



Мед-Рей

Компания «Мед-Рей» была основана 2004 году, когда была разработана и внедрена одна из первых в России радиологических цифровых информационных систем (PACS/RIS) «АПК АрхиМед» в Главном клиническом госпитале МВД РФ в Москве. С тех пор компания постоянно развивается и сегодня является одним из лидеров цифрового здравоохранения России.





Мед-Рей

Компания «Мед-Рей» была основана 2004 году, когда была разработана и внедрена одна из первых в России радиологических цифровых информационных систем (PACS/RIS) «АПК АрхиМед» в Главном клиническом госпитале МВД РФ в Москве. С тех пор компания постоянно развивается и сегодня является одним из лидеров цифрового здравоохранения России.

Продукция компании зарегистрирована под товарным знаком «АПК АрхиМед» и по своим техническим характеристикам не уступает импортным аналогам. Помимо реализации продукции в России, компания также осуществляет экспорт в Казахстан и Киргизию. Производственные мощности компании располагаются на территории Москвы, имеется инженерная и сервисная служба, call-центр, обеспечивающие внедрение и бесперебойную работу системы. Штат разработчиков ежедневно трудится над совершенствованием и адаптацией программного обеспечения.

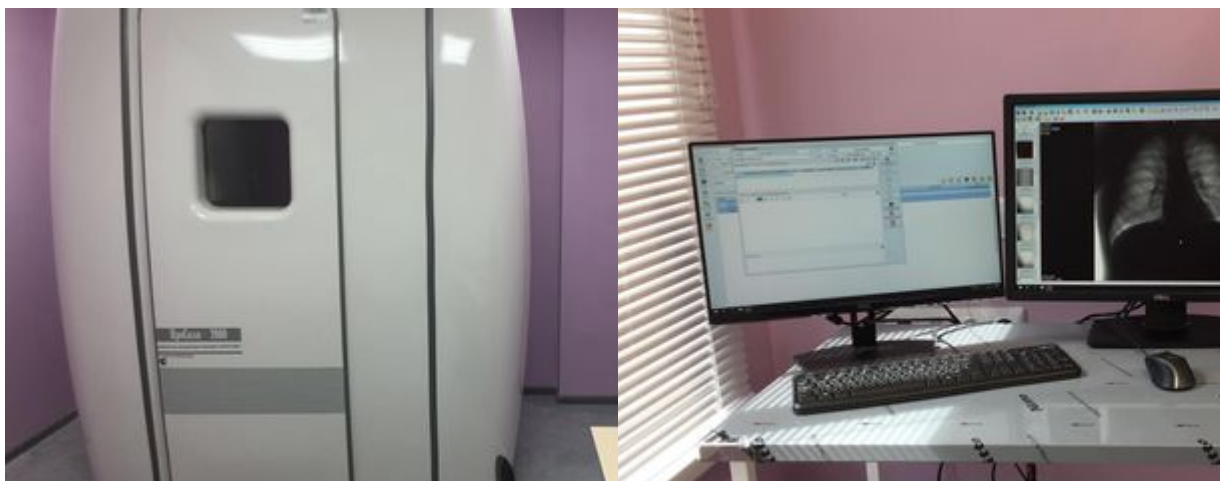


Фото: Цифровая рабочая станция для флюорографии

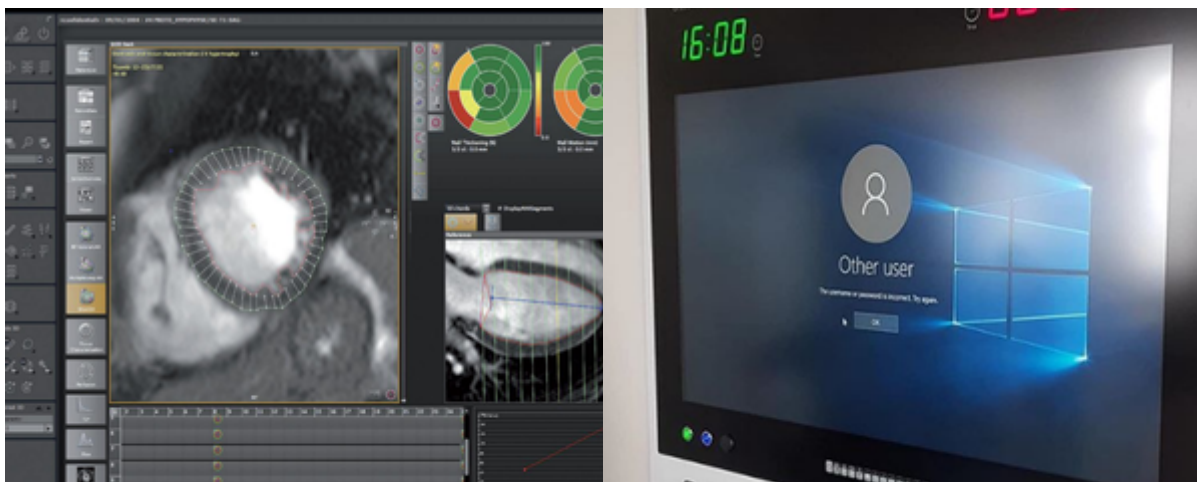
Продукция

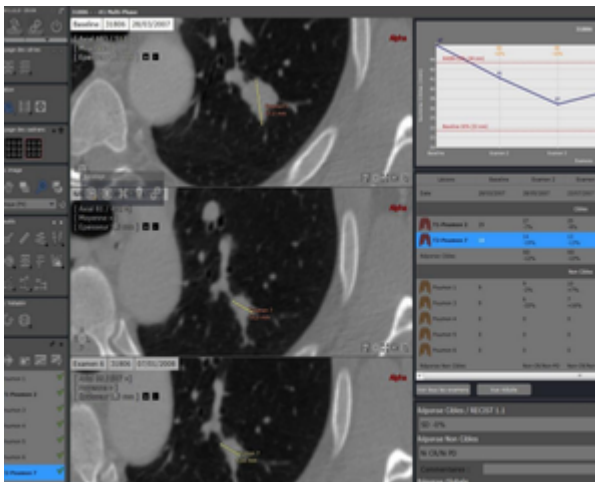
Основным продуктом компании является мультимодальная рабочая станция «АПК Архимед», которая пользуется большой популярностью и поставляется в комплекте с рентгеновским оборудованием, маммографами многих российских и зарубежных производителей.

