações completas sobre o status do parque de equipamentos

O portal Teleradiology tem um sistema de avaliação de qualidade do trabalho dos especialistas baseado no exame mútuo por



de Comando, que permite avaliar a carga de equipamentos radiológicos e salas, reflete as informações estatísticas recebidas do Arquivo Central de Imagens Médicas no contexto do tipo de serviço, modalidade, sexo, idade, período, etc. e é exibido na 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 telerradiológicas de qualquer complexidade. Os especialistas têm acesso a pesquisas individuais anônimas relacionadas apenas com o trabalho que lhes é atribuído.

especialistas e método de amostragem aleatória. O módulo RADIATION DOSE está ligado ao Arquivo Central de Imagens Médicas e permite implementar as exigências dos padrões atuais de segurança de radiação e apoiar a tomada de decisões médicas.

O sistema ArchiMed funciona em

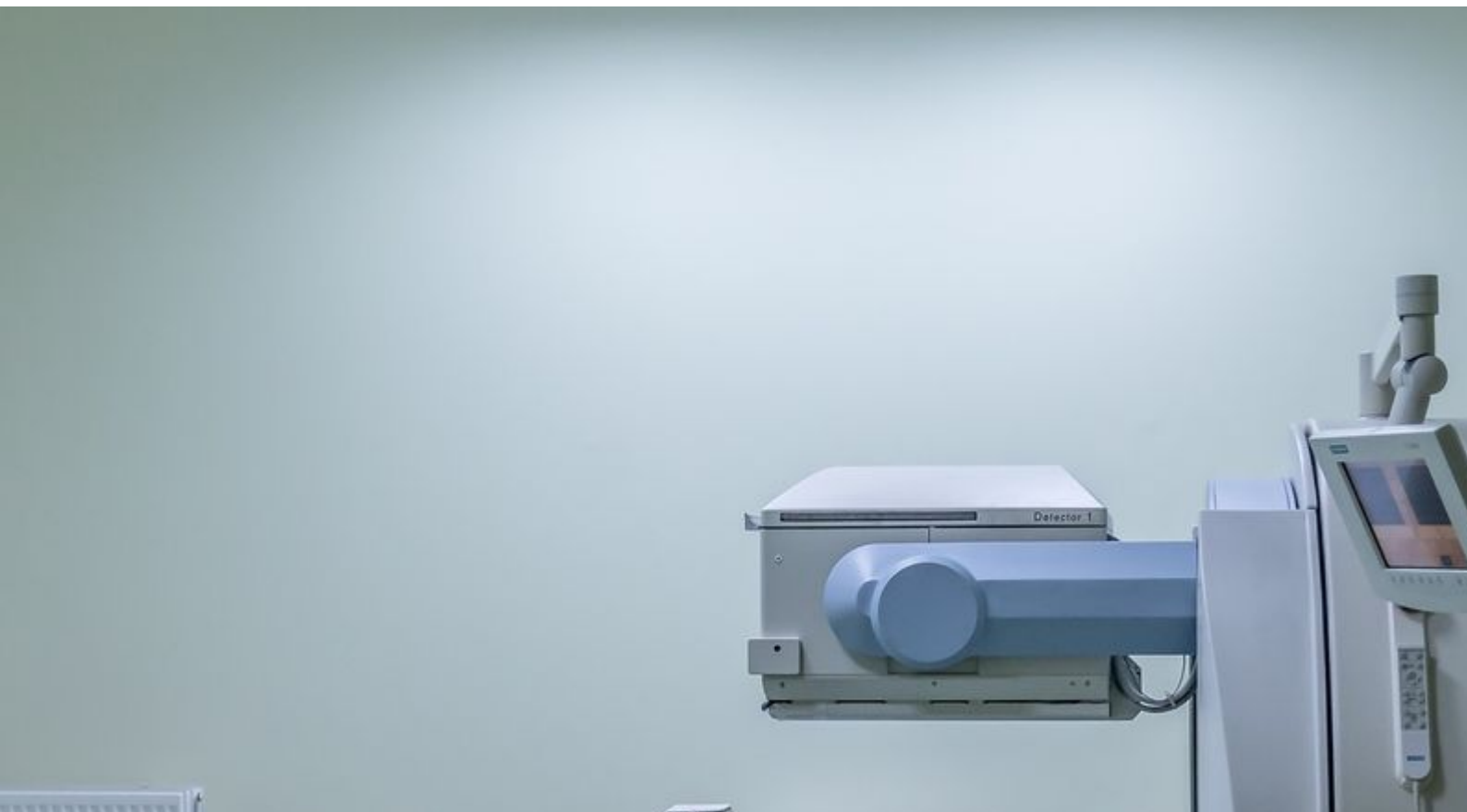
150

**idades
em toda a 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 Radiological 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, SofTrust, MedWork, etc. Além disso, entre os parceiros da empresa há fabricantes tão conhecidos como Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork, etc: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. O equipamento da empresa trabalha com mamógrafos Planmed, Samsung X-ray, tomógrafos Philips, Canon, Hitachi e muitos outros.

