

Gələcək İndi Sizinlə...



Dördədəbir Əsri Aşan Sağlamlıq İnformasiyası Təcrübəsi ilə  
Rəqəmsal və Kağızsız Xəstəxana Həlləri

SisOpacs



SisOfamily



SisOmobile



SisOedms



SisOhis

Xəstəxana İnformasiya Sistemi

SisOpmi



SisGuard



© Sisoft - Mart 2013



Xəstəxana İnformasiya Sistemi

Sisoft Healthcare Information Systems  
5 Penn Plaza 8th Avenue #2367 New York NY 10001 ABŞ  
Phone: +1 646-378-2138 +1 609-891-0696  
[www.sisoft.us](http://www.sisoft.us) [sisoft@soft.us](mailto:sisoft@soft.us)



Sisoft Sağlık Bilgi Sistemleri  
Galyum Blok ZK 2 ODTU-Technopolis Ankara-Türkiyə  
Phone: +90 312 210 19 20 Fax: +90 312 210 19 24  
[www.sisoft.com.tr](http://www.sisoft.com.tr) [sisoft@soft.us](mailto:sisoft@soft.us)

[www.sisoft.us](http://www.sisoft.us)





## Gələcək İndi Sizinlə...

Sisoft Səhiyyə İformasiya Sistemləri, "Səhiyyə İformasiya" sında **irəli texnologiyaya sahib** infrastruktur və **mütəxəssis personalı** ilə üzünü dünyaya çevirməyi bacarmış, **əsrin dördüncü birini aşan** məlumat və təcrübəyə sahibdir. **Türkiyə, Kipr** və **Azərbaycan** başda olmaq üzrə 100-dən çox böyük səhiyyə təşkilatına, geniş məhsul müxtəlifliyi ilə xidmət verməkdə olan Sisoft, gücünü səhiyyə informasiyası sahəsində ixtisaslaşmış köklü quruluşuna borcludur.

**Inkişafın innovasiyadan keçdiyinə** inanan **Sisoft**, ən yaxşı xidməti vermək üçün mütəxəssis kadrları ilə program və avadanlıq olmaq üzrə **ODTÜ - Teknokent**-də iştirak edən iki ayrı **AR-GE** departamentinə sahibdir. Son bir il içərisində milli və beynəlxalq arenada aldığı **8 fərqli mükafat** ilə Səhiyyə İformasiyasındaki yenilikçilik və yaradıcılığını sübut edən **Sisoft**, səhiyyə təşkilatlarının ehtiyaclarını qarşılayan hər cür program və avadanlıq məhsulunu öz qaynaqları ilə təkmilləşdirməkdədir.

Bölgəsində təmin etdiyi müvəffəqiyyəti, beynəlxalq platformaya daşımağı hədəfləyən, **New York**-da yerləşən Sisoft Healthcare Information Systems ilə **ABŞ, Kanada** və **Cənubi Amerika** ölkələrinə həll çıxararkən, Türkiyə-dəki mərkəz ofisi ilə də **Avropa, Afrika** və **Asiya** ölkələrində daha geniş bir sahədə xidmət göstərməyə başlamışdır. Sağlıq sektorunda öndə gələn bir şirkət olaraq sektora istiqamət verən Sisoft, Türkiyədə **Rəqəmsal və Kağızsız Xəstəxana** anlayışını ilk və tək tətbiq edən şirkətdir.

**ISO, CE, IHE, HL7** kimi bir çox standarta sahib olub programlarını **Common Criteria** və **SPICE** meyarlarına uyğun olaraq təkmilləşdirməkdədir. "Əvvəl İnsan" şəhəri ilə yola çıxan Sisoft, beynəlxalq arenada **dünya markası** olma hədəfi ilə bütün səhiyyə təşkilatlarının xidmətində...



"İstifadəçi,  
nə istədiyini,  
məhsulu  
göstərdiyinizdə  
söyləyən şəxsdir."