PACS/RIS «АПК Архимед» отличается качеством и высокой надежностью, которая позволяет создать цифровое пространство для медицинских организаций при минимальных затратах. Система сочетает возможности не только накапливать и использовать долговременный архив исследований и данных, но и включает в себя различные функции просмотра и обработки изображений с любого устройства – от ультразвукового сканера и видеоэндоскопа до МРТ и ПЭТ КТ. Доступ к результатам исследований может быть доступен как через ЛВС, так и через WEB-просмотрщик.

Основным преимуществом разработки «Мед-Рей» является комплексный подход к решению задач на базе единой цифровой платформы АПК «Архимед». Так, в 2019 году компания создала Региональные радиологические информационные системы и Центральные архивы медицинских изображений (ЦАМИ) в Республиках Чувашия и Якутия в рамках федерального проекта «Здравоохранение», «Создание Единого Цифрового Контура».

Оборудование компании





Для управления и анализа внедрения ЦАМИ компанией разработан веб-портал «Ситуационный центр», который позволяет оценить загруженность радиологического оборудования и кабинетов, отражает статистическую информацию, полученную из ЦАМИ в разрезе по типу услуг, модальностям, полу, возрасту, периоду и т.д. и отображается в виде диаграмм, графиков, дашбордов, различных всплывающих окон.

Паспорт диагностического оборудования в одном окне формирует полную информацию о состоянии парка диагностического оборудования организации или региона в целом.

Также система позволяет реализовывать проекты по телерадиологическим консультациям любой сложности. Организован доступ экспертов к отдельным анонимизированным исследованиям, относящимся только к назначенной им работе.

Портал «Телерадиология» имеет систему оценки качества работы экспертов на основе взаимной проверки экспертами и методом случайной выборки. Создана программа учета совокупной дозовой нагрузки на пациента при проведении рентгеновских исследований.

Модуль RADIATION DOSE привязан к ЦАМИ и дает возможность реализовать требования действующих норм радиационной безопасности, осуществлять поддержку принятия врачебных решений.