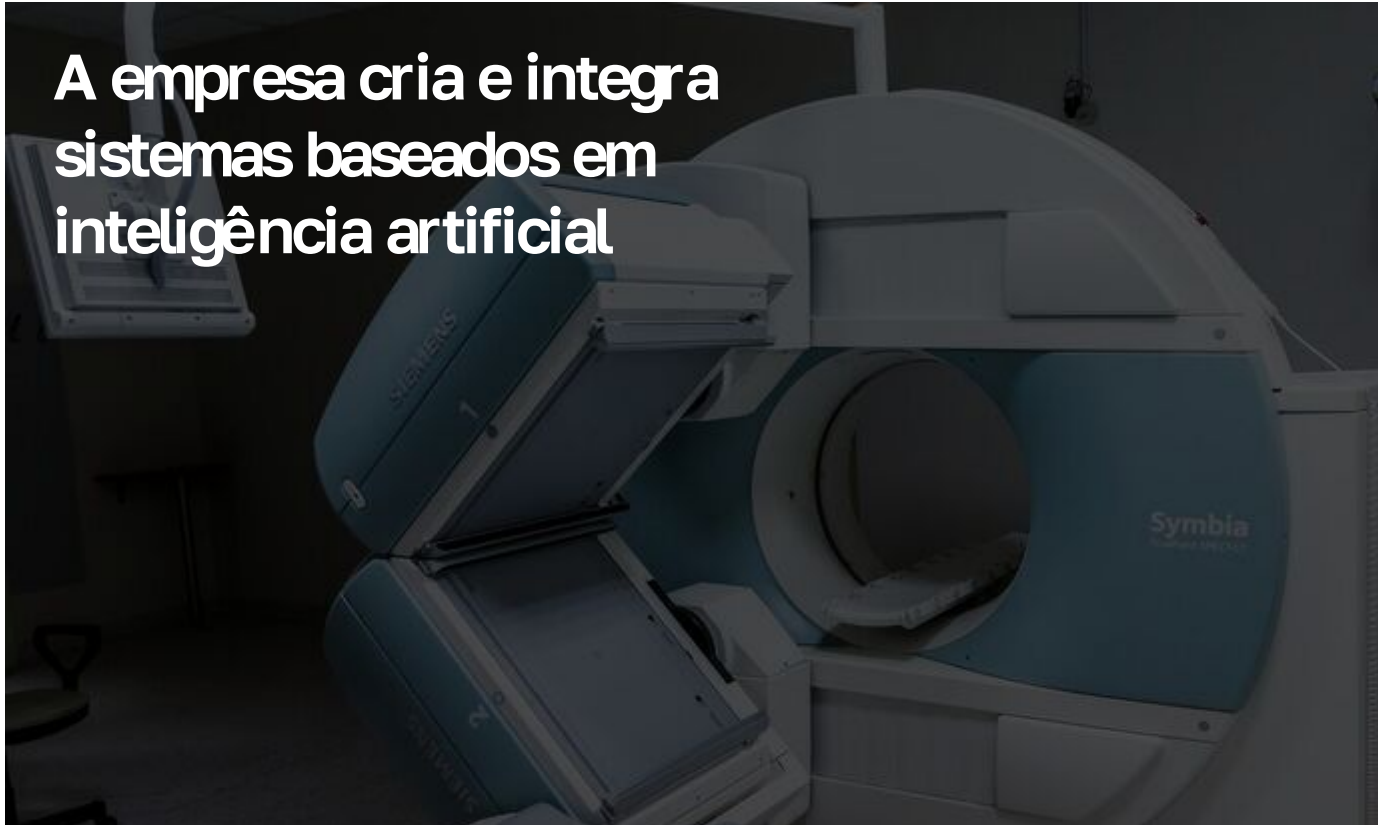


Filiação

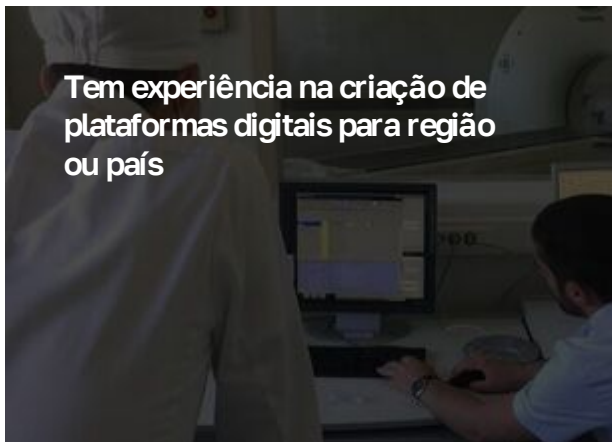
A MED RAY é membro da Associação para o Desenvolvimento de Tecnologias de Informação Médica e Associação de desenvolvedores e usuários de sistemas de inteligência artificial em medicina - National Medical Knowledge Base. Em 2019, a empresa recebeu o Diploma ITM para desenvolvimentos na área de informatização da

saúde.

