



Hawk-i DICOM Player



Hawk-i は主に循環器領域で作成される DICOM CD を閲覧するための「マルチモダリティ対応の高性能 DICOM ビューア」です。DICOM 画像の閲覧、ムンテラ、カンファレンス、研究会・学会でのプレゼンテーション資料、論文の作成等、医療従事者の動画に係わる作業を幅広くサポートいたします。DICOMCD/DICOM サーバからの DICOM DSA, CT, MR, Echo, IVUS, OCT, NM などの画像を対応します。

Main Features

① ハイレベルな画像処理と編集機能

- ◇ 動画を自由な大きさにトリミング(範囲指定、速度変更、画質調整後を反映)
- ◇ Biplane のシンクロナイズと ECG(心電図)表示機能
- ◇ 画像処理後多彩なフォーマットへ変換機能(bmp/Jpeg/Jpeg2000/PNG/AVI/MPEG/WMV/MP4 など)
(変換後の動画は iPad/iPhone/Adroid などで再生可能)
- ◇ 独自の画像処理で病変血管部を鮮明に
- ◇ 高度な DSA 画像処理機能(3 モードで細かい補正と自動補正機能搭載、過去画像とのサブトラクション機能)
- ◇ 連続静止画(CT など)から動画へ変換

② 快適な操作

- ◇ 独自開発の DICOM エンジンにより、動画の高速表示が可能です。
- ◇ マウスやホイールやキーボード操作で効率よくビューワーをコントロール
- ◇ 全画面表示機能
- ◇ Drag&Drop でスピーディーな画像切替え
- ◇ 2 画面で画像比較と連動参照可能
- ◇ WYSIWYG スタイルでアノテーション

③ 柔軟な拡張性

- ◇ 多言語インターフェース対応(日本語、中国語、英語)
- ◇ CAAS QCA/LVA(心機能解析ソフト)連動機能(別途オプション)
- ◇ 多バージョン提供:
 - Basic バージョン (OFFLINE の DICOMCD などを閲覧用。DICOM 通信機能なし)。
 - Professional バージョン (DICOM 通信機能搭載: DICOM Store SCU、QR SCU)、個人情報削除可能
 - Personal バージョン (DB 搭載バージョン、千件までの検査画像を管理可能)。
- ◇ USB Flash Disk バージョン(SelfPlay 機能搭載、インストールいらない。別途専用 USB H/W)

推奨ソフト稼動環境

- ◇ OS : Microsoft Windows XP/Vista/7 32bit/64bit

Hawkie MediTech, Inc.

Suite of cardiovascular information & imaging systems

Email: wu@hawkie.net url: <http://hawkie.net>