mediDOK PACS – die Komplettlösung

Digitales Röntgenarchiv mit intelligentem Workflow

mediDOK®

Das Bild- und Dokumentenarchiv

mediDOK PACS – die Komplettlösung

Mit mediDOK PACS wachsen alle Daten in einer modernen teilradiologischen Praxis optimal zusammen. Neben der direkten Anbindung an digitale Röntgensysteme oder andere DICOM-Geräte bietet mediDOK PACS spezielle Funktionen zur Vermessung oder Bearbeitung von digitalen Röntgenbildern an. Über die sogenannte DICOM-Worklist werden die Patientendaten direkt aus dem Patientenverwaltungssystem an die Modalitäten übergeben. Dies ermöglicht einen reibungslosen Arbeitsablauf und spart Zeit.

Das Beste: Ihre Bilder können in mediDOK zusammen mit allen anderen Dokumenten gespeichert und angesehen werden. Weitere Module wie beispielsweise der CD-Import oder auch ein digitales Röntgenbuch runden die Lösung ab. So können Sie mediDOK PACS als das nutzen, was es am besten kann: als Komplettlösung für alle medizinischen Bilder und Dokumente.

Unsere Erfahrung – Ihr Nutzen

Seit über 20 Jahren fließen die Erfahrungen aus der Anbindung von verschiedenen DICOM-Geräten sowie die Anregungen unserer Kunden in unsere Produkte ein. Dies führt zu einer Optimierung der Praxisabläufe, da alltägliche Vorgänge effizienter werden. Im Ergebnis wirkt sich das nicht nur auf Qualität und Zufriedenheit im gesamten Praxisteam aus, sondern gibt Ihnen wichtige Zeit für Ihre Patienten.

mediDOK PACS in verschiedenen Varianten

mediDOK PACS ist in der aktuellen Version 2.5 in verschiedenen Ausbaustufen verfügbar.

Und wie bei allen mediDOK Produkten gilt auch hier: mediDOK wächst mit den Anforderungen in Ihrer Praxis einfach mit.

Sichere Diagnostik

Die mediDOK Produktfamilie ist als Medizinprodukt zertifiziert und erfüllt somit die regulatorischen Anforderungen zum Einsatz zu diagnostischen oder therapeutischen Zwecken.

Mehr als nur „für digitales Röntgen“

mediDOK PACS ist eine Komplettlösung, die nicht nur zahlreiche unterschiedliche DICOM-Formate unterstützt. In Verbindung mit den zahlreichen anderen Bildimportmöglichkeiten (z.B. Grabberkarte im OP, Fotos oder CD-Import) ist mediDOK das Universalarchiv in Ihrem medizinischen Betrieb.

Nichts übersehen

Zahlreiche Bildbearbeitungs-, Zoom- und Vermessungsfunktionen helfen Ihnen in der täglichen Arbeit an Ihrem Befundungsarbeitsplatz bei der Beurteilung Ihrer DICOM-Bilder.

Alles im Blick:
im aktuellen mediDOK PACS 2.5

DICOM-Anbindung an Geräte (Speicherung und Worklist)
Digitaler Workflow und Untersuchungs-management
Zertifizierter DICOM-Viewer
Highlights
Variable Bildanordnung
Unterstützung Mehrschirmbetrieb
Zahlreiche Vermessungs- und Bearbeitungs-funktionen

Neu in Version 2.5

» **Worklist**
- Neues Worklistfenster mit noch einfacherer Auswahl der ProcedureCodes durch Volltextsuche und Favoriten.
- Für verschiedene Geräte können verschiedene ProcedureCode-Listen hinterlegt werden.

» **Einbindung in Workflow**
- Bereits beim Auftrag können Sie definieren, welchem Arzt die Untersuchung später in mediDOK zugewiesen werden soll (Workflow).
- Sie können pro Gerät Standard-Einstellungen hinterlegen, welcher Benutzer oder welche Benutzer-Gruppe die Untersuchung später bearbeiten soll.

» **Neues Bearbeitungsmenü während der Bildanzeige**
- In der Bildansicht können Sie am oberen Rand auf die Bearbeitungs- oder Messtools zugreifen.
- Sie können einstellen, welche Werkzeuge angezeigt werden sollen.

» **Modalitätsabhängige Einstellungen**
- Sie können einstellen, ob alle Bilder innerhalb einer Studie virtuell zusammengefasst werden. Es wird dann pro Studie in der Bilderliste nur ein Eintrag angezeigt. Und beim Öffnen dieses Eintrags werden automatisch alle Bilder innerhalb der Studie geöffnet.

» **Neue Messfunktionen**
- Freihand-Zeichnen
- Alle Zeichnungen können bzgl. Farbe und Strichstärke angepasst werden.
- Die Position, an der ein Messergebnis angezeigt wird, kann verändert werden.

» **Neue Zoom-Funktion**
- Beim Zoomen von Bildern wird nun an der Mausposition gezoomt.

» **Röntgenbuch**
- Dosiswerte können im Bild angezeigt werden.

» **Patienten-CD-Erstellung**
- Zusätzlich zu CD/DVD: Export auf USB oder Verzeichnis möglich.

Lassen Sie sich vom mediDOK-Partner beraten »

Systemvoraussetzungen

Betriebssysteme:
» Windows 7 SP1 (32-Bit und 64-Bit)
» Windows 8, Windows 8.1 (ohne RT) (32-Bit und 64-Bit)
» Windows 10 (32-Bit und 64-Bit)
» Windows Server 2008 SP2 (32-Bit und 64-Bit)
» Windows Server 2008 R2 SP1 (64-Bit)
» Windows Server 2012 (64-Bit-Edition)
» Windows Server 2012 R2 (64-Bit)
» Windows Server 2016 (64-Bit)

SQL-Server:
» Microsoft SQL-Server ab Version 2005, empfohlen 2012

Hardware (Server):
» Mindestvoraussetzung: XEON (4-Kern-CPU), 1,8 GHz mit 4 GB RAM
» Empfohlen: XEON (4-Kern-CPU), 2,2 GHz mit 8 GB RAM

Hardware (Client):
» Mindestvoraussetzung: i3, 2,6 GHz mit 2 GB RAM
» Empfohlen: i5 mit 3 GHz (oder höher) und 4 GB RAM

mediDOK®
Das Bild- und Dokumentenarchiv

mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH
Handschuhsheimer Landstraße 11
69221 Dossenheim
Telefon: +49 (0)6221 8768-0
Telefax: +49 (0)6221 8768-10

https://medidok.de · vertrieb@medidok.de

Ihr autorisierter **mediDOK**-Partner:

PA (2/02) 0,2.04.2019