

FLEXLINK

Conversão DICOM para Toshiba XVision e Auklet

O sistema **FLEXLINK** foi criado para atender as necessidades de transferência de imagens médicas entre aparelhos de diagnóstico e microcomputadores PC convencionais, quando não houver ou não se desejar a instalação do protocolo DICOM.

O sistema funciona em microcomputadores PC convencionais com Microsoft Windows® 95/98/ME/2000 ou XP e permite a transferência de imagens do aparelho de Tomografia Computadorizada Toshiba XVision®, oferecendo a possibilidade de uso de inúmeras aplicações clínicas, como:

- Visualização e diagnóstico
- Reconstrução 3D
- Endoscopia virtual.
- Tele-radiologia
- Arquivamento e gerenciamento de exames em CD
- Impressão em dispositivos de baixo custo, como impressoras laser ou jato de tinta
- Disponibilização de exames via Internet
- Envio de imagens via email (segunda opinião)

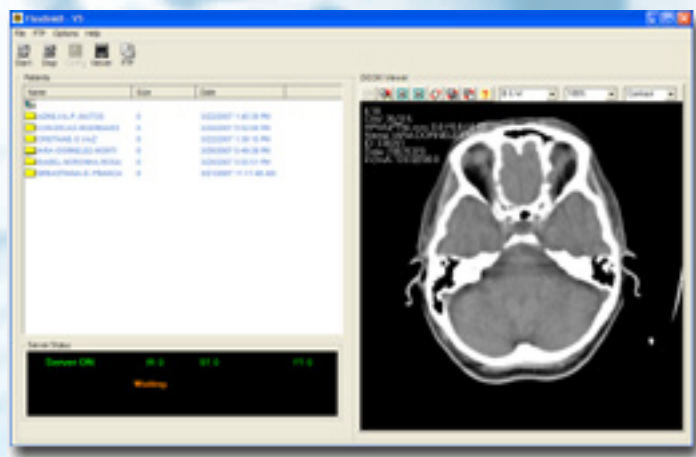
Sua operação é extremamente simplificada, pois todo o processo de conversão das imagens para o padrão DICOM é feito automaticamente e o procedimento é iniciado na console do operador. Veja como é simples:

- 1-Selezione **TRANSFER IMAGE**
- 2-Selezione o exame desejado
- 3-Selezione **OK**

O **FLEXLINK** foi especialmente desenvolvido para permitir a transferência de imagens entre aparelhos NÃO-DICOM e microcomputadores PC convencionais, de forma segura e eficiente. Diferentemente de outros métodos, que funcionam através da captura de imagens de vídeo, o **FLEXLINK** é o único capaz de **PRESERVAR AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DAS IMAGENS GERADAS PELO APARELHO**, pois a transferência das imagens é feita através de uma conexão de rede, garantindo a fidelidade e a qualidade das informações transferidas.

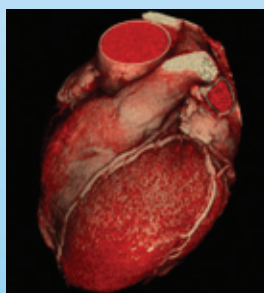
Baixo Custo

O **FLEXLINK** utiliza as mais modernas técnicas de transferência e conversão de imagens do mercado e funciona exclusivamente na plataforma Microsoft Windows, o que garante excelente desempenho e qualidade, por um custo compatível com a realidade do mercado brasileiro. O sistema está em operação desde agosto de 2001 e vem sendo usado em conjunto com vários tipos de aplicações que vão desde sistemas para visualização de imagens 3D, até soluções mais sofisticadas como em PACS e sistemas de planejamento de radioterapia.



Visualização Avançada

O **FLEXLINK** se integra facilmente a qualquer aplicação de software compatível com o padrão DICOM 3.0, como o **EFILM®**, o **IQ-View®**, **PacsOne** e até mesmo o **VOXAR 3D®**, fornecendo assim um ambiente completo para Transferir, Gerenciar, Arquivar, Visualizar e Converter exames e imagens para diversos formatos. Operando totalmente dentro do padrão DICOM 3.0, permite o envio e recebimento de imagens de qualquer dispositivo DICOM, permitindo sua integração a sistemas PACS (Picture Archiving and Communication System). Veja alguns recursos:



- Visualização de exames de diferentes modalidades
- Envio de imagens via email
- Gravação de CDs com execução automática
- Permite impressão em impressoras comuns
- Tele-radiologia através da Internet (laudos à distância)
- Importa /exporta arquivos de vídeo (ultra-som)
- Drivers para scanners de filme (Vidar, Howtek e Lumisys)
- Converte arquivos TIFF/BMP/JPEG e AVI para DICOM