

mex+



medical **ECONET**  
GERMANY

*Einfacher • Schneller • Brillanter*



**mex+ Akquisitionsoftware**

**Für Kleintiere, Pferde und Exoten**

## Patientenverwaltung

## Planung



- Übernahme der Patientendaten über DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 oder andere Protokolle – eine manuelle Erfassung ebenfalls möglich

- Sichere und schnelle Erfassung von Notfallpatienten

- Suche nach Patienten oder Aufnahmen

- Freie Konfiguration der im System bereits enthaltenen Körperregionen mit mehr als 400 Projektionen und unzähligen Einstellungsvarianten

- Erlaubt einen Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen eines Patienten, damit der Patient ggf. weniger häufig umgelagert werden muss

- Erfassung immer wiederkehrender Untersuchungsabläufe als Makro, z. B. Kaufuntersuchung für Pferde

- Voll integrierter, multimedialer Röntgenhelfer zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung inkl. vieler Hinweise, Fotos, Videos und korrekter Röntgenbilder

- Komplett integrierter dicomPACS Viewer zur Bildbefundung

- Stufenloser Zoom, (Mess)Lupe, Drehen, Spiegeln etc.

- Einfügen von Bildannotationen, z. B. freie Texte, Pfeile, Ellipsen etc.

- Vermessung von Strecken, Winkeln, Flächen, und Dichte

- Spezielle Funktionen für den Veterinärbereich, wie z. B. eine besondere Erfassungsmaske für Patienten- und Halterdaten, integrierte HD-Vermessung, spezielle Bildfilter uvm.

- Knochen und Weichteile in einem Bild – das ermöglicht eine signifikant bessere Befundung

- Sehr gute Detailerkennbarkeit von Fein- und Knochenstrukturen

- Vermessungsfunktion TPLO und TTA, MMP, Vermessung des Distraktionsindex, Herzvermessung etc.

- Erweiterbar bis zum vernetzten Bildmanagementsystem (PACS)

- Export von Bildern im JPEG, TIFF, BMP und DICOM-Format

- Ausdrucken von Bildern sowohl auf Windows-Druckern als auch Laser-Imagern (optional)

- Erstellung von DICOM-Patienten-CDs mit kostenlosem Viewer

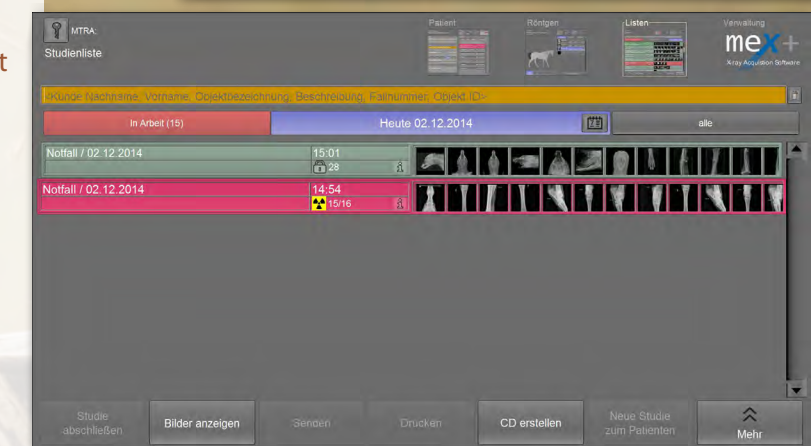
- Bildversand per standardmäßig integrierter E-Mail Funktion – kein externes E-Mail-Programm notwendig

- Archiv aller angelegten Studien inkl. komfortabler Suchfunktionen

## Diagnose



## Studienverwaltung



**mex+** Das Röntgen-Multitalent

mex+ ist eine professionelle Akquisitionsoftware für Röntgenbilder. Eine einfache und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche mittels Touchscreen oder Maussteuerung runden das System ab. Das optimale Bildprozessing besticht durch eine herausragende Bildqualität. Leistungsstarke Bildbearbeitungsprozesse erlauben eine organspezifische Optimierung und garantieren somit Röntgenbilder in höchster Qualität.

mex+ ist das „Herzstück“ einer direkt-digitalen Röntgenanlage. Egal, ob es sich hierbei um ein sogenanntes „Retrofit-System“ zur Nachrüstung bereits installierter Röntgensysteme, oder komplette Neuanlagen handelt.

# Module

## meX+ DICOM Worklist

Abfrage einer DICOM Arbeitsliste, bereitgestellt von einer Praxisverwaltungssoftware (HIS oder RIS)

## meX+ DICOM Basic Print

Bildexport zu einem oder mehreren **DICOM basic print** fähigen Druckern, z. B. Laser imagern

## meX+ Backup Modul

Ermöglicht eine Datensicherung auf einem ausgewählten Medium, z. B. CD oder DVD inkl. einer Restaurierungssoftware

## meX+ Image Sticking

Manuelle Zusammenlegung von mehreren Röntgenbildern

## meX+ MobileView

Komfortable Suche und Anzeige der Bilder auf verschiedenen mobilen Endgeräten wie z. B. Tablets, Netbooks sowie Desktop-PCs

## meX+ Remote Control

Fernsteuerung der Software mittels iOS oder Android auf Smartphones oder iPods. Schnelle Bildkontrolle spart Zeit und optimiert den Arbeitsablauf.



- Jederzeit perfekte Bilder und leichte Handhabung
- Automatische Bildoptimierung
- Voll integrierte Positionierungsführung
- Knochen und Weichteile in einem Bild
- Erstellen von Patienten-CDs mit kostenlosem Viewer
- Anpassung an fast jede Sprache möglich
- Moderne grafische Benutzeroberfläche
- integrierte Touchscreen-Funktion
- Sichere und schnelle Registrierung von Notfallpatienten
- Speicherung wiederkehrender Untersuchungsverfahren als Makros

### Verfügbare Sprachen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Estnisch, Bosnisch, Japanisch, Portugiesisch

medical **ECONET**

Im Erlengrund 16, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0)208 / 377 890 - 0    info@medical-econet.com  
f: +49 (0)208 / 377 890 - 55    www.medical-econet.com  
facebook.com/medicaleconetgermany

Fachhändler

\* Änderungen vorbehalten