Система «АПК АрхиМед» работает

В 150 городах России

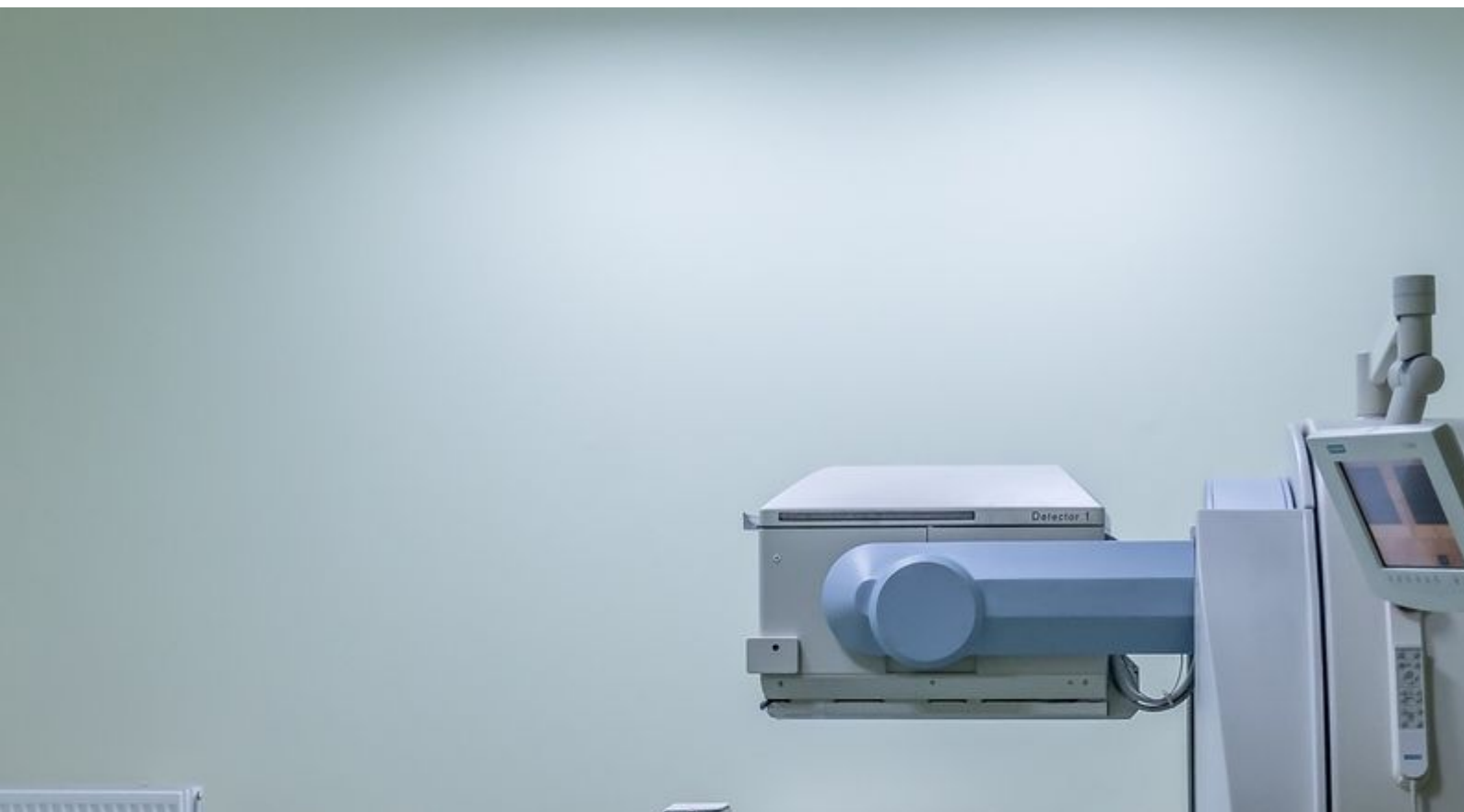
Партнеры

В настоящее время радиологическая цифровая информационная система PACS/RIS «АПК АрхиМед» успешно работает более чем в 150 городах России, в более 700 медицинских организациях различного профиля среди которых ФГБУ «З ЦВКГ им. А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГКУЗ «ГВКГ войск национальной гвардии Российской Федерации», СПб ГБУЗ «Детская городская больница №1», ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России, НПЦ Радиологии им. Герцена, НИИ Урологии.

Вместе с тем, партнерами компании, с которыми выполнена интеграция, являются ведущие российские производители медицинских информационных систем: «Медиалог», «Ариадна», «Софтраст», «Медворкс» и др.

