



حلول البطاقة الذكية الطبية

الدخول والاطلاع على نتائج التشخيص السابق والنتائج يُمكن من سرعة التشخيص ويسهل عملية المقارنة مع النتائج الجديدة. بالإضافة إلى ذلك ، يتم تفادي تكرار التشخيص والفحوصات وهذا يخفف من تكلفة العلاج. ولحماية المعلومات والبيانات تتم قراءة بيانات المريض فقط عندما يكون المريض والطبيب قد تم توثيقهم. بالإضافة إلى ذلك فإن التوقيع الإلكتروني على البيانات يضمن عدم وجود خيارات لاحقة لضمان تكامل وتوحيد السجلات.

عند تطبيق نظام البطاقات الذكية الصحية فإنها توفر العديد من الفوائد والمزايا. حيث تسمح لأي حكومة وطنية بتنفيذ هذه التقنية في نظامها الصحي. توفر البطاقات الصحية الذكية للمرضى شفافية أكثر فيما يتعلق بسجلاتهم الطبية وتكاليف العلاج.

الخصائص:

- سهولة التحديث ، امتيازات الدخول ، التسجيل الدقيق والسريع
- المعلومات الشخصية والصور الفوتوغرافية
- معلومات الطوارئ
- معلومات المستشفى
- التحصينات
- التشخيص - الأحوال الطبية
- إجراءات الجراحة
- العلاجات الحالية
- معلومات الرعاية الصحية
- معلومات التأمين
- المعلومات الشخصية الحساسة
- التاريخ العائلي
- الأجهزة الطبية
- أشعة أكس ، تخطيط القلب (تعتمد السعة على الطلب والتطبيق مع بطاقة ثنائية الذاكرة)

إن السعة التخزينية الكبيرة للبطاقات الذكية الطبية وكفاءتها الممتازة يجعل منها الخيار الأمثل للاستخدام في نظم الرعاية الصحية. يوفر النظام الطبي المعتمد على تقنية البطاقات الذكية فوائد جمه لجميع المتعاملين معه من مرضي ومقدمي الخدمة وشركات التأمين، ومنها:

- تطور سرية الاتصال من خلال نظام الرعاية الصحية
- يعزز من نوعية وجودة العلاج
- يزيد من فعالية طرق العمل
- يخفف التكلفة
- بطاقة مضمونة ومجربة

البطاقة الذكية مزودة بشريحة مثل جهاز الكمبيوتر يمكنها تخزين المعلومات. يعرفون أنفسهم للبطاقة بإدخال رقم سري ويسمح للطبيب الذي يرغبون بمقابلته من الدخول للإطلاع على بياناتهم الشخصية.

البطاقة الذكية غير قابلة للتزوير والمريض فيها معرف بواسطة صورته والرقم السري. مما يوفر حماية للبطاقة من سوء الاستخدام والتلاعب الموجود بالبطاقات التقليدية.

يوفر نظام البطاقة الذكية الصحية عملية التخزين الآمن لملف المريض الشخصي. وهذا يشمل سجل التاريخ المرضي مثل نتائج الفحوصات و تقارير الأطباء و صور الأشعة و تخطيط القلب و التاريخ الاجتماعي و معلومات الإحصاء والتأمين كما يمكن تخزين وتحديث البيانات الأخرى الخاصة بالمريض من وقت لآخر.

حلول البطاقة الذكية الطبية

المميزات:

- سهولة الحمل
- الاستجابة الفورية للحالات المرضية الطارئة
- إدارة تأمين طبي بواسطة الحاسب الآلي
- الرعاية الوقائية
- إصدار تقارير التعويضات الطبية

المواصفات الفنية:

البطاقة الصحية / البطاقة الخاصة

نوع البطاقة:

بطاقة اتصال عن بعد

سعة الذاكرة:

٨ كيلو بايت ، ٣٢ كيلو بايت أو ٨ كيلو بايت أكثر للبطاقة الخاصة

المعايير الصناعية:

آيزو / أي إي سي ١٤٤٤٣

نوع القارئ:

- قارئ يعمل مع الشبكة

- قارئ مستقل

التطبيقات:

المستشفيات ، المستوصفات ، الصيدليات ، مؤسسات التأمين الصحي و غيرها من المؤسسات

إعداد القارئ:

سيارات الإسعاف:

يحتوي على قارئ البطاقة الذكية الملحق بالحاسب الآلي المحمول والبرامج أو القارئ المستقل مع البرامج، حيث تتم فيه عرض وقراءة المعلومات الطارئة بدون الحاجة للبطاقة الخاصة.

الإداري / مكتب الاستقبال:

- قارئ بطاقة ذكية موصل مع حاسب آلي
- قارئ بصمة الأصبع (اختياري)
- برنامج التطبيقات
- خدمات برامج لقراءة المعلومات الشخصية، معلومات التأمين وتحديث موعد زيارات
- المستشفى، مبالغ الفاتورة فقط

مكتب الأطباء / المختبرات / الصيدلية:

- قارئ ثنائي مزدوج موصل مع الحاسب الآلي
- برامج التطبيقات
- ميزة الوصول للمجلد المطلوب

برامج الرعاية الصحية:

- ميكروسوفت ويندوز
- الربط مع قاعدة البيانات المفتوحة
- ربط اختياري مع نظام إدارة المستشفى
- المطالبة بالفواتير آليا

التأمين الصحي:

- تفاصيل العلاج لدفع
- التعويضات
- المخالصة

الإسعاف:

- الطوارئ

المختبرات:

- ♦ فحص الدم / الفحوصات

الرعاية الصحية:

- ♦ الكشف
- ♦ التمرض
- ♦ خدمات أخرى

الإدارة:

- ♦ التنويم
- ♦ الاستشارات الخارجية
- ♦ الاستعلامات

الصيدلي:

- ♦ الوصفات الطبية

تعريف المقاييس



بطاقة متخصصين (اختيارية) البطاقة الصحية



قارئ البطاقة الذكية

حاسب متخصص في الصحة مع تطبيقات ذكية

