



spectralink 

Schritt halten mit der Digitalisierung im modernen Gesundheitswesen

Mobile Kommunikationslösungen von Spectralink

Die Digitalisierung hat massiven Einfluss auf die Organisation des Krankenhausbetriebs: Neue Behandlungsmethoden, moderne Technologien und umfangreiche Datenquellen sorgen für einen rasanten Wandel im Gesundheitswesen. Dies stellt Kliniker vor enorme Herausforderungen: Der effizienten Kommunikation und Zusammenarbeit sowie dem sicheren Zugriff auf sensible Daten steht die hervorragende Patientenversorgung in einer zunehmend mobilen Umgebung gegenüber. Während der Wandel in der Gesundheitsversorgung auch zahlreiche neue Möglichkeiten eröffnet, sehen sich viele Krankenhäuser jedoch mit veralteten klinischen Kommunikationssystemen und unterschiedlichen Datenquellen konfrontiert. Ineffiziente Abläufe und Strukturen können die Folge sein, die sich wiederum negativ auf Patientenzufriedenheit, klinische Sicherheit und Ressourcenoptimierung auswirken.

Spectralink bietet Ihnen mobile Lösungen, die sich nahtlos in vorhandene Kliniknetzwerke integrieren lassen und führende Anwendungen im Gesundheitswesen unterstützen. Nutzen Sie die Chancen des modernen Gesundheitssystems. Ihre Vorteile: verbesserte Arbeitsabläufe, optimierte Kommunikation des medizinischen Fachpersonals und ein noch effizienterer Ressourceneinsatz.

Sicher, mobil, leistungsstark: eine breite Palette von Anwendungen für das Gesundheitswesen in nur einer einzigen Plattform



Die klinischen Mobilitätslösungen von Spectralink bieten Ihnen optimale Voraussetzungen zur Vereinheitlichung von Datenquellen und Abläufen – für einen noch angenehmeren und effizienteren Klinikalltag. Kliniker erhalten dadurch Zugang zu allen aktuellen Patientendaten – zeitnah, bequem und sicher. So lassen sich Produktivität und Patientenbetreuung weiter verbessern.

Speziell entwickelt für den Einsatz in Kliniken: Die mobilen Geräte von Spectralink gewährleisten eine hervorragende Sprachqualität und einen sicheren, richtlinienkonformen Datenzugriff innerhalb einer Gesundheitseinrichtung. Die zuverlässige Plattform lässt sich einfach in EMR-Systeme integrieren und unterstützt sowohl lokale als auch globale Anbieter wie Epic und Cerner. Kliniker können dadurch auf Patientendaten zugreifen und diese direkt am Pflegeort aktualisieren. Klare Kommunikation des medizinischen Fachpersonals verbessert die Versorgungskoordination und verringert gleichzeitig das Fehlerpotenzial, sodass Kliniker wieder mehr Zeit für ihre Patienten haben.

Mobile Kommunikationslösungen für klinische Umgebungen – für optimierte Abläufe und verbesserte Patientenversorgung

Patientenrufsysteme

Von einfachen Alarmen bis hin zu verschiedenen Eskalationsstufen und Sprachkommunikation in Echtzeit: Spectralink erleichtert die Kommunikation zwischen Patienten und Pflegepersonal. Dadurch kann schneller und effizienter auf die Bedürfnisse von Patienten eingegangen werden. Die Vorteile: höhere Patientenzufriedenheit und Arbeitereffizienz und ein weniger belastendes Arbeitsumfeld.

Workflow-Beispiel – Priorisierung von Patientenrufen



Zusammenarbeit bei der Patientenbetreuung

Pflegekräfte brauchen schnellen Zugriff auf die aktuellsten Patientendaten (z. B. Testergebnisse, Patientenüberwachung und elektronische Patientenakten). Von intelligenten Sprach-, Text-, Alarm- und Benachrichtigungsfunktionen bis hin zu spezifischen Anwendungen: Spectralink stellt Lösungen bereit, die das Pflegeteam bei der Identifizierung geeigneter Teammitglieder unterstützen sowie den schnellen und sicheren Austausch von Nachrichten ermöglichen. Darüber hinaus stehen umfangreiche Anwendungen zur Verfügung, die eine effiziente Kommunikation sicherstellen und zu einer Verbesserung der Patientenversorgung beitragen.

