

Integrity™

Importateur d'Images Médicales



CODONICS

Définir La Diffusion Des Images

Integrity™

Importateur d'Images Médicales

Vue d'Ensemble

L'Integrity est un outil puissant, facile à utiliser, la solution pour lire, réconcilier et stocker les examens médicaux depuis un CD vers le PACS, ou stocker les images DICOM directement dans l'Integrity et depuis n'importe quel appareil dans le réseau. Utilisant une règle de recherche pour rapidement réconcilier les examens extérieurs en utilisant la Worklist Modalité (MWL) et le PACS local. L'Integrity effectue automatiquement des recherches multiples pour trouver les données démographiques identiques même si les noms des patients sont écrits avec des caractères différents.

Son interface Web permet l'accès simple et sécurisé à plusieurs utilisateurs. La séparation de la lecture du CD et de la réconciliation, permet à l'Integrity d'être situé là où les patients arrivent avec des CD pour importation tandis que la réconciliation et le stockage vers le PACS, ou une autre destination DICOM, peut survenir à tout moment, et avec n'importe quel ordinateur sur le réseau en utilisant un navigateur Web.

Caractéristiques / Avantages

- Extrêmement compacte, basé sur le principe du réseau système qui remplace la nécessité d'encombrants PC pour importer les images
- Protège la sécurité du réseau en fournissant une détection des virus de tous les examens importés
- Audit complet des utilisateurs pour l'ensemble des examens importés, réconciliés et stockés dans le PACS
- Réconcilie les données du patient avec vos propres installations Worklist Modalité pour s'assurer de l'exactitude des informations venant des autres centres d'imagerie
- Stocker jusqu'à dix destinations différentes, y compris le PACS, archive locale, ou vers le robot de gravage Codonics Virtua en utilisant la fonction DICOM Store
- L'interface utilisateur interactive permet aux utilisateurs de vérifier l'exactitude des informations réconciliées et éditer les informations patient si nécessaire
- Prend en charge l'importation et le stockage des examens compressés
- Capacité de pré-visualiser les images importées avant la réconciliation et le stockage d'un examen
- Compatible avec IHE Portable Data for Imaging (PDI) et Import Reconciliation Workflow (IRWF) intégration de profils
- Integrity utilise la même interface Web intuitive que Virtua (robot de gravage Codonics) et est le compagnon idéal pour un système complet de gestion de CD médical

Spécifications

Interface utilisateur:	Accès à distance du navigateur Web
Formats importation:	DICOM 3.0, IHE PDI, ACR NEMA
Processeur:	Intel® Pentium® Dual-Core
Mémoire:	2 GB
Disque Dur:	80 GB
Règles de Recherche:	Configurable
Destination de Stockage:	Configurable (10 maximum)
Anti-virus:	Installé à l'usine, configurations alternatives en option
Alimentation:	Universelle 100-240VAC, 50/60 Hz, 300 VA (en fonctionnement)
Dimensions:	16.5 cm L, 16.5 cm P, 5 cm H
Poids:	1.46 kg.
Conformité:	Appareil médical conforme aux normes Class 1 FDA et MDD CE, GMP/QSR, ISO13485: 2003, IT level 60950-1 Safety and EMC/EMI (55022(B) & 61000)



Fenêtre Examen

Patient	Description de l'étude	Modalité	Date exam.	Naiss. (Sexe)	Statut	Actions
Pomeroy, Eugène	KIDNEY	DG (2)	23/07/85	04/11/28 (M)	Prêt	[Icon]
Bôc, Jérôme	HEART	TG (2)	06/10/29	01/02/44 (M)	Prêt	[Icon]
Barton, Chantal	BRAIN	VF (2)	09/08/21	02/12/08 (M)	Prêt	[Icon]
Devereux, Frédéric	KIDNEY	VL (2)	14/09/31	07/02/01 (M)	Prêt	[Icon]
Rousseau, Emilie	LUNG	ES (2)	07/10/12	02/07/28 (F)	Prêt	[Icon]
Danvers, Sébastien	HEART	EC (2)	10/07/89	30/07/25 (M)	Prêt	[Icon]

Fenêtre Réconciliation

Données d'origine	Données de résultat de recherche	Données mises à jour
Rousseau, Emilie	Rousseau, Emilie W	Nom du patient: Rousseau, Emilie W
8810774127663558	45678-90123	N° d'identité du patient: 45678-90123
20260702	20260702	Date de naissance: 20260702
F	F	Sexe du patient: F
8810774127663558		N° d'examen: 8810774127663558
20121007		Date de l'étude: 20121007
8810774127663559		N° d'ordre: 8810774127663559
LUNG		Description de l'étude: LUNG
PEKAS		Médecin traitant: PEKAS

Appeler Codonics au numéro suivant: **+1-440-243-1198** ou visiter notre site internet www.codonics.com pour plus d'informations.

Toutes les marques enregistrées ou non enregistrées appartiennent à leur propriétaire.
Les spécifications sont amenées à changer sans notifications. Brevet(s) en attente. 2007-2009 Codonics, Inc. 08/2009



17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 USA
(440) 243-1198
(440) 243-1334 Télécopieur
Courrier électronique info@codonics.com
www.codonics.com

900-468-001.01