



EIZO lanza el monitor LCD color de alto contraste de 1MP para imágenes médicas.

Madrid, 26 de enero 2009 - Eizo Nanao Corporation ("EIZO") ha anunciado recientemente el lanzamiento de los RadiForce RS110, un 1 mega píxel (1280 x 1024 de resolución nativa), monitor color LCD para visualizar RM (resonancia magnética), CT (tomografía computerizada) e imágenes de ultrasonidos.



El RadiForce RS110 sustituye al RadiForce R12 y ofrece varias mejoras sobre su predecesor. Estas mejoras incluyen el aumento de ángulos de visión de 170 ° a 176 °, relación de contraste de 450:1 a 800:1, brillo de 270 cd /m² a 290 cd /m², y la garantía de tres a cinco años.

El RadiForce RS110 ofrece una resolución nativa de 1280 x 1024 a través de su pantalla de 19". Incluye un nuevo panel IPS (In-Plane Switching) que obtiene unos excelentes resultados en la reproducción del color, incluso cuando se visualiza la pantalla desde ángulos oblicuos.

La relación de contraste 800:1 da lugar a negros más intensos, asegurando que colores como el rojo, amarillo, y azul conserven su riqueza cuando se visualizan imágenes en color. Asimismo, pone de manifiesto las sutiles diferencias en tonos similares en escala de grises y de mayor prestación de los detalles cuando se visualizan imágenes monocromas.

Los cinco años de garantía son válidos en todos los países donde EIZO cuente con una filial o distribuidor. Esto asegura la estabilidad y el rendimiento necesarios para la visualización de imágenes médicas. Debido a la confianza que EIZO deposita en sus productos, la garantía también se extiende a los niveles de brillo, cubiertos en dicha garantía durante un período específico.

El RadiForce RS110 incorpora una función CAL Switch, que incluye varios modos de calibración para las diferentes modalidades, tales como DSA, MRI y CT. El cambio entre modos se hace pulsando un botón en el panel frontal o utilizando el Software



ScreenManager Pro for Medical para asignar un modo a una aplicación específica de modo que cuando la aplicación se abre automáticamente muestra las imágenes en el modo asignado.

El Software ScreenManager Pro for Medical incluye también una función de ahorro para el Back Light de tal manera, que cuando esté activo el salvapantallas el Back Light será apagado y volverá al funcionamiento cuando la maquina vuelva a la actividad. Esta función ayuda a prorrogar la vida útil del Back Light y reducir el consumo de energía en un entorno en el que la fuente de alimentación de los puestos de trabajo no puede ser apagada, como por ejemplo en la UCI (unidad de cuidados intensivos).

Características adicionales

- Tecnología patentada de EIZO para la estabilización del brillo. Esta estabiliza el nivel de brillo rápidamente en el inicio o en el momento de despertar y compensa las fluctuaciones de brillo causados por la temperatura ambiente y el paso del tiempo.
- Cumplimiento de las más estrictas normas y estándares médicos así como de seguridad, tales como EMC, TÜV / GM, y el marcado "CE" Directiva de Dispositivos Médicos, y UL60601-1.
- Compatible con el Software de Control de Calidad de EIZO RadiCS y con el Software de control de la calidad y gestión remota RadiNET Pro (se vende por separado).
- Compatible con el dispositivo de calibración Clip-On Swing Sensor G1 de EIZO (se vende por separado).
- Varios brazos flexibles y soportes de pared disponibles como opciones de montaje (se vende por separado).

Disponibilidad

La producción en serie del RadiForce RS110 está prevista para febrero de 2009.

Acerca de EIZO:

EIZO Nanao Corporation es un líder mundial en la fabricación de una amplia gama de monitores LCD. La calidad de imagen, la fiabilidad a largo plazo y las características innovadoras de los monitores EIZO hacen de los mismos la selección natural en todo el mundo para aplicaciones en salas de contratación, hospitales, back office y estudios de diseño. EIZO es una empresa japonesa representada en más de cincuenta países a través de una amplia red de subsidiarias y distribuidores exclusivos.



Para más información contactar con:

Sonia Maroto

Dpto. Marketing

EIZO Iberia

Teléfono: 902 884 888

Email: smaroto@eizo.es

<http://www.eizo.es/>

Radics y RadiNET™™ son marcas comerciales, y RadiForce y EIZO son marcas registradas de Eizo Nanao Corporation.