

Presseinformation

Ein Display für unterschiedliche diagnostische Bilder

JVC bringt den Farbmonitor CL-S1200 mit 30,9-Zoll Bildschirmdiagonale auf den Markt

Mönchengladbach, 26. November 2020 – Medizinische Bilder verschiedener Modalitäten wie CT, CR/DR, MR, Ultraschall oder Mammografie und Pathologie auf einem Monitor darstellen – das wünschen sich die meisten Radiologen. Viele von ihnen setzen heute nämlich noch mehrere medizinische Displays nebeneinander ein. Das macht JVCKENWOOD mit seinem neuen 30,9-Zoll-Farbmonitor CL-S1200 überflüssig. Das Gerät mit 12 Megapixeln (4.200 horizontal und 2.800 vertikal) kann verschiedene medizinische Bilder nebeneinander darstellen. Die Anordnung der Fenster ist dabei frei wählbar, der große Bildschirm ohne Mittelsteg schafft eine komfortable Umgebung für die radiologische Diagnostik. Mit seiner maximalen Helligkeit von 1200 cd/m² und einem Kontrastverhältnis von 1500:1 ist er auch für die Mammografie geeignet.

Neueste Technologie integriert

Der Monitor ist mit der neuesten Technologie ausgestattet. Die patentierte Funktion Dynamic Gamma etwa analysiert den gesamten Bildschirminhalt und wählt in Echtzeit für jedes einzelne Pixel die jeweils richtige Gammakurve aus. Das gilt für alle Aufnahmen – egal ob Ultraschall, Endoskop, Pathologie oder Nuklearmedizin – und führt zu einer stets optimalen Darstellung. „Dies gelingt selbst bei bewegten Bildern ohne Probleme, obwohl hier Millionen von Operationen pro Sekunde notwendig sind“, erläutert Marcel Herrmann, Marketing Manager Medical Imaging bei JVCKENWOOD.

Die neuartige Turboluminanzfunktion kann die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms maximal 30 Sekunden erhöhen, um erkennbare Graustufen zu vergrößern. So kann der Radiologe selbst kontrastarme Läsionen auf Mammografien sicher beurteilen. Verstärkt wird der Effekt noch durch den Visual Point-Modus.

Leuchtdichte und Farbtemperatur werden beim CL-S1200 automatisch und in Echtzeit angepasst. „Der eingebaute Farbfrontsensor auf dem Bildschirm misst konstant die Farbtemperatur und passt Änderungen über einen langen Zeitraum an“, so Herrmann. Das schont die Augen des Befunders – ebenso wie die eingebaute Beleuchtung auf der Rückseite des Monitors und die indirekte Beleuchtung von Tastatur und Maus.

Last, but not least sorgt das glatte, ebenmäßige Design des CL-S1200 dafür, dass sowohl Monitor als auch Weitwinkel-Drehgelenk desinfiziert und so hygienisch rein gehalten werden können.

Textumfang: 2.396 Zeichen

Über den Bereich Medical Imaging

TOTOKU wurde 1940 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Tokyo, Japan. Seit 1972 vertreibt das Unternehmen weltweit high-end Display-Lösungen für die medizinische Bildgebung und die Industrie und hat sich bis heute zu einem führenden Anbieter entwickelt. Seine Lösungen sind bekannt für ihre Zuverlässigkeit und den Support nach der Installation.

Mit Wirkung vom 1. Juli 2013 hat JVC KENWOOD die Informationstechnologie-Sparte von TOTOKU übernommen, zu der auch der Bereich der medizinischen Monitore und Displays gehört. Diese werden nunmehr seit November 2017 unter dem Markennamen JVC vertrieben.

Weitere Informationen unter <http://healthcare.jvc.com/> und www.totoku.eu

Kontakt

JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Marcel Herrmann
Marketing Manager – Medical imaging
Monforts Quartier 23
41238 Mönchengladbach
Telefon: 0 21 61 / 69 84-180
marcel.herrmann@de.jvckenwood.com

Pressekontakt

ralf buchholz healthcare communications
Ralf Buchholz
Alte Volksparkstraße 24
22525 Hamburg
Telefon: 0 40 / 20 97 68 05
r.buchholz@ralfbuchholz-hc.de