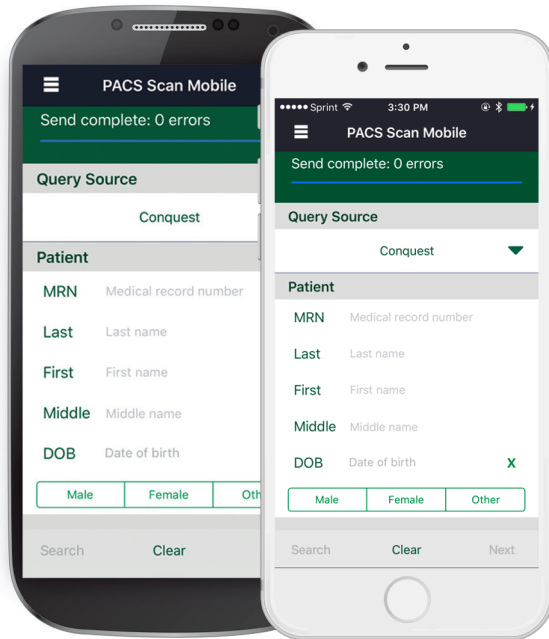


PACS SCAN MOBILE



MEDIZINISCHE BILDER UNTERWEGS VERWALTEN

Smartphones, Tablets und andere mobile Geräte sind wichtige Werkzeuge im modernen ärztlichen Alltag. Das klinische Personal verwendet die Geräte nicht nur, um jederzeit und überall Zugang zu E-Mail, elektronischen Gesundheitsakten und anderen Systemen zu erhalten. Die Hilfsmittel bieten medizinischen Fachpersonen auch eine bequeme Möglichkeit, Wundfotos und Videos am Behandlungsort aufzunehmen, um die Diagnose und Behandlung der Patientinnen und Patienten zu unterstützen. Patientenbezogene Bilder und Videos sind wertvoll, aber der Zugang zu diesen Informationen und deren Speicherung müssen verwaltet werden. Allzu oft haben medizinische Einrichtungen Schwierigkeiten, Patientenbilder, Fotos, Videos und andere Datenobjekte, die mit Hilfe mobiler Technologie erfasst wurden, effektiv an ein Bildarchivierungs- und Kommunikationssystem (PACS), ein herstellerneutrales Archiv (VNA) oder andere Systeme zur Langzeitspeicherung zu senden.

Das Ergebnis ist, dass wichtige Informationen nicht über das gesamte Versorgungskontinuum hinweg kommuniziert werden, was zu erheblichen Lücken in den Patientenakten führt. Oft bleiben die Daten tagelang auf einem Tablet, Mobiltelefon oder tragbaren Speichergerät liegen - in einem Silo, unzugänglich und unsicher. Mit der zunehmenden Menge und Vielfalt der mobilen medizinischen Daten und der an der Erfassung beteiligten Geräte nimmt das Problem exponentiell zu. Gesundheitseinrichtungen brauchen heute eine schlagkräftige Antwort.

OPTIMIERUNG KLINISCHER ARBEITSABLÄUFE MIT SICHERER MOBILER DATENERFASSUNG

PACS Scan Mobile von Hyland Healthcare bietet eine einfache, bewährte Lösung um effektiv, automatisiert und konsistent auf einem mobilen Gerät befindliche Gesundheitsdaten zu übertragen und zu verwalten. Die benutzerfreundliche App lässt sich in wenigen Minuten auf jedes iOS- oder Android-Gerät herunterladen. Mit PACS Scan Mobile können Sie auf einem mobilen Gerät erfasste Informationen automatisch an den PACSgear Core Server übertragen. Von dort werden die Patientendaten sicher an ein PACS, VNA oder KIS gesendet. PACS Scan Mobile funktioniert mit dem PACS, VNA oder KIS jedes Herstellers. Sie können die Lösung heute zu Ihrer IT-Infrastruktur hinzufügen und es morgen in Betrieb nehmen.

Zuverlässig und effizient stellt PACS Scan Mobile sicher, dass die Daten organisiert und konsistent verwaltet werden und dass die Patientenakten vollständig sind. Für ein Höchstmass an Sicherheit werden Patienteninformationen und Medien auf der Festplatte und im Ruhezustand stets verschlüsselt. PACS Scan Mobile verwendet nicht die Fotobibliothek des Geräts, sondern verschlüsselt erfasste Informationen und speichert sie in der App-Sandbox, wo sie für andere Prozesse oder Anwendungen nicht zugänglich sind.

