



Software Company Ltd.



www.pacs.bg



СОФТУЕРНА КОМПАНИЯ ЕООД

е основана през август 1996 г. Компанията е специализирана в разработката на софтуер за бизнеса и медицината. Ние предлагаме високо качество на обслужване с професионално отношение и конкурентни цени. Фирмата е сертифицирана по ISO 9001:2008 и ISO:13485:2012. SC PACS има CE Mark, MDR.



Софтуерна Компания ЕООД е първата която разработва софтуерни решения за образна диагностика.

СОФТУЕРНА КОМПАНИЯ ЕООД извършва услуги и консултации относно:



инсталация
на SC PACS
система



компютърни
конфигурации
за цифров
архив



работа с
медицински
образи



цялостни
работни
процеси



индивидуални
решения за
малки клиники
и центрове

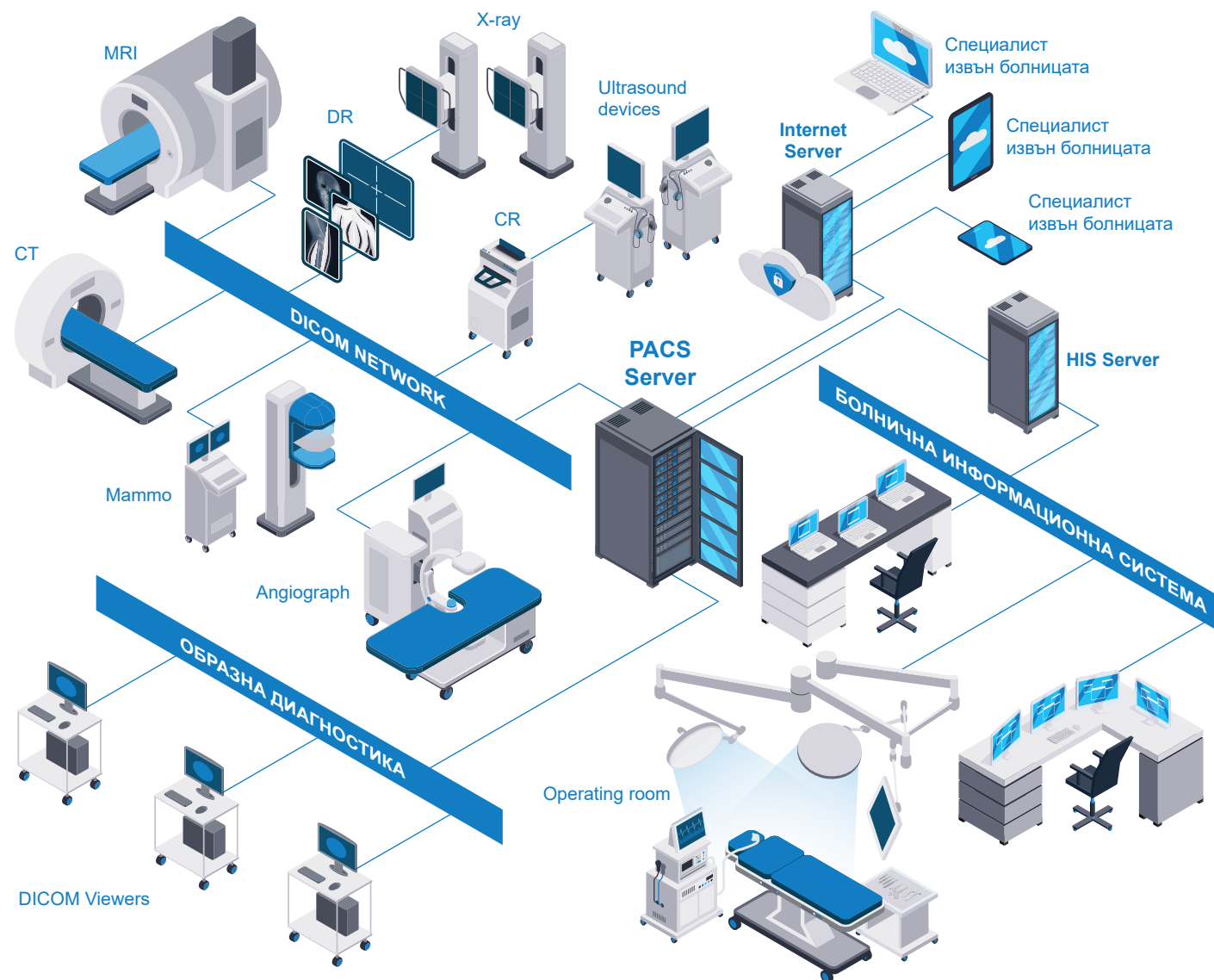


поддръжка
в реално
време

СТАНДАРТ

SC PACS системата е мултимодална, VNA (vendor neutral archive) независима от производителя на апаратура, съвместима с всички видове DICOM устройства за изображения - CT, MRI, CR, DR, мамография, ултразвук и гама-камери и PET-CT.

