

SE SUITE

TORNANDO O GERENCIAMENTO DE IMAGENS ACESSÍVEL PARA TODOS!



- Preços competitivos, tornando acessível para todos
- Permite a manipulação, o gerenciamento e a centralização de dados de imagem médica
- Facilita a transição de análogo a digital

O conjunto SE (SE SUITE) proporciona uma solução abrangente de arquivamento e distribuição – com funcionalidade de visualização integral – para gerenciar seus dados de imagem. Projetado para ajudar você a fazer a transição para digital, sua flexibilidade, funcionalidade rica em recursos e escalabilidade permitem com que você aumente a confiança no diagnóstico, administre volumes de informações que crescem rapidamente e aumente a eficiência e a produtividade a um preço acessível.

Consistindo de três componentes principais de software – Servidor SE, Cliente SE e SE Standalone – o SE Suite é baseado na tecnologia comprovada da Agfa HealthCare e em sua ampla experiência no campo da radiologia. Complementa o seu sistema de aquisição digital fornecendo as ferramentas para armazenar, manipular, administrar e produzir digitalmente as imagens adquiridas – tanto para CR quanto para outras modalidades.

Permite a transição inicial de imagem análoga para digital

O SE Suite torna melhorias no desempenho do fluxo de desempenho, disponibilidade digital de dados de imagem, diagnóstico na tela e disponibilidade de ferramentas de software de processamento de imagem uma realidade acessível.

Suporta ambientes de usuário único e multiusuário

A flexibilidade e a escalabilidade do Suite SE é ideal para práticas privadas, centros de imagem pequenos, práticas ortopédicas, quiropráticas e veterinárias e clínicas de imagem.

A funcionalidade multi-modal do SE possui componentes de arquivamento e visualização que têm a versatilidade de suportar suas exigências e configurações mais fundamentais. Sua estação de trabalho multimodal possui tanto funções 2D quanto 3D e o Gerenciador de Impressão que proporciona impressão WYSIWYG, suporte DICOM em escala de cinza e display de cópia fina.

Feito sob medida para as necessidades práticas individuais

O Suite SE compreende três componentes centrais para suportar uma larga variação de aplicações: **Servidor SE, Cliente SE e SE Standalone**. Esta variedade torna possível escolher qual componente você precisa para adaptar a solução para sua situação específica, com o desempenho e a capacidade de armazenamento determinada pela sua escolha do hardware. Uma vez que o SE opera em hardware padrão, ele permite com que você aperfeiçoe o investimento no seu hardware atual.

Fácil de usar

O amplo espectro de recursos escaláveis e funcionalidade do SE possui uma interface intuitiva na forma de janelas com uma fácil configuração de layout e fácil navegação entre estudos, séries e imagens. Isto o torna intuitivo de se usar e fácil de aprender.

Fácil instalação, baixa manutenção

O SE é uma solução completa no ponto de compra, sem a necessidade de atualizações subsequentes onerosas. Algumas configurações podem ser realizadas em somente 30 minutos, com novo usuário ou modalidades configuradas rápida e facilmente. Como o SE edifica componentes industriais padrão, o seu uso de sistemas operacionais e bancos de dados normais também torna o serviço simples.

Proporciona uma integração sem emendas

Capaz de integrar-se totalmente com sistemas CR e mecanismos de imagem, também pode importar imagens de outros sistemas compatíveis com DICOM.

Especificações Técnicas

SE SUITE

- Compre os componentes que você precisa para ajustar o tamanho e as necessidades para a sua prática: Servidor SE + Cliente SE, ou SE Standalone.
- O desempenho e a capacidade de armazenamento são limitados somente pela escolha do hardware (Volumes de dados de 25.000 imagens / ano não devem ser excedidos).

