

Presseinformation

Neuer Farbmonitor zur Bildbetrachtung in der Radiologie

Mönchengladbach, 22. Februar 2019 – Mit dem CL-R190 erweitert JVCKENWOOD sein Portfolio um einen Betrachtungsmonitor für die Radiologie. Mit dem 1,3 Megapixel 19" Farbdisplay können Mediziner sowohl klinische Daten wie auch Aufnahmen darstellen. Das Gerät zeichnet sich durch seinen sehr hochwertigen und stabilen Bildeindruck auch unter verschiedenen Blickwinkeln aus.

„Ermöglicht wird die überzeugende Bilddarstellung durch ein hochwertiges IPS-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung“, erläutert Marcel Herrmann, Marketing Manager Medical Imaging bei JVCKENWOOD. Grundsätzlich bietet die IPS-Panel-Technologie eine hohe Helligkeit, einen großen Betrachtungswinkel und eine hohe Farbgenauigkeit. IPS steht für „In-Plane Switching“. Damit beschreibt man eine besondere Ausrichtung der Flüssigkristalle und die daraus resultierenden physikalischen Vorteile. Die Elektroden sind nebeneinander in einer Ebene angeordnet, parallel zur Bildschirmoberfläche. Die Flüssigkristalle richten sich beim Anlegen einer Spannung an die Elektroden parallel zu den Feldlinien des elektrischen Felds aus. Die liegen zugleich parallel zu den Substratoberflächen. „Die Blickwinkelstabilität kann auf bis zu 178° erhöht werden, die Farbwiedergabe und alle weiteren Bildeigenschaften sind ebenfalls verbessert. Das LED Backlight trägt in diesem Zusammenhang zu mehr Bildstabilität und Energieeinsparungen bei“, führt Herrmann die Vorteile aus.

Eingebaute Sensorik

Ein Luminanzsensor im Hintergrund überwacht und stabilisiert stetig die Leuchtdichte auf dem Bildschirm und sorgt für die Optimierung der Bildqualität.

Gesichert hohe Qualität

Für die Qualitätssicherung sorgt der neue QA Medivisor Agent. „Damit können unsere Kunden die Abnahme- und Konstanzprüfung gemäß DIN 6868-157, entsprechend der Vorgaben sicher durchführen“, so Herrmann. Das von Grund auf neu entwickelte User Interface erleichtert die Bedienung für den Benutzer.

Textumfang: 1.931 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
Schwalmstraße 301
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