Системата за архив може да бъде допълнена с изкуствен интелект AI, 3D софтуер специализиран в отделни модули, според индивидуалните потребности.



SC PACS SERVER

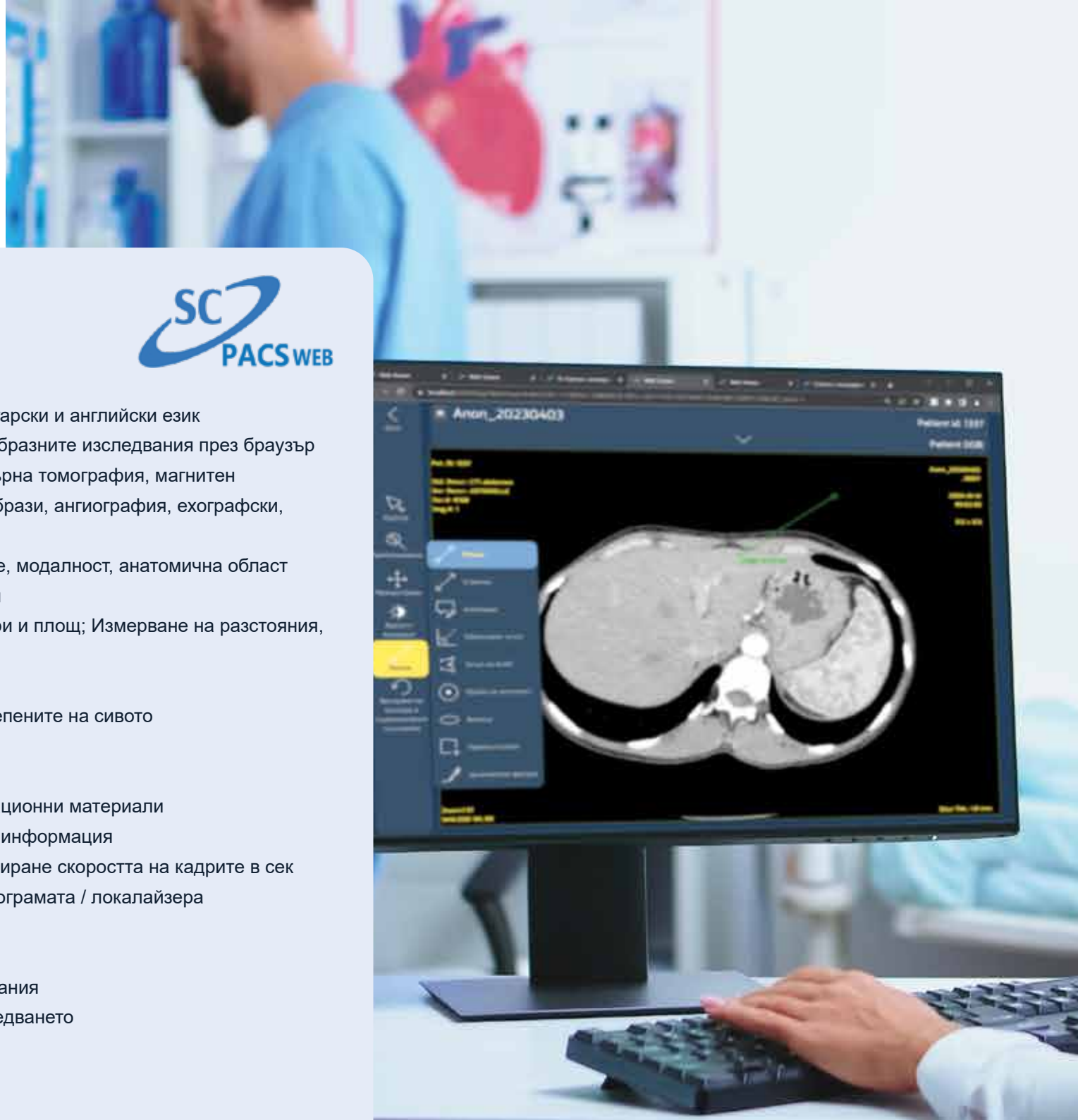
- Поддържа 64 бита, Query и Retrieve и DICOM 3.0 функции
- Съвместимост с всички видове апарати за образна диагностика
- Софтуерен сървър за разпространение и съхранение на цифровите медицински образи, без ограничение по брой изследвания или брой апарати
- Запазване на DICOM файлове изпратени от всяко DICOM приложение
- Уеб администриране на потребители, групи, права, достъп, модальности и т.н. - Възможност за управление на потребители по групи
- Възможност за планиране на изследвания по апарати през уеб
- Възможност за управление на модальности чрез MWL – WORKLIST



