

Digitale Radiographie mit X Vision med

Exzellente Bildqualität und verbesserter Arbeitsablauf

Die innovative Facharztpraxis am Main startet mit einem Upgrade ihrer betagten Röntgenanlage in die Welt der Direktradiographie mit Flachdetektoren.



„Wir haben uns den Vorschlag der Fa. ROESYS für eine Modernisierung unserer Röntgenanlage genau angesehen.

Die überzeugende Bildqualität bei gleichzeitig reduzierter Dosis hat letztlich den Ausschlag für unsere Entscheidung gegeben.

Natürlich muss sich ein solche Investition rechnen. Das tut sie aber - durch zufriedene Patienten und treue Überweiser“

Dr. med. Johannes Brodkorb
Facharzt für Orthopädie

Mit dem in Bayern erstmals installierten Upgrade werden hochauflösende, digitale Patientenbilder in kürzester Zeit mit niedriger Strahlenbelastung erstellt und für die Befundung in der Orthopädie bereitgestellt.

Das innovative Upgrade Angebot eines »X Vision med« der Fa. ROESYS ist eine elegante Lösung, um dem steigenden Kostendruck im Gesund-

heitswesen bei gleichbleibend hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden.

Dies erreicht der Hersteller durch die bewusste Reduktion der Neuinvestition auf den modernen Detektor (DFP) und die zugehörige Hard- und Software für die Ansteuerung des Systems.

Die oftmals noch gut erhaltene Mechanik der vorhandenen Röntgenanlage kann weiter genutzt werden,

wertvolle Rohstoffe und bewährte Geräte müssen nicht vernichtet werden!

Dadurch können die oft aufwendigen Planungen, Genehmigungen und Baumaßnahmen für die Installation eines neuen Systems entfallen.

Auch Röntgenröhre, Raster oder Messkammern können durchaus weiter genutzt werden, wenn sie den aktuellen Anforderungen genügen.





„Das Projekt wurde ohne signifikante Störung unserer Abläufe in kürzester Zeit professionell umgesetzt.“

Die einfache Bedienbarkeit der Anlage und die fachliche Schulung durch ROESYS sorgten bei uns für einen nahezu unterbrechungs-freien Betrieb.“

Tatjana Schmitt
Röntgenassistentin

Ergonomie

Bezüglich der Einstellmöglichkeiten macht das bewährte Schwenkbügelstativ keine Kompromisse.

Das manuell einstellbare Einsäulensystem kann alle erforderlichen Aufnahmepositionen in kurzer Zeit abbilden.

Für den neuen Detektor wurde ein zum Stativ passender Adapter mitgeliefert. Selbstverständlich wurde auch der Gewichtsausgleich dem neuen Detektor angepasst, so dass die Bewegungen mit minimalem

Kraftaufwand erfolgen können. Bei dieser Gelegenheit haben die Servicetechniker gleich das Stativ gewartet und neu kalibriert.

Wirtschaftlichkeit

Auf die neu gelieferten Komponenten gibt ROESYS die voller Herstellergarantie. Auch andere positiven Effekte des Upgrades werden sofort wirksam:

Einer Qualitätsüberprüfung der Ärztlichen Stelle kann man nun wieder gelassen entgegen sehen. Die Bild-

qualität der Anlage kann jetzt auch mit dem Niveau großer Kliniken mühelos mithalten.

Kommunikativ

Selbstverständlich verfügt das Detektorsystem X Vision med mit der dazugehörigen Software X DRS über alle modernen Schnittstellen, um mit dem vorhandenen Patientendatenmanagement-System der Praxis und dem digitalen Bildarchiv (PACS) des standardkonform zusammenzuarbeiten.

„Gegenüber anderen Bild-detektoren sorgen der Flach-detektor und die eigene Bild-verarbeitung von ROESYS für brillante Bilder mit einem hohe Dynamikumfang.“

Diese sofort greifbare Qualität kommt uns durch kürzere Befundungszeiten und valide Diagnosen zu Gute.“

Dr. med. Richard Vogt
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie



Die Firma ROESYS ist ein junges, mittelständische Unternehmen mit Sitz in Espelkamp, dem traditionsreichen Standort zahlreicher medizintechnischer Unternehmen in Nordrhein-Westfalen. Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Röntgentechnik und modernen Direktradiographieanlagen „Made in Germany“ sind heute die tragenden Geschäftsbereiche von ROESYS. In Praxen und Krankenhäusern in Deutschland und Europa sind ROESYS Anlagen im Einsatz und haben sich im täglichen Betrieb vielfach bewährt.

Roesys MedTec GmbH
Dr.-Max-Ilgner-Str. 2
D-32339 Espelkamp

T: +49 5772 91555 30
F: +49 5772 91555 31
M: info@roesys.de
W: <https://roesys.de>

