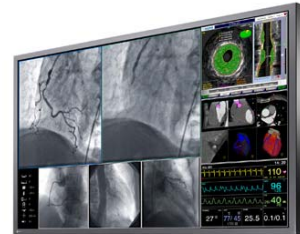




EIZO präsentiert einen neuen großflächigen Monitor für den Operationsaal

Karlsruhe, Deutschland, 27. September 2011 – EIZO GmbH, Display Technologies, stellt heute den RadiForce LX600W vor, einen großformatigen LCD Farbmonitor mit LED (Light-Emitting Diode) Hintergrundbeleuchtung. Dieser 8 Megapixel Monitor ist für den Einsatz in Operationssälen (Interventionelle Radiologie, Kardiologie, Chirurgie) konzipiert. Das neue Produkt ergänzt das Eizo Portfolio großformatiger Medizinmonitore durch ein weiteres Gerät mit vergrößerter Bildfläche und verbesserten Eigenschaften.



Der Widescreen-Monitor RadiForce LX600W besitzt eine natürliche Auflösung von 3840 x 2160 Pixel und einen 60 Zoll Bildschirm. Er erlaubt begrenzungslose und flexible Bilddarstellung und ist die ideale Lösung für moderne Operationsräume. Dort werden durch die Integration unterschiedlicher bildgebender Systeme und mehrerer chirurgischer Disziplinen in ein und demselben Raum (Hybrid-OP) zunehmend variable Lösungen benötigt.

Der neue 8 MP Monitor hat ein verbessertes Kontrastverhältnis von 4000:1 und höhere Helligkeitswerte von 520 cd/m². Er ist zudem mit einer LED Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Dies gewährleistet optimale Arbeitsbedingungen bei verlängerter Monitor-Lebenszeit.

Der RadiForce LX600W verfügt über das bewährte Sicherheitskonzept des bestehenden Modells wie die Redundanz wichtiger Komponenten und eine zyklische Funktionsprüfung über ein integriertes Softwareinterface. Die Bilddarstellung in Echtzeit gewährleistet sicheres Arbeiten für den operierenden Arzt. Eine homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Bildschirmfläche und 5 integrierte, kalibrierbare Look-Up Tabellen bieten außerdem höchste Darstellungsgenauigkeit für Anforderungen unterschiedlichster Anwendungen.

Zusätzlich zur Basisvariante des Monitors gibt es außerdem ein Modell mit Schutzglas. Dieses schützt die Oberfläche des Bildschirms vor Beschädigungen, Kratzer und Flüssigkeiten und erleichtert die Reinigung und Desinfizierung der Monitorfront.

Der RadiForce LX600W besitzt ein verbessertes Kühlkonzept, dadurch sind weniger Lüfter im Gerät erforderlich. Dies ist insbesondere beim Einsatz im Operationssaal maßgebend, wo Luftverwirbelungen weitgehend vermieden werden müssen.

Verfügbarkeit

Die Serienproduktion des RadiForce LX600W ist für das erste Quartal 2012 geplant. Die Verfügbarkeit kann sich je nach Land unterscheiden, deshalb kontaktieren sie bitte die Eizo Niederlassung oder den Händler in ihrem Land bezüglich Einzelheiten. Besucher der Medica 2011 in Düsseldorf, Deutschland, können sich das neue Produkt auf dem EIZO Stand, Halle 10, #G41, erstmalig ansehen.



Über EIZO GmbH

Die EIZO GmbH, Display Technologies mit Sitz in Karlsruhe, Deutschland, ist ein führender Hersteller von Monitorlösungen für Anwendungen in der medizinischen Bildgebung. Das Portfolio der Firma enthält Farb- und Graustufenmonitore von 1 bis 10 Megapixel, Bildmanagement-Systeme und Zubehör. Die EIZO GmbH ist ein Tochterunternehmen der Eizo Nanao Corporation, ein führender weltweit agierender Hersteller von High-End Monitoren für Medizin- und Grafikanwendungen, für das Finanzwesen und andere Märkte.

Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte:

EIZO GmbH
Display Technologies
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
Deutschland
Tel: +49 721 20321-0
Fax: +49 721 20321-474
<http://www.eizo.eu>
dt-contact@eizo.com

RadiForce and EIZO sind registrierte Warenzeichen der Eizo Nanao Corporation.