

Carestream

Программные продукты Carestream

2018

Carestream

Товары медицинского направления



Radiography Systems

Productivity boosting digital radiography, computed radiography, medical printing and film systems.



Ultrasound

From a world leader in diagnostic imaging comes a true revolution in ultrasound: The CARESTREAM Touch Prime and Touch Prime XE.



Cone Beam CT (CBCT)

Our cone beam CT (CBCT) products capture low-dose, high-quality CT images for dental, ENT, or orthopaedic medicine.

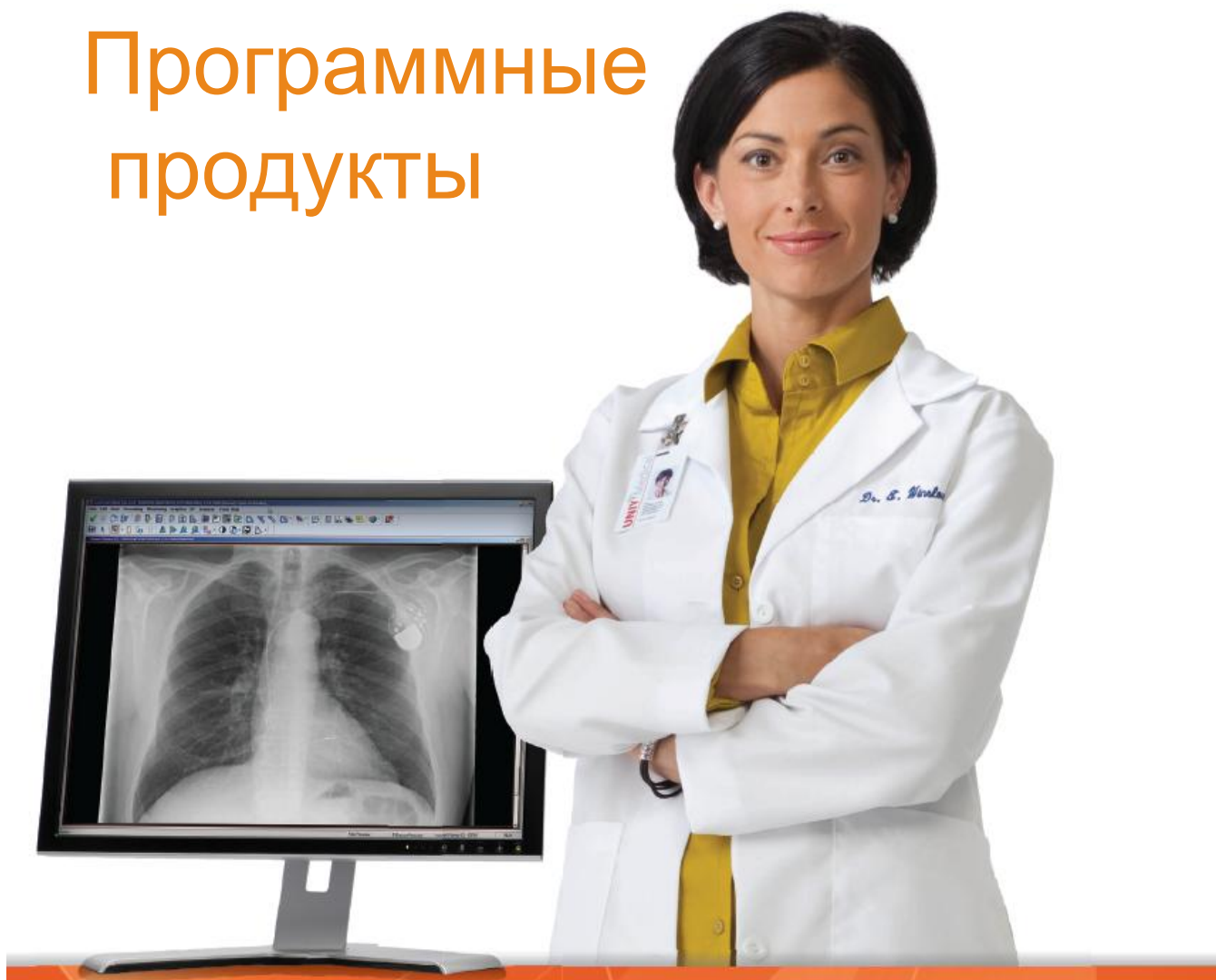


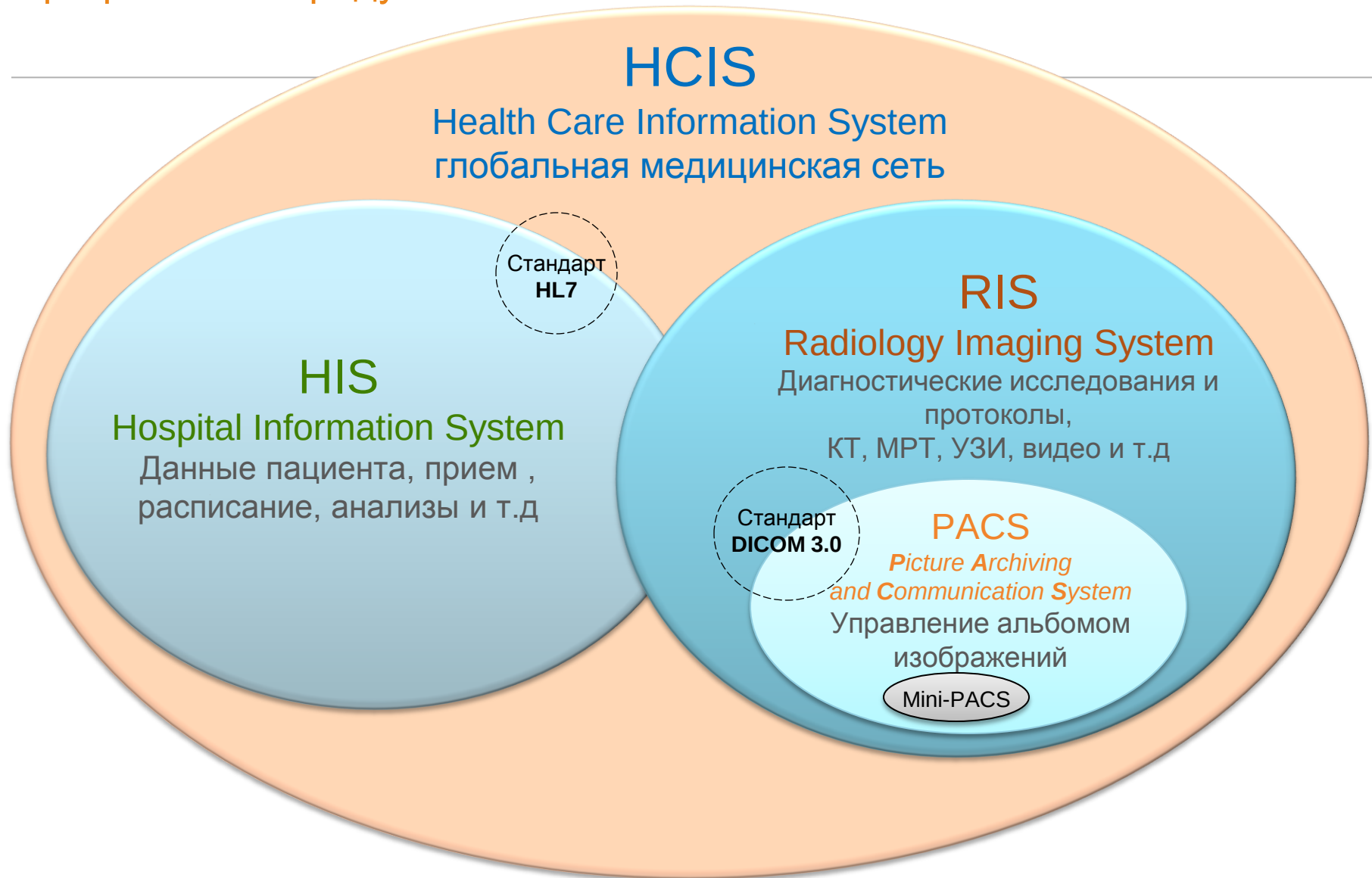
Healthcare Information Technology

A full line of health IT solutions that optimize workflow and support clinical excellence.

