

SOTI®

ENTERPRISE MOBILITY MANAGEMENT

Mobility Management fürs Gesundheitswesen

Mobility spielt im Gesundheitswesen eine große Rolle

Mobilgeräte gehören mittlerweile auch im Gesundheitswesen zu unerlässlichen Hilfsmittel im Arbeitsalltag. Inzwischen sind aber nicht nur Smartphones und Tablets sicher zu betreiben. Das Internet der Dinge (IoT) hat das Gesundheitswesen im Sturm erobert: Beacons, Patientenmonitore, Infusionspumpen und diagnostische Bildgebungslösungen werden alle mobil und vernetzt. Durch eine immer stärkere Vernetzung von Personen, Geräten und „Dingen“ steigt allerdings das Risiko eines potenziellen Missbrauchs vertraulicher Patientendaten deutlich an. SOTI unterstützt Kliniken, Institute und Praxen dabei, das volle Potenzial an Produktivität und Kosteneinsparung auszuschöpfen, das durch Mobility ermöglicht wird, und zwar ohne dabei auf Sicherheit und Datenschutz verzichten zu müssen.

Einsatz von „Mobility“ im Gesundheitswesen

Tagtäglich eröffnen mobile Technologien neue Möglichkeiten, Patienten schneller und kostengünstiger zur Genesung zu verhelfen. In klinischen Umgebungen werden durch effizientere und fehlerfreie Patienten-Workflows die Pflegequalität gesteigert, Aufenthaltsdauer verkürzt und die Wahrscheinlichkeit unerwünschter Ereignisse reduziert. Betrieblich optimierte, nicht-klinische Arbeitsabläufe wie beispielsweise Instandhaltung oder Einkäufe können zur Kostenreduzierung und Produktivitätssteigerung beitragen.



Zugriff auf Patientenakten und Aktualisierung dieser direkt am Krankenbett

Ärzte, Pflegekräfte und medizinisches Fachpersonal nutzen mobile Endgeräte, um die Krankenakten von Patienten schneller und fehlerfrei zu aktualisieren. Die beim Aktualisieren der elektronischen Gesundheitsakte eingesparte Zeit kommt dem Patienten zugute. Mithilfe von SOTI wird reguliert, welche Daten wo und für wen verfügbar sind.

Ärzte können Patienten umfänglich und überall helfen

Ärzte können Aktualisierungen des Patientenstatus, Warnmeldungen, medizinische Bilder und Laborergebnisse auf ihrem Gerät in Echtzeit empfangen, unabhängig davon, wo sie sich aufhalten. Der Arzt kann jederzeit auf wertvolle Ressourcen und Informationen zugreifen.

Bereitstellung wichtiger Patienteninformationen bei der Gesundheitsversorgung zu Hause

Mithilfe von mobilen Endgeräten können mobile medizinische Betreuer sowohl bei Hausbesuchen als auch in der Praxis eine Gesundheitsversorgung von hoher Qualität gewährleisten, was zu besseren Behandlungserfolgen führt und das Risiko einer erneuten Patientenaufnahme reduziert. Dabei werden nur Daten bereitgestellt, die für den jeweiligen Patienten ggfs. erforderlich sind, und auf die der Betreuer Zugriff haben soll, beispielsweise durch den sog. Kiosk-Modus von SOTI.

Nachverfolgung der Geräte

Mobilgeräte sind wertvoll und die darauf ggfs. vorhandenen Daten sind zu schützen. Ein Ersatz dieser ist nicht nur in finanzieller Hinsicht kostspielig, sondern führt auch zu verllorener Zeit und Produktivität. Ganz abgesehen von datenschutzrechtlichen Problemen. Mit SOTI können Geräte überall in der Einrichtung geortet werden. Außerdem können Geräte mittels geo-basierter Daten (Geofencing) eingeschränkt, gesperrt oder komplett zurückgesetzt werden, wenn sie einen definierten Bereich verlassen.

Darum entscheiden sich Unternehmen im Gesundheitswesen für SOTI

Gewährleistung der Regelkonformität

Ob das HIPAA-Gesetz in den USA oder die DSGVO in der EU – Gesundheitseinrichtungen sind dazu verpflichtet, Patientendaten zu schützen. Sie müssen festlegen können, wer wie, wann und von wo aus auf einem Mobilgerät auf Patientendaten zugreifen kann. Die Dateiverschlüsselung auf Kernebene und die Zertifizierungsverwaltung von SOTI fördern die Regelkonformität über all ihre Mobilgeräte hinweg. Unsere zuverlässigen Berichterstellungs- und Protokollfunktionen bieten einen Überwachungspfad zur Nachverfolgung der Konformität.

