



АПК АРХИМЕД

Радиологическая
Информационная
Система

MED RAY
software

РАС – система «АПК АрхиМед» – создана для решения задач в сфере медицины

В современных условиях каждая организация сталкивается с необходимостью решения таких вопросов, как рост прибыли, снижение расходов и повышение эффективности работы при том же количестве персонала. Именно поэтому в лечебных учреждениях всего мира применяются специализированные цифровые средства обработки изображений и информации.

Эти решения позволяют наиболее эффективно использовать существующее оборудование и на порядок поднять уровень предоставления услуг. «АПК АрхиМед» в полной мере предоставит эти возможности для лечебного учреждения любого профиля, удовлетворяя всем нынешним потребностям, а также станет надежной основой для дальнейшего развития.

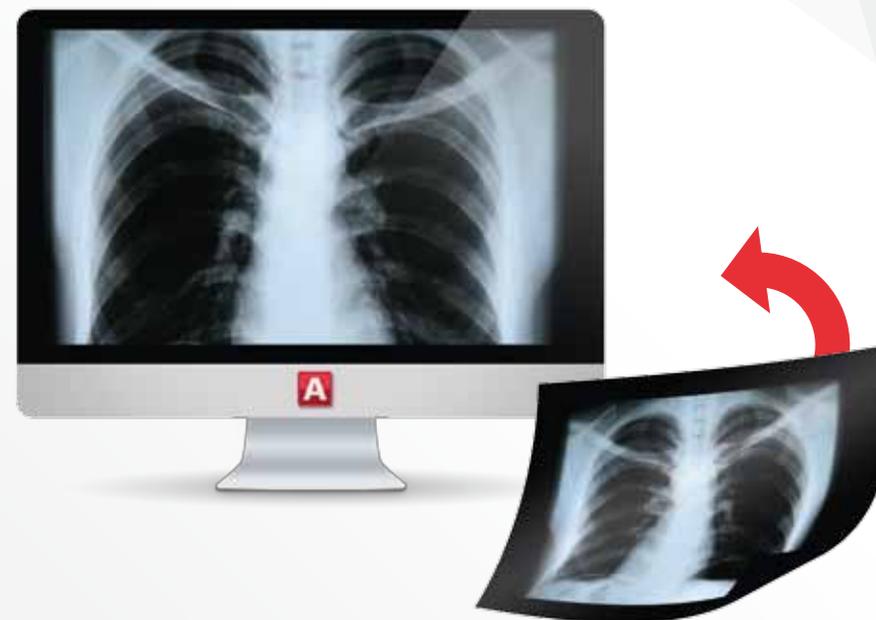
PACS\RIS на основе локальной вычислительной сети, сервера базы данных и средств архивирования объединит в единую систему все регистрирующие изображения аппараты медучреждения, позволит автоматизировать работу в радиологических кабинетах и даст возможность оперативного ввода и последующего доступа к диагностической радиологической информации из любого места лечебного учреждения или сети больниц.

Современные технологии – вложение в будущее

«АПК АрхиМед» - это система, при создании которой учитывались цели, потребности, особенности повседневной практики и устройства рабочего процесса российских лечебных учреждений. Компания Мед-Рей, как производитель уделяет большое внимание продвижению информационных технологий в медицине и предлагает самые различные решения по созданию радиологических информационных систем.

«АПК АрхиМед» имеет возможность взаимодействовать с программным обеспечением и информационными системами других разработчиков, тем самым предоставляя пользователю необходимый набор инструментов, а пациентам наилучшую медицинскую помощь.

В комплект поставки «АПК АрхиМед» могут входить клинические приложения и средства трехмерной обработки, включающие модули анализа данных томографии сердца и печени, оценки кровотока в сосудах головного мозга, обнаружения легочных узелков, виртуальной колоноскопии и др. Этот набор инструментов откроет новые возможности для планирования хирургических операций и диагностики.



ВЫБОР СИСТЕМЫ PACS

Сегодня очень важно правильно подойти к выбору системы PACS\RIS. Сделав выбор, вы доверяете информацию о пациентах системе, которая обязана обеспечить целостность и сохранность данных, а также будет отличаться скоростью, качеством и эффективностью. Компания Мед-Рей уже зарекомендовала себя как надежный разработчик специализированного программного обеспечения «АПК АрхиМед», которое успешно выполняет вышеизложенные задачи во многих ведущих ЛПУ страны.



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВНЕДРЕНИЯ АПК «АРХИМЕД»

Возможность создания единой РИС с другими ЛПУ



Оборудование различных производителей (цифровое\аналоговое)

- КТ
- МРТ
- Рентген цифровой /аналоговый
- Ангиография
- CR - система
- Маммограф
- Эндоскопия
- УЗИ

DICOM Store



Рабочие станции других производителей

DICOM Store



DICOM query/retrieve

- Сервер РИС
- Сервер резервного копирования
- Устройства записи на DVD/Bluray; Магнитные ленты

DICOM Store

Аналоговый интерфейс



Диагностические рабочие станции «АПК Архимед»



Лечебные учреждения различного профиля



Просмотровые рабочие станции «АПК Архимед»



Устройства вывода на печать (DICOM – принтер; Лазерный принтер)