

YENİLİKÇİ RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME ÇÖZÜMLERİ

RAD-X PACS

Ulusal Teletıp Sistemi (UTS)

MED-X Radyoloji Bilgi Sistemi (RIS)

VISION-X Endoskopi Uygulaması

(BIS) Meme Bilgi Sistemi

simplex



Bilgi Teknolojileri A.Ş.

Hakkında Simplex

Simplex, Türkiye’de tıbbi görüntüleme alanında lider firmadır. 25’ten fazla yüksek nitelikli mühendisi ve Orta Doğu, Avrupa ve Orta Asya’daki varlığıyla, Simplex 2016 yılındaki kuruluşundan bu yana sürekli büyümektedir. Amacımız, müşterilerimize en son teknolojiyi içeren, ihtiyaçlarına özel çözümler sunarak verimliliklerini en üst düzeye çıkarmak ve maliyetlerini azaltmaktır.

Ana Projeler

T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Teletıp Sistemi: 2016 yılından bu yana Simplex, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı için Ulusal Teletıp Sistemi’ni (UTS) geliştirmektedir. Bu sistem, 2.400’den fazla kamu ve özel hastaneyi birbirine bağlamakta, 96 farklı Hastane Bilgi Sistemi (HIS) ve 46 farklı PACS/RIS sistemi ile entegre çalışmaktadır. Hastaların ve doktorların radyolojik tetkik ve raporlarına tek bir platform üzerinden erişimini sağlar. Bu sayede Sağlık Bakanlığı yıllık yaklaşık 100 milyon USD tasarruf sağlamıştır.

İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Görüntüleme Deposu: Bu proje kapsamında, İstanbul’daki kamu hastanelerinin %60’ına PACS ve RIS hizmetleri sunulmakta, 10 milyonun üzerinde hastaya hizmet verilmektedir. Tüm hastaneler, ileri teknolojiye sahip XDS-1 veri deposu aracılığıyla birbirine bağlıdır ve bu yapı kurum genelinde veri ve görev paylaşımına imkân tanır.

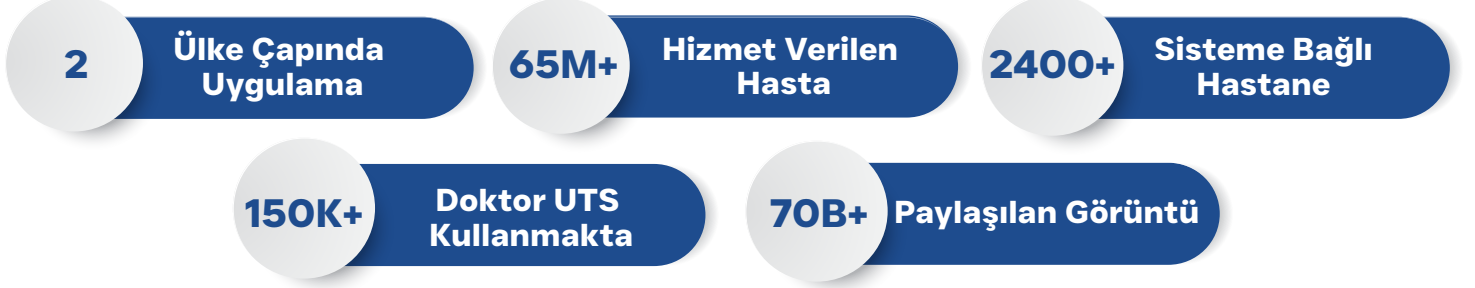
Etlik Şehir Hastanesi PACS, RIS, VNA: 3600’den fazla yatak, 1200 görüntüleme cihazı ve günlük 15.000 tetkik kapasitesiyle Etlik Şehir Hastanesi, RAD-X kurumsal çözümlerini kullanan Avrupa’nın en büyük hastanesidir.



Ürünler & Çözümler

Ulusal Teletıp Sistemi (UTS)

> Ulusal Teletıp Sistemi, çoklu tedarikçi HIS, PACS ve RIS sistemleri arasında ülke çapında veri paylaşımını mümkün kılan merkezi bir veri deposudur.



