

X-DR Retrofit

Nachrüstlösungen für die digitale Radiografie



Machen Sie Ihre Röntgenanlage fit für die Zukunft

Ihre bestehende Röntgenanlage funktioniert noch sehr gut, aber Sie wollen dennoch mit aktueller Detektortechnologie röntgen? Mit einer EXAMION Retrofitlösung rüsten Sie Ihre bestehende Röntgenanlage zu einem direktdigitalen System auf.

- **Vielfältig und flexibel:**
Kundenspezifische Nachrüstlösungen für stationäre, mobile und portable Röntgensysteme. Wir haben den passenden Detektor für jeden Anwendungsfall.
- **Umfassend und verlässlich:**
Perfekt aufeinander abgestimmte Hardware- und Softwarekomponenten für zuverlässiges Arbeiten und exzellente Bildqualität.

EXAMION Retrofitlösung

Wir bieten Ihnen ein Nachrüstsystem aus einer Hand:

Für alle Hard- und Softwarekomponenten ist EXAMION Ihr kompetenter Ansprechpartner.



EXAMION X-DR
Flatpanel Detektor

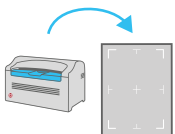


EXAMION X-AQS
Akquisitionskonsole

- ✓ Einfacher und schneller Umstieg auf modernste Technik
- ✓ Höchste Bildqualität durch den sogenannten CsI-Sczintillator
- ✓ Überzeugen Sie Ihre Patienten mit neuester Technologie

Neueste Technik ohne Umbaumaßnahmen

Die Detektoren entsprechen in ihren Abmessungen den Formaten der früheren Röntgenkassetten und können so problemlos in bestehende Anlagen integriert werden.



Stationäre Röntgenanlage, bisher mit CR-System:

Der Detektor ersetzt einfach Ihre bisherigen CR-Kassetten. An die Stelle Ihres CR-Systems tritt die kompakte X-AQS Akquisitionskonsole.



Mobiles Röntgensystem für Betaufnahmen und den Notfalleinsatz:

Führen Sie einfach den Detektor für die Aufnahmen mit sich. Als Akquisitionskonsole wird ein kompaktes Notebook oder ein Tablet-PC verwendet.



Stationäres Röntgen und mobiles Röntgensystem im Krankenhaus:

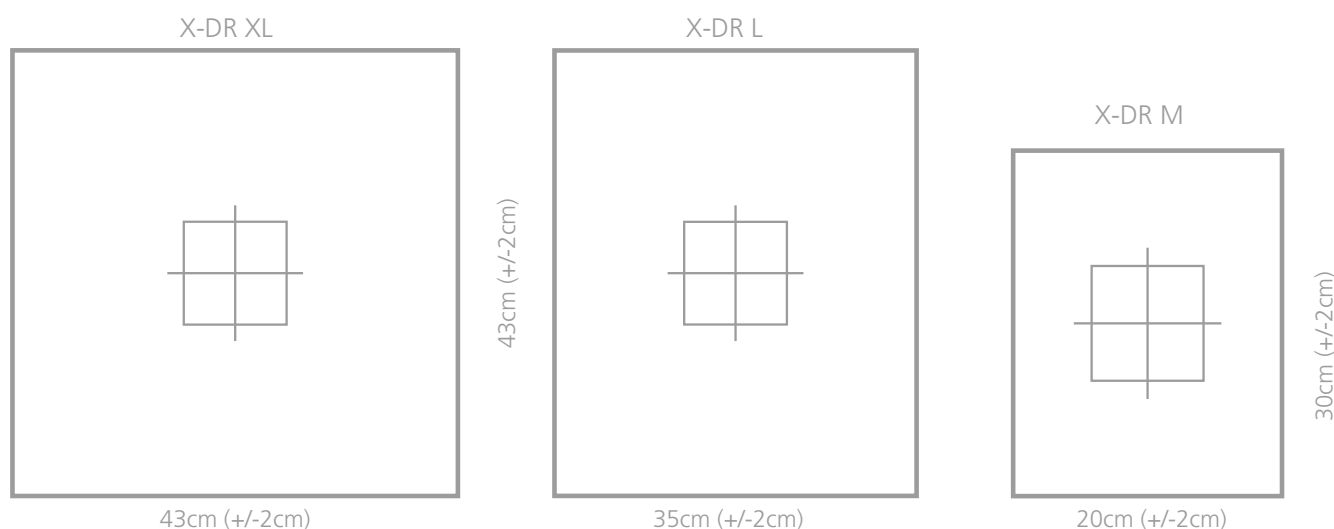
Sie können die Detektoren im Regelbetrieb an der stationären Röntgenanlage betreiben und im Bedarfsfall für Betaufnahmen zum Patienten mitnehmen.