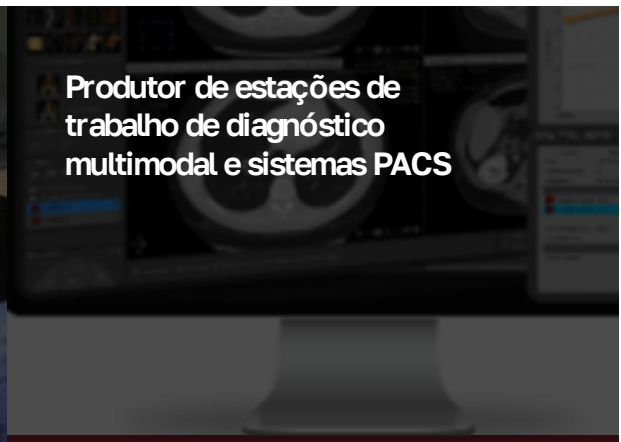
A empresa cria e integra sistemas baseados em inteligência artificial



Tem experiência na criação de plataformas digitais para região ou país



Produtor de estações de trabalho de diagnóstico multimodal e sistemas PACS



Fornece interface

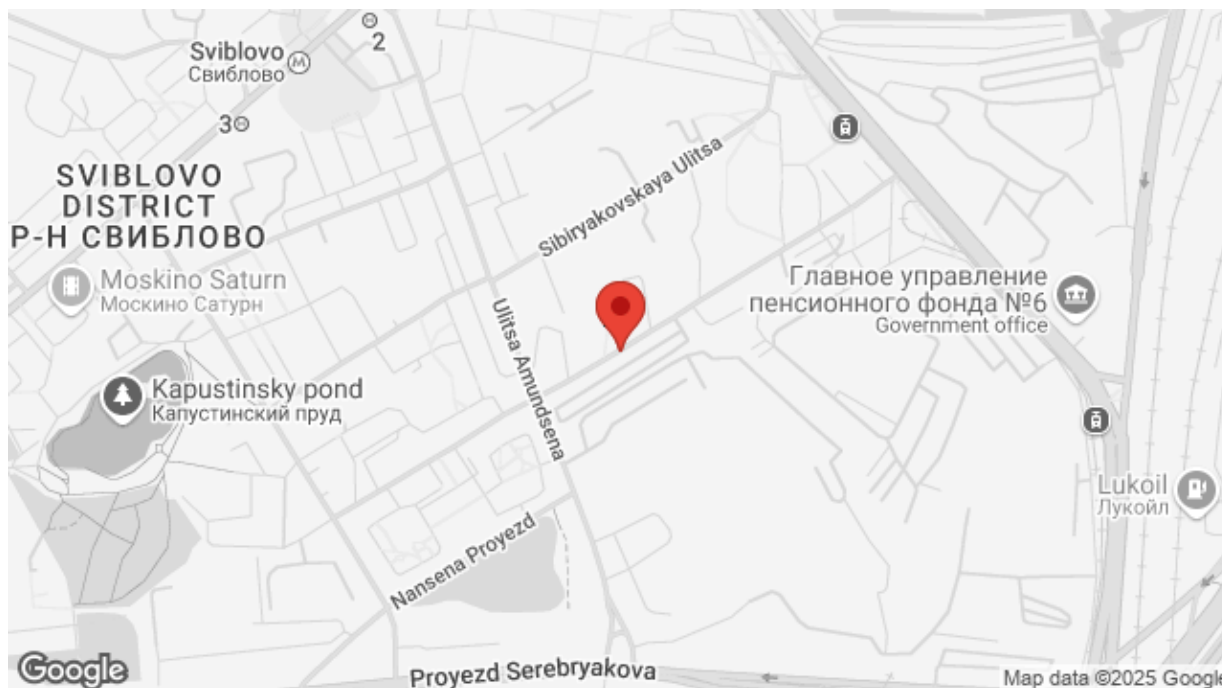
em 11 idiomas

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, raio-X e tomografia computadorizada.

Informações de contato



Rússia, Moscou, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 +7 495 668-07-64

 info@med-ray.ru





O projeto Made in Russia é uma plataforma de comércio e mídia digital. Inclui a agência de informações comerciais Made in Russia em 12 idiomas, assim como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no exterior. As empresas registradas na plataforma recebem o direito de usar o logotipo do projeto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

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

pr@madeinrussia.ru