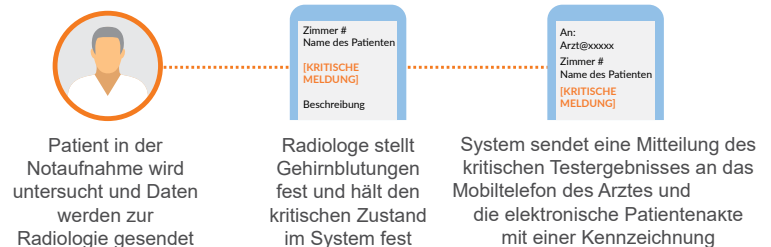
Workflow-Beispiel – Zusammenarbeit im Team



Sicheres Messaging

Sichere Kurznachrichtenfunktion: Mit den Geräten von Spectralink kommunizieren Sie sicher und effizient. Bereichsübergreifende Pflegeteams profitieren vom sicheren Austausch wichtiger Informationen in Echtzeit – von der Patientenübergabe bis hin zu Laborergebnissen und verordneten Behandlungen.

Workflow-Beispiel – Senden von kritischen Ergebnissen radiologischer Untersuchungen an den verordnenden Arzt



Anwendungen

Anwendungen wie diese ermöglichen es Mitarbeitern im Gesundheitswesen, die Kommunikation zu verbessern und eine höhere klinische Qualität und Sicherheit zu gewährleisten. Daher ist es wichtig, verschiedene Arten von Kommunikationsströmen zu verstehen, um erforderliche Anwendungen und Funktionen zu bestimmen. Hier sind einige Partner im Gesundheitswesen aufgeführt, die bereits erfolgreich mit Spectralink arbeiten, um medizinischem und klinischem Personal neue, mobile Möglichkeiten zu bieten. Eine vollständige Liste von Anwendungsanbietern finden Sie unter www.spectralink.com.

EMR

Epic

Patienten-
überwachung

AIRSTRIP®

Patientenrufanwendungen

Rauland

Hill-Rom

Sichere Übermittlung
von Kurznachrichten

imprivata

Cerner

**PHILIPS
Healthcare**

NIQHEALTH
Care Management Information Systems

tyco

spök

multitone

Integration in Systeme für elektronische Patientenakten (EMR)

Die Healthcare-Lösungen von Spectralink lassen sich einfach und schnell in EMR-Systeme führender Anbieter wie Cerner integrieren – für eine bestmögliche Patientenversorgung vor Ort. Gleichzeitig können bisherige Investitionen in Technologielösungen optimal genutzt werden. Dank dieser Integration gehören zeitraubende An- bzw. Abmeldungen von Pflegekräften an PC-Terminals der Vergangenheit an und ein direkterer Zugang zu Patientendaten ist gewährleistet.

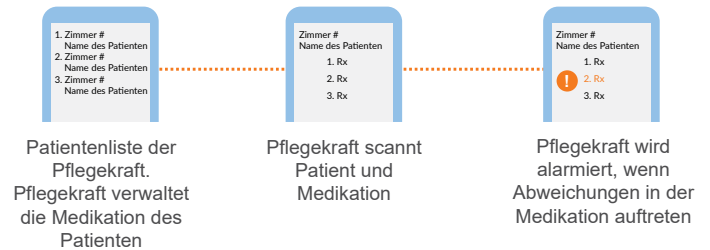
Anwendungen zur Patientenüberwachung

Für eine enge Patient-Arzt-Beziehung: Mit den mobilen Geräten von Spectralink bleiben Kliniker mit ihren Patienten in Verbindung, auch wenn sie sich gerade nicht im Zimmer befinden. Spectralink punktet hier mit großen Farbdisplays, die auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen lesbar sind. Dadurch sind Vitalwerte und Kurvenansichten von Patienten auch unterwegs jederzeit leicht zugänglich und lesbar.

