



Made in Russia



Unternehmen. Exporteure. Medizinische Industrie

# MED RAY

MED RAY wurde 2004 gegründet, als eines der ersten russischen radiologischen digitalen Informationssysteme (PACS/RIS), die ArchiMed Hardware- & Software-Suite, entwickelt und im Hauptkrankenhaus des Innenministeriums der Russischen Föderation in Moskau implementiert wurde. Seitdem hat sich das Unternehmen ständig weiterentwickelt und ist heute einer der führenden Anbieter im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung in Russland.



# MED RAY

MED RAY wurde 2004 gegründet, als eines der ersten russischen radiologischen digitalen Informationssysteme (PACS/RIS), die ArchiMed Hardware- & Software-Suite, entwickelt und im Hauptkrankenhaus des Innenministeriums der Russischen Föderation in Moskau implementiert wurde. Seitdem hat sich das Unternehmen ständig weiterentwickelt und ist heute einer der führenden Anbieter im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung in Russland.

Die Produkte des Unternehmens sind unter dem Warenzeichen ArchiMed registriert und stehen in ihren technischen Eigenschaften den importierten Gegenständen nicht nach. Neben dem Verkauf in Russland exportiert das Unternehmen auch nach Kasachstan und Kirgisien. Die Produktionsstätten des Unternehmens befinden sich in Moskau, es gibt eine Engineering- und Service-Abteilung, ein Call-Center, um die Implementierung und den ununterbrochenen Betrieb des Systems zu gewährleisten. Die Mitarbeiter der Entwicklungsabteilung arbeiten täglich an der Verbesserung und Anpassung der Software.



# Produkte

Das Hauptprodukt des Unternehmens ist eine multimodale Workstation ArchiMed, die sehr beliebt ist und komplett mit Röntgengeräten, Mammographen vieler russischer und ausländischer Hersteller geliefert wird.

PACS/RIS ArchiMed zeichnet sich durch Qualität und hohe Zuverlässigkeit aus, was Ihnen erlaubt, einen digitalen Raum für medizinische Organisationen zu minimalen Kosten zu schaffen. Das System vereint Fähigkeiten nicht nur zur Akkumulation und Nutzung von Langzeitarchiven von Untersuchungen und Daten, sondern beinhaltet auch verschiedene Funktionen zur Betrachtung und Verarbeitung von Bildern von jedem Gerät - von Ultraschallscanner und Videoendoskop bis hin zu MRI und Positronen-Emissions-Tomographie - Computertomographie. Auf die Untersuchungsergebnisse kann entweder über das Local Area Network oder über einen WEB-Viewer zugegriffen werden.

Der Hauptvorteil der Entwicklung von MED RAY ist ein komplexer Ansatz zur Lösung von Aufgaben auf der Grundlage einer einzigen digitalen Plattform von ArchiMed. So hat das Unternehmen 2019 im Rahmen der föderalen Projekte - Gesundheitsversorgung, Schaffung einer einheitlichen digitalen Kontur - regionale radiologische Informationssysteme und Zentralarchive für medizinische Bilder in den Republiken Tschuwaschien und Jakutien geschaffen.

## Ausstattung der Firma



Um die Implementierung des Zentralarchivs für medizinische Bilder zu verwalten und zu analysieren, entwickelte das

Der diagnostische Gerätepass generiert in einem Fenster vollständige Informationen über den Zustand des diagnostischen

Das Teleradiologie-Portal verfügt über ein System zur Qualitätsbeurteilung der Arbeit von Experten, das auf der

Unternehmen ein Webportal Command Center, das es ermöglicht, die Auslastung der radiologischen Geräte und Räume zu beurteilen, die statistischen Informationen, die vom Zentralarchiv für medizinische Bilder empfangen werden, im Kontext der Art der Leistung, der Modalität, des Geschlechts, des Alters, des Zeitraums usw. widerspiegelt und in Form von Diagrammen, Charts, Dashboards und verschiedenen Pop-up-Fenstern angezeigt wird.

Geräteparks der Organisation oder der Region als Ganzes. Das System ermöglicht auch die Umsetzung von Projekten zu teleradiologischen Konsultationen beliebiger Komplexität. Die Experten haben Zugang zu individuellen anonymisierten Umfragen, die sich nur auf die ihnen zugewiesene Arbeit beziehen.

gegenseitigen Prüfung durch Experten und der Stichprobenmethode basiert. Es wurde ein Programm erstellt, das die Gesamtdosisbelastung des Patienten bei Röntgenuntersuchungen berücksichtigt. Das Modul RADIATION DOSE ist mit dem Zentralarchiv für medizinische Bilder verbunden und ermöglicht es, die Anforderungen der aktuellen Strahlenschutznormen umzusetzen und die medizinische Entscheidungsfindung zu unterstützen.

## Das ArchiMed-System arbeitet in

**150** Städte  
in ganz Russland

## Partner

Zur Zeit arbeitet das radiologische digitale Informationssystem PACS/RIS ArchiMed erfolgreich in mehr als 150 Städten Russlands, in mehr als 700 medizinischen Organisationen verschiedener Profile: 3d Wischnewskij Zentrales Militärkrankenhaus, das Wischnewskij Institut für Chirurgie, das Städtische Krankenhaus Mariinskaja, das



Wissenschaftliche Zentrum für kardiovaskuläre Chirurgie Bakulew, das Militärische Hauptkrankenhaus der Garde, das Städtische Kinderkrankenhaus Nr.1 in St. Petersburg, Burnasyan Föderales Medizinisches Biophysikalisches Zentrum der Föderalen Medizinischen Biologischen Agentur, Nationales Medizinisches Forschungs-Radiologisches Zentrum des Gesundheitsministeriums der Russischen Föderation. Gleichzeitig sind die Partner des Unternehmens, mit denen die Integration durchgeführt wurde, die führenden russischen Hersteller von medizinischen Informationssystemen: Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork u.a. Darüber hinaus befinden sich unter den Partnern des Unternehmens so bekannte Hersteller wie: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. Die Ausrüstung des Unternehmens arbeitet mit Planmed Mammographen, Samsung X-ray, Philips Tomographen, Canon, Hitachi und viele andere.

## Mitgliedschaft

MED RAY ist Mitglied der Assoziation für die



Entwicklung medizinischer Informationstechnologien und der Assoziation der Entwickler und Anwender von Systemen der künstlichen Intelligenz in der Medizin - Nationale medizinische Wissensbasis. Im Jahr 2019 wurde das Unternehmen mit dem ITM-Diplom für Entwicklungen im Bereich der Informatisierung des Gesundheitswesens ausgezeichnet.

**Bietet Schnittstelle**

**in 11 Sprachen**

Kann an jede Sprache der Welt angepasst werden




Das Unternehmen arbeitet an der Erstellung und Integration von medizinischen Entscheidungsunterstützungssystemen auf Basis von künstlicher Intelligenz im Bereich Mammographie, Röntgen und Computertomographie.

# Kontakte



Russland, Moskau, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

 +7 495 668-07-64

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





Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.



Marken-Seite

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

pr@madeinrussia.ru