

Production automatique de CD/DVD pour l'imagerie médicale



Distribuez et archivez vos examens d'imagerie sur CD et DVD.

MARS est spécialement conçu pour la distribution de CD patient et l'archivage automatique sur DVD de votre production.

Trois modes d'utilisation complémentaires :

- Mode Web : Les utilisateurs composent manuellement la sélection d'images à graver en interrogeant le PACS (Query and Retrieve).
- Mode DICOM : MARS produit automatiquement un média dès réception des images envoyées par une modalité.
- Pilotage par un système d'information : Par réception de commandes ou documents du système d'information (RIS) déclenchant la recherche des images associées et la production du CD.

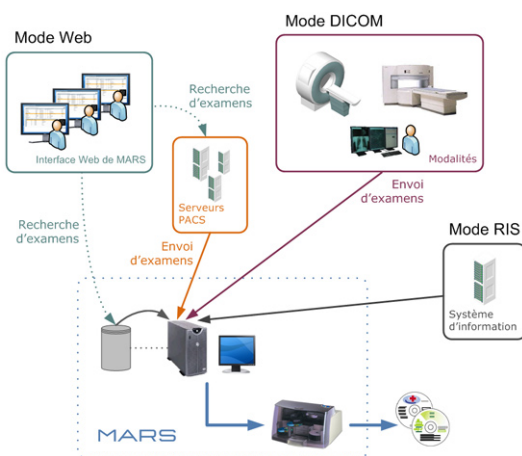
L'interface utilisateur permet entre autres de suivre l'état d'avancement des tâches en cours, d'annuler, de dupliquer des tâches, ainsi que de les rendre prioritaires.

Le mode Web multi-utilisateurs permet de lancer des tâches de gravure de CD ou DVD depuis n'importe quel poste de l'établissement.

L'interface administrateur offre de nombreuses possibilités de configuration et de personnalisation des contenus et des scénarios de gravure.

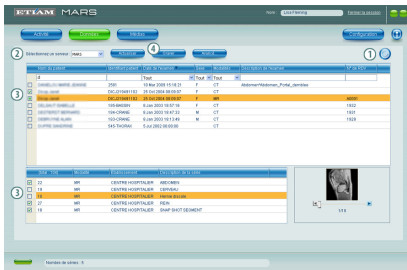
La solution MARS est multimodalités et supporte les formats CT, MR, CR, multiframe (angiographie XA) et échographie, ainsi que les vidéos (endoscopie, caméra de bloc, ophtalmologie, dermatologie, anatomopathologie...).

À l'insertion d'un CD gravé, les images clés et le compte rendu s'affichent automatiquement dans le visualiseur LiteBox.

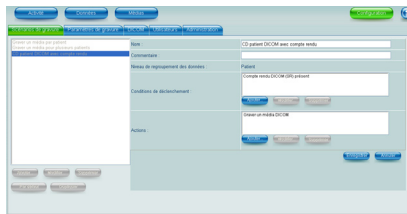


Offre produit

- Production moyenne par jour : 40 médias
MARS 16d (Primera DP-4102)
 1 graveur activé, 80 Go
 5 connexions Web simultanées
MARS 16s (EPSON PP-50)
 1 graveur, 80 Go
 5 connexions Web simultanées
- Production moyenne par jour : 80 médias
MARS 21d (Primera DP-4102)
 2 graveurs, 250 Go
 10 connexions Web simultanées
MARS 21s (EPSON PP-100)
 2 graveurs, 250 Go
 10 connexions Web simultanées
MARS 40s (EPSON PP-100N)
 Connexion réseau
 2 graveurs, 250 Go
 10 connexions Web simultanées



Lancement manuel d'une gravure en 4 étapes.



Configuration des scénarios de gravure.



Personnalisation des CD/DVD.

Principes de fonctionnement

Interface utilisateur Web unifiée pour une utilisation sur le poste local ou à distance.

Possibilité d'envoyer un examen vers une destination de MARS pour une gravure automatisée basée sur une séquence programmée (scénario) depuis n'importe quel nœud DICOM du réseau.

Possibilité de constituer le contenu d'un CD manuellement (interrogation de MARS ou du PACS, sélection des données à graver et choix du scénario de gravure).

Possibilité de réunir sur le même CD/DVD des images provenant de plusieurs sources pour le même patient (images natives et reconstructions 3D d'un examen scanner par exemple).

Gestion des examens volumineux en compressant les images sans perte ou en répartissant un même examen sur plusieurs CD.

Redirection vers un serveur PACS des examens après gravure.

Association à l'examen du compte rendu radiologique au format DICOM ou non DICOM (fichiers Word, PDF, HTML...).

Archivage automatique sur DVD.

Un profil administrateur pour configurer et superviser les scénarios de gravure et les comptes utilisateur.

Enregistrement de toutes les sessions Web et des actions (conforme à HIPAA).

Disponibilité sur chaque média d'un visualiseur DICOM universel dans plusieurs langues (français, anglais, espagnol, allemand, japonais...) pour Windows et Mac OS X afin de faciliter la diffusion.

Interopérabilité

ETIAM garantit la réutilisation des données gravées sur les médias par tous les équipements du marché conformes au standard DICOM.

MARS gère les objets DICOM à forte valeur ajoutée :

- Comptes rendus structurés DICOM SR
- Key Object Selection Document (*Key Image Notes*) définissant les images clés d'un examen
- DICOM MPEG (séquences vidéo)
- Presentation States (affichage des annotations et des traitements d'image définis par le radiologue pour présenter les zones d'intérêt)

Certification et marquage

Dispositif médical CE Class 1 - FDA Class 1

Conforme au profil IHE Portable Data for Imaging (PDI)

Produits compagnons

CD-in : Solution pour l'import automatisé de CD dans le PACS.

Print-in : Imprimante virtuelle pour convertir au format DICOM tous les documents imprimables (y compris les comptes rendus).

Configurations matérielles

Utilisation Web multi-utilisateurs, stockage tampon des images sur le poste local (avec base de données interrogeable sur le réseau DICOM), scénarios de gravure multiples et sophistiqués (y compris le pilotage de la production par le RIS).

Plus-values

Grande flexibilité par la combinaison des modes de production manuel et automatique, associés à des scénarios de personnalisation.

Multiples possibilités pour gérer l'ajout du compte rendu de façon manuelle ou automatisée.

Détection, filtrage et impression automatique sur papier des images clés en complément de la gravure du CD.

Scénarios d'anonymisation, compression, cryptage...

Visualiseur performant intégré aux médias, très simple à utiliser, disponible dans plusieurs langues et largement reconnu par les prescripteurs.

Coûts réduits et productivité accrue par rapport aux films.



ETIAM S.A.S.
 Technopole Atalante
 2, rue Pierre-Joseph Colin
 35000 Rennes
 France
 Tél. : +33 (0)2 99 14 33 88
 Fax : +33 (0)2 99 14 33 80

sales-fr@etiam.com

ETIAM Corp.
 185 Alewife Brook Parkway
 Suite 410
 Cambridge, MA 02138
 USA
 Toll Free: (877) 384 2662
 Tel./Fax: (617) 395 5809

sales-us@etiam.com

ETIAM GmbH
 Lebacher Straße 4
 66113 Saarbrücken
 Deutschland
 Tel.: +49 (0)681 99 63 308
 Fax: +49 (0)681 99 63 111

sales-de@etiam.com

Pour en savoir plus...

www.etiam.com

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.