## Rəqəmsal və Kağızsız Xəstəxana

- ✓ Java ilə Proqramlaşdırılmış, **Web Əsaslı**, 3 Təbəqəli, Servis Mərkəzli
- ✓ Ajax, RIA, SOA Anlayışları ilə Proqramlaşdırılmış
- ✓ Əməliyyat Sistemi Müstəqilliyi (Windows, Mac, Unix, Linux, Solaris)
- ✓ Avadanlıq Arxitekturası Müstəqilliyi (x86, x64, RISC, Sparc)
- ✓ İnternet Browser Müstəqilliyi (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari, Opera, Yandex)
- ✓ **Çoxlu Dil Dəstəyi** (Azərbaycan, İngilis, İspan, Türk, Fransız, Ərəb, Rus)
- ✓ Ağilli Çek Burax Xüsusiyyəti
- ✓ SSL ilə İşləmə
- ✓ **Elektron İmza və Mobil Təsdiq** Kodu İstifadəsi
- ✓ Asan İstifadə, Vizual İnterfeys
- ✓ Zamanlanmış Tapşırıqlar ilə Avtomatik Əməliyyatlar (Kollektiv Faktura, Sağlamlıq-Net, SMS, Statistika Göndərmək)
- ✓ Dinamik İş Yükü Tarazlama
- ✓ **TÜBİTAK** Milli Ar-Ge Dəstəyi ilə Təkmilləşdirilmiş
- ✓ Sisoft-a Aid Digər Bütün Modular ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Ağıl və  
məntiqin  
həll edə  
bilməyəcəyi  
problem yoxdur."



Xəstəxana İnformasiya Sistemi



Radyologiya İnformasiya Sistemi

- ✓ Xəstə Tədqiq, İncələmə, Hesabat, Statistika Mövzularında İnteqrasiyalı İşləmə İmkanı
- ✓ İstek Qeydiyyat, Xəstə Tibbi Məlumat Göstərmə və Hesabat, Radyologiya Hesabatı Hazırlama
- ✓ Görüş Planlaşdırma, Görüş Vermə və Həkim Təyin Etmə
- ✓ PACS Görünüşlərinə Giriş
- ✓ Hesabat Vəziyyət Məlumatlarının **Avtomatik Tənzimlənməsi**
- ✓ Cihaz Əsasında Görüş Verə Bilmə
- ✓ Fərqli Səhiyyə İnformasiya Sistemləri ilə **HL7 Ünsiyət İnfrastruktur**
- ✓ **Sisoft**-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə



Laboratoriya İnformasiya Sistemi

- ✓ 400-ə Yaxın Laboratoriya Cihaz İnteqrasiyası
- ✓ Ölkəmizdə İlk və Tək **Web Üzərindən Cihaz Əlaqəsi**
- ✓ Zəngin Sorğulama Meyarlarıyla Statistika və Hesabatlar
- ✓ Tibbi Səs Qeydiyyat Sistemi ilə Xəstə / Həkim Görüşlərini Qeyd Edə Bilmə
- ✓ Material İmtinasında Xəstəni **SMS ilə Məlumatlandırma**
- ✓ Tədqiqləri **Barkod Sistemi** ilə Təqib Edə Bilmə
- ✓ Ailə Həkimliyi Təhlil İstəyində Web İnterfeys və Web Servis İnteqrasiyası
- ✓ **Sisoft**-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Heç kim  
müvəffəqiyyət  
pilləsinə  
əlləri cibində  
çıxmamışdır."



Görünüş Arxivləmə və Kommunikasiya Sistemi

## Milli və Beynəlxalq Mükafatlı Virtual Gerçekliyə Əsaslanan 3D PACS



- ✓ Beynəlxalq Standartlara Uyğun (IHE, CE, DICOM)
- ✓ HL7 İnteqrasiya Modulu
- ✓ Eyni Nüvə Quruluşda İrəli Səviyyə **3D Göstərmə** və Radyologiya İş Stansiyası
- ✓ Web Əsaslı Server İdarəsi və **Web Browser** ilə Göstərmə
- ✓ **Mobil Cihazlar** ilə Görünüşə Mövqe və Zamandan Müstəqil Giriş
- ✓ Tek Mərkəzdən Fərqli Göstərmə Bölmələrinə Daxil Olma və İdarə Etmə
- ✓ Tibbi Görünüşlərin Elektron Mühitdə Saxlanılması, Oxunması və Paylanması
- ✓ Kliniki Qərarların Yaxşılaşması, Tibbi Səhv Etmə Nisbətlərinin Azaldılması
- ✓ Sagital, Coronal və Aksial Planda Görünüş Təqibi
- ✓ Parallel və Perspektiv (**Fly Through**) Volume Rendering Dəstəyi
- ✓ Modalite və Orqanlar Üçün Hazır Bölmə Nümunələri və Rəng Şablonları
- ✓ Freehand Segment Dəstəyi və **Nöqtə Segmentasiyası**
- ✓ Sisoft-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Usta şəxs  
məlumatlı  
ortaqla  
çalışar."

