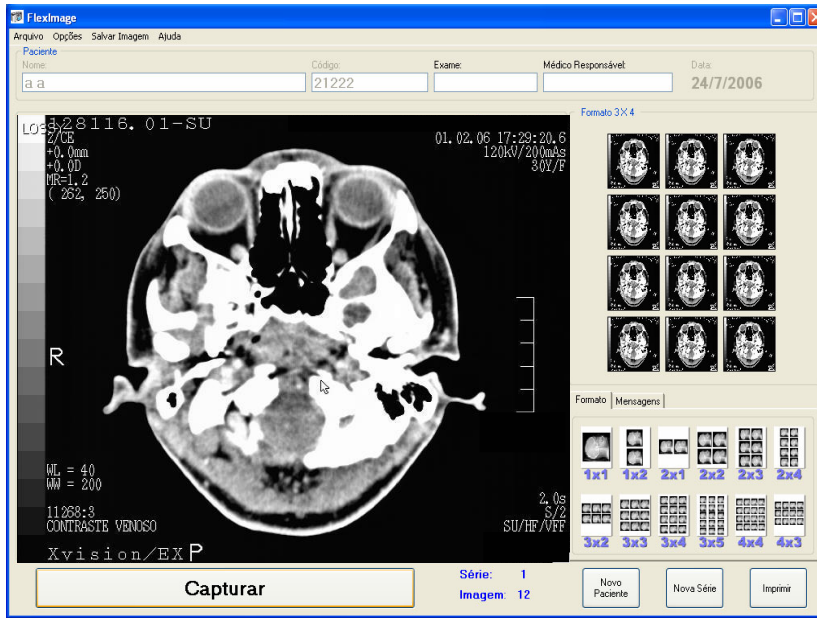


FLEXIMAGE

Sistema de Captura de Imagens



Descrição Geral

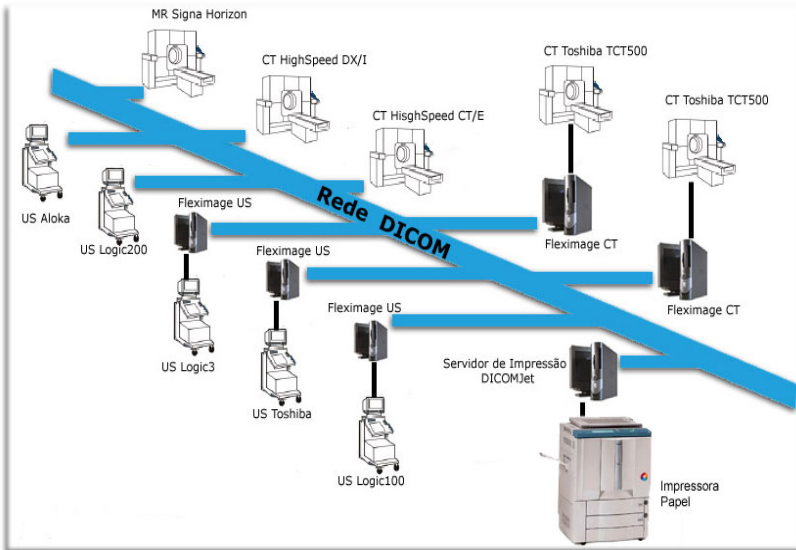
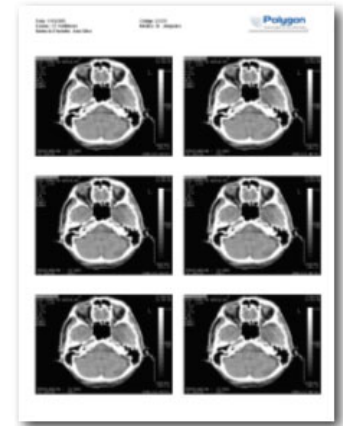
O FLEXIMAGE foi desenvolvido para permitir a perfeita integração de aparelhos analógicos de tomografia, ressonância, ultra-som e raios-X, às modernas redes DICOM 3.0, preservando ao máximo o investimento já feito na modalidade e adequando-a a ambientes mais modernos e eficientes.

A conversão de modalidades analógicas para o padrão DICOM feita com o FLEXIMAGE permite que as mesmas sejam conectadas a modernas impressoras de filme com tecnologia Dry, ou até mesmo a impressoras convencionais como jato-de-tinta, jato-de-cera e laser colorida. Além disso, é possível armazenar imagens em sistemas PACS através do protocolo DICOM ou em formatos de uso comum como JPEG.

O FLEXIMAGE possui uma interface simples e intuitiva com funções automatizadas para dar maior agilidade ao processo de captura de imagens e impressão, o que o torna uma ferramenta de fácil utilização.

Compatibilidade

O FLEXIMAGE utiliza a mais moderna tecnologia de captura de imagens existente hoje no mercado e pode se conectar a qualquer modalidade médica analógica, independentemente do modelo, fabricante ou ano de fabricação. O FLEXIMAGE baseia-se no conceito de captura de vídeo e através do sistema AUTOSYNC é capaz de realizar a leitura de qualquer tipo de sinal, extraíndo dele os parâmetros necessários para se auto-ajustar. O processo de AUTOSYNC é extremamente rápido e eficiente e em questão de minutos o sistema está pronto para operar. As imagens capturadas possuem altíssima qualidade e permitem ajustes de Brilho e Contraste atendendo ao mais rigorosos padrões de impressão.



Recursos

- DICOM Print SCU
- DICOM Storage SCU
- Salva imagens em formato DICOM 3.0, JPEG e BMP
- Captura automática de imagens
- Layouts de impressão disponíveis: 2x2, 3x2, 2x3, 3x3, 3x4, 4x3, 4x4
- Impressão em papel e filme (DICOM)
- Impressão automática após o término de processo de captura
- Impressão do nome do paciente, código, data, tipo de exame e médico responsável
- Inclusão de logotipo personalizado na folha impressa
- Gravação de imagens em 8 ou 10 bits (Grayscale), 24 bits (RGB)
- Gravação de CDs para arquivamento ou entrega a pacientes
- Tele-radiologia *
- * Necessita de uma aplicação vendida separadamente



Polygon Com. e Serv. de Informática Ltda
Av. Angélica, 2582 / Cj. 12
São Paulo - SP
F: 11-3255-7272
info@polygon.com.br