

画像インポートを知っているアレイだからこそ実現した

シンプルな操作。作業時間も短縮します。



Array Aoc Preludio

Media Importer

◆ 高機能で使いやすいメディアインポーター Preludio

CD/DVDなどで他施設から持ち込まれた画像データをPACSにスムーズに入力するためのAOC*のオプションです。

*Array AOC (医療機器認証番号 226AGBZX00097000)

おもな特長

- ◆ サムネイルや画像枚数を見てインポートする検査・シリーズが選択可能
- ◆ 送信エラー時の自動送信リトライ
- ◆ 3重のチェックで重複インポートを防止
- ◆ DICOM文法チェック機能
- ◆ Firebirdで受信したデータや、USBメモリ・共有フォルダーに置かれたデータもインポートが可能
- ◆ DICOM RDSRにも対応
- ◆ ウィザードモードでさらにシンプル

1. 画像データの読み込み

PreludeはPDIディスクはもちろん、PDI非準拠のディスクやDICOM以外の形式の画像ファイルが入ったディスクでも自動的に判別して画像データを読み込み内容の一覧を表示します。Firebirdの受信データや、USBメモリ・共有フォルダーに置かれたデータも読み込めます。DICOM RDSRデータにも対応しています。またDICOMデータについては、DICOM規格への適合性もチェックできます。さらに、過去に読み込んだディスクやデータ、すでにサーバーに存在する検査情報を自動的に検出し重複インポートを防ぎます。



2. 患者情報の編集



読み込んだデータの患者情報はDICOMモダリティ・ワークリスト(MWM)*、患者情報検索(IHE PDQ)*を使って変更します。キーボードを使った入力・編集も可能で、変更前の情報やインポートの履歴はDICOMデータ中に記録します。PDIディスクではデータの読み込みが編集と並行して行われるので、読み込みが終わらなくても、すぐに編集が始められます。

*オプションです。

3. PACSサーバーへの送信

PACSサーバーに送信するとき、送信する必要のないシリーズのチェックを外すことで送信対象から外せます。またシンスライスなどの画像数が多いシリーズを、あらかじめ送信対象から外す設定も可能です。不要なデータは読み込まないため処理時間が短縮されます。

Preludeではサーバーに送信できなかった場合、サーバーが受信できるようにデータ形式を変更して自動的に再送信します。* それでも送信エラーとなったデータはリストに表示され、改めてDICOM規格の適合性がチェックできます。

*データの修正機能を利用した場合、元の情報の一部が失われることがあります。



ウィザードモードでさらにシンプルに



ウィザードモードを使うとPreludeをよりシンプルな画面で使えます。

適切なPDIディスクであれば、ほとんどの場合ウィザードモードでインポートが可能です。ウィザードモードでエラーが起きたり自動データ変換が行われたことは記録に残り、あとで確認できます。通常のインポート作業ではこのウィザードモードで、特別な場合は通常モードで使うといった使い方はいかがでしょうか。

おもな機能

- DICOMサービス DICOM Storage SCU / DICOM Modality Worklist Management SCU*
 - セキュリティ機能 ユーザー認証 / 入出力ログ保存
 - インポート機能 IHE IRWF対応のDICOMデータ / DICOM RDSR (線量レポート) データ / DICOM・非DICOM画像ファイルの自動読み込み / Firebird受信データの読み込み / 検査情報の編集・適合化 (DICOM MWMまたはIHE PDQが利用可能)* / DICOMサーバーへの送信 / SS-MIXストレージへの送信* / 送信エラー時の自動送信リトライ / 送信シリーズ選択 / 画像数が多いシリーズの送信除外 / 画像データの非同期読み込み / ディスク・検査の重複チェック / 送信エラー画像のDICOM文法チェック / 送信前画像のDICOM文法チェック / 送信エラー・重複送信の確認記録
- *オプションです。

さらに詳しい情報については当社ウェブサイトをご覧ください

アレイ株式会社



 Array Corporation

The Power of Connectivity

アレイ株式会社 <https://www.array.co.jp>

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 3-42-10

© 2012-2024 Array Corporation
Array AOC Preludeロゴ、Array Corporationロゴはアレイ株式会社の商標です。
記載されている会社、製品、サービスの名称は一般に各社の商標または登録商標です。
なお本文中ではTM、®は明記していません。
記載事項は2024年3月現在のものです。
内容、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。

こちらの商品に関するお問い合わせ：