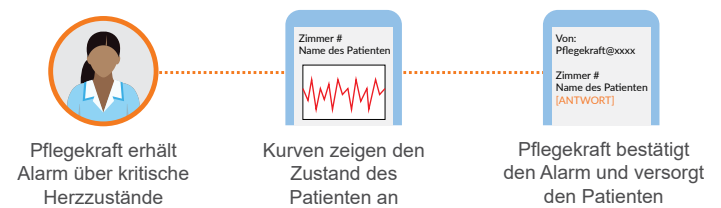
Klinische Sicherheit

Spectralink-Geräte sind speziell für mobiles Pflegepersonal konzipiert, wodurch im Notfall schnell zusätzliche Ressourcen und Unterstützung angefordert werden können. Automatisierte Alarmer, einschließlich von Angaben zur Patientensituation, ermöglichen zeitnahe, fachkundige Antworten und effektive Triage.

Workflow-Beispiel – Verwaltung der Medikation durch Pflegekraft



Workflow-Beispiel – Erhalten von Alarmen zu Patientenbetreuung und -zustand



Workflow-Beispiel – Sicherheit erhöhen



Klinische Sicherheit



Klinischer Arbeitsablauf



Unterstützende Technologien – Spectralink-Partner

Mobile Device Management (MDM/EMM)

Kliniker nutzen vermehrt mobile Geräte, um schnell auf Patientendaten zuzugreifen, effizient zusammenzuarbeiten und Daten direkt am Krankenbett zu sammeln. IT-Manager im Gesundheitswesen brauchen daher eine umfassende Verwaltungslösung zur Überwachung und Steuerung, die sowohl den Schutz der Patientendaten als auch der eingesetzten Geräte gewährleistet. Die Lösung sind zuverlässige EMM/MDM-Anwendungen, die zentralen und mobilen Zugang zu Patientendaten bieten. Dies unterstützt Pflegeteams beim Sammeln und Validieren wichtiger Informationen sowie beim Austausch von Nachrichten mit allen Teammitgliedern.

 SOTI

 MobileIron

 airwatch

 CITRIX

Kommunikation und Zusammenarbeit – vollständig integriert und einheitlich

Eine Unified-Communications(UC)-Plattform ermöglicht es Mitarbeitern, sich mit anderem Pflegepersonal zu verbinden, um in Echtzeit zusammenzuarbeiten und Daten auszutauschen. Für eine noch bessere Patientenbetreuung: Die Verwendung gemeinsamer Dienste wie Instant Messaging (IM), Webkonferenzen, Sprachnachrichten und E-Mail verbessern Reaktionszeiten und stellen den zeitnahen Austausch von Informationen sicher.

 Skype for Business

Echtzeit-Lokalisierung (RTLS)

Ein Echtzeit-Lokalisierungssystem (RTLS, Real Time Location System) dient der automatischen Identifikation und Nachverfolgung von Patienten, Personal und medizinischer Ausrüstung innerhalb eines Krankenhauses. Diese Lösung erkennt die aktuelle Geoposition einer Person bzw. eines Geräts und ermöglicht so umfassende Pflege- und Hilfsleistungen im Notfall.

 ekahau

 STANLEY
Healthcare

 ZONITH

Schritt halten mit dem digitalen Wandel im modernen Gesundheitswesen: Die Lösungen von Spectralink ermöglichen Krankenhäusern eine noch bessere und schnellere Patientenversorgung. Erfahren Sie mehr unter www.spectralink.com.

spectralink 

Über Spectralink

Spectralink bietet mobile Lösungen für klinische Umgebungen – damit ist eine Zusammenarbeit möglich, bei der Patienten über alle Bereiche der Versorgung hinweg im Mittelpunkt stehen. Unsere mobilen Kommunikationslösungen lassen sich nahtlos in Anwendungen im Gesundheitswesen führender Innovationspartner integrieren: Dadurch können Patientenergebnisse und -erfahrungen verbessert und Arbeitsabläufe optimiert werden, damit Pflegepersonal wieder mehr Zeit mit Patienten zur Verfügung steht.

Weitere Informationen finden Sie auf www.spectralink.com.