Рентгеновская диагностика с Carestream

Программные продукты





Рентгеновская диагностика с Carestream

ЗАЧЕМ НУЖЕН PACS

Зачем нужен PACS:

1. Инвестору:

- вложение средств в дальнейшее развитие бизнеса
- PACS- не роскошь, а назревшая необходимость, обязательное условие дальнейшего функционирования ОЛД. Отсутствие PACS замедляет возврат инвестиций в диагностическое оборудование
- наличие PACS увеличивает валовый доход от предоставления диагностических услуг.

2. Директору клиники:

- увеличение кол-ва пациентов за счет сокращения времени на исследование.
- гарантированное хранение всей диагностической информации в одном месте с защитой от потери.
- полный контроль за проведением исследований за счет встроенных функций статистического анализа.

3. Зав. ОЛД:

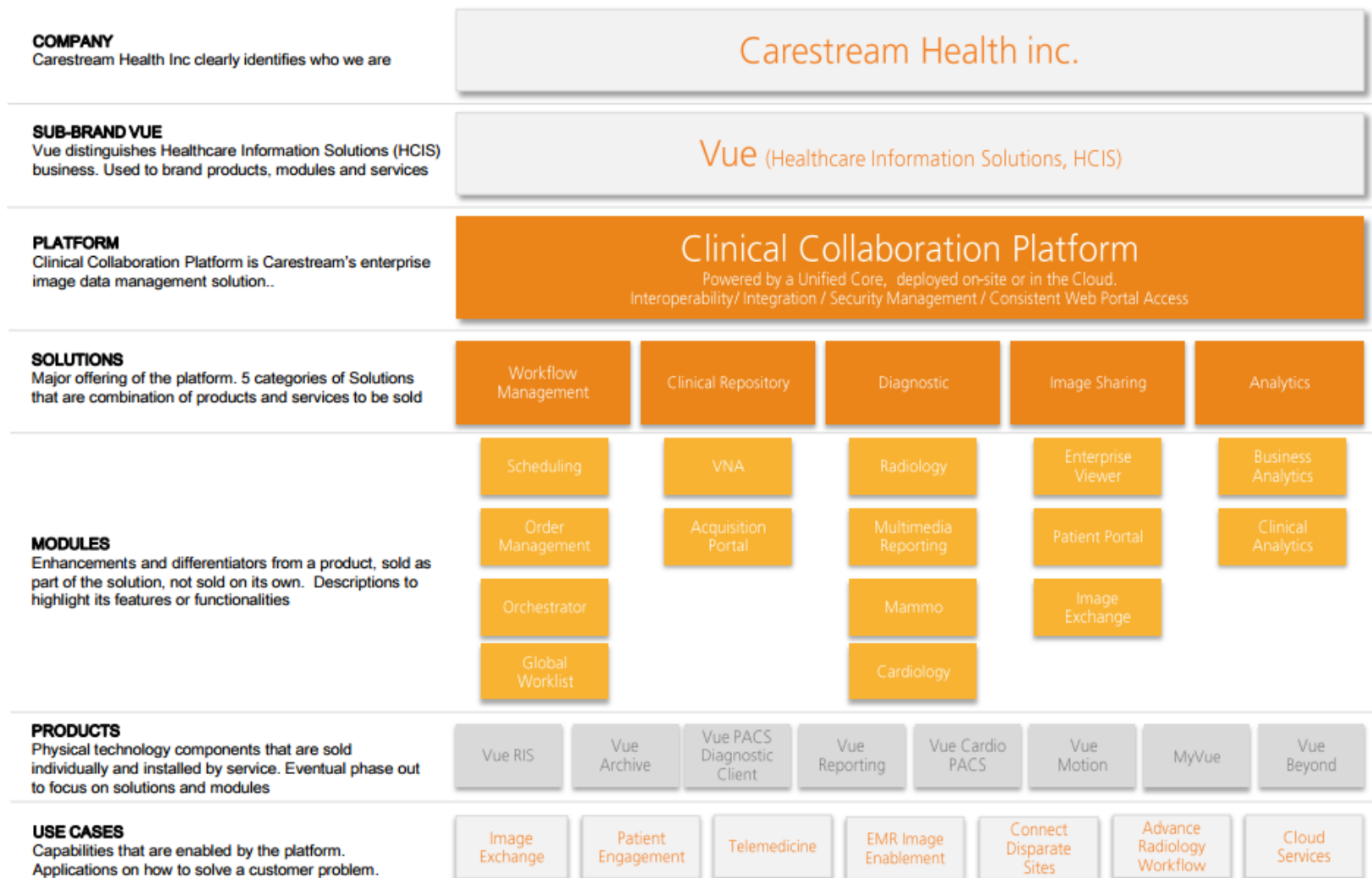
- создание быстродействующего надежного архива для диагностической информации различных типов (изображения, отчеты, видео и пр.);
- оптимизация рабочего процесса, четкое соблюдение правил ведения карты пациента в соответствии с мировыми стандартами
- единый инструмент обработки диагностической информации.