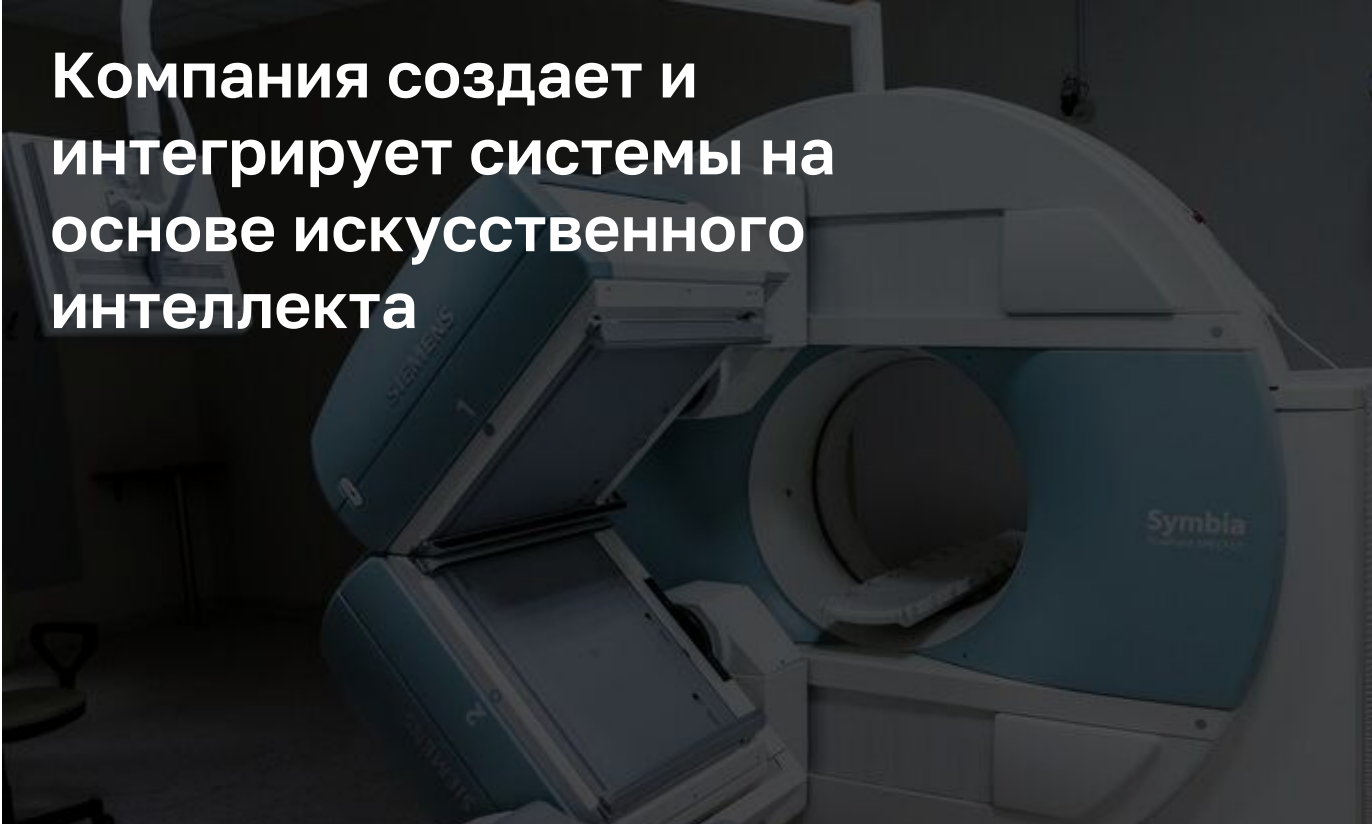
Кроме того, среди партнеров компании числятся такие известные фирмы-производители, как: «Ренмедпром», «Севкаврентген», «Гелпик», «Адани». Оборудование компании работает с маммографами Planmed, рентгеном Samsung, томографами Philips, Canon, Hitachi и многими другими.

Компания работает над созданием и интеграцией систем поддержки принятия врачебных решений на основе искусственного интеллекта в области маммографии, рентгена и компьютерной томографии.