 **Türkiyənin Tək Web Əsaslı  
Ailə Həkimliyi İformasiya Sistemi**

- ✓ Səhiyyə Nazirliyi Məlumat Mərkəzindəki Serverimiz ilə **Cloud Computing**
- ✓ Mobil Cihazlar Sayəsində Bütün Həkim Əməliyyatlarını Mobil Cihazlardan Reallaşdırma Bilmə
- ✓ **Google Maps** ilə Tam İnteqrasiya və GPS Sistemi
- ✓ On-line Görüş, Tədqiq və **Səslə Məlumat Giriş**
- ✓ Hamilə İzləmə, Körpə İzləmə, Peyvənd Əməliyyatları
- ✓ İnteqrasiyalı QR Kod Tanıma, Anında **Peyvənd, Anbar Təqibi**
- ✓ **SMS** İnteqrasiyası
- ✓ **Ehtiyata Alma, Baxım və Yeniləmə** Ehtiyacına Son
- ✓ Resept, Tədqiq və Müdaxilə Üçün Ağlılı Məlumat Girişləri
- ✓ Fiziki Problemlərin Bədən Şəkilləri Üzərindən Sürətli və Vizual Təqibi
- ✓ Şəxslər Üçün **Ağlılı TV Proqramı** və Öz Həkimi ilə On-line Əlaqə
- ✓ Evdə Baxım Xidməti ilə İnteqrasiyalı Çalışa Bilmə
- ✓ **Sisoft**-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Müvəffəqiyət  
keyfiyyətin  
təbii  
nəticəsidir."

## Təbiətə və İnsana Hörmət



- ✓ Java və Web Texnologiyaları ilə Əməliyyat Sistemi, Məlumat Bazası, Web Browser Müstəqilliyi
- ✓ Türk Standartları İnstitutu **TS 13298** Standart Sənədləri
- ✓ **Mobil Cihaz** Native Proqramları ilə Hər Zaman, Hər Yerdən İşləyə Bilmə
- ✓ Sənədlərin Elektron Mühitə Daşınması ilə Ətraf Mühitə Həssas
- ✓ Təşkilati Ehtiyaclara Görə Tənzimlənə Bilən
- ✓ OCR\ICR Dəstəyi Sayəsində Asan Sənəd Qeydiyyatı
- ✓ ETSI PAdES-LTV və **TÜBİTAK-KSM** (Türkiye Elmi və Texnoloji Araşdırma Təşkilatı) Uyğun Sənəd **e-İmza** Əməliyyatları
- ✓ Yüksək Dərəcədə Təhlükəsizlik ilə Sənəd Saxlama Arxitekturası
- ✓ Daxili Sənəd Skaneri ilə Çoxlu Sənəd Skan Etmə
- ✓ Təşkilat Fayl Təsnif və Saxlama Planlarına, İş Axışına Uyğun **Vizual İnterfeyslər**
- ✓ **Kağız İstifadə Etmədən** Gələn Faks və E-poçtların Avtomatik Qəbulu və İnteqrasiyalı Faks Göndərilişi
- ✓ Sisoft-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə





