



## Interface avec le PACS pour les numériseurs de films VIDAR

**DICOMizer associé aux numériseurs de films VIDAR permet l'intégration de films radiologiques dans le PACS.**

### Simple et intuitif

L'interface conviviale et simple d'utilisation permet de numériser des films radiologiques sans formation ni connaissance particulière du PACS.

L'intégration de DICOM Izer avec les numériseurs de films VIDAR permet de profiter pleinement des fonctions avancées du numériseur

### Personnalisation

Les radiologues peuvent visualiser les films numérisés sur leur station d'interprétation aussi naturellement que les images provenant d'autres équipements d'imagerie et ainsi travailler plus efficacement.

DICOM Izer VIDAR permet de choisir parmi plusieurs formats DICOM en fonction du type d'images numérisées (par exemple, mammographie) et ainsi de visualiser de manière optimale les examens produits sur les stations d'interprétation (hanging protocols).

### Respect des standards

En conformité avec le standard DICOM, les recommandations IHE ou la réglementation HIPAA, DICOM Izer VIDAR permet de sécuriser les données patient et d'améliorer leur traçabilité.

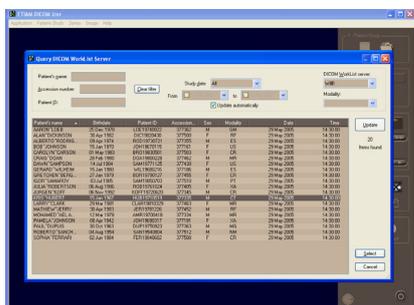
### Diminution des coûts et gains de productivité

La numérisation de films avec DICOM Izer diminue les dépenses et le temps requis par la manipulation des films. De même, la connexion au SIR permet de diminuer sensiblement les erreurs de saisie.



## Configuration minimale requise

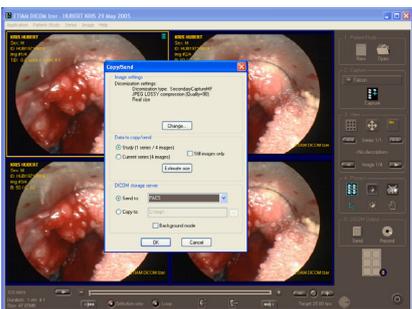
Système d'exploitation : Windows XP SP2  
 Processeur : Pentium IV 2 GHz, 1 Go de mémoire  
 Disque dur : 50 Go



Sélection d'un patient



Acquisition à partir de l'endoscope



Distribution

## Numérisation des films :

Supporte les numériseurs de films VIDAR.

Supporte les autres numériseurs de films et scanners bureautiques compatibles TWAIN.

Supporte l'import d'images numériques.

## Gestion des examens et des images :

Possibilité de réordonner les séries et les images dans les examens.

Base de données interrogeable contenant les examens déjà créés.

Génération automatique de journaux de traces.

## Outils de traitement d'images avancés :

Segmentation automatique et manuelle des films comprenant plusieurs images.

Possibilité d'ajouter des descripteurs (par exemple, l'orientation dans les images de mammographie).

Fenêtrage, miroir, rotation. Anonymisation, masquage, recadrage, calibration, etc.

## Diffusion et stockage des examens :

PACS, répertoires, clé USB, lecteur Flash, CD/DVD.

Création de CD/DVD DICOM comprenant un visualiseur.

Impression d'images sur des imprimantes Windows ou des reprographes DICOM.

## Intégration :

Interface intuitive permettant d'être opérationnel en quelques minutes.

Connexion au SIH/SIR/PACS (requêtes sur les listes de travail, envois d'examens au PACS).

Saisie de codes barres.

## Règlementations

HIPAA.

CE Medical

## Compatibilité DICOM

Basic Worklist Management.

Query and Retrieve.

Basic Grayscale & Color Print Management.

Plusieurs formats de codage supportés : Compression

JPEG/JPEG 2000 avec et sans perte...

## Plus-values

Importez des films radiologiques externes dans le PACS en vue de les intégrer dans le dossier patient électronique.

Optimisez la revue des images avec des fonctions avancées de traitement des images.

Diminuez les erreurs de saisie, améliorez la traçabilité des données et centralisez l'archivage en conformité avec les standards médicaux.

### ETIAM Corp.

100 Main Street  
 Suite 10  
 Maynard, MA 01754  
 USA

Toll Free: (877) 384-2662  
 Tel./Fax: (617) 395-5809  
 E-mail: sales-us@etiam.com

www.etiam.com

### ETIAM Group

La Palmeraie  
 ZA de la Hallerais  
 11 rue du Bois de Soeuvres  
 35770 Vern-sur-Seiche  
 France

Tel.: +33 (0)2 99 14 33 88  
 Fax: +33 (0)2 99 14 33 80  
 E-mail: sales-fr@etiam.com

### ETIAM Asia

Bld 6, No. 1279, Zhongshan  
 West Road  
 200051 Shanghai  
 Office 251  
 China

Tel.: +86 0215-116-8268  
 Fax: +86 1561-830-8300  
 E-mail: sales-cn@etiam.com

## Plus d'informations sur

[www.etiam.fr](http://www.etiam.fr)

Ce document est non contractuel et ETIAM se réserve le droit de modifier tout ou partie de cette offre sans préavis. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.