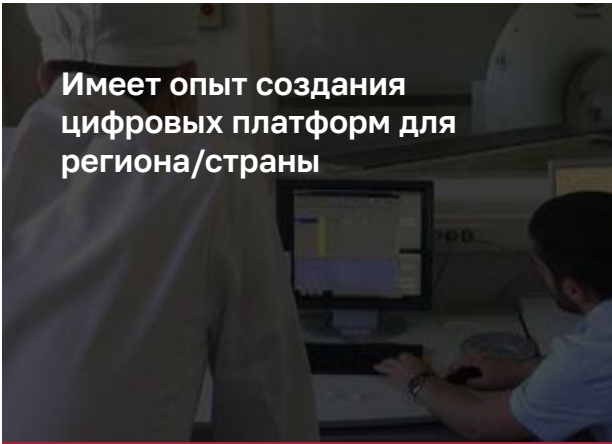


Членство

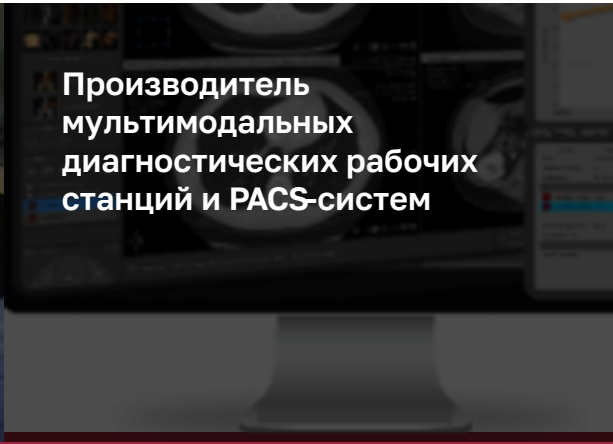
Компания «Мед-Рей» является членом Ассоциации Развития Медицинских Информационных технологий «АРМИТ» и Ассоциации разработчиков и пользователей систем искусственного интеллекта в медицине «Национальная база медицинских знаний». В 2019 году награждена Дипломом ITM за разработки в области информатизации здравоохранения.



Компания создает и интегрирует системы на основе искусственного интеллекта



Имеет опыт создания цифровых платформ для региона/страны



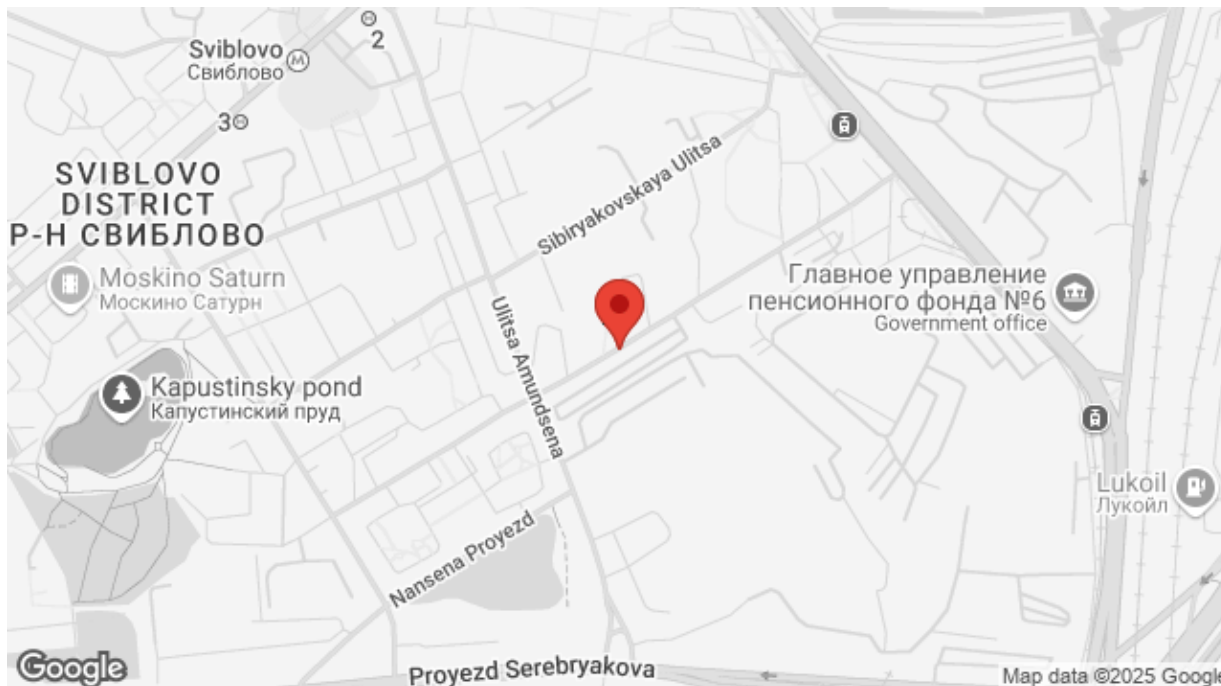
Производитель мультимодальных диагностических рабочих станций и PACS-систем

Предоставляет интерфейс

на 11 языках

Может быть адаптирован на любой язык народов мира

Контактная информация



Москва, ул. Уржумская, д. 4, с. 33

+7 495 668-07-64

info@med-ray.ru





Проект «Сделано в России» – цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.



Страница бренда

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

pr@madeinrussia.ru