## Məlumatı Hər Yerdən, Hər An Eldə Edin



- ✓ iPhone, iPad və Android Tablet'lər ilə Mobil Proqramlar
- ✓ Cihaz və Əməliyyat Sistemi Narahatlığı Yaşamadan Giriş
- ✓ Xəstələrin və Sənədlərin **Mobil Təqibi**
- ✓ Mobil Proqramlar ilə Hər Mühitdən Xəstə Təyinat Girişü
- ✓ Radyoloji Görünüşlərə və Laboratoriya Nəticələrinə Giriş
- ✓ Tibb Bacısı Tərəfindən Çəkilən Xəstə Bədən Şəkillərinə Giriş
- ✓ Mobil Cihazlar ilə **Görünüşlü Ünsiyyət**
- ✓ Tədqiq və Konsultasiya İstəyi
- ✓ AHBS, HBYS və EBYS Əməliyyatlarında **Mobil İmza** və **e-İmza** ilə Dəstəklənmiş Təhlükəsizlik
- ✓ PACS İnteqrasiyası, Xəstə Görünüşlərinə Giriş
- ✓ Google Maps İnteqrasiyası, İstiqamət Tərifi
- ✓ Təşkilatlara İmtiyaz Qatacaq İş Həlləri
- ✓ Sisoft-a Aid Digər Bütün Modular ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Müvəffəqiyyətin  
sirri, məşğul  
olunan  
mövzuya  
hakim olmaqdır."

## Xəstələr Üçün Əyləncə, Həkimlərə Program



- ✓ Xəstə Üçün **Otaq Funksiyaları** İdarəsi (İşıq, Pərdə, Yataq və s. ...)
- ✓ Xəstə Üçün **Əyləncə Funksiyaları** (TV, İnternet, Video, Musiqi, Sosial Paylaşma Saytları, Oyunlar)
- ✓ Həkim və Tibb Bacıları Üçün İnteqrasiyalı **Üz Tanıma Sistemi** ilə Xəstə Başında **Funksional Həllər**
- ✓ Xəstənin Təsdiq Forması Xaricindəki Bütün Formaların Mobil Təqibi
- ✓ **e-İmza** Dəstəyi
- ✓ Xəstə Başında Təyinat Qeydiyyatı
- ✓ Tədqiq Nəticələrinə və Radyologiya Görünüşlərinə Giriş
- ✓ Vital Xüsusiyyət Girişi, ATN və Maye Ölçümlərinin **Xəstə Başında Qeydiyyatı**
- ✓ Etibarlı Qan Transfuziyası, Barkod Oxutma ilə Cross, Qan Grupu və Son İstifadə Tarixi Yoxlanışı
- ✓ Xəstə Müalicələrinin **Xəstə Başında** Tibb Bacısı İş Siyahısı Şəklində Qeydə Alınması
- ✓ Əməliyyat Əvvəli, Əməliyyat Prosesi və Əməliyyat Sonrasında Müalicə və Tibb Bacısı Əməliyyatları Təqibi
- ✓ Tibb Bacısı Zəng Sistemi İnteqrasiyası, **Səslə Əmr** Dəstəyi və **Görünüşlü** Ünsiyət
- ✓ **Sisoft**-a Aid Digər Bütün Modullar ilə İnteqrasiyalı İşləmə



"Özünə  
güvenmək,  
müvəffəqiyyətin  
ilk şərtidir."



## Sistem Otaqları və Yüksək Səviyyəli Təhlükəsizlik Tələb Edən Hər Yerdə

- Əsnək Konfiqurasiya** Sayəsində, Detektor Bağlaya Bilmə İmkanı (Hərəkət, Qaz, Su və s.)
- Nəm, Temperatur, İşıqlandırma Səviyyəsi Kimi Mühit Dəyişənlərinin İzlənməsi
- Sisotemp** ilə Sistem Otaqları və Peyvənd Şkaflarında Etibarlı Nəzarət
- Yenilənə və Miqyaslama Bilən Avadanlıq
- Avtomatik İşə Düşən Alarm Sistemi
- Müxtəlif Bildiriş və Xəbərdarlıq Sistemi; **SMS, Siqnal, E-poçt**
- RFID** Sistemləri ilə Inteqrasiyalı İş
- Web Əsaslı** Daxili Proqram və Daxili Depolama
- IP Kamera Inteqrasiyası
- Çoxlu İş Rejimi
- SNMP Modul Dəstəyi
- Gerçek Zamanlı Nəzarət
- Sisoft**-a Aid Digər Bütün Modullar ilə Inteqrasiyalı İşləmə

