



Made in Russia



Entreprises. Exportateurs. Industrie médicale

MED RAY

MED RAY a été fondé en 2004, lorsque l'un des premiers systèmes d'information radiologique numériques russes (PACS/RIS), la suite logicielle et matérielle ArchiMed, a été développée et mise en œuvre dans le principal hôpital clinique du ministère de l'Intérieur de la Fédération de Russie à Moscou. Depuis lors, la société n'a cessé de se développer et elle est aujourd'hui l'un des leaders des soins de santé numériques en Russie.





MED RAY

MED RAY a été fondé en 2004, lorsque l'un des premiers systèmes d'information radiologique numériques russes (PACS/RIS), la suite logicielle et matérielle ArchiMed, a été développée et mise en œuvre dans le principal hôpital clinique du ministère de l'Intérieur de la Fédération de Russie à Moscou. Depuis lors, la société n'a cessé de se développer et elle est aujourd'hui l'un des leaders des soins de santé numériques en Russie.

Les produits de l'entreprise sont enregistrés sous la marque ArchiMed et ne sont pas inférieurs à leurs homologues importés en raison de leurs caractéristiques techniques. En plus de ses ventes en Russie, la société exporte également au Kazakhstan et en Kirghizie. Les installations de production de la société sont situées à Moscou, il y a un département d'ingénierie et de service, un centre d'appel pour assurer la mise en œuvre et le fonctionnement ininterrompu du système. Le personnel des développeurs travaille quotidiennement à l'amélioration et à l'adaptation des logiciels.

Foto: Station de travail numérique pour la fluorographie



Produits

Le principal produit de la société est une station de travail multimodale ArchiMed, très populaire, qui est livrée complète avec des appareils à rayons X, des mammographes de nombreux fabricants russes et étrangers.

PACS/RIS ArchiMed se caractérise par sa qualité et sa grande fiabilité, ce qui vous permet de créer un espace numérique pour les organisations médicales à un coût minimum. Le système combine des capacités non seulement d'accumulation et d'utilisation d'archives à long terme de recherches et de données, mais comprend également diverses fonctions de visualisation et de traitement d'images à partir de n'importe quel appareil - du scanner à ultrasons et du vidéo endoscope à l'IRM et à la tomographie par émission de positons - la tomographie assistée par ordinateur. Les résultats des examens sont accessibles soit par le réseau local, soit par une visionneuse WEB.

Le principal avantage du développement de MED RAY est une approche complexe pour résoudre les tâches sur la base d'une plate-forme numérique unique d'ArchiMed. Ainsi, en 2019, la société a créé des systèmes d'information radiologique régionaux et des archives centrales d'images médicales dans les républiques de Tchouvachie et de Yakoutie dans le cadre des projets fédéraux - Soins de santé, création d'un contour numérique unifié.

Équipement de l'entreprise



Pour gérer et analyser la mise en œuvre des Archives centrales d'images médicales, la société a développé un portail web

Le passeport de l'équipement de diagnostic dans une fenêtre génère des informations complètes sur l'état du parc

Le portail de téléradiologie dispose d'un système d'évaluation de la qualité du travail des experts basé sur l'examen mutuel par les



Command Center, qui permet d'évaluer la charge des équipements et des salles radiologiques, reflète les informations statistiques reçues des Archives centrales d'images médicales dans le contexte du type de service, de la modalité, du sexe, de l'âge, de la période, etc. et est affiché sous forme de diagrammes, de graphiques, de tableaux de bord et de diverses fenêtres contextuelles.

d'équipement de diagnostic de l'organisation ou de la région dans son ensemble. Le système permet également de mettre en œuvre des projets de consultations téléradiologiques de toute complexité. Les experts ont accès à des enquêtes individuelles et anonymes liées uniquement au travail qui leur a été confié.

experts et la méthode d'échantillonnage aléatoire. Le module RADIATION DOSE est lié aux Archives centrales des images médicales et permet de mettre en œuvre les exigences des normes actuelles de radioprotection et de soutenir la prise de décision médicale.

Le système ArchiMed fonctionne en

150 villes
à travers la Russie

Partenaires

Actuellement, le système d'information radiologique numérique PACS/RIS ArchiMed fonctionne avec succès dans plus de 150 villes de Russie, dans plus de 700 organisations médicales de profils divers : 3d Hôpital clinique militaire central Vishnevsky, Institut de chirurgie Vishnevsky, Hôpital municipal Mariinskaya, Centre scientifique de chirurgie cardiovasculaire Bakoulev, Hôpital clinique militaire principal de la Garde, Hôpital no.1 de la ville des enfants de Saint-Petersbourg, Centre fédéral de biophysique médicale de l'Agence fédérale de biologie médicale de Burnasyan, Centre national de



recherche médicale et de radiologie du ministère de la santé de la Fédération de Russie. En même temps, les partenaires de la société, avec laquelle l'intégration a été réalisée, sont les principaux fabricants russes de systèmes d'information médicale : Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork, etc. En outre, parmi les partenaires de la société figurent des fabricants de renom tels que L'équipement de la société fonctionne avec les mammographes Planmed, les radiographies Samsung, les tomographes Philips, Canon, Hitachi et bien d'autres.

Adhésion

MED RAY est membre de l'Association pour le développement des technologies de l'information médicale et de l'Association des développeurs et utilisateurs de systèmes d'intelligence artificielle en médecine - Base de connaissances médicales



nationales. En 2019, la société a reçu le diplôme de l'IMT pour les développements dans le domaine de l'informatisation des soins de santé.



Fournit une interface

en 11 langues

Peut être adapté à n'importe quelle langue du monde



La société travaille sur la création et l'intégration de systèmes d'aide à la décision médicale basés sur l'intelligence artificielle dans le domaine de la mammographie, des rayons X et de la tomographie assistée par ordinateur.



Contacts



Russie, Moscou, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

☎ +7 495 668-07-64

✉ info@med-ray.ru





Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

