



Made in Russia



企業情報, 輸出業者, 医療業界

# MED RAY

メドレーは2004年に設立され、ロシア初の放射線デジタル情報システム(PACS/RIS)の一つであるArchiMedのハードウェアとソフトウェアが開発され、モスクワのロシア連邦内務省の主要臨床病院に導入されました。それ以来、同社は絶え間なく発展を続け、今日ではロシアにおけるデジタル・ヘルスケアのリーダーの一人となっている。





# MED RAY

メドレーは2004年に設立され、ロシア初の放射線デジタル情報システム(PACS/RIS)の一つであるArchiMedのハードウェアとソフトウェアが開発され、モスクワのロシア連邦内務省の主要臨床病院に導入されました。それ以来、同社は絶え間なく発展を続け、今日ではロシアにおけるデジタル・ヘルスケアのリーダーの一人となっている。

同社の製品はArchiMedの商標登録を受けており、その技術的特徴から輸入品に劣るものではない。ロシアでの販売のほか、カザフスタンやキルギジアにも輸出している。同社の生産設備はモスクワにあり、エンジニアリングとサービス部門、システムの実装と中断のない操作を確実にするためのコールセンターがあります。開発者のスタッフは、ソフトウェアの改善と適応のために毎日働いています。

写真。フルオログラフィーデジタルワークステーション

## 製品情報



同社の主力製品は、非常に人気のあるマルチモーダルワークステーションArchiMedで、X線装置、多くのロシアと外国のメーカーのマンモグラフィが完全に付属しています。

PACS/RIS ArchiMedの特徴は、最低限のコストで医療機関のデジタル空間を構築できる品質と高い信頼性です。研究やデータの長期アーカイブを蓄積して利用する機能だけでなく、超音波スキャナーやビデオ内視鏡からMRI、陽電子放出断層撮影、コンピュータ断層撮影まで、あらゆる機器からの画像を閲覧・処理する様々な機能を兼ね備えています。検査結果は、ローカルエリアネットワークやWEBビューアからアクセスすることができます。

MED RAY開発の主な利点は、ArchiMedの単一のデジタルプラットフォームに基づいてタスクを解決するための複雑なアプローチです。したがって、2019年には、連邦プロジェクト -ヘルスケア、統一されたデジタルコンターを作成 - の一環として、チュバシヤ共和国とヤクティア共和国の地域放射線情報システムと医用画像の中央アーカイブを作成し

## 会社の設備



画像中央公文書館の実施状況を管理・1つのウィンドウで診断装置パスポート分析するために、同社が開発したウェットは、組織や地域全体としての診断ポータル「コマンドセンター」は、装置パークの状態についての完全な画像中央公文書館から受信した統計情報を生成します。専門家は、彼ら情報をサービスの種類、モダリティ、に割り当てられた作業にのみ関連する匿名化された個々の調査にアクセスすることができます。性別、年齢、期間などの文脈で反映し、図表、チャート、ダッシュボード、各種ポップアップウィンドウなどの形で表示することができ、放射線機器や部屋の負荷を評価することができる。

テレラジオロジーポータルでは、専門家による相互審査とランダムサンプリング法に基づいて、専門家の業務の品質評価を行うシステムを構築しています。RADIATION DOSEモジュールは、Central Archives of Medical Imagesとリンクしており、現在の放射線安全基準の要求事項を実施し、医療上の意思決定を支援することが可能になります。

ArchiMedシステムは

150都市  
ロシア全土

## パートナー

現在、放射線デジタル情報システムPACS/RIS ArchiMedは、ロシアの150以上の都市、700以上の医療機関、様々なプロファイルで正常に動作しています。3rdヴィシュネフスキー中央軍事臨床病院、ヴィシュネフスキー外科研究所、マリインスカヤ市立病院、バクレフ心臓血管外科科学センター、衛兵の衛兵の主要軍事臨床病院、サンクトペテルブルク子供の市立病院第一。同時に、統合が行われた会社のパートナーは、医療情報システムのロシアの大手メーカーです。Medialog、Ariadne、SofTrust、MedWorkなどのロシアの主要な医療情報システムメーカーです。会社の機器は、Planmedマンモグラフィ、サムスンのX線、フィリップスのトモグラフィ、キヤノン、日立や他の多くの作品と連携しています。

## メンバーシップ

メドレーは、医療情報技術開発協会、医療における人工知能システムの開発者・利用者の会-全国医療知識ベー



ス-に加盟しています。2019年には、医療情報化分野の開発に対してITMディプロマを授与されました。



Made in Russia

MED RAY

インターフェースを提供します。





世界のあらゆる言語に適応することができます

マンモグラフィ、X線、コンピュータ断層撮影などの分野で、人工知能をベースとした医療意思決定支援システムの作成と統合に取り組んでいます。



## 連絡先情報



ロシア、モスクワ、4-33、Urzhumskaya ulitsa

☎ +7 495 668-07-64

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



Сделано в России



メイド・イン・ロシア・プロジェクトは、デジタル取引とメディアのプラットフォームです。メイド・イン・ロシアの12カ国語によるビジネス情報機関や、海外での商品やサービスの販売・宣伝を行うデジタル商社などが含まれています。プラットフォームに登録された企業は、Made in Russiaプロジェクトのロゴの使用権、ロイヤリティプログラム、サービス、施設へのアクセス権を得ることができます。



ブランドページ

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

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)