

Yuuai Tomishiro Hospital	MediCorp Central	Medicina	Japón	FA-2090, FlexScan L465, L355
--------------------------------	---------------------	----------	-------	------------------------------



“Nuestros doctores dedican muchas horas al día viendo imágenes en la pantalla así que es importante que no sufran estrés en sus ojos”. – Kenji Setsuda, General Manager, IT Support Project Promotion Department.

Los monitores LCD de Eizo contribuyen a mejorar el Diagnóstico por Imagen y la Calidad de los Servicios Médicos.

Yuuai MediCorp Tomishiro del Hospital Central de Okinawa, en Japón es alabado por sus departamentos de cirugía ortopédica, clínica de fertilidad y centro de tratamiento de enfermedades relativas al estilo de vida. Proporciona un amplio abanico de servicios médicos de alta calidad, tratando a más de 1.200 pacientes externos diariamente. Una de las principales características que el hospital tiene, es el práctico acceso a gráficos electrónicos e imágenes por diagnóstico, de sus pacientes, a través del un exhaustivo PACs (Picture Archiving and Communication System). Para ello se necesitan displays para imágenes, el hospital apostó por el modelo FA-2090 (107 unidades) – un modelo RadiForce diseñado para el diagnóstico por imagen, el FlexScan L355 (101 unidades) y el FlexScan L465 (9 unidades).

El hospital tuvo que introducir rápidamente un sistema de orden computerizado y digitalizar las imágenes de diagnóstico para mejorar así su entorno médico. Mr. Kenji Setsuda, Director General del Departamento de promoción del proyecto de soporte IT, quien supervisa la introducción del sistema, dice, “La filosofía de nuestro hospital es ‘Devolver todos nuestros beneficios a la comunidad local’. En otras palabras, la compensación que nosotros recibimos por proporcionar cuidados médicos lo invertimos en equipamiento médico y en reclutar personal cualificado a fin de mejorar los servicios a nuestros pacientes y a nuestra comunidad”.

La digitalización reduce costes, mejora la Eficiencia.

Una de las inversiones que el Hospital Central de Tomishiro ha hecho es la digitalización de imágenes. Esto elimina los costes de almacenamiento del film y el tiempo empleado en el desarrollo y transferencia de las imágenes en el convencional soporte físico. El hospital también se ha centrado en mejorar la eficiencia en el trabajo. Con 1.200 pacientes externos diarios, el hospital realiza un largo número de exámenes. La escritura de reportes para todas las imágenes fue extremadamente difícil para los dos radiólogos del equipo. Una forma más eficiente fue permitirles a ellos mismos escribir los comentarios en las imágenes. Entonces el hospital implementó un sistema donde un doctor podría buscar y visualizar imágenes en las salas de examen y en cualquier otro lugar donde fuera necesario tener acceso a las mismas.

Monitores Eizo – Fácil a los Ojos

La introducción en el mercado de monitores de alta definición pensados para la visualización de imágenes diagnósticas fue para el hospital lo más importante para considerar seriamente la digitalización. El hospital eligió EIZO después de comparar varios modelos de diferentes fabricantes. “Nosotros elegimos EIZO por su capacidad para mostrar imágenes de diagnóstico, por la estabilidad de su modelo portátil y su velocidad de trazado. Nuestros doctores emplean muchos horas al día visualizando imágenes sobre la pantalla por lo que es importante que ellos no experimenten estrés en sus ojos”, dice Mr. Setsuda. EIZO monitores ha tenido una buena acogida entre los doctores.



Acceso Exhaustivo a Imágenes por diagnóstico y gráficos de Electrónica Médica

Además ha sido instalado un sistema de acceso directo en salas de lectura radiológica, salas de examen de los pacientes externos, salas de operaciones, gabinetes de enfermeras, salas de conferencias y otros lugares para que las imágenes de alta definición puedan ser consultadas desde cualquier punto del hospital. El número total de monitores Eizo instalados excede las 200 unidades, con 3 megapixels FA-2090 para la visualización de imágenes diagnósticas y los FlexScan de 15” para gráficos de medicina electrónica. Mr. Setsuda dice, “Creo que el esfuerzo hecho en la digitalización tiene finalmente sus frutos”. Respecto a futuras innovaciones para la infraestructura del hospital, Mr. Setsuda comentó, “Estamos preparándonos para la introducción del PET, algo poco común en Japón. Cualquiera que este dentro del equipo, desde el Presidente hasta la última persona estarían encantados de prestar su colaboración con otros hospitales locales y continuar esforzándonos en futuras mejoras para nuestro entorno médico”

Configuración del sistema