Optimierung klinischer Arbeitsabläufe

Mobile Endgeräte erleichtern den Zugriff auf und die Aktualisierung von elektronischen Patientenakten. Zeitgemäßere und genauere Patientendaten sind entscheidend für die Optimierung klinischer Arbeitsabläufe, sowohl im stationären als auch im ambulanten Bereich. Über die „Secure Content Library“ und die intelligente App-Bereitstellung von SOTI hat medizinisches Personal Zugang zu den richtigen Tools und Daten, wo und wann immer es nötig ist.

Umfangreichere Patientenfunktionen

Patienteneigene Mobilgeräte eröffnen Gesundheitseinrichtungen großartige Möglichkeiten. Über das Patientengerät können Funktionen wie Patiententracking, Terminvereinbarungen, Mahlzeitenbestellung, Entlassungsanweisungen ausgeführt und sogar Verwaltungsumfragen vorgenommen werden. Und das Beste daran ist: Es ist keine Geräteanschaffung erforderlich. Über den SOTI hub können Patienten auf Inhalte zugreifen, die ihren Aufenthalt angenehmer gestalten. Gleichzeitig werden die Kosten und Komplexität für die Gesundheitseinrichtung reduziert.

Verbesserung der betrieblichen Abläufe

Von mobilen Endgeräten profitieren nicht nur klinische Abteilungen, auch die betrieblichen Abläufe können damit optimiert werden. Mit der EMM-Lösung von SOTI können Sie die nicht-produktive Nutzung durch Gerätesperrung unterbinden, benutzerdefinierte Anwendungen bereitstellen und sogar den Benutzer des Mobilgeräts nachverfolgen, wenn dieser sich innerhalb der Einrichtung bewegt, um beispielsweise nicht nur relevantes Personal, sondern auch das am schnellsten verfügbare Personal an bestimmte Stellen auf dem Klinikgelände zu bewegen. Dienstpersonal ist also schneller verfügbar, Reinigungspersonal kann Zimmer schneller herrichten und Wartungspersonal kann kleinere Probleme beheben, bevor sich diese verschärfen. SOTI bietet auch Ihren nicht-medizinischen Mitarbeitern sichere und einfache Mobilität. Mit dem Kioskmodus können Sie Geräte so einstellen, dass sich Ihre Mitarbeiter voll auf ihre Arbeit konzentrieren können und damit produktiver sind.



Wir bringen alles zusammen

Das bahnbrechende Potenzial der Mobility dreht sich nicht um ein bestimmtes Gerät oder eine Anwendung, sondern darum, die einzelnen Elemente zu einem großen Ganzen zusammenzufügen, um die Patientenversorgung grundlegend zu verändern.

Im Rahmen ihres Tagesablaufs müssen beispielsweise an Typ-1-Diabetes erkrankte Patienten mehrmals täglich ihren Blutzuckerspiegel messen und sich selbst Insulin verabreichen. Aber was wäre, wenn dieser Ablauf automatisiert werden könnte? Die dafür notwendige Technologie ist verfügbar. Kontinuierliche Glukoseüberwachungssysteme, regulierbare Insulinpumpen, Smartphones und sog. Home-Monitoring, die das Überwachen des Patienten zuhause ermöglichen, zählen zu den gängigen Technologien. Stellen Sie sich vor, was für eine Erleichterung es für einen an Typ-1-Diabetes erkrankten Patienten sein könnte, wenn dessen Blut 24 Stunden am Tag automatisch überwacht wird und er die angemessene Dosis Insulin je nach Bedarf verabreicht bekommt. Im Notfall kann dann eine E-Mail oder SMS automatisch an Freunde und Familienmitglieder oder über eine Home-Monitoring Lösung sogar an einen Pfleger, Arzt oder Notdienst versendet werden.

Die Vernetzung all dieser Systeme sowie deren Verwaltung und dauerhafte Sicherung stellen eine Herausforderung dar. Mit SOTI können Sie sämtliche Arten von mobilen Endgeräten sowie deren Schutz, Anwendungen und Inhalte problemlos verwalten. Auch während das Internet der Dinge heranwächst, werden wir weiterhin branchenführendes Mobility Management für alle mobilen Endpunkte bereitstellen, unabhängig davon, ob diese am Körper tragbar, portabel oder fahrbar sind.

Weitere Informationsquellen
SOTI MobiControl Broschüre – Bewährtes Mobility Management
Whitepaper zur mobilen Sicherheit: „Mobile Security – Addressing the Evolving Threat Landscape“

Verlassen Sie sich auf SOTI für Mobility Management im Gesundheitswesen.

SOTI hat sich als innovativer Branchenführer für Unternehmensmobilität etabliert und vereinfacht diese, indem er sie intelligenter, schneller und zuverlässiger gestaltet. Über 17.000 Kunden in 170 Ländern verlassen sich auf SOTI, wenn es um ihre EMM-Anforderungen geht. SOTIs Mobilitätslösungen eröffnen Unternehmen auf der ganzen Welt unendliche Möglichkeiten.

soti.net

Copyright 2017© SOTI Inc.

SOTI