SC PACS VIEWER

- Мултиезичен потребителски интерфейс – български и английски език
- Възможност за индивидуален профил с настройка на менюто, прозорците, както и въвеждане на собствени екрани за преглед на изображения
- Презентационен модул с възможност за регулиране скоростта на кадрите в сек.
- Запазване на собствени профили
- Филтри за псевдооцветяване
- Запис на DICOM CD
- Измерване на разстояния и ъгли между линии
- Увеличения на образа; Инвертиране; Измерване/оценка на размери и площ
- Маркировки и текст върху образа - Многосериен изглед; Ротации
- Отразява референтното ниво на среза на топограмата / локалайзера
- Визуализиране на два различни прозореца на един и същи образ
- Експортиране / запазване на образите в BMP, JPEG, TIFF
- Визуализиране на Хъндсфийлдови единици за CT
- DICOM и WINDOWS print
- Отваряне на вече генериран репорт към изследването
- Възможност за генериране и съхранение на репорт към изследване върху бланка
- Запис на аудио файл към изследването
- Импортиране в текущото изследване на допълнителни данни





SC PACS WEB VIEWER - ZFP

- Мултиезичен потребителски интерфейс - български и английски език
- Неограничен брой едновременен достъп до образните изследвания през браузър
- Мултимодален интерфейс включващ компютърна томография, магнитен резонанс, нуклеарна медицина, рентгенови образи, ангиография, ехографски, С-рамо и др.
- Търсене по име, ИД, вид и дата на изследване, модалност, анатомична област
- Измерване на разстояния и ъгли между линии
- Увеличения на образа; Измервания на размери и площ; Измерване на разстояния, ъгли и ъгъл на Кобб
- Оценка на размери и площ; MPR;
- Увеличаване/намаляване на контраст и на степените на сивото
- Инвертиране на образ; Референтни линии
- Многосериен изглед
- Анонимизиране на изследване с цел презентационни материали
- Експорт на образи в JPEG с и без пациентска информация
- Презентационен модул с възможност за регулиране скоростта на кадрите в сек
- Отразява референтното ниво на среза на топограмата / локалайзера
- speech to text на български език
- Визуализиране на няколко монитора
- Синхронизирано преглеждане на две изследвания
- Отваряне на вече генериран репорт към изследването

SC PACS MOBILE

- Работещо на различни ОС за мобилни устройства - iOS, Android
- Търсене в БД по име, дата, модалност, по дата, до дата, за период от дата
- Измервания на разстояния, ъгли между линии и ъгъл на Коб
- Увеличение / намаление на степените на сивото
- Увеличения на образа, мащабиране, завъртане, анотации
- Инвертиране на образа; оценка на размера и площ
- Увеличение / намаление на яркост и контраст
- Визуализиране на динамични изследвания US, XA, C-ARM
- Поддръжка на SSL протокол
- Измерване на разстояния и ъгли между линии
- Отваряне на вече генериран репорт към изследването
- Потребителски интерфейс на български и английски език
- speech-to-text разчитане



SERVERS

- ✓ Възможност за добавяне на няколко сървъра
- ✓ Възможност за корекция на вече въведен сървър
- ✓ Изтриване на вече създадени сървъри
- ✓ Криптирана връзка за по-голяма сигурност



SEARCH

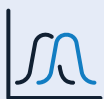
- ✓ Екран за търсене позволяващ търсене по различни критерии:
 - Име на пациент
 - ID на пациент
 - Модалност или няколко
 - За период



DEMO

- ✓ Демо сървър с анонимизирани изследвания
- ✓ Може да видите как работи приложението
- ✓ Да направите различни измервания и анотации

Разчитай навсякъде
с новото мобилно приложение
за iPhone, iPad и Android™



SC PACS STATISTICS

- Web базиран модул за статистика на данни от SC PACS Server -
Визуализация на данни по:
 - преминали пациенти
 - апарати
 - видове изследвания/анатомична област
 - използвано количество контраст
 - пол и възраст
 - дата/период
- Платени услуги, НЗОК или здравноосигурителен фонд
- Експорт към pdf, csv



SC PACS WORKLIST

- Планиране на изследвания по апарати, по дата и час
- Управление на модалности
- Импортиране на външни изследвания от CD/DVD във временна БД
- Експортиране за определен период на преминалите изследвания, вид на плащането, количество и вид на контрастно вещество



SC PACS SERVER HARDWARE

- Според нуждите на клиента
- Дистанционна поддръжка в рамките на един час
- Следене на архива в реално време



Software Company Ltd.

гр.София
ж.к. Лозенец, ул. Козяк 9, ет.2

www.pacs.bg

support@pacs.bg

