

المستقبل الآن معكم...

SISOFT
منظومات معلومات الصحية

SISOFT
منظومات معلومات الصحية

حلول للمستشفيات الرقيمة بلا ورق بفضل الخبرة في مجال
المعلوماتية الصحية التي تجاوزت ربع قرن

SisOHis
منظومة المعلومات للمستشفيات

SisOpacs



SisOfamily



SisOmobile



SisOedms



SisOguard



SisOpmi



منظومة المعلومات للمستشفيات

SISOFT
منظومات معلومات الصحة

www.sisoft.us

© Sisoft - مارس 2013

Sisoft Healthcare Information Systems
5 Penn Plaza 8th Avenue #2367
New York NY 10001 الولايات المتحدة الأمريكية
Phone: +1 646-378-2138 +1 609-891-0696
www.sisoft.us *sisoft@sisoft.us

ORACLE
GOLD PARTNER

HIMSS
Platinum CORPORATE Member

Sisoft Sağlık Bilgi Sistemleri
Türkiye- Ankara Technopolis 2 ODTU Blok Galyum
Phone: +90 312 210 19 20 Fax: +90 312 210 19 24
www.sisoft.com.tr *sisoft@sisoft.com.tr



المستقبل الآن معكم...



سيسوفت لمنظومات معلومات الصحية، نجحت في الاتجاه نحو العالم في مجال " المعلوماتية الصحية " وذلك بفضل بنيتها التحتية ذات التكنولوجيا المتطورة و طاقم الخبراء من الموظفين، وتحوز على خبرة ومعلومات تتجاوز ربع قرن من الزمن. وان سيسوفت تقدم الخدمات في طيف واسع من المنتجات الى ما يزيد عن ١٠٠ مؤسسة للرعاية الصحية في تركيا، وقبرص واذربيجان، وذلك بفضل قوتها التي تستمدتها من هيكلها العريق المتخصص في مجال المعلوماتية الصحية.

وإن سيسوفت التي تؤمن بأن التنمية تمرّ من الابتكار، لكي تقوم بتقديم افضل الخدمات، تحوز على قسمين منفصلي للبحث والتطوير في مدينة التقنية - جامعة الشرق الاوسط التقنية بما في ذلك طاقم المتخصصين والبرمجيات والاجهزة. واثبتت سيسوفت قدرتها على الابتكار والابداع في مجال المعلوماتية الصحية وذلك بفضل الجوائز الـ ٨ المختلفة التي نالتها على المستويين الوطني والدولي في غضون السنة الماضية، وتقوم بفضل مواردها الذاتية بتطوير جميع المنتجات من البرمجيات والاجهزة التي تلبي احتياجات مؤسسات الرعاية الصحية.

واستهدفت نقل النجاح الذي حققته في منطقتها، الى الساحة الدولية، وبينما تقوم بوضع الحلول لـ الولايات المتحدة الامريكية، وكندا ودول امريكا الجنوبية بفضل منظومات سيسوفت الصحية الموجودة في نيويورك، فقد نجحت في تقديم الخدمات في مجالات واسعة في دول اوروبا، افريقيا وآسيا وذلك بفضل مكتبها المركزي الموجود في تركيا. وان سيسوفت التي بصفتها عميد يقوم بتوجيه قطاع الصحة، تعتبر المطبق والممارس الاول والوحيد لمفهوم مستشفى رقمية بلا اوراق في تركيا.

تحوز على العديد من المقاييس مثل آيزو، سي إي، أي أتش إي، أنش أل ٧، وتقوم بتطوير برمجياتها طبقاً للمعايير المشتركة ومعايير سبايس وان سيسوفت التي انطلقت في مسيرتها من شعار " الانسان اولاً " بهدف ان تصبح علامة تجارية عالمية في خدمة جميع مؤسسات الصحية.



”المستخدم، هو
الشخص الذي يقول
ما يريد عندما
تعرضون عليه
المنتج“

SisOhis
منظومة المعلومات المستشفيات



مستشفى رقمية بلا ورق

مُطَوَّر بفضل جافا، ذو قاعدة ويب، ٣ طبقات، توجيه نحو الخدمة

مُطَوَّر بمفاهيم (Ajax, RIA, SOA)

استقلالية نظام التشغيل(ويندوز، ماك، يونيكس، لينوكس / بلادوس، سولاريس)

استقلالية اجهزة الهندسة المعمارية(إكس ٨٦، إكس 64، Sparc, RISC)

استقلالية مُحرك البحث على الانترنت (Mozilla Firefox, Intenet Explorer, Google Chrome, Safari, Opera, Yandex)

دعم متعدد اللغات (اللغة الانجليزية، اللغة الاسلانية، اللغة التركية، اللغة الفرنسية، اللغة لأذرية، اللغة العربية، اللغة الروسية)

خاصية اسحب اترك الذكية

العمل مع (SSL)

استخدام التوقيع الالكتروني و رمز الموافقة المحمولة

الاستخدام السهل، الواجهة البصرية

مهام مُجدولة ومعاملات تلقائية(فاتورة جماعية، شبكة - الصحة، الرسائل القصيرة، لرسال الاحصائيات)