4. Врачу-диагносту:

- специализированный инструмент для проведения диагностики
- полный набор диагностических инструментов в ПО просмотрной станции для облегчения процесса описания исследования
- возможность работать удаленно на мобильных устройствах в экстренных случаях

Рентгеновская диагностика с Carestream

Программные продукты



Рентгеновская диагностика с Carestream Программные продукты

Рабочая станция врача-диагноста MX WorkStation

Carestream Search for patient (1) **DAVIS DOROTHY** Hello Aleh Vilenchyts Sign out

Patient ID: **201201061940** Date of Birth: **6/1/1940 (72Y 8M)** Gender: **F**

Patient History

Filter studies by

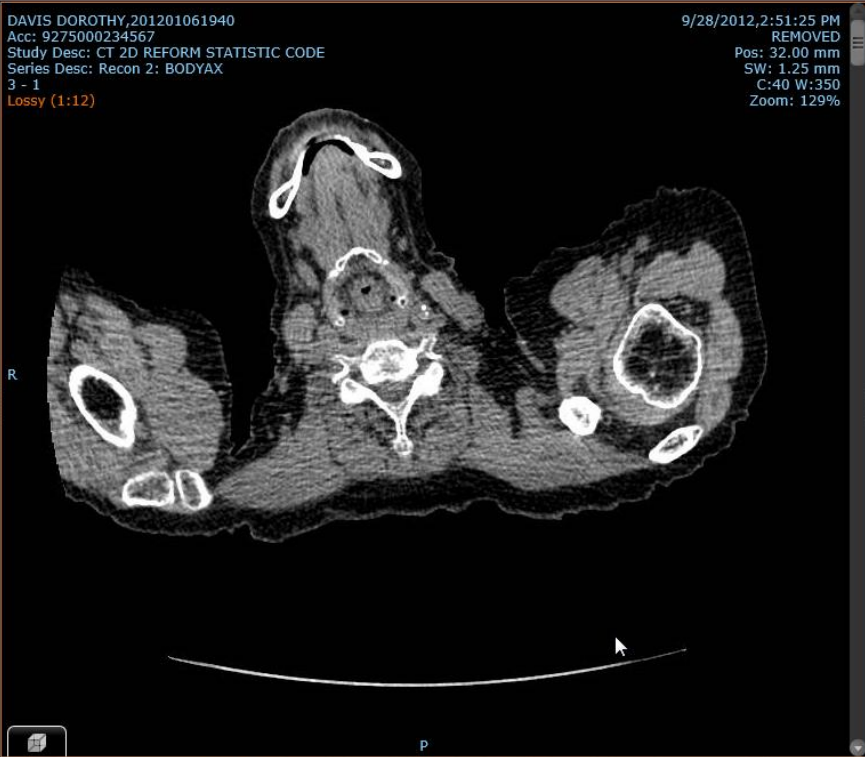
Last Month (0) Last Year (0) Last 3 Years (0) All (11)

All studies (11)

- 2/2/2013 12:00 AM
CT CHEST
CT 2D REFORM STATISTIC CODE
- 9/28/2012 12:00 AM**
CT CHEST
CT 2D REFORM STATISTIC CODE
- 6/23/2012 12:00 AM
CT CHEST
CT 2D REFORM STATISTIC CODE
- 3/31/2012 12:00 AM
CT CHEST
CT CHEST
- 1/15/2012 2:56 PM
OT PATHOLOGY REPORT
(Pathology Report.pdf)
- 1/15/2012 12:00 AM
OT BIOPSY VIDEO
(Lung Lesion Biopsy.mov)
- 9/20/2010 2:20 PM
CR SKULL

DAVIS DOROTHY, 201201061940
Acc: 9275000234567
Study Desc: CT 2D REFORM STATISTIC CODE
Series Desc: Recon 2: BODYAX
3 - 1
Lossy (1:12)

9/28/2012, 2:51:25 PM
REMOVED
Pos: 32.00 mm
SW: 1.25 mm
C:40 W:350
Zoom: 129%



Patient Reports

Technique of scan of the chest without contrast was performed on the GE volumetric 64 slice CT scanner. 3-D coronal reformatted images were obtained from the axial source images.

