

EIZO veröffentlicht einen neuen 4K UHD Large Screen Monitor für Hybrid-OP Anwendungen



Rülzheim, 10. November 2020 – Die EIZO GmbH gab heute die Veröffentlichung des neuen 57,5-Zoll 8-Megapixel Farbmonitors RadiForce LL580W für den kosteneffizienten Einsatz in Hybrid-OPs und in der interventionellen Radiologie bekannt. Dieser 4K UHD (3840 x 2160 Pixel) Breitbildmonitor ist ideal für die Anzeige medizinischer Bilder für Angiographie, Kardiologie und konventionelle Radiologie. Der Monitor kann in einer medizinischen Umgebung an Wand- oder Deckenhalterungen montiert werden.

Die EIZO Produktpalette an großformatigen Monitoren wird durch den LL580W erweitert, ein Modell mit VA-Panel Technologie und hohem Kontrastverhältnis. Darüber bietet der LL580W eine werkseitig kalibrierte Helligkeit und Farbtemperatur für eine komfortable Bildbetrachtung in Operationssälen. Das integrierte Stabilitätssystem erhält die Kalibrierung des Monitors aufrecht und stellt sicher, dass visuelle Eindrücke über die Zeit hinweg konstant bleiben.

Der Monitor verfügt außerdem über eine integrierte DUE-Funktion (Digital Uniformity Equalizer), die eine optimale gleichmäßige Helligkeitsverteilung über den gesamten Bildschirm bietet. Darüber hinaus werden Bilder in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt, was zeitkritischen Prozessen wie der Katheterlokalisation beim Einführen in eine Arterie mehr Sicherheit verleiht.

Der Monitor ist für eine effiziente Videomanagementlösung ausgelegt. Dank seiner zwei Dual-Link DVI-D Videoeingänge kann zusammen mit einem EIZO Large Monitor Manager LMM0802 oder LMM56800 eingesetzt werden.

EIZO misst die Leuchtdichte jedes Monitors während der Produktion sorgfältig und stellt alle Graustufen so ein, dass eine genaue und gleichmäßige Graustufenanzeige gemäß den Anforderungen des DICOM Part 14 Standards gewährleistet ist. Der Monitor erfüllt strengste medizinische Sicherheits- und EMV-Standards.

Verfügbarkeit

Der Produktionsstart des LL580W ist im November 2020 geplant. Die Verfügbarkeit kann sich lokal unterscheiden, deshalb kontaktieren sie bitte die EIZO-Niederlassung oder den Händler in ihrem Land oder ihrer Region bezüglich Einzelheiten.

Über EIZO GmbH

Die EIZO GmbH, mit Hauptsitz in Rülzheim (Pfalz), Deutschland, ist ein führender Hersteller von visuellen Lösungen für Anwendungen in der medizinischen Bildgebung. Das



Unternehmensportfolio umfasst eine breite Palette von Monitoren, Videomanagementsystemen und Zubehörprodukten. Die EIZO GmbH ist ein Unternehmen der EIZO Corporation, einem weltweit führenden Konzern, der umfassende visuelle Lösungen mit Produkten wie Monitore, Software, Lösungen zur Videoerfassung, -verarbeitung und -verteilung, sowie Kameras und fortschrittliche integrierte Technologien anbietet. Diese sind ausgerichtet auf die speziellen Anforderungen von Geschäftskunden aus kreativen Branchen, dem Gesundheitswesen, der Flugsicherung, der Seefahrt, der Sicherheitsund Überwachung-Branche und weiteren.

Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte:

EIZO GmbH Carl-Benz-Str. 3 76761 Rülzheim Deutschland Tel: +49 7272 9850-0 www.eizo-or.com dt-contact@eizo.com

EIZO, das EIZO Logo und RadiForce sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und anderen Ländern. Alle Firmenbezeichnungen, Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.