موازنة اعباء العمل الديناميكية

مُطَوَّر بفضل دعم البحث والتطوير الوطني من الجمعية التركية للبحوث العلمية والتكنولوجية

العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت



”لا توجد
مشكلة يعجز
العقل والمنطق
عن حلها.“

SisOhis

منظومة المعلومات في المستشفيات



SisOhis

منظومة معلومات قسم الأشعة

- ✓ إمكانية العمل المتكامل في مجالات فحص، معاينة المريض، اعداد التقارير، والاحصائيات
- ✓ تسجيل الطلبات، عرض المعلومات الطبية الخاصة بالمريض واعداد التقارير، واعداد تقارير الاشعة
- ✓ تخطيط المواعيد، واعطاء المواعيد وتعين الاطباء
- ✓ إمكانية الوصول الى صور باكس
- ✓ التحديث التلقائي لمعلومات وضع التقرير
- ✓ إمكانية تحديد موعد على اساس الجهاز
- ✓ البنية التحتية للاتصالات أتش أل ٧ بفضل منظومات معلومات الصحة المختلفة
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت



SisOhis

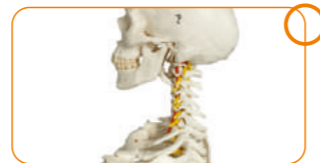
نظام المعلومات المخبرية

- ✓ تكامل مع نحو ٤٠٠ جهاز مختبري
- ✓ التوصيل مع الجهاز عبر شبكة الانترنت الاول و الوحيد في بلدنا
- ✓ احصائيات وتقارير بفضل معايير الاستعلام الغنية
- ✓ إمكانية تسجيل محادثات المريض / الطبيب بفضل نظام التسجيل الصوتي الطبي
- ✓ إعلام المريض عند رفض المواد عن طريق الرسائل القصيرة
- ✓ إمكانية متابعة الفحوصات بفضل نظام بركود
- ✓ تكامل واجهة شبكة الانترنت وخدمة شبكة الانترنت في طلبات التحاليل للطب الأسري
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت



ثلاثي الابعاد باكس المبني على الواقعي الافتراضية الحائز على جوائز وطنية ودولية

- ✔ متوافق مع المعايير الدولية (IHE. CE. DICOM)
- ✔ وحدة التكامل HL7
- ✔ محطة العمل للتصوير ثلاثي الابعاد والاشعة المتقدمة في نفس النواة
- ✔ ادارة متصفح ذو قاعدة شبكة الانترنت وتصوير بواسطة ملقم شبكة الانترنت
- ✔ سهولة الوصول الى الصورة عن طريق الاجهزة المحمولة وبشكل مستقل عن الموقع والوقت
- ✔ الوصول الى وادارة وحدات التصوير المختلفة من مركز واحد
- ✔ تخزين، وقراءة وتوزيع الصور الطبية في البيئة الالكترونية
- ✔ تحسين القرارات السريرية، والتقليل من نسب ارتكاب الاخطاء الطبية
- ✔ متابعة ومراقبة الصور على المستوى السهمي، الاكيلي والمحوري
- ✔ دعم تقديم الحجم المتوازي والمنظوري (Fly Through)
- ✔ حاسة الوسيلة العلاجية وعينات المقاطع الجاهزة وقوالب اللون من اجل الاعضاء
- ✔ دعم القطع اليدوي و التجزئة النقطية
- ✔ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت





منظومة معلومات طب الاسرة ذو قاعدة ويب في تركيا

- ✓ حوسبة بولوط مع مقلما الذي في مركز المعطيات لوزارة الصحة
- ✓ بفضل الاجهزة المحمولة امكانية تنفيذ كافة معاملات الطبيب من الاجهزة المحمولة
- ✓ منظومة جي بي اس متكامل تماماً مع غوغل للخرائط
- ✓ امكانية تحديد موعد - اونلاين، الفحص وادخال بيانات بالصوت
- ✓ متابعة الحوامل، ومتابعة الاطفال واجراءات اللقاح
- ✓ تشخيص متكامل لمصفوفة البيانات ، اللقاح الفوري، تتبع المخزون
- ✓ تكامل الرسائل القصيرة
- ✓ وضع حد للحاجة الى النسخ الاحتياطي، الصيانة والتحديث
- ✓ ادخالات البيانات الذكية من اجل الوصفة الطبية، الفحص والتدخل
- ✓ المتابعة السريعة والبصرية للمشاكل الفيزيائية عبر صور الجسم
- ✓ تطبيق التلفزيون الذكي للافراد والاتصال اونلاين مع الطبيب الخاص بالفرد
- ✓ القدرة على العمل المتكامل بواسطة خدمات الرعاية المنزلية
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت





