

VENTURA

RiPACS

RIS & PACS

ENTE GRE INFORMASYON SISTEMI



RiPACS

RIS & PACS ENTEGRE INFORMASYON SİSTEMİ

RiPACS - RIS Odaklı Mimari

RiPACS, Türkiye'nin tümüyle yerli ve RIS Odaklı PACS Mimarisine sahip ilk yazılımıdır. Neden RIS odaklı mimari?

- RIS Odaklı Mimaride RIS ve PACS HBYS'nin bir parçası gibi çalışır.
- PACS, RIS ve HBYS'nin entegre edilmesi gibi sorunlarla uğraşılmaz, hedefe odaklanılır.
- Hastanedeki tüm noktalardan hem radyolog raporları hem de DICOM görüntülerine erişilebilir.
- Her noktadan Radyoloji randevularına erişilebilir.
- Tüm modaliteler RIS dolayısı ile de HBYS üzerinden yönetilir.

The screenshot shows a web browser window displaying the RiPACS interface. The patient information section includes: Dosya No: 455904, Adı Soyadı: AYSEL BALOĞLU, Örnek No: 103385, T.C. Kimlik No: 12345678901, Servis: ONKOLOJİ, Cinsiyet: Kadın, Yaşı: 38, Kurum: SSK, Kurum No: 12345678901. The main section is titled 'B109 / Meme US (Bilateral)' and shows a calendar for March 2008. The calendar has columns for days of the week (Pz, Sa, Çe, Pt, Cu, Ct, Pz) and rows for dates. The 26th of March is highlighted in red, indicating a scheduled appointment. Below the calendar is a table with columns for 'Onayla' and a grid of time slots. The 08:46 slot is highlighted in blue, and the 09:55 slot is highlighted in red. The bottom of the screen shows 'Kullanıcı: yönetici / Yönetici' and '26 Mart 2008 12:17 (Çarşamba)'.

- Filmsiz radyoloji
- Görüntülere internet/intranet/lokal ağ üzerinden erişim
- Radyoloji Raporlarının 2D/3D DICOM Görüntülerle birlikte görüntülenebilmesi
- Web tabanlı radyoloji randevu sistemi
- HBYS ve LIS ile entegre yapı.
- Hastanın klinik bilgileri, laboratuvar bilgileri ve radyoloji sonuçlarına tek noktadan erişim.
- İş, çalışan ve modalitelerin merkezi olarak yönetimi

- Tıbbi Dikte Entegrasyonu
- Ses Kayıt ve ses kaydı üzerinden dikte
- Rapor yazımı aşamasında online yazım denetimi
- Rapor Şablonu tanımlama
- Hasta CD/DVD'sini hasta raporu ile birlikte hazırlama olanağı
- Modalitelerin RIS üzerinden worklist ile çalıştırılabilmesi.
- Sağlık Bakanlığı Taslak Şartnameye %100 uyumluluk.



RiPACS

RIS & PACS ENTEGRE INFORMASYON SİSTEMİ

RiPACS (Görüntüleyici – Viewer)



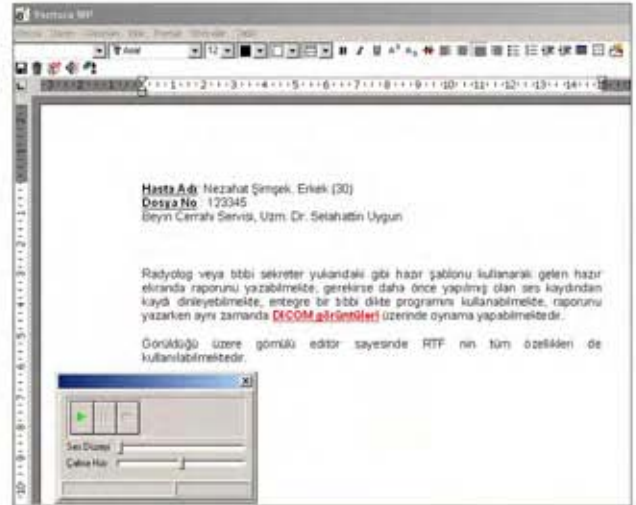
- 2D-3D Desteği
- Thumbnail görüntüleme
- Cine Mode
- LUT işlemleri



- PACS ve RIS üzerinden sorgulama olanağı
- Her türlü PACS sunucu ile çift yönlü uyumluluk
- Pan, zoom, invert vb. tüm işlemler.
- Her türlü ölçüm yapma olanağı.
- Görüntü çeşidine ve radyolog seçimine göre uygun asma ve görüntüleme.
- Sağlık Bakanlığı Taslak Şartnameye %100 uyumluluk.

RiPACS (Picture Archiving and Communications System)

- PACS'tan Hasta Sorgulama
- Thumbnail Görüntüleme
- PACS'a Görüntü Aktarma
- Cine Mode
- 3 Boyutlu Görüntüleme
- CD/DVD Yazma
- Rapor Görüntüleme
- Windows veya DICOM Yazıcı
- 2D DICOM Görüntüleme
- LUT işlemleri
- Filtreleme
- 2D Görüntüleme
- Etkileşimli MPR

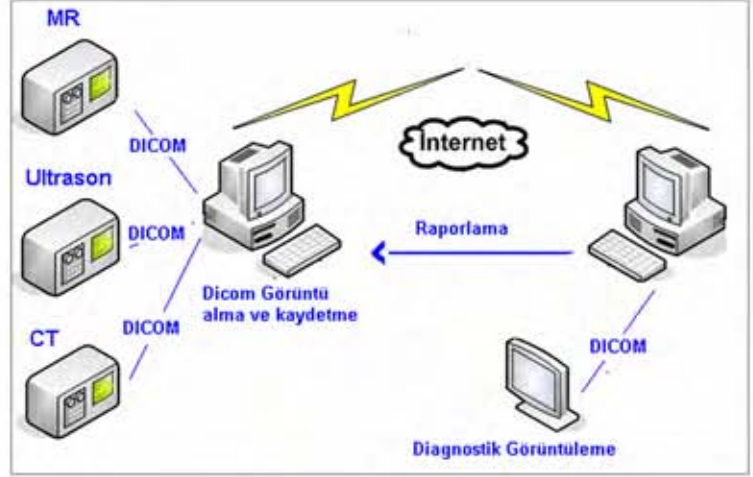


RiPACS

RIS & PACS ENTEGRE INFORMASYON SİSTEMİ

RiPACS (Tele Radyoloji)

- Modalitelerdeki görüntülerin merkezi PACS sunucu üzerinden dağıtılması
- Tele-workflow
- Uzaktaki radyologların dilerse kendi görüntüleyicilerini kullanma olanağı
- Görüntü transferi sırasında kayıpsız sıkıştırma teknolojisi
- Ses dosyalarının uzak noktalardan kayıpsız taşınması ve merkezi raporlama olanağı



- Raporlara ve görüntülere web üzerinden erişim olanağı.

RiPACS

RIS & PACS ENTEGRE INFORMASYON SİSTEMİ