COMPARISON: CT March 31 2012, CT June 23 2012

FINDINGS:

Status post left upper lobectomy. Several nodules are seen in the left lower lobe: in the upper posterior with a diameter of 12.78 mm, another upper anterior nodule (7.93 mm) (larger than in the previous scan) and mid-posterior (13.03 mm) (larger than in the previous scan).

There is a very small nodule in the right upper lobe with no change compared with the previous study.

Some emphysematic bulbs are seen in the right lung.

There is no acute infiltrate.

The mediastinum is shifted to the left (due to the lobectomy) without evidence for mass or lymphadenopathy. The vascular structures of the mediastinum are normal in course and caliber. Aortic vascular calcifications and coronary artery calcifications are present. The heart size is normal without evidence for pericardial thickening or effusion.

The axillary regions, subpectoral regions, and supraclavicular regions are all unremarkable. Imaging obtained through the upper abdomen reveals no acute abnormality. The

Bookmarks

1 2 3

Notes

1/1 Vue Motion

Purpose: For Patient

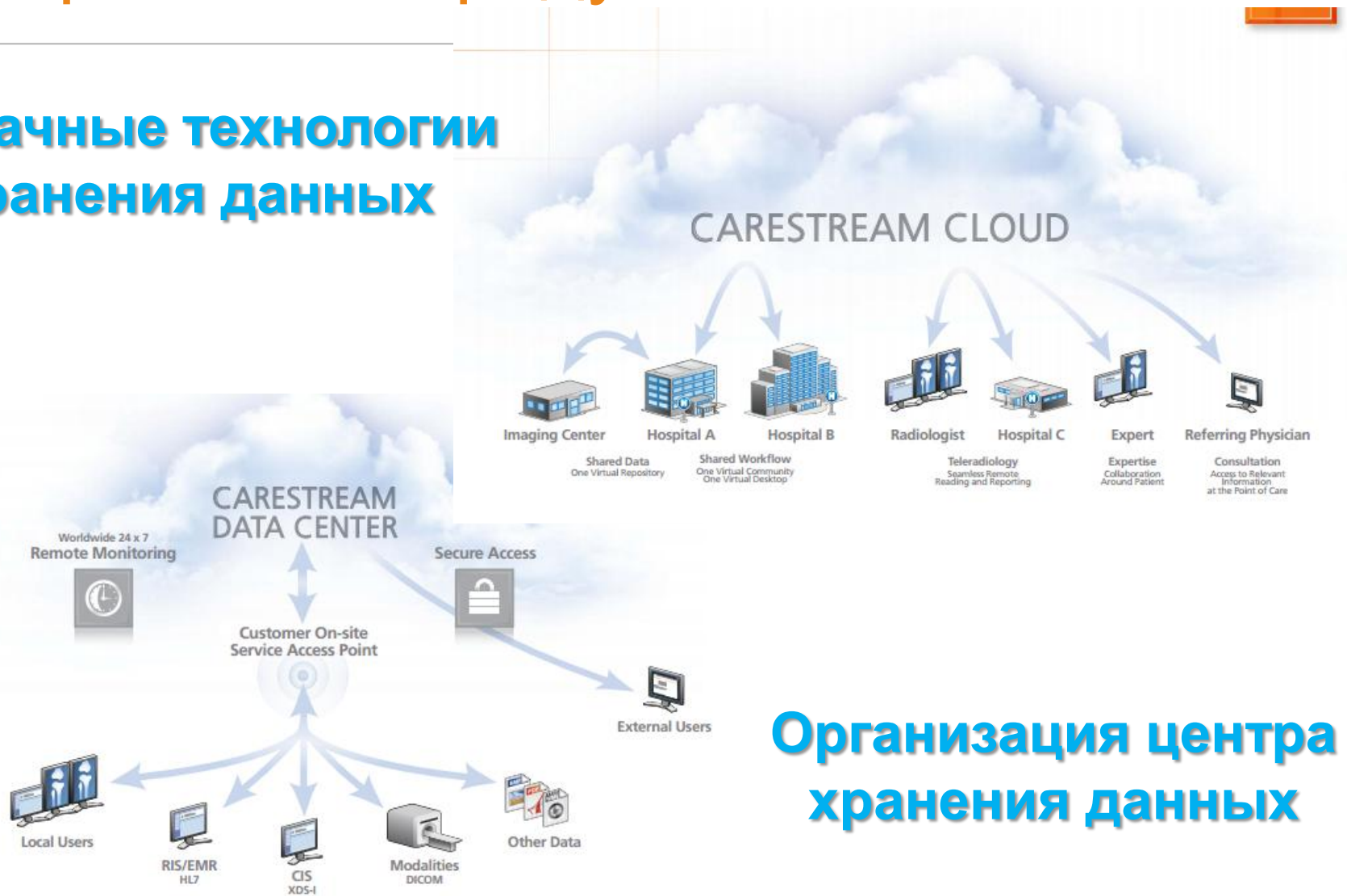
prueba

2/4/2016 8:45 AM corp.carestreamhealth.com Internet access

Рентгеновская диагностика с Carestream

Программные продукты

