

Изисквания към PACS системата

PACS (Picture Archiving and Communication System) е медицинска система, включваща софтуер и хардуер, необходими за осъществяване на преноса на данни между цифрови апарати, работни станции и централен сървър за съхранение на данните. Всички PACS елементи са DICOM съвместими.

Основни функции:

- Програмиране на апарати
- Модул за компресия на образа
- Модул за статистика – пълна статистика по апарати, брой пациенти, брой образи, използвани контрасти, и т.н.
- Модул Телемедицина – възможност за преглеждане на изследвания извън болницата с контрол на достъпа
- Връзка с болнична информационна система
- Автоматизирана система за запис на външен носител (CD/DVD)
- Система за импортиране на изследвания от други болнични заведения
- UPS захранване

Специфичните технически параметри на PACS системата зависят от конкретната реализация в здравното заведение, наличната апаратура, вида и обема на изследванията, пациентопотока, специалистите и нивото им на квалификация.