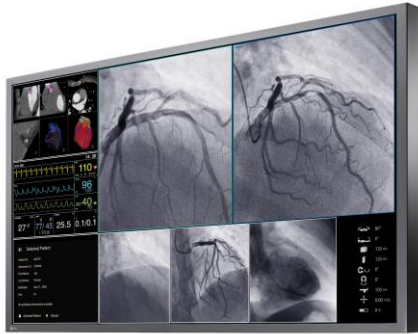


EIZO stellt einen neuen großflächigen 4K UHD Monitor für Intervention und Endoskopie vor



CuratOR® LX550W

Karlsruhe, Deutschland, 24. Oktober 2017 –

Die EIZO GmbH kündigt heute den neuen 55“ 4K UHD Monitor CuratOR LX550W für den Einsatz in der Intervention und der Endoskopie an. Dieser Breitbild-Monitor mit 4K UHD (3840 x 2160 Pixeln) Auflösung ist ideal für die Anzeige medizinischer Bilder im medizinischen Umfeld (Angiographie, Kardiologie oder Endoskopie) geeignet und kann sowohl an der Wand als auch an eine Deckenhalterung montiert werden.

Die EIZO-Produktpalette großflächiger Monitore wird mit dem LX550W um ein besonders hochwertiges Modell mit IPS LCD Technologie ergänzt. Diese Technologie zeichnet sich durch einen sehr großen Blickwinkel aus. Damit wird die Bildwiedergabe noch präziser und effizienter, unabhängig davon, von welchem Blickwinkel aus der Monitorschirm betrachtet wird.

Der LX550W hat eine sehr helle LED Hintergrundbeleuchtung, die eine kalibrierte Helligkeit von 400 cd/m² dauerhaft erlaubt. Die LED-Hintergrundbeleuchtung wird bei diesem kalibrierten Helligkeitspegel durch das integrierte Stabilitätssystem konstant gehalten und stellt sicher, dass visuelle Eindrücke über die Zeit konsistent bleiben.

Um eine genaue und gleichbleibende Graustufendarstellung zu gewährleisten, misst EIZO bei der Produktion jedes Gerätes sorgfältig die Helligkeitswerte und setzt alle Graustufen, damit der LX550W den Anforderungen des DICOM Part 14 Standards entspricht. Mit seinen fünf ab Werk kalibrierten Gamma-Modellen kann der Monitor schnell an unterschiedliche Bildarten angepasst werden, um neben den DICOM-basierten Röntgenbildern auch andere Bildquellen, wie z.B. endoskopische Bilder optimal darzustellen. Zusätzlich zu diesen vordefinierten 12-Bit-Look-Up-Tabellen (LUTs), können Servicetechniker die LUT-Funktion schnell und einfach an die Bedürfnisse vor Ort anpassen. Insbesondere kann der Monitor über das integrierte On-Screen-Display (OSD) schnell auf die am Aufstellort herrschende Umgebungshelligkeit eingestellt werden.

Die Funktion Bild-in-Bild (PiP) erlaubt es, mehrere Quellbilder gleichzeitig auf dem LX550W anzuzeigen, um z.B. im Notfall ein Live-Signal direkt auf dem Monitor sichtbar zu machen.

Besucher der Medica 2017 vom 13.-16. November in Düsseldorf können sich den neuen Monitor auf dem EIZO Stand, Halle 10, Standnummer H41 ansehen.

Verfügbarkeit

Der Liefereinsatz des LX550W ist für Ende 2017 geplant. Die Verfügbarkeit kann sich lokal



unterscheiden, deshalb kontaktieren sie bitte die EIZO-Niederlassung oder den Händler in ihrem Land bezüglich Einzelheiten.

Über EIZO GmbH

Die EIZO GmbH, mit Hauptsitz in Karlsruhe, Deutschland, ist ein führender Hersteller von visuellen Lösungen für Anwendungen in der medizinischen Bildgebung. Das Portfolio der Firma enthält Farb- und Graustufenmonitore von 1 bis 8 Megapixel, Bildmanagement-Systeme und Zubehör, sowie individuelle Produkte und Gesamtlösungen für den OP-Bereich. Die EIZO GmbH ist ein Tochterunternehmen der EIZO Corporation, ein weltweit agierender Hersteller von High-End Visual Display Solutions für Medizin- und Grafikanwendungen, für die Flugsicherung und andere Märkte.

Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte:

EIZO GmbH
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
Deutschland
Tel: +49 721 20321-0
Fax: +49 721 20321-474
www.eizo-or.com
dt-contact@eizo.com

EIZO und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation.