

MIM画像診断支援ソフトウェア

【形状・構造及び原理等】

- * 1. 概要
- 本プログラムは、医用画像診断装置等(X線コンピュータ断層撮影装置(CT)、磁気共鳴画像装置(MRI)、PET装置又はSPECT装置等)で得られた情報を更に処理して診療のために提供するプログラムである。
- 本プログラムは汎用パーソナルコンピュータにインストールして使用する。記録媒体で提供される場合とダウンロードで提供される場合がある。
- また、本プログラムは付帯する機能に応じて「Viewer」「Neuro」「Encore」「Cardiac」の4種に分類される。
2. 動作原理
- 医用画像診断装置等(CT、MRI、PET装置、SPECT装置等)又はこれらの画像を保管しているサーバから画像を受信し、診療のために表示する。解析結果を保存することができる。画像等の情報通信はDICOM規格に準拠している。
3. プラットフォームの要件
- 本プログラムは、下記の仕様を満たす汎用パーソナルコンピュータにインストールして使用することを推奨する。
- 汎用パーソナルコンピュータの推奨仕様
- | | |
|-------------------|--|
| 電気安全性 | (患者環境内で使用)JIS T 0601-1適合
(患者環境外で使用)JIS T 6950-1適合 |
| EMC | (患者環境内で使用)JIS T 0601-1-2適合
(患者環境外で使用)CISPR22/24適合 |
| OS | Windows 7(Professional)以上
又は Mac OS X 10.6以上 |
| CPU | Intel Core i7(Quad core)以上 |
| メモリ | 12GB以上 |
| ドライブ
(HDD/SSD) | 64GB以上 |
- ** ○ モニタの推奨仕様
- | | |
|-------|----------------|
| インチ | 24インチ以上 |
| 解像度 | 920×1200ピクセル以上 |
| カラー表示 | 1670万色以上 |

【使用目的又は効果】

画像診断装置等から提供された人体の画像情報をコンピュータ処理し、処理後の画像情報を診療のために提供すること。

【使用方法等】

1. インストール方法
- (1) 汎用パーソナルコンピュータの電源を入れ、管理者権限にてアクセスする。
- (2) 本プログラムのデータファイルを実行し、パスワードを入力する。その後、画面の表示に従って操作を行うことによりインストールが完了する。
- (3) インストール完了後、ライセンスコードを入力することにより、本プログラムのアクティベートが完了する。
2. インストール方法
- (1) 汎用パーソナルコンピュータ(画像表示モニタ含む)の電源コードを商用電源に接続し、電源を入れる。
- (2) OSが立ち上がるので、本プログラムのアイコンをクリックし、本プログラムを起動させる。

3. 操作
- (1) 画像データを取得する。
- (2) 機能を選択する。
- (3) 三次元画像表示等を行う。
- (4) 結果を保存する。
4. 終了手順
- (1) 表示画面を閉じることで、本プログラムを終了させる。
- (2) 必要に応じて汎用パーソナルコンピュータの電源を切る。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
- (1) 臨床使用する際には、適切なデータが入力されていることを確認すること。
2. その他の注意
- ** (1) ネットワークに接続した環境で使用する場合は、コンピュータウイルスへの感染に注意すること。【市販のウイルスセキュリティソフトを汎用パーソナルコンピュータにインストールし、使用することを推奨する】
- ** (2) データの外部漏洩等のサイバーリスク増加を予防するため、ネットワーク環境に留意して使用すること。【医療施設のイントラネットワーク環境下(VPN接続を含む)での使用を推奨する。公衆無線LANスポットサービス等の環境下で使用は推奨しない】
- ** (3) フリーズ等の動作に異常が生じた場合は、ソフトウェア及び汎用パーソナルコンピュータの再起動を行うこと。
- ** (4) 汎用パーソナルコンピュータのドライブ(HDD/SSD)交換等の構成変更を行った場合、本プログラムのライセンスが無効となり起動しなくなる場合があるので、その場合は当社に連絡をし、再度ライセンスのアクティベートを行う必要がある。

【主要文献及び文献請求先】

- ** 1. サイバーセキュリティに関する情報請求先
- ネットワーク環境への接続に必要な情報等の技術情報が必要な場合は、下記に請求すること。
- ユーロメディテック株式会社
TEL: 03-5449-7585

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者	Euro Meditech ユーロメディテック株式会社
TEL	03-5449-7585
Website	www.euro-meditec.co.jp
製造業者	MIM Software Inc. ミム ソフトウェア インク
輸入先国名	アメリカ合衆国