Detektoren – Modelle und Größen

Unsere Detektoren sind das Herzstück der digitalen Röntgenanlage. Sie sorgen für qualitativ hochwertige Bilder und sparen dabei Zeit und Personalaufwand. Wir bieten Ihnen für fast jede Buckylade ganz unterschiedlicher Röntgensysteme jeweils das passende Modell: zwei Varianten in drei Größen.

Unsere meist genutzten Modelle im Überblick

	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium	X-DR XL WiFi	X-DR XL WiFi Premium
Pixelabstand	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
Pixelmatrix	2.304 × 2.800	3.500 × 4.300	3.072 × 3.072	4.267 × 4.267
Gewicht	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg



X-DR M WiFi

- Kabelloser Detektor für portable und stationäre Anwendungen
- Optimal als ergänzender Detektor für Extremitätenaufnahmen einsetzbar
- Geeignet für Inkubatoren in der Neonatologie

X-DR L WiFi und X-DR XL WiFi

- Bestseller mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis
- Sehr gute Bildqualität, die auch hohe Ansprüche erfüllt

X-DR XL

- Kabelgebundener Detektor für den Festeinbau, wenn der Detektor nicht aus der Buckylade genommen werden muss

X-DR L WiFi Premium und X-DR XL WiFi Premium

- Geringes Gewicht
- Hoher Schutz gegen eindringende Flüssigkeit
- Pixelgröße 100 µm: Röntgenbilder von herausragender Qualität, für allerhöchste Anforderungen

Ihre Vorteile auf einen Blick

Die Retrofitlösung von EXAMION wurde speziell für Praxen entwickelt, die ohne aufwändige Umbaumaßnahmen auf die **neueste Methode der Bildentwicklung** wechseln möchten.

Darüber hinaus erhöhen Sie die **Wirtschaftlichkeit** Ihres Röntgensystems durch die längere Nutzung bestehender Anlagenkomponenten.

- ✓ Schnell und einfach nachgerüstet
- ✓ Geringere Investitionskosten als bei Neuanschaffung eines Komplettröntgensystems
- ✓ Steigerung der Effizienz, des Workflows und der Qualität
- ✓ Einsatz der neuesten Technologie



Retrofitlösung für Ihre Bedürfnisse

- Entscheidung für den schnellsten Weg zum Röntgenbild: Röntgen ohne zusätzliche Bildentwicklungsschritte
- Bildqualität steigern
- Wartungskosten senken
- Patienten mit modernster Technik überzeugen
- Unkomplizierte Installation des Detektors
- Robust und zuverlässig
- Datenübertragung per WiFi
- Spannungsversorgung per Akku; Verkabelung optional



Ihre Ausstattungsmöglichkeiten

Bei stationären Röntgenanlagen mit zwei Arbeitsplätzen – üblicherweise Buckytisch und Wandgerät – stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Ein-Detektor-Lösung:** Detektor kann abwechselnd in der jeweiligen Bucky von Tisch oder Wandstativ betrieben werden.
- **Zwei-Detektor-Lösung:** Buckytisch und Wandgerät werden mit einem eigenen Detektor ausgestattet. Aufwändige Detektorwechsel zwischen Tisch- und Wandgerät entfallen.
- **Extremitätenaufnahmen/Besondere Lagerungstechniken:** Üblicher Ablauf: Der Detektor des Tisches wird aus der Buckylade genommen.
Erleichternde Ausstattungsvariante: Ein dritter Detektor wird mit dem System gekoppelt.



X-AQS Software – Akquisition, Steuerung, Archivierung

Die EXAMION X-AQS Software stellt eine universelle Lösung für die Röntgenbildakquisition, Verarbeitung und Archivierung dar, womit Sie eine Vielzahl von CR Digitizern, DR Flat-Panels und Röntgengeneratoren sowie Prozessen steuern können. Die Software gibt es als DICOM-Modalität zur Anbindung an Ihr bestehendes Bildarchiv, aber auch als Systemlösung mit X-AQS PACS mit einheitlicher Bedienung an Viewer-Arbeitsplätzen.