احترام الطبيعة والانسان

- ✓ جافا و تقنيات شبكة الانترنت ونظام الاتصال، قاعدة البيانات، استقلالية متصفح شبكة الانترنت
- ✓ حائز على شهادة المعهد التركي للمقاييس TS 13298
- ✓ امكانية العمل في اي وقت، ومن اي مكان بفضل التطبيقات الاصلية للجهاز المحمول
- ✓ حساس تجاه البيئة من خلال نقل الاوراق الى البيئة الالكترونية
- ✓ امكانية التكيف وفقاً للاحتياجات المؤسسية
- ✓ التسجيل السهل للوثائق بفضل دعم OCR / ICR
- ✓ معاملات التوقيع الالكتروني للوثائق المتوافقة مع TUBITAK-KSM و ETSI PADES-LTV
- ✓ مهندس حفظ الوثائق ذو امن عالي
- ✓ مسح وثائق متعدد بفضل مسح الوثائق الداخلي
- ✓ واجهات بصرية مناسبة وملائمة لخطط حفظ وتصنيف ملفات المؤسسة ولتدفق العمل
- ✓ عدم استخدام الورق بتاتاً، استقبال تلقائي للفاكسات والرسائل الالكترونية القادمة وارسال الفاكس المتكامل
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت



SisOmobile

التطبيقات المحمولة في الصحة



قوموا بالوصول الى المعلومة من كل مكان وفي اية لحظة

- ✓ تطبيقات محمولة بواسطة آيفون، آي باد و اقراص الروبوت (اندرويد)
- ✓ سهولة الوصول دون الحاجة لاي قلق بشأن الجهاز ونظام التشغيل
- ✓ المتابعة المحمولة للمرضى والوثائق
- ✓ ادخال الاوامر من اية بيئة بفضل التطبيقات المحمولة
- ✓ سهولة الوصول الى الصور الاشعاعية والنتائج المختبرية
- ✓ سهولة الوصول الى صور جسم المريض التي يتم التقاطها من جانب الممرضة
- ✓ مكالمات فيديو بفضل الاجهزة المحمولة
- ✓ طلب الفحوص والاستشارات
- ✓ امن معزز بالتوقيع المحمول والتوقيع الالكتروني في معاملات نظام معلومات طبابة العائلات, نظام معلومات المستشفيات و نظام إدارة الوثائق الالكتروني
- ✓ المتكامل باكس، الوصول الى صور المريض
- ✓ غوغل للخرائط متكامل، توصيف الاتجاه
- ✓ حلول الاعمال التي من شأنها اضافة امتيازات للمؤسسات
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت





تسلية للمريض وتطبيق وممارسة للأطباء

- ✓ مراقبة وظائف الغرفة بالنسبة للمريض (الاضاءة، الستائر، السرير، وغير ذلك)
- ✓ وظائف التسلية بالنسبة للمريض (التلفزيون، الانترنت، الفيديو، الموسيقى، التواصل الاجتماعي، الالعاب)
- ✓ حلول وظيفية متلازمة مع المريض بفضل نظام تشخيص الوجه المدمجة بالنسبة للأطباء والممرضات
- ✓ المتابعة المحمولة لجميع النماذج باستثناء نموذج الموافقة والاعتماد للمريض
- ✓ دعم التوقيع الإلكتروني
- ✓ تسجيل الاوامر على طرف السرير
- ✓ سهولة الوصول الى نتائج الفحوصات والصور الاشعاعية
- ✓ ادخال العلامات الحيوية، سجل على طرف السرير لقياسات ATN و السائل
- ✓ نقل الدم المأمون، قراءة بار كود و كروس، ومراقبة فئة الدم وتاريخ انتهاء الصلاحية
- ✓ تسجيل معالجات المريض على شكل قائمة العمل للمرضى على طرف السرير
- ✓ العلاج قبل العملية الجراحية، واثناء العملية الجراحية، وبعد العملية الجراحية ومتابعة اجراءات الممرضة
- ✓ تكامل مع نظام استدعاء الممرضة، دعم الامر الصوتي والمكاملة بالفيديو
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة لـ سيسوفت





في غرف المنظومة وكل مكان يتطلب أمن رفيع المستوى

- ✓ امكانية توصيل وربط كاشف بفضل التكوين المرن (الحركة، الغاز، الماء وغير ذلك)
- ✓ مراقبة ومتابعة التغيرات في البيئة مثل الرطوبة، الحرارة ومستوى الاضاءة
- ✓ بفضل سيسوتيمب Sismotemp تحكم آمن في غرف المنظومة وخزائن اللقاح
- ✓ اجهزة قابلة للتحديث والتطوير (التوسع)
- ✓ نظام إنذار ذو تشغيل تلقائي
- ✓ نظام إنذار وإخطار متنوع؛ الرسائل القصيرة، صفارة إنذار، بريد الكتروني
- ✓ عمل متكامل مع منظومات آر أف أي دي
- ✓ برمجيات داخلية وتخزين داخلي ذو قاعدة الويب
- ✓ التكامل مع كاميرا أي بي
- ✓ وضع التشغيل المتعدد
- ✓ دعم وحدة أس أن أم بي
- ✓ تحكم ذو وقت حقيقي
- ✓ العمل بشكل متكامل مع جميع الوحدات الاخرى التابعة ل سيسوفت