Ana Özellikler

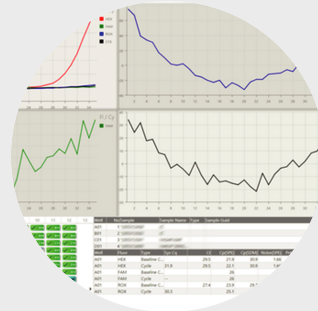
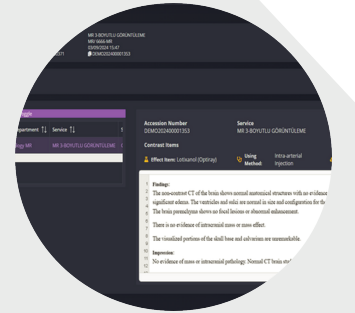
- > Hastaların tıbbi görüntü ve raporlarına istedikleri zaman, istedikleri yerden çevrimiçi erişim sağlar.
- > Radyologların rapor oluşturmalarını, ikinci görüş almasını veya sağlamasını telekonsültasyon yoluyla mümkün kılar.
- > Uzmanların tıbbi görüntü ve raporların kalite kontrolünü yapmasını sağlar.
- > Gereksiz görüntüleme tetkiklerini azaltır.
- > Hekimlere hastaların geçmiş verilerine erişim imkânı sunarak tedavi tutarlılığını artırır.
- > Genel hasta bakım kalitesini yükseltir.

Ürünler & Çözümler

MED-X

Radyoloji Bilgi Sistemi (RIS)

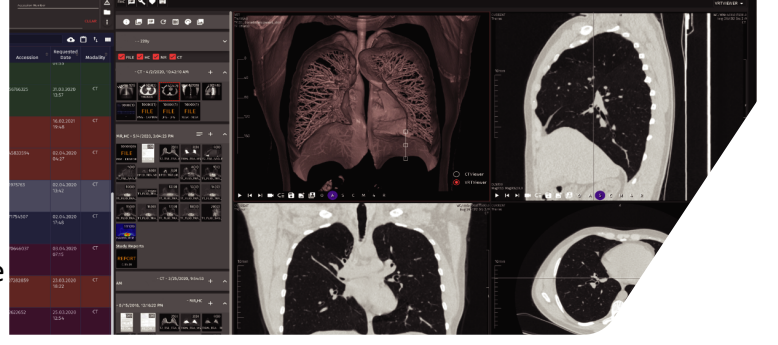
- > Akıllı Randevu Planlama
- > Gerçek Zamanlı Görüntüleme İş Akışı Yönetimi
- > Elektronik Sağlık Kayıtları (EHR) ile Entegrasyon
- > Entegre Hasta Geçmişi Erişimi
- > Multidisipliner Ekip İş birliği ile Kusursuz Entegrasyon
- > Teletıp Entegrasyonu
- > Hasta Akışı için Öngörücü Analitik
- > Hayati Bulguların Veri Görselleştirmesi
- > PACS ile Kusursuz Entegrasyon
- > Otomatik Raporlama
- > Kapsamlı Hasta İzleme
- > Gelişmiş Veri Analitiği
- > Bölümler Arası Veri Paylaşımı



Ürünler & Çözümler

RAD-X Enterprise

- > Görüntü Arşivleme ve İletişim Sistemi (PACS)
- > Teleradyoloji, Telepatoloji ve Telekonsültasyon
- > Entegre Radyoloji Bilgi Sistemi (RIS)
- > Üreticiden Bağımsız Arşiv (VNA)
- > Dijital Patoloji Arşivleme Sistemi
- > Web tabanlı radyoloji, patoloji, doküman görüntüleme
- > Kurumlar Arası Veri Deposu
- > İş Zekası Modülü



