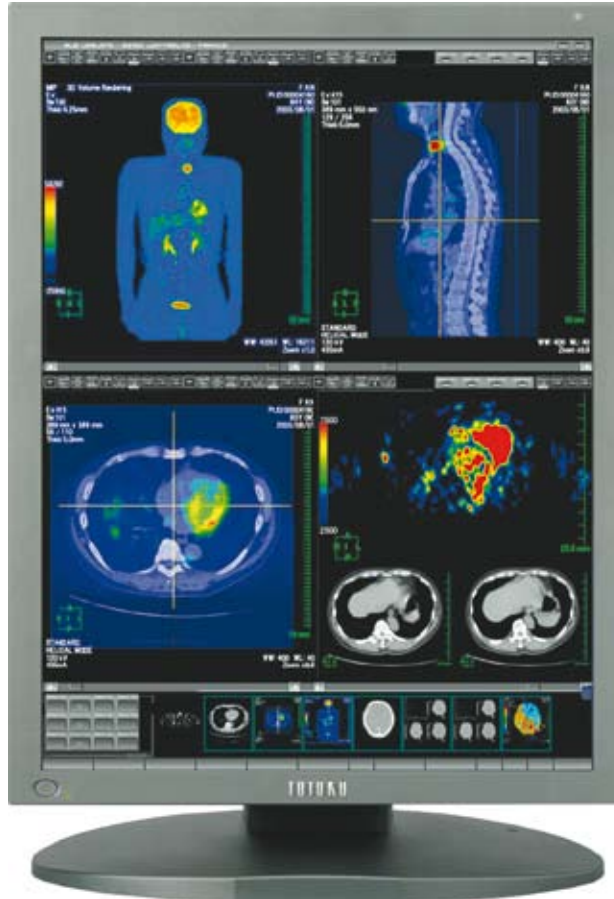


# Multimodalitätenmonitore weiter verbessert

Die High-Brightness-Monitore CCL 254i2 und CCL 354i2 von Totoku stellen die ideale Symbiose aus Graustufen- und Farbdisplay dar. Sie können sowohl CR- als auch CT- und MR-Bilder verarbeiten. „In der radiologischen Befundung müssen vermehrt Farb- und Graubilder nebeneinander betrachtet werden, um eine optimale Diagnostik zu gewährleisten. Die Monitore stellen alle Aufnahmen gleich exakt dar und erfüllen sämtliche Anforderungen im Rahmen der Qualitätssicherungs-Richtlinie und DIN der Anwendungskategorie A“, erläutert Marcel Herrmann, Marketing Manager Totoku EMEA.

Der CCL 254i2 High-Brightness-Monitor mit einer Auflösung von zwei Megapixeln bietet eine Helligkeit von bis zu 950 cd/m<sup>2</sup> und einem Kontrastverhältnis von 900:1. Damit ist der Monitor für die Primärbefundung optimiert. Der 21,3" High-Brightness-Farbmonitor CCL 354i2 eignet sich mit mit einer Helligkeit von 800 cd/m<sup>2</sup> und seinem Kontrastverhältnis von 750:1 für die Röntgenbefundung.



Durch die 5-Jahres-Garantie auf die Monitore bietet Totoku hohen Investitionsschutz.

„Die speziell entwickelte Uniformity Correction gewährleistete bereits eine homogene Leuchtdichte über die gesamte Bildfläche des Monitors. Daneben sorgt jetzt eine spezielle Funktion dafür, die Farb-Uniformity anzugleichen. So ist auch die Farbdarstellung ausgewogen“, erläutert Herrmann eine Neuerung beider Monitore.

Ferner gibt es zwei weitere wesentliche Verbesserungen: Da der interne Look-Up-Table von 10 auf 16 Bit pro Kanal gewachsen ist, gewinnen der CCL 254i2 und der CCL 354i an Präzision in der Kalibration und Farbdarstellung. Mit dem neu gestalteten On-Screen-Menü können Anwender zwischen drei vorkonfigurierten Wiedergabekennlinien wählen, was eine jeweils optimal angepasste Displaywiedergabe gewährleistet. Die Neuerungen sind für den CCL 254i2 ab sofort und für den CCL 354i2 ab etwa Mitte Oktober verfügbar.

„Beide Monitore sind weiterhin mit mehreren Sensoren ausgestattet, die die Hintergrundbeleuchtung messen, analysieren und stützen und somit für eine hohe Bildstabilität sorgen. Ein verbessertes Front- und Backlight-Sensorsystem ermöglicht erstmals neben einer echten Remote-Kalibration auch die automatische Konformitätsprüfung nach DICOM“, so Herrmann weiter.

Durch seine Garantie auf die Monitore inkl. Hintergrundbeleuchtung wird hoher Investitionsschutz geboten. Garantiert ist eine Lebensdauer von mindestens 30.000 Betriebsstunden bei einer Resthelligkeit von mindestens 320 cd/m<sup>2</sup> beim CCL354i2 bzw. 380 cd/m<sup>2</sup> beim CCL254i2.