

dicomjet v5

Solución DICOM avanzada de impresión de papel



Imprime tus imágenes médicas en papel,
directamente desde la modalidad



www.granet.com.ar / [mail:info@granet.com.ar](mailto:info@granet.com.ar) / (11) 5032 3338

El cumplimiento de la necesidad de copias impresas en el mundo digital PACS

Hoy en día la mayoría de las instituciones médicas han adoptado un flujo de trabajo de diagnóstico totalmente digital: radiólogos normalmente realizan su diagnóstico directamente en la pantalla de las estaciones de trabajo dedicadas.

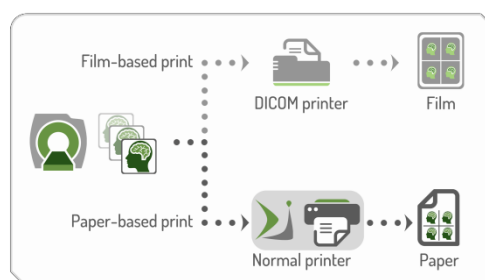


Sin embargo, todavía existe la necesidad de tomar las imágenes médicas del hospital, por ejemplo, para proporcionar copias de las imágenes del examen al paciente, o para acompañar el informe para el médico de referencia. Una "copia dura" de las imágenes médicas adquiridas es sin duda el medio más inmediato y eficaz para la mayoría de usuarios. DICOMJet puede producir copias impresas de imágenes médicas en un instante!

¿Buscando una alternativa a la impresión de imágenes médicas en la película?

La solución de software DICOMJet convierte su impresora de oficina en una impresora con todas las funciones DICOM. DICOMJet es capaz de recibir solicitudes de impresión directamente desde la consola de la

modalidad, luego traducirlos a las solicitudes de impresión estándar de y Windows, transmitirlos a su(s) impresora(s) de oficina favorita(s). Un sistema compuesto por un PC con DICOMJet, además de una impresora de papel de



oficina estándar, puede sustituir totalmente una impresora de película DICOM. El ahorro de costes que implica son enormes, y el sistema se amortiza en un par de semanas.

¿Necesitas una comunicación inmediata para acoplarse con los informes de diagnóstico?

Copias impresas en papel de imágenes médicas son la comunicación más inmediata, eficaz y cómoda para el paciente y el médico de referencia, cuando se combina con el informe de diagnóstico. Son también un excelente compañero para los CDs / DVDs de pacientes, teniendo en cuenta que muchos médicos pueden no tener la habilidad para utilizar con soltura un software de visualización DICOM, o pueden incluso no tener una PC en su oficina. Por último, las copias impresas en papel son fáciles de anotar, almacenar y enviar por correo.



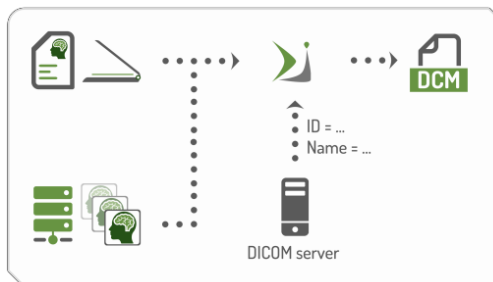
Calidad de impresión casi diagnóstica

Cuando se combina con una impresora de papel de alta calidad, DICOMJet permite obtener copias impresas de calidad casi de diagnóstico. Gracias a su interfaz de usuario intuitiva y potente, DICOMJet ofrece herramientas avanzadas para optimizar la calidad de imagen, incluso de manera específica por modalidad.



¿Necesidad de DICOMizar imágenes o documentos?

DICOMJet permite convertir imágenes recibidas a través de impresión DICOM en archivos de imagen DICOM 100% compatibles con el estándar. Información requerida del paciente y del examen se puede adquirir de forma automática a través del protocolo DICOM, a través de consultas a un servidor DICOM WORKLIST o por servicio Query/Retrieve.



Poderosa herramienta de mercadeo para los centros médicos

DICOMJet permite la personalización de hojas impresas con encabezados y pies de página personalizados, incluyendo el texto y las imágenes. Las instituciones médicas pueden incluir su propio logotipo, el mensaje o lema en cada hoja impresa, también incluyendo color, por supuesto. Hojas impresas de aspecto agradable satisfarán los pacientes y actuarán como una poderosa herramienta de marketing para el centro médico.



Distribución barata y eco-amigable de imágenes médicas

Impresión de copias en papel de las imágenes médicas a través del DICOMJet es muy barata (unos centavos por hoja), pero sigue siendo muy útil y valiosa para los pacientes y los médicos de referencia. Disposición final de las copias en papel es libre de problemas y favorable al medio ambiente, a diferencia de la disposición final de hojas de película.



Robusto y confiable

DICOM Jet es un producto con más de 10 años de experiencia en el campo del tratamiento de imágenes médicas y DICOM. Durante todos estos años, DICOMJet se ha mejorado y enriquecido con nuevas funcionalidades continuamente. Elegir DICOMJet significa elegir una solución robusta y altamente confiable, sin problemas, soportada profesionalmente, y en conformidad con los estándares y regulación de impresión DICOM. Cientos de instalaciones de todo el mundo son evidencias del valor de este producto.

dicomjet : características técnicas

- Completo cumplimiento DICOM 3.0: DICOMJet reproduce exactamente el comportamiento de una impresora de película DICOM con todas las funciones de la impresora de oficina
- Soporta hasta 20 asociaciones DICOM simultáneas
- Impresión de alta calidad en escala de grises y color: imágenes producidas son de una calidad cercana a la de diagnóstico
- Diseño totalmente personalizable, encabezado, pie de página y logotipos en las hojas impresas
- Gestión avanzada de los trabajos de impresión DICOM, que se pueden guardar, previsualizar y volver a presentarse en una segunda vez
- Soporte avanzado para la impresión en tamaño real
- Unica instancia de software es capaz de conducir varias impresoras, con tablas de reenvío y reglas
- Manipulaciones de imagen avanzada y ajustes de calidad son posibles, gracias al soporte para ajustes específicos de modalidad, tablas de búsqueda de software (LUT) y transformaciones de imágenes
- Soporte para exportación de imágenes JPEG, PNG, TIFF, BMP
- Marca CE como un dispositivo médico de clase I
- Cotizado FDA como dispositivos médicos de clase I (Categoría del aparato de Comunicación de Imagen)

