



Made in Russia



Aziende. Esportatori. Industria medica

MED RAY

MED RAY è stata fondata nel 2004, quando uno dei primi sistemi informatici digitali radiologici russi (PACS/RIS) ha sviluppato e implementato la suite hardware e software ArchiMed nell'Ospedale Clinico Principale del Ministero degli Affari Interni della Federazione Russa a Mosca. Da allora l'azienda è stata in costante sviluppo e oggi è uno dei leader nell'assistenza sanitaria digitale in Russia.





MED RAY

MED RAY è stata fondata nel 2004, quando uno dei primi sistemi informatici digitali radiologici russi (PACS/RIS) ha sviluppato e implementato la suite hardware e software ArchiMed nell'Ospedale Clinico Principale del Ministero degli Affari Interni della Federazione Russa a Mosca. Da allora l'azienda è stata in costante sviluppo e oggi è uno dei leader nell'assistenza sanitaria digitale in Russia.

I prodotti della società sono registrati con il marchio ArchiMed e per le loro caratteristiche tecniche non sono inferiori a quelli importati. Oltre alle vendite in Russia, la società esporta anche in Kazakistan e Kirghizia. Gli impianti di produzione dell'azienda sono situati a Mosca, c'è un reparto di ingegneria e di assistenza, call-center per garantire l'implementazione e il funzionamento ininterrotto del sistema. Il personale degli sviluppatori lavora quotidianamente al miglioramento e all'adattamento del software.

Foto: Stazione di lavoro digitale per fluorografia



Prodotti

Il prodotto principale dell'azienda è una stazione di lavoro multimodale ArchiMed, che è molto popolare e viene fornito completo di apparecchiature a raggi X, mammografie di molti produttori russi e stranieri.

PACS/RIS ArchiMed si caratterizza per la qualità e l'alta affidabilità, che permette di creare uno spazio digitale per le organizzazioni mediche a costi minimi. Il sistema combina le capacità non solo di accumulare e utilizzare un archivio a lungo termine di ricerche e dati, ma comprende anche varie funzioni di visualizzazione ed elaborazione di immagini da qualsiasi dispositivo - dall'ecografo federale - Health Care, Creating a Unified Digital Contour. e dall'endoscopia video all'endoscopia a ultrasuoni alla tomografia a risonanza magnetica e alla tomografia a emissione di positroni - alla tomografia computerizzata. I risultati degli esami possono essere consultati sia attraverso la Local Area Network che attraverso un visualizzatore WEB.

Il vantaggio principale dello sviluppo MED RAY è un approccio complesso alla soluzione dei compiti sulla base di un'unica piattaforma digitale di ArchiMed. Così, nel 2019, la società ha creato i Sistemi Informativi Radiologici Regionali e l'Archivio Centrale delle Immagini Mediche nelle Repubbliche di Chuvashia e Yakutia nell'ambito dei progetti

Attrezzature aziendali

Per gestire e analizzare l'implementazione dell'Archivio Centrale delle Immagini Mediche, l'azienda ha sviluppato un portale web Command Center, che permette di valutare il carico di apparecchiature e stanze radiologiche, riflette le informazioni statistiche ricevute dall'Archivio Centrale delle Immagini Mediche nel contesto del tipo di servizio, modalità, sesso, età, periodo, ecc. e viene visualizzato sotto forma di diagrammi, grafici, cruscotti e varie finestre pop-up.

Il passaporto delle attrezzature diagnostiche in un'unica finestra genera informazioni complete sullo stato del parco attrezzature diagnostiche dell'organizzazione o della regione nel suo complesso. Il sistema permette anche di realizzare progetti di consultazioni teleradiologiche di qualsiasi complessità. Gli esperti hanno accesso alle singole indagini in forma anonima relative al solo lavoro loro assegnato.

Il portale di Teleradiologia ha un sistema di valutazione della qualità del lavoro degli esperti basato sull'esame reciproco da parte di esperti e sul metodo del campionamento casuale. Il modulo RADIATION DOSE è collegato all'Archivio Centrale delle Immagini Mediche e permette di implementare i requisiti degli attuali standard di sicurezza delle radiazioni e di supportare il processo decisionale medico.



Il sistema ArchiMed funziona in

150 città
in tutta la Russia

Partner

Attualmente, il sistema informativo digitale radiologico PACS/RIS ArchiMed opera con successo in più di 150 città della Russia, in più di 700 organizzazioni mediche di vari profili: 3d Ospedale Clinico Militare Centrale di Vishnevsky, l'Istituto di Chirurgia di Vishnevsky, l'Ospedale Comunale di Mariinskaya, il Centro Scientifico di Chirurgia Cardiovascolare di Bakulev, l'Ospedale Clinico Militare Principale della Guardia, l'Ospedale della Città dei Bambini n.1 di San Pietroburgo, Burnasyan Federal Medical Biophysical Center dell'Agenzia Federale Medica Biologica, Centro Nazionale di Ricerca Medica Radiologica del Ministero della Sanità della Federazione Russa, i partner della società, con cui è stata realizzata l'integrazione, sono i principali produttori russi di sistemi informativi medici: Medialog, Ariadne, SofTrust, MedWork, ecc. Inoltre, tra i partner dell'azienda ci sono anche produttori così noti come: Renmedprom, Sevkavrentgen, Helpic, Adani. Le apparecchiature dell'azienda lavorano con mammografi Planmed, Samsung X-ray, tomografi Philips, Canon, Hitachi e molti altri.

Iscrizione

MED RAY è membro dell'Associazione per lo sviluppo delle tecnologie dell'informazione medica e dell'Associazione degli sviluppatori e degli utenti di sistemi di intelligenza artificiale in medicina - National Medical Knowledge Base. Nel 2019 l'azienda ha ottenuto il Diploma ITM per gli sviluppi nel campo dell'informaticizzazione sanitaria.



Fornisce l'interfaccia

in 11^{lingue}

Può essere adattato a qualsiasi lingua del mondo



L'azienda lavora alla creazione e all'integrazione di sistemi di supporto alle decisioni mediche basati sull'intelligenza artificiale nel campo della mammografia, dei raggi X e della tomografia computerizzata.



Contatti



Russia, Mosca, 4-33, Urzhumskaya ulitsa

☎ +7 495 668-07-64

✉ info@med-ray.ru





Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

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

pr@madeinrussia.ru