Die fortschrittliche Technologie von PACS Scan Mobile ermöglicht es, Bild- und Videoinformationen automatisch mit Patientenidentifikatoren zu indexieren, um sie mit den entsprechenden Patientenakten bestehender Systeme zu verknüpfen. Die Patienteninformationen können auf dem mobilen Gerät bearbeitet, mit Anmerkungen versehen und angepasst werden, um die individuellen Bedürfnisse der einzelnen Abteilungen zu unterstützen.

Hyland®

HAUPTVORTEILE

- **Daten in Rekordzeit erfassen und austauschen:** Senden Sie Bilder und Videos von jedem iOS- oder Android-Gerät an ein PACS, VNA oder KIS.
- **Verbesserung der Effizienz der Abteilung:** Eliminieren Sie zeitaufwändige manuelle Prozesse durch einen konsistenten mobilen Datenerfassungsprozess.
- **Stärkung der Datensicherheit:** Bilder und Videos erfassen und weiterleiten, ohne Daten auf einem Gerät zu speichern.
- **Informationen hinzufügen:** Bearbeiten und kommentieren Sie aufgenommene Bilder vom Aufnahmepunkt aus.
- **Daten anpassen:** Anpassen von Studienbeschreibungen auf Grundlage der Bedürfnisse oder Präferenzen einer Abteilung.
- **Erfassung mit konfigurierbarer Dateigröße:** Legen Sie die Standarddateigröße für die Bilderfassung auf Grundlage von Abteilungseinstellungen und Gerätetyp fest.
- **Identifizierung von Körperteilen und Aktualisierung der DICOM-Metadaten:** Eindeutige Identifizierung eines Körperteils auf einem Foto oder Video, um die Genauigkeit der erfassten Daten zu erhöhen und den nachgeschalteten Arbeitsablauf zu optimieren.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

- Abfrage mehrerer Quellen für demografische Patientendaten
- Aufnahme von Standbildern und kurzen Videoclips
- Drehen, zuschneiden und kommentieren aufgenommener Bilder
- Weiterleiten von Bildern und Videos an mehrere Ziele
- Use XDS or DICOM wrap images and video for consumption by PACS, VNA or EHR
- Verwenden von XDS- oder DICOM-Standards für die Weiternutzung durch PACS, VNA oder KIS
- Konfigurieren von Parametern zum Starten von PACS Scan Mobile zur Unterstützung Ihres Arbeitsablaufs
- Definieren von spezifischen Konfigurationen für einzelne Abteilungen oder Benutzer
- Erstellen von Studien- und Serienbeschreibungen für jede Abteilung
- Steuern aller Einstellungen von einem zentralen Server aus
- Einrichten der Dateigröße bei der Erfassung auf dem Gerät

KIS

Patientendemografie direkt aus dem KIS erhalten

Bild-Repository

Bilder und Daten an PACS, VNA, KIS oder XDS-Repository, senden



PACS Scan Mobile

Patienteninformationen sicher auf Smartphone, Tablet oder anderem mobilen Gerät empfangen

PACSgear-Server

Erfahren Sie mehr unter HylandHealthcare.com/EnterpriseImaging

EU Authorized Representative
EC REP EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Manufacturer
Hyland LLC
4309 Hacienda Drive, Suite 500
Pleasanton, CA 94588 USA

Partner DACH:
Indema AG
Gessnerallee 38
8001 Zürich

For support, contact:

Tel: 1-844-535-1404

Web: <https://community.hyland.com>

PACS Scan Mobile wird nicht zum Zweck der Diagnose, Heilung, Linderung, Vorbeugung oder Behandlung einer Krankheit oder eines Zustands eingesetzt.

Artikelnummer: DOC-PSM-BRO-EN-RevAt

©2020 Hyland Software, Inc. und seine verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Hyland Healthcare ist Teil von Hyland Software, Inc. und seinen verbundenen Unternehmen. Alle Hyland Produktnamen sind eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen von Hyland Software, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hyland®