Auftragsvergabe

- Durchgehend über Touchscreen bedienbar
- Übersichtliche Auswahl der Körperregion
- Frei konfigurierbare Organlisten pro Körperregion

Bildakquisition

- Modernste X-AQS Bildprozessierung
- Gleichbleibende Bedienung bei unterschiedlichen Bildquellen, selbst beim Wechsel zwischen CR- und DR-Systemen
- Digitales Röntgenjournal

Nachbearbeitung

- Umfangreiche Funktionen zur Bildnachbearbeitung
- Messwerkzeuge schon am Akquisitionsarbeitsplatz
- Export in DICOM- und andere Formate per USB-Stick, DVD und E-Mail

Zusätzliche Funktionen mit X-AQS Bildarchiv

- Client-Software für eine beliebige Anzahl an Viewer-Arbeitsplätzen
- Integration von Peripheriegeräten wie Ultraschall, Endoskopie, CT und MRT

Webclient

- Vollwertiger Webclient nicht nur zur Bildbetrachtung, sondern beispielsweise auch zur Patientenverwaltung und Auftragsvergabe



Als zentrale Steuereinheit für digitales Röntgen überzeugt X-AQS mit der benutzerfreundlichen Bedienoberfläche. Klare und selbsterklärende Buttons ermöglichen mit nur wenigen Klicks den Weg zum perfekten Röntgenbild.

Die EXAMION GmbH

EXAMION ist ein weltweit agierender Anbieter von Lösungen für die digitale Radiografie in der Human- und Veterinärmedizin. Seit inzwischen 35 Jahren arbeiten wir nach dem Prinzip "Alles aus einer Hand" und stehen unseren Kunden als kompetenter Ansprech-partner bei Planung, Installation und After Sales Services zur Seite.

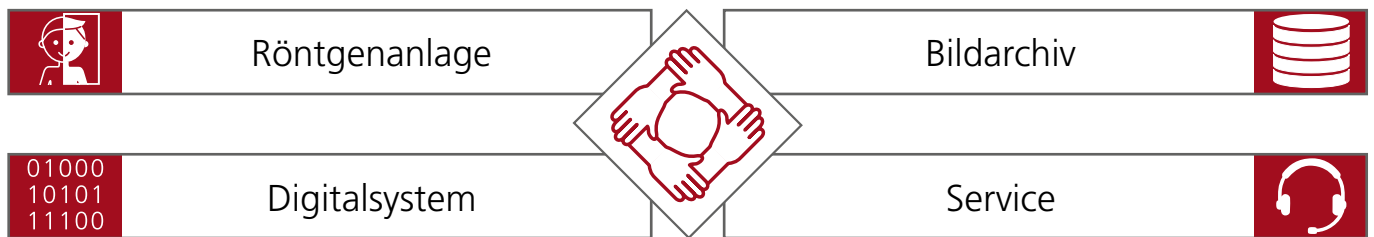


Unsere Beratung zu technischen und kaufmännischen Fragen erfolgt immer auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung sowie Praxisräumlichkeiten und jedes Angebot wird individuell durch unsere Fachexperten zusammengestellt.

Derzeit werden über 7.000 Systeme betreut, die hauptsächlich fest in Krankenhäusern und Arztpraxen installiert sind, teils aber auch mobil verwendet werden. Die hauseigene Software EXAMION X-AQS zur Gerätesteuerung, Bildbearbeitung, Befundung und Archivierung vereinheitlicht die Steuerung und sichert einen effizienten Workflow. Neben der Radiografie und digitalen Bildverarbeitung umfasst unser Produktportfolio die Bereiche Mammografie und Röntgentherapie.

Unsere über 100 Mitarbeiter sind deutschlandweit sowie an vier europäischen Standorten, Belgien, Polen, Portugal und der Schweiz, gemeinsam für unsere Kunden tätig. Weltweit arbeiten wir mit einem stetig wachsenden Netzwerk von Service- und Vertriebspartnern zusammen.

Von langjähriger Erfahrung profitieren



Ihre Vertriebs- und Servicepartner vor Ort

Kontakt

EXAMION GmbH
Erich-Herion-Straße 37
70736 Fellbach

www.examion.com

0711 120 002 - 0
 0711 120 002 - 22
 vertrieb@examion.com



Hier geht's zur
Onlineansicht

