



aycan workstation OsiriX^{PRO}

MULTISLICE-BEFUNDUNGS-/
POSTPROCESSINGWORKSTATION
(2D/3D/4D/5D)

Eine neue Generation von bildgebenden Systemen, die nicht mehr nur wenige hundert Bilder pro Untersuchung akquirieren, sondern tausende Bilder produzieren, erfordern geeignete Hochleistungs-Workstations, die die Befundung am Volumen ermöglichen.

aycan workstation OsiriXPRO bietet die hochperformante und hochfunktionale Darstellung von herkömmlichen, Multislice- und sonstigen Aufnahmen. Das System ermöglicht es, die Volumenbefundung nicht nur auf besondere Untersuchungen zu beschränken, sondern zur Routine werden zu lassen.

Egal ob als Hochleistungs-2D/3D/4D/5D-Konsole, in der Primärdiagnostik als Mehr-Monitor-Lösung oder in der Peripherie für die Bildbetrachtung im Einsatz: auf Grund der hervorragenden Hardware-Skalierbarkeit bietet sich für jede Anwendung die optimale Lösung.

Neben aus Hard- und Software bestehenden Komplettsystemen bietet amétiq GmbH auch das umfassende dazugehörige Dienstleistungsspektrum an.

aycan workstation

OsiriX^{PRO}

DICOM

- » DICOM Storage SCU/SCP
- » DICOM Query/Retrieve SCU
- » **DICOM Print SCU**
- » Import/Export verschiedener Bildformate (DICOM, JPG, TIFF, Quicktime, RAW) – ideal für das Einlesen von Fremd-CDs

ORGANISATION

- » Erstellen studienbezogener Befunde
- » Cine Modus
- » Freie Wahl des Screenlayouts
- » Anpassbare Toolbar
- » Referenzlinien in Planungsbildern
- » Serien-Synchronisation
- » Stack scrolling
- » Erstellen von Patienten-CDs, inkl. DICOMDIR
- » Erstellen von Sammelmappen für Demos oder interessante Fälle
- » Exportieren zu iPod/iPhoto

BILDMANIPULATION

- » 4D Viewer für Cardiac-CT und andere zeitgetriggerte Serien
- » Image Fusion mit einstellbarer Überblendung
- » DSA
- » Double oblique MPR mit Thick Slab (Mean, MIP, MinIP, Volume Rendering)
- » Curved-MPR, 2D Orthogonal MPR, 3D MIP
- » Volume Rendering, Surface Rendering
- » Window/Level
- » Rotieren, Spiegeln, Zoomen, Verschieben
- » Länge, Dichte, Winkel darstellen
- » Umfangreiche ROI-Bearbeitung (Polygon, Kreis, Rechteck, Stift, Pinsel, Fadenkreuz...) und ROI-Verwaltung
- » CLUT (Color Look-Up Tables)
- » Segmentierung
- » Bone Removal Tool
- » Benutzerspezifische Filter

HARDWARE

- » Apple-Computer mit Mac OS X

Produktlebensdauer:
Fünf Jahre ab Gewährung der Nutzungslizenz.

CE 0297



amétiq GmbH bietet seit über 15 Jahren erfolgreich Administrationslösungen für Arztpraxen, Gemeinschaftspraxen und Privatkliniken auf der Plattform Apple Macintosh an. Das Portfolio an professionellen und innovativen Lösungen für Software und Hardware aus einer Hand wird laufend ausgebaut. Im Rahmen dieser Angebotserweiterung, per 1. April 2008, übernahm amétiq GmbH den Vertrieb und Support von aycan Produkten, [aycan Xray-Print](#) (Dicom-Paper-Print), [aycan store](#) (PACS) und [aycan OsiriX^{Pro}](#) für die Schweiz.