



EIZO Anuncia su primer monitor LCD de 5MP para mamografía con 5 años de garantía



Hakusan, Japón 1 de noviembre de 2007 – EIZO Iberia anuncia la disponibilidad para España y Portugal del nuevo modelo de 5 MP (2048 x 2560) monocromo, el **RadiForce GS520**. Diseñado para el diagnóstico de Mamografía digital, el RadiForce GS520 tiene unas características que le aseguran la compatibilidad con una amplia gama de tarjetas gráficas, la uniformidad del brillo en toda la pantalla, así como cinco años de garantía.

Es la primera vez en la industria que se dan 5 años de garantía para un monitor de 5 MP. La garantía específica de la pantalla se mantendrá a un nivel de brillo recomendado para la calibración de 500 cd/m² y para un número específico de horas. Esto asegura el rendimiento óptimo y fiable que es necesario para la mamografía digital.

El RadiForce GS520 soporta tres tipos de señales de entrada para conseguir la compatibilidad con la más amplia gama de tarjetas gráficas y cumplir con los requerimientos de prestaciones. Para los usuarios más conscientes del presupuesto, el soporte de la señal Single Link permite que se utilicen tarjetas gráficas de "entry level". Mientras el soporte del Dual Link nos asegura poder utilizarlos con las tarjetas Dual Link del más alto nivel. Por otro lado, para los usuarios que requieran mostrar 10-bit simultáneos en pantalla también están soportadas las tarjetas con packed pixel para poder permitirlo. EIZO ofrece tres tarjetas gráficas de vanguardia para el RadiForce GS520: la MED5mp-PPP y la VREngine SMD5-PCI, ambas con la tecnología packed pixel, y la FireGL V7350 con Dual Link. Las tres cuentan con salidas dobles DVI.

EIZO incorpora su último circuito integrado para aplicaciones específicas (ASIC) en el RadiForce GS520. Este ASIC incluye un ecualizador digital de uniformidad (DUE), para la compensación de la uniformidad de la luminancia, un fallo característico de todos los paneles LCD. El DUE corrige todos los errores de uniformidad en la luminancia para todos los tonos de la escala de grises y así poder asegurar la uniformidad en toda la pantalla. Esto garantiza no sólo una calidad de imagen óptima para la mamografía, sino también que el monitor pueda cumplir con los requisitos de las normas de uniformidad, como AAPM, ACR, y EUREF.

Para el control de calidad, EIZO ofrece RadiCS y RadiNET Pro software (se venden por separado). RadiCS ofrece una calibración de precisión sobre el monitor junto con el sensor UX1, mas la función de auto-diagnóstico, cumpliendo así las pruebas de estándares como AAPM, ACR, y EUREF. RadiNET Pro está basada en web y para realizar su función, realiza controles de calidad en remoto sobre un parque de hasta 8.000 monitores desde una localización central.



Hay un botón frontal llamado CAL Switch que consta de tres modos seleccionables por el usuario para la visualización de diferentes tipos de contenido: DICOM (para imágenes DICOM), Custom (para ajustes definidos por el usuario), y CAL (modo por defecto para calibrar el monitor). El cambio entre los modos se puede hacer presionando el botón en la parte frontal. Usando el paquete de software ScreenManager Pro podrá asignar un modo determinado para una aplicación específica de modo que, cuando se abra la aplicación, mostrará automáticamente las imágenes en el modo asignado. ScreenManager Pro para medical, permite al usuario el manejo de las funciones del OSD con el ratón o el teclado a través de una conexión USB con el PC. También incluye funciones para el ahorro de energía y la función de ajuste independiente de la imagen (IIS). La función de ahorro de energía apaga el monitor secundario cuando se activa el salvapantallas y vuelve a activarla cuando el equipo sale de ese modo, Esto reduce el consumo de energía y prolonga la vida del monitor. El (IIS) permite que cualquier zona de una imagen que se pueda ajustar y pre-configurar con diversas graduaciones en la escala de grises y en los niveles de luminancia por lo que sólo una parte de la imagen o una imagen entre muchas pueda resaltar.

Funciones adicionales:

- Disponible con base azul o gris y con la opción de paneles para aumentar el brillo y paneles antirreflejo.
- Parejas de monitores de visualización, para asegurar la coherencia de las imágenes en los clientes que requieren dos o más unidades.
- Cumplimiento de los más estrictos estándares médicos, de seguridad, y normas de emisiones EMC incluyendo TÜV / GM, "CE" Directiva sobre productos sanitarios, y cTÜVus.

Disponibilidad:

El RadiForce GS520 estará presente en IX Congreso Nacional de Radiología de Vilamoura (Portugal) y en el Stand de EIZO en el XXIX Congreso de la SERAM (Sevilla), que se celebrarán el próximo mes de mayo.

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.

¹ Los valores del brillo y contraste están sujetas a cambio antes de la fabricación en serie.



²El tiempo de uso está limitado a 30.000 horas y el tiempo de garantía del panel y el backlight está limitado a tres años desde la fecha de compra.

Todos los nombres de productos son marcas registradas de sus respectivas compañías. RadiNET y RadiCS son marcas comerciales, y RadiForce y EIZO son marcas comerciales registradas de Eizo Nanao Corporation.

Para más información contactar con:

Sonia Maroto

Dpto. Marketing

EIZO Iberia

Teléfono: 91 6574829

Email: smaroto@eizo.es

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