



RadiAnt は、医用画像のための DICOM ビューアであり、直感的なインターフェイスと比類のないパフォーマンスを備える **Windows** の DICOM Viewer のスタンダードです。

正式名称: **RadiAnt DICOM Viewer**(ラジアント DICOM ビューワ)

価格: **1 ヶ月から 5 年までの Subscription 方式**。日本語マニュアル付きで CD-ROM パッケージとしてご提供しています。

Windows ベースの DICOM ビューア

- Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 および Windows10 システムにインストールすることができます、追加のソフトウェアやプログラミング(例えば、Visual Studio .NET、Java)必要なく、非常に高速に CD/DVD メディアからも実行することができます。PACS クライアント DICOM 通信機能搭載:**NEW**

必要なすべてのツールが手近に

- RadiAnt DICOM ビューアは、画像の処理および測定のために、以下の基本的なツールを提供しています。
 - 拡大/回転/移動などの幾何変換機能
 - 明るさ、コントラスト、階調の反転など
 - Computed Tomography (lung, bone, etc.)のためのデフォルト WL/WW
 - 各種計測機能 (ROI : HU 値、SUV などの対応)

電光石火のごとく

- 3D は、CPU と GPU の切り替えが可能で、千枚を超える CT がスライスでもわずか数秒で 3 次元表示やカッティング、計測などもできます。RadiAnt DICOM ビューアは、非常に高速、効率的にリソースを使用するように設計されています。高速のマルチプロセッサおよびマルチコアシステムで利用することができるのみならず、僅か 512MB の RAM を搭載した古いシングルコアのマシン上でも実行できます。

複数の DICOM ファイルの種類をサポート

- RadiAnt は異なるイメージングモダリティ(例えば、CR、MG、CT、PET、NM な

異なるスタディやシリーズを比較

- 比較のために、一つのスタディまたはいくつかのスタディの複数のシリーズを同時に、同じまたは異なるウィンドウで開くことができます。同一平面内に取得された画像から成るシリーズ(例えば、造影剤投与の前後の CT シリーズ)は、デフォルトで自動的に同期されます。DICOM シリーズ分割機能を搭載

PACS 通信機能を搭載

RadiAnt DICOM ビューアの PACS (画像伝送システム) クライアント機能は、他の PACS ホストにクエリを行い、情報を取り出すことが可能。

対応サービスクラスユーザー/プロバイダ機能は以下を含みます: C-ECHO SCU、C-ECHO SCP、C-FIND SCU、C-MOVE-SCU、C-STORE-SCP

- 受信された DICOM ファイルは一時フォルダに保管され、RadiAnt を終了すると削除されます。

DICOM ファイルを画像や動画へエクスポート

- 視覚的に美しいプレゼンテーションのために多くフォーマットを生成できます。RadiAnt DICOM ビューアは、JPEG (圧縮) または BMP (非圧縮ビットマップ) 画像や WMV (Windows Media ビデオ) ムービーに DICOM ファイルをエクスポートすることができます。

多断面再構成

- RadiAnt DICOM ビューア内に設けられた MPR ツールは、(ベース画像平面が何であるかに応じて、 coronal、sagittal、axial 方向または斜めの) 直交平面内の画像を再構成することができます。多断面断層を再構成することによって画像解剖学的な解釈が深まります。

PET-CT 画像フュージョン

- FDG (フルオロデオキシ) のホットな部分の取り込み値を持つ領域に対する解剖学所見を取得するために、CT スキャン上にカラーマッピングされた PET 画像をオーバーレイ (PET-CT フュージョン) することができます。体重を考慮した SUV 値として指定領域の SUV_{bw} の最大値、最小値、平均値を測定できます。

時間-強度曲線

- RadiAnt DICOM ビューアは、時間-濃度値曲線(TIC)をプロットすることによって、病変濃度の挙動を定量可視化することができます。



販売/サポート: 株式会社リジット
〒150-0044 東京都渋谷区円山町 6 番 7 号
Phone: 03-5428-8291
E-mail: info@lisit.jp

開発元: Medixant 社
Promienista 25
60-288 Poznan, Poland