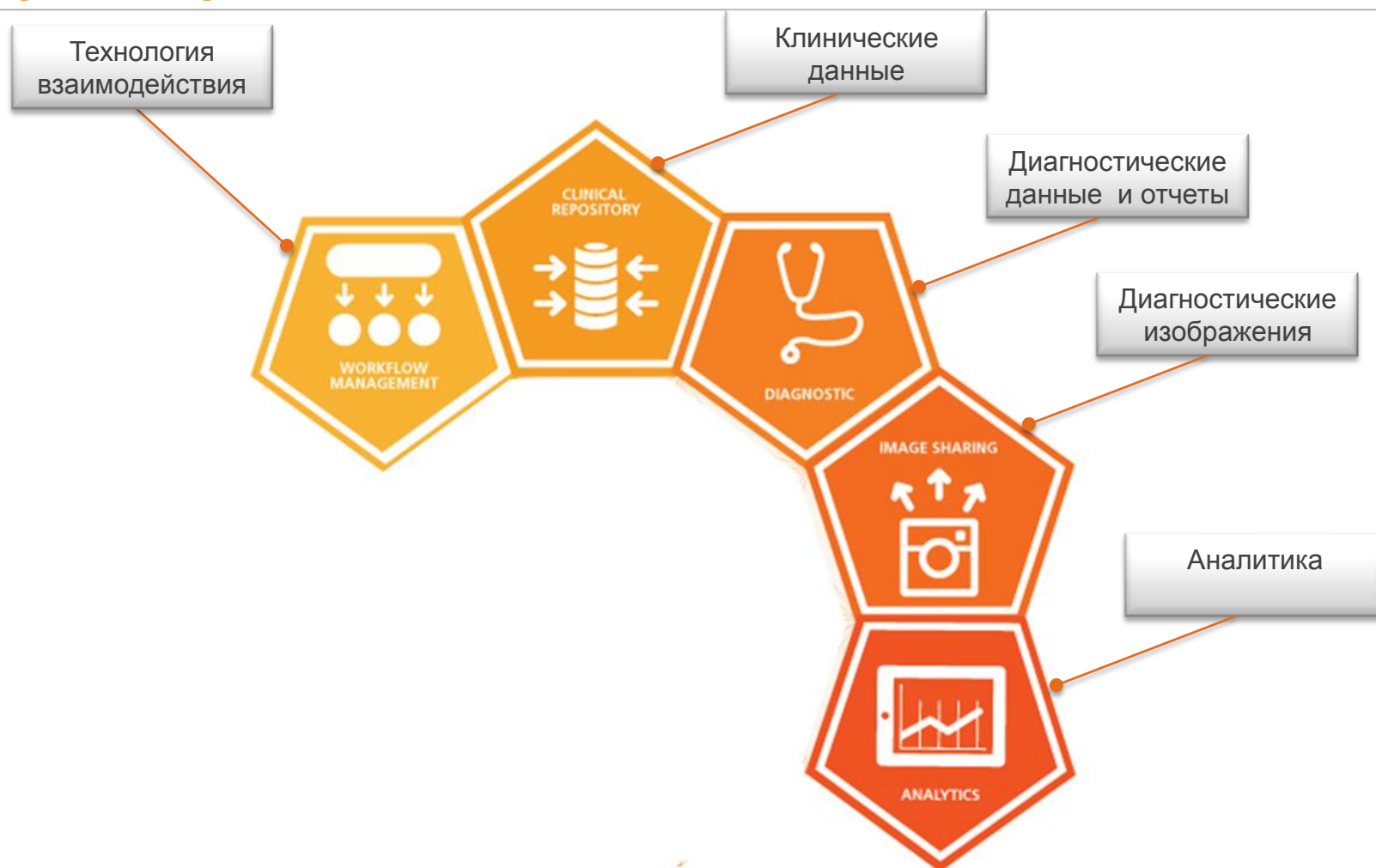
Облачные технологии хранения данных



Организация центра хранения данных

Единая клиническая платформа (ССР)

Решения...



Единая клиническая платформа (ССР)

Модули...



Доступ к изображениям



Просмотр потокового видео

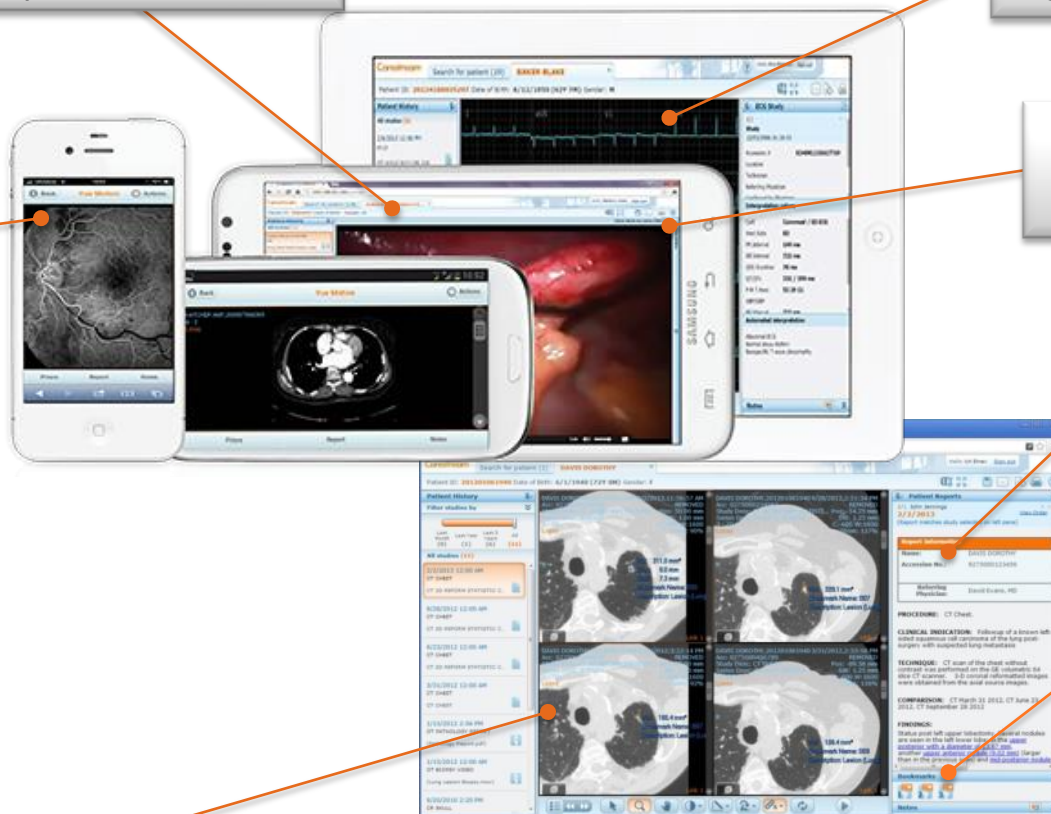
DICOM и NON-DICOM
изображения в одном окне

Оптимизировано
для мобильных
устройств

Поддержка нескольких
форматов изображений,
включая DICOM

Просмотр отчета,
включая гиперссылку
и навигацию по
закладкам

Сравнение данных массива, помеченных в разных
срезах исследований



Рентгеновская диагностика с Carestream

Программные продукты. Конкуренты

