



Made in Russia



Compañías. Exportadores. Industria Médica

# RAYO MEDIO

MED RAY fue fundada en 2004, cuando uno de los primeros sistemas rusos de información radiológica digital (PACS/RIS), el conjunto de hardware y software ArchiMed, fue desarrollado e implementado en el Hospital Clínico Principal del Ministerio del Interior de la Federación Rusa en Moscú. Desde entonces la compañía ha estado en constante desarrollo y hoy es uno de los líderes en la atención médica digital en Rusia.



# RAYO MEDIO

MED RAY fue fundada en 2004, cuando uno de los primeros sistemas rusos de información radiológica digital (PACS/RIS), el conjunto de hardware y software ArchiMed, fue desarrollado e implementado en el Hospital Clínico Principal del Ministerio del Interior de la Federación Rusa en Moscú. Desde entonces la compañía ha estado en constante desarrollo y hoy es uno de los líderes en la atención médica digital en Rusia.

Los productos de la empresa están registrados bajo la marca ArchiMed y por sus características técnicas no son inferiores a los importados. Además de las ventas en Rusia, la compañía también exporta a Kazajstán y Kirguistán. Las instalaciones de producción de la empresa están situadas en Moscú, hay un departamento de ingeniería y servicios, un centro de llamadas para garantizar la aplicación y el funcionamiento ininterrumpido del sistema. El personal de los desarrolladores trabaja diariamente en la mejora y adaptación del software.

Foto: Estación de trabajo digital de fluorografía

## Productos

El principal producto de la empresa es una estación de trabajo multimodal ArchiMed, que es muy popular y viene completa con equipos de rayos X, mamógrafos de muchos fabricantes rusos y extranjeros.

PACS/RIS ArchiMed se caracteriza por su calidad y alta fiabilidad, lo que le permite crear un espacio digital para las organizaciones médicas a un costo mínimo. El sistema combina capacidades no sólo para acumular y utilizar el archivo a largo plazo de investigaciones y datos, sino que también incluye varias funciones de visualización y procesamiento de imágenes de cualquier dispositivo - desde el escáner de ultrasonido y el video endoscopio hasta la resonancia magnética y la tomografía de emisión de positrones - la tomografía computarizada. Se puede acceder a los resultados de los exámenes a través de la Red de Área Local o a través de un visor WEB.

La principal ventaja del desarrollo de MED RAY es un enfoque complejo para resolver tareas sobre la base de una única plataforma digital de ArchiMed. Así, en 2019, la empresa creó Sistemas Regionales de Información Radiológica y Archivos Centrales de Imágenes Médicas en las Repúblicas de Chuvashia y Yakutia como parte de los proyectos federales -Salud, Creación de un Contorno Digital Unificado.

## Equipo de la compañía



Para gestionar y analizar la implementación del Archivo Central de Imágenes Médicas, la empresa desarrolló un portal web

El pasaporte de equipo de diagnóstico en una ventanilla genera información completa sobre el estado del parque de

El portal de Teleradiología cuenta con un sistema de evaluación de la calidad de la labor de los expertos basado en el examen mutuo de los

Centro de Mando, que permite evaluar la carga de los equipos y salas de radiología, refleja la información estadística recibida del Archivo Central de Imágenes Médicas en el contexto del tipo de servicio, modalidad, sexo, edad, período, etc. y se muestra en forma de diagramas, gráficos, cuadros de mando y diversas ventanas emergentes.

equipo de diagnóstico de la organización o de la región en su conjunto. El sistema también permite ejecutar proyectos de consultas teleradiológicas de cualquier complejidad. Los expertos tienen acceso a encuestas individuales anónimas relacionadas únicamente con la labor que se les ha asignado.

expertos y el método de muestreo aleatorio. Se ha creado un programa para contabilizar la carga total de la dosis en el paciente durante los estudios de rayos X. El módulo de DOSIS DE RADIACIÓN está vinculado a los Archivos Centrales de Imágenes Médicas y permite aplicar los requisitos de las normas actuales de seguridad de la radiación y apoyar la adopción de decisiones médicas.

**El sistema ArchiMed funciona en**

**150** ciudades  
a través de Rusia

## Socios

En la actualidad, el sistema de información digital radiológica PACS/RIS ArchiMed funciona con éxito en más de 150 ciudades de Rusia, en más de 700 organizaciones médicas de diversos perfiles: Hospital Clínico Militar Central 3d Vishnevsky, el Instituto de Cirugía Vishnevsky, el Hospital Municipal Mariinskaya, el Centro Científico de Cirugía Cardiovascular de Bakulev, el Hospital Clínico Militar Principal de la Guardia, el Hospital Infantil de la Ciudad de San Petersburgo No.1, Centro Federal de Biofísica Médica de Burnasyan del Organismo

Federal de Biología Médica, Centro Rariológico Nacional de Investigación Médica del Ministerio de Salud de la Federación de Rusia: Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork, etc. Además, entre los socios de la empresa hay fabricantes tan conocidos como Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. El equipo de la empresa trabaja con mamógrafos Planmed, Samsung X-ray, tomógrafos Philips, Canon, Hitachi y muchos otros.

## Membresía

MED RAY es miembro de la Asociación para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información Médica y de la Asociación de desarrolladores y usuarios de sistemas de inteligencia artificial en medicina - Base Nacional de Conocimientos Médicos. En 2019 la compañía fue premiada con el Diploma ITM por los desarrollos en el campo de la

informatización de la salud.



Proporciona una interfaz

en **11** idiomas

Puede ser adaptado a cualquier idioma del mundo




La empresa trabaja en la creación e integración de sistemas de apoyo a la decisión médica basados en la inteligencia artificial en el campo de la mamografía, los rayos X y la tomografía computarizada.

# Información de contacto



Rusia, Moscú, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 +7 495 668-07-64

 [info@med-ray.ru](mailto:info@med-ray.ru)





El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

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

pr@madeinrussia.ru