

Referenzbericht

Innovative digitale Bildmanagement-Lösung
im Bordhospital des Kreuzfahrtschiffes MSC Preziosa
der Kreuzfahrtgesellschaft MSC



Bordhospital MSC Preziosa
MSC Cruise Management

www.msc-kreuzfahrten.de



*Francesca Russo vom Medizinischen Dienst
der MSC Kreuzfahrten*



Patient



Referenzbericht

Auf dem neuesten Flaggschiff MSC Preziosa der MSC Kreuzfahrten – ist ein direkt-digitales Röntgensystem der Oehm und Rehbein GmbH im Einsatz. Alle 12 Kreuzfahrtschiffe der MSC Cruises-Flotte sind jeweils mit unserem digitalen, portablen Röntgensystem **Leonardo** DR 1417 mit einem kabelgebundenem Röntgen-Detektor ausgestattet worden. Darüber hinaus lieferte Oehm und Rehbein für neun Schiffe die mobilen Röntengeräte **Amadeo M-AX**.

MSC Kreuzfahrten ist eine der führenden Reedereien in der Passagierschiffahrt. Die Kreuzfahrtgesellschaft befährt ganzjährig die Mittelmeer-Region und hat eine große Auswahl an saisonalen Routen in Nordeuropa, der Karibik bis Afrika im Angebot. Das neueste Schiff, die MSC Preziosa, zählt zur Fantasia-Klasse und damit zu den größten der Flotte. Über 4.000 Gäste finden in 1.751 Kabinen und Suiten ein temporäres Zuhause auf hoher See.

Nun immer mit an Bord ist das digitale, portable Röntgensystem **Leonardo** DR 1417. Die überdies mitgelieferten und installierten mobilen und leicht zu bedienenden Röntengeräte **Amadeo M-AX** von Oehm und Rehbein sind speziell für den mobilen Einsatz entwickelt worden. MSC garantiert damit allen Passagieren und Crew-Mitgliedern höchste medizinische Versorgungsqualität für Röntgenuntersuchungen.

Francesca Russo vom Medizinischen Dienst der MSC Kreuzfahrten über die Entscheidung, die gesamte Flotte mit **Leonardo**-Röntgensystemen auszurüsten und die Vorteile, die das direkt-digitale Röntgen mit sich bringt: „Wir haben uns für die DR Kofferlösung **Leonardo** DR 1417 entschieden, weil wir alle Schiffe der MSC-Flotte mit einem schnellen und effizienten teleradiologischen Service ausstatten wollten.“

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Wir nutzen das System, um sowohl Passagieren als auch Crew-Mitgliedern im Notfall die bestmögliche medizinische Röntgenversorgung zukommen zu lassen. Die einfache Bedienung des Systems und der integrierten Akquisitions- und Befundsoftware von Oehm und Rehbein machen es auch radiologisch weniger geschultem Personal leicht, optimale Röntgenbilder zu erstellen. Darüber hinaus unterstützt uns der integrierte Röntgenhelfer anhand von Videos bei der richtigen Positionierung der Patienten beim Röntgenvorgang. Das **Leonardo**-System bietet für uns den unschätzbaren Vorteil, dass wir in Echtzeit die Röntgenbilder zu unserem Facharzt an Land schicken können. Dank der MSC-Cloud-Lösung, die Oehm und Rehbein für uns entwickelt hat, haben wir eine ideale Kommunikationsplattform“ betont Francesca Russo.

Auf hoher See kann es immer wieder zu Situationen kommen, die einer schnellen radiologischen Abklärung bedürfen, beispielweise bei einer möglichen Fraktur oder dem Verdacht auf eine Lungenentzündung. Mit der platzsparenden **Leonardo**-Lösung wird innerhalb kürzester Zeit ein Röntgenbild erstellt und anschließend via Cloud an einen Radiologen des Vertrauens an Land geschickt. Dieser kann eine gesicherte Diagnose stellen und die Ärzte an Bord haben über das weitere Vorgehen Gewissheit.

„An der direkt-digitalen Radiographie schätzen wir besonders, dass wir keine Chemikalien mehr benutzen müssen, um die Bilder zu entwickeln. Gerade an Bord ist es eine große Erleichterung, sich nicht mehr um die aufwändige und kostspielige Entsorgung dieser kümmern zu müssen“, benennt Francesca Russo einen weiteren Vorteil. „Insgesamt sind wir mit der **Leonardo**-Lösung inklusive den integrierten verschiedenen Möglichkeiten der Bildbearbeitung sehr zufrieden. Ein weiterer großer Vorteil ist die Wartungsfreiheit des Systems. Das spart uns die sonst erheblichen Kosten für die jährlichen Wartungsarbeiten, die z. B. bei Speicherfoliengeräten notwendig sind.“



Innovative digitale Bild-
management-Lösungen für den
niedergelassenen Bereich und
den Krankenhausbetrieb



dicom PACS®



dicomPACS® ist eine herstellerunabhängige (VNA), zeitgemäße und ausgereifte High-Tech-Lösung für intelligentes Bildmanagement sowohl im niedergelassenen Bereich als auch im Krankenhausbetrieb. Aufnahmen sämtlicher Modalitäten, wie beispielsweise digitales Röntgen, CT, MRT und Sonographie usw. sowie jegliche Art von Dokumenten wie Arztbriefe, Befunde, Heilungsverläufe und Faxe können mit **dicomPACS®** in der digitalen Patientenakte hinterlegt werden und sind mit einem Mausklick sofort verfügbar. Mit durchdachten Archiv- und Backup-Lösungen garantieren wir Ihnen einen schnellen Zugriff auf alle Daten unter höchsten Sicherheitsstandards entsprechend dem Medizinproduktegesetz. Die Software kann zudem problemlos in alle gängigen Verwaltungssysteme (wie KIS, RIS und EPA) integriert werden

 **Oehm and Rehbein**

www.oehm-rehbein.de

Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

