

DICOMJet Print Server

Servidor de impressão DICOM



Documentação radiológica econômica e de alta qualidade

Os sistemas PACS mudaram a maneira como você trabalha

A adoção de um PACS permite realizar o diagnóstico de exames na tela do computador e o armazenamento digital de imagens de várias modalidades em um sistema único. Esta prática no entanto não resolve todas os problemas porque ignora um elemento crítico no processo: As pessoas - médicos e pacientes - que dependem do seu trabalho.

Um fato simples: Médicos querem ter as imagens em suas mãos.

Para compreender inteiramente os laudos e explicá-los aos pacientes, é preciso ter imagens de alta qualidade em mãos de forma a poder compartilhar os resultados e facilmente incorporá-los aos arquivos.

O DICOMJet permite a impressão de imagens radiológicas e outras imagens médicas em papel comum com qualidade próxima a do filme. Pode ser usado em conjunto com sistemas PACS ou sem eles, permitindo a impressão de imagens diretamente das modalidades médicas ou de workstations.



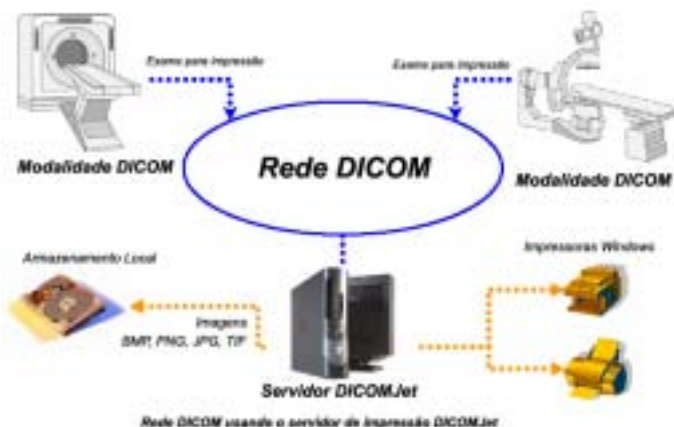
Economia Extraordinária

- Redução de custos com filme em até 90%
- Eliminação de envelopes especiais
- Eliminação de custos com armazenagem
- Documentação de exames por um custo mínimo

Comunicação Simples e Direta

A impressão em papel é a forma mais eficiente e simples de documentação. Com as impressões em papel não existe a necessidade de infra-estruturas complexas. Médicos podem rapidamente revisar diagnósticos e distribuí-los mais facilmente. Além disso, as impressões em papel permitem:

- Anotações para esclarecimento de dúvidas
- Fácil comunicação com os pacientes
- Consultas durante cirurgias



Instalação Rápida

O DICOMJet se integra facilmente em qualquer ambiente no padrão DICOM 3.0. As imagens são recebidas de qualquer modalidade médica e impressas através do driver da impressora.

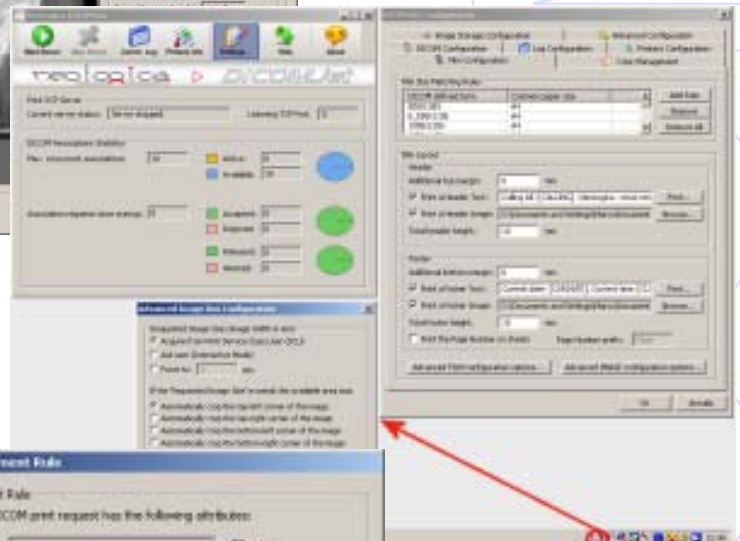
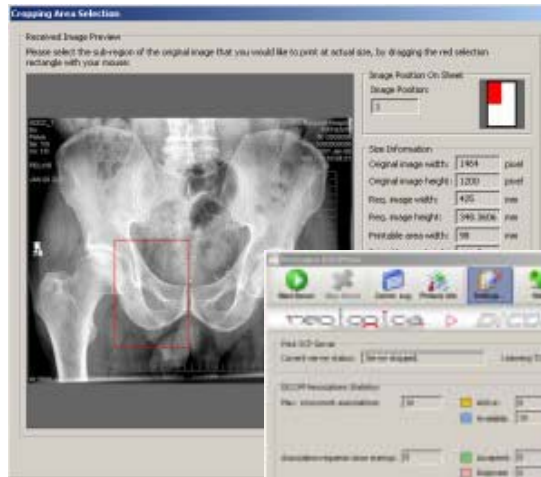
Várias impressoras podem ser configuradas e a impressão pode ser programada para ser feita de acordo com regras pré-estabelecidas. Por exemplo, Ultra-som em papel A4 e Tomografia e Ressonância em Papel A3

Dados técnicos

- o Gerencia até 10 associações DICOM simultaneamente
- o Possibilidade de configuração de vários Application Entity Titles
- o Conexão de várias impressoras, locais ou remotas.
- o Balanceamento automático de carga das tarefas de impressão nas impressoras disponíveis
- o Arquivamento em um disco local das imagens enviadas ao **servidor DICOMJet** para impressão (suporte aos formatos BMP, JPG, PNG e TIFF).
- o Configuração de "regras" de impressão baseadas nos seguintes parâmetros de requisição: "Calling AE Title", "Called AE Title", "Medium Type" e "Film Size ID"
- o Definição de regras de adequação entre os tamanhos de filme definidos pelo padrão DICOM e os tamanhos mais comuns de papel disponíveis em impressoras Windows
- o Inserção de uma imagem padrão (logotipo) e / ou texto no cabeçalho e / ou rodapé da folha impressa.
- o Inserção de campos dinâmicos tais como "data e hora", "Calling AE Title", "nome da impressora destino" "número da página" no cabeçalho ou rodapé da folha impressa.
- o Definição de margens na folha impressa, permitindo o uso de papel timbrado.
- o Impressão de número de página no caso de sessões multi-páginas.
- o Suporte a gerenciamento avançado de cor:
 - ∇ Suporte para "Integrated Color Management (ICM)"
 - ∇ Suporte para ajuste personalizado de brilho, contraste e gamma aplicados em condições especiais.
- o Apresentação de estatísticas das associações DICOM e status e carga de trabalho das impressoras configuradas.
- o Apresentação de eventos detalhados em arquivo ou na tela



Neologica s.r.l.
Viale della Liberta, 56
Fraz. Ferrania
17014, Cairo Montenotte (SV)
Italy
Phone: +39 019 520072
info@neologica.it



Distribuidor Exclusivo para América Latina
Polygon Com. Serv. Informática Ltda
Av. Angélica, 2582 - Cj. 12
São Paulo - SP
Brasil
F: +55 11-3255-7272
info@polygon.com.br

