

Integrity™

メディカルイメージインポーター

製品概要

コドニックスのメディカルイメージインポーターIntegrity（インテグリティ）は、パワフルかつ簡単に外部施設からのCD/DVDディスクデータ(外部ディスクデータ)の取込みからPACSへの転送までを行うネットワークツールです。最先端の検索機能を駆使して、設定された検索条件をもとに患者属性情報取得が簡単かつ高速。外部ディスクデータの患者名や患者IDなどの異なるデータセットもMWM検索で自動的に修正・照合を行い、PACSへのデータ転送までを簡単かつスピーディに実施します。

フィルムレス環境下で増えつつある外部ディスクデータの取込みとPACSへの転送・保存ニーズに応えるためにIntegrityは生まれました。受付から診療までの流れの中で、患者さんを待たせることなく、またワークフローに負担をかけることなく、外部ディスクデータの取込み・修正・転送・保存までを簡単・スピーディに実施することを目的として開発されていますから、基本的操作はディスクをIntegrity本体に挿入するだけでデータ取込みを自動で行ない、圧倒的に分かりやすく使い易いユーザーインターフェイスをウェブブラウザ上で駆使してデータ修正、PACS転送が行えます。

特長と利点

- 外部施設からのCD/DVD DICOM 画像データ ディスクデータ取込みワークフローの効率化と高速化
- CD/DVDディスクパブリッシャーVirtuaと同じウェブブラウザベースの簡単なユーザーインターフェイス
- ディスクを挿入するだけでデータ取込みが全自動
- 最先端技術を駆使したマルチMWM検索で患者属性情報を取得し、データ修正
- 患者データ情報はディスク内の元データ、MWM検索結果、PACS内データを一覧表示
- マニュアル編集による修正やデータの追加も可能
- DICOMストレージによるデータ転送先は最大10システムまで設定可能
- ディスク作成と取込みの業界標準規格であるIHE Portable Data for Imaging (PDI)に完全準拠 (PDIに準拠していない外部ディスクデータは取り込めない場合があります)
- CD/DVDディスクパブリッシャーVirtuaとのパッケージ採用により、ディスク作成と外部ディスクデータ取込みに関する最適なワークフローを実現

主な仕様

ユーザーインターフェイス: リモートウェブブラウザによる操作
取込み画像フォーマット: DICOM 3.0, IHE PDI, ACR NEMA (画像のみ)
プロセッサ: Intel® Pentium® Dual-Core
メモリー: 2 GB
ハードディスクドライブ: 80 GB
検索条件の設定: カスタム設定可能
ストレージ先の設定: 最大10システムまで設定可能
アンチウイルス: Clam Anti Virus
電源: AC100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (動作中)
外形寸法: 本体 W 16.5cm, D 16.5cm, H 5cm
重さ: 1.46kg



検査データ取込み画面



検査データ修正画面 (MWM/マニュアル編集)



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.

Patent(s) Pending. Printed in the U.S.A.
Copyright © 2007-2009 Codonics, Inc. 4/2009



コドニックス・リミテッド株式会社
コドニックス・ジャパン有限会社
東京都港区芝浦 1-3-11 ニュー芝浦ビル
電話: 03-5730-2297
FAX: 03-5730-2295
www.codonics.co.jp



Call Codonics today at (03) 5730-2297 or visit www.codonics.co.jp for more information.