1500+

Radyolog RAD-X
Kullanmakta

50M+

Kayıtlı Çekim

30M+

Rapor Oluşturuldu

10M+

Hasta

140+

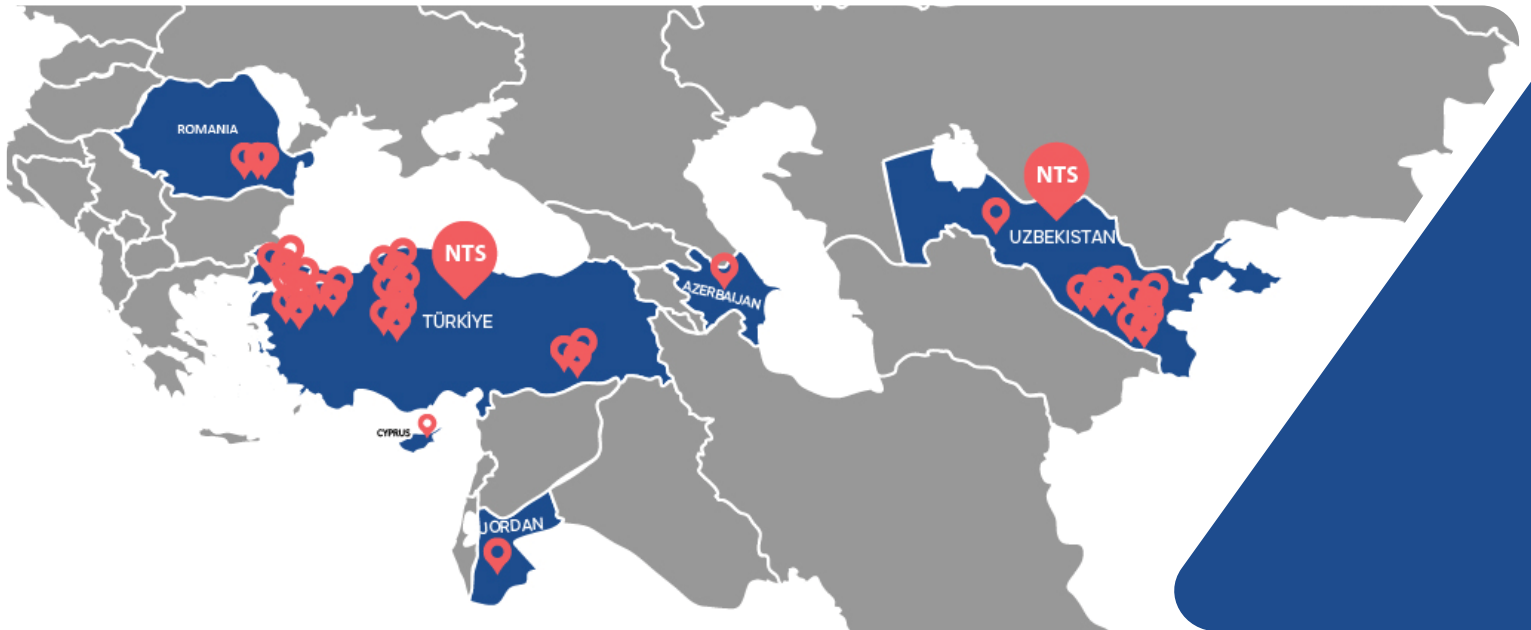
Hastane

6

XDS
Uygulamaları

Ana Özellikler

- > RAD-X, sıfır kurulum (zero-footprint) gerektiren web tabanlı bir uygulamada iş istasyonu işlevselliği sunar.
- > RAD-X ile tüm işlemler (randevu planlamadan raporlamaya kadar) tek bir web uygulaması üzerinden gerçekleştirilebilir.
- > Farklı merkezlerden gelen hasta görüntüleri ve belgeleri yan yana görüntülenerek kapsamlı analiz yapılabilir.



Ürünler & Çözümler

Meme Bilgi Sistemi (BIS)

- > Tarama, tanı ve fırsat bazlı tetkikler için özelleştirilebilir iş akışları
- > Tam entegre yapay zeka destekli mamografi analizi
- > IHE uyumlu tanısal görüntüleyici
- > Gelişmiş görüntü yerleşim protokolleri
- > Çoklu modalite desteği
- > Yapılandırılmış raporlama
- > Eğitim klasörleri
- > Sıfır kurulum (zero-footprint) desteği
- > Hastalara sunulan bakım kalitesinin artırılması

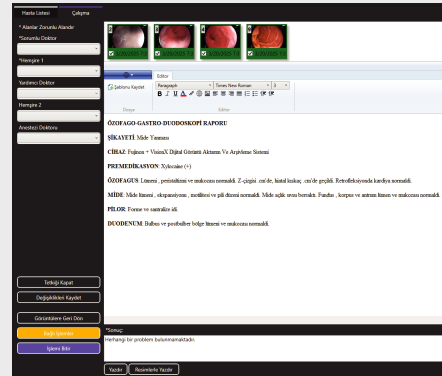
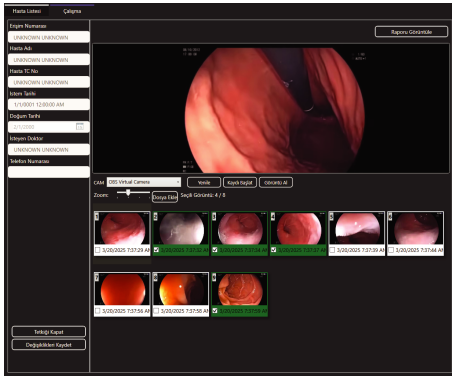


Ürünler & Çözümler

VISION-X Endoskopi Uygulaması

- > Yeni Nesil Görüntüleme
- > Modern klinikler için tasarlanmış bir çözüm
- > VISION-X, modern kliniklerin ihtiyaçlarına yönelik geliştirilmiş gelişmiş bir endoskopi uygulamasıdır.

Hasta yönetimi, görüntü ve video kaydı, raporlama ve PACS ile kusursuz entegrasyon gibi geniş özellikler sunarak hem hasta deneyimini hem de klinik verimliliği artırır.



simplex

Bilgi Teknolojileri A.Ş.



+90 312 485 6505



simplexbt.com
info@simplexbt.com



Ankara Üniversitesi Teknokent
C1/12 06380 Gölbaşı/Ankara/Türkiye