SERVIDOR SE

- Software de arquivo central, que gerencia e armazena as imagens DICOM que entram e as mantém on-line a todo o tempo.
- Arquia suas imagens médicas digitais de maneira central utilizando tecnologia médica padrão (mecanismo DICOM padrão) incluindo suporte JPG2000.
- O servidor web incluso permite acesso seguro a estudos dos pacientes via web, utilizando o Cliente SE Web.
- Suporta soluções padrão baseadas em hardware para armazenamento e redundância. A capacidade de armazenamento é expansível.
- Suporta conexão com até 5 Clientes SE

CLIENTE SE

Display de Imagem Intuitivo

- Interface intuitiva em janelas
- Fácil configuração de layout
- Fácil navegação entre estudos, séries e imagens.

Funcionalidade de Clientes

- Estação de trabalho multimodal com funções 2D e 3D (MIP, MPR)
- Suporta impressão DICOM em escala de cinza e display de diagnóstico
- Gerenciador de Layout de Impressão com impressão WISIWYG
- Conjunto padrão de ferramentas de diagnóstico
- Medidas: segmentos, ângulos, estatísticas para ROI
- Apontamentos: desenho a mão livre, setas, texto + glossário, obturadores, cortes
- Panorama, zoom, flip, rotação
- Inversão de contraste, nível de janela pré-estabelecido, customizado, ou otimizado automático
- Intensificação e filtragem de imagem
- Modo cine loop

Conjunto de Ferramentas Ortopédicas

- Conjunto padrão de ferramentas ortopédicas, incluindo: coxometria, medição de escoliose "Lipman Cobb", gonometria

- Módulo add-on OrthoView™ opcional para modelos / moldes ortopédicos (verifique a disponibilidade no seu país)

Relatórios Simples

- Integração com Microsoft Word para edição de relatório
- Exporta imagens para incluí-las no relatório

SE STANDALONE

- Software de estação de trabalho de imagem multimodal (processamento de imagem e arquivamento) oferecendo a mesma funcionalidade de visualização que o Cliente SE
- A escolha ideal para a prática de um único usuário

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conectividade

- Aceita dados do seu sistema CR e outras modalidades DICOM (até 5) no Servidor SE e no SE Standalone
- O sistema de gerenciamento de prática ou outros sistemas de informação capazes de exportar dados de informações dos pacientes em HL7 pode ser suportado para criar uma lista de tarefas para as modalidades (servidor da lista de tarefas) – Característica opcional
- Garantia de qualidade com verificação manual ou automática das informações dos pacientes recebidas de PMS / RIS, dependendo da lista de tarefas da modalidade DICOM, ou contando com as transações padrão IHE do perfil PIR IHE
- Exporta imagens para armazenamento em CD-R, juntamente com o Visualizador de Media SE
- Importa imagens de media compatível com DICOM IHE PDI

Mecanismo DICOM padrão

Usuário de Serviço de Classe (SCU) DICOM para: Verificação, Armazenamento, Consulta / Recuperação, Modalidade Lista de Tarefa, Gerenciamento de Impressão

Compatibilidade com IHE

- Compatível com transações padrão de perfil IHE (CPI, PDI, PIR, SWF, ARI)

Agfa e Agfa rhombus são marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica, ou seus afiliados. Todas as outras marcas registradas são mantidas por seus respectivos proprietários e são usadas em forma editorial, sem intenção de infração. Os dados nesta publicação são para fins de ilustração somente e não representam necessariamente normas ou especificações as quais devam ser satisfeitas por Agfa HealthCare. Todas as informações contidas neste documento possuem propósito de orientação somente, e as características dos produtos e serviços descritos nesta publicação podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso. Os produtos e serviços podem não estar disponíveis na sua área local. Favor entrar em contato com o seu representante de vendas local para saber sobre disponibilidade. Agfa HealthCare esforça-se diligentemente para fornecer informações o mais precisas possíveis, mas não deve ser responsabilizada por nenhum erro tipográfico.

2008 Agfa HealthCare NV
Todos os direitos reservados
Publicado por Agfa HealthCare NV
B – 2640 Mortsel – Bélgica
E4UQ7 GB 00200809