

## CD/DVD Medical Record Tool

Solución eficaz y asequible para la distribución de estudios e informes con imágenes DICOM, fácil de configurar, utilizar y mantener.

Crea directamente CD/DVD DICOM desde cualquier PACS o interfaz de modalidad.

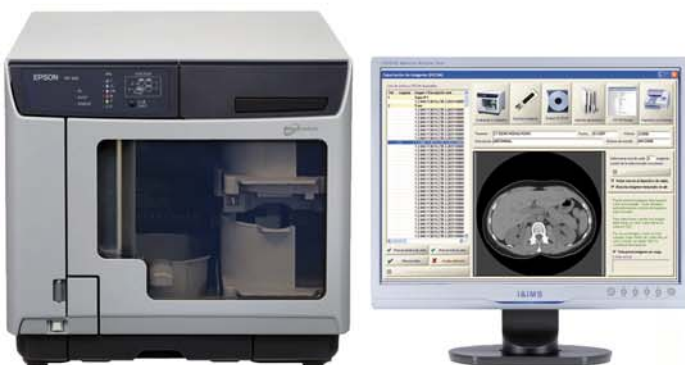
Control directo del grabador de CD/DVD robotizado de EPSON con impresora de inyección de tinta para la serigrafía de los datos de identificación del paciente de forma segura y personalizada.



← biz:Dicom CD/DVD Medical Record Tool: grabe e imprima de forma segura y personalizada los datos de identificación del paciente.

Incorpora visualizador autónomo específico de imágenes DICOM y JPEG, para que pacientes y médicos puedan consultar los estudios desde cualquier lugar.

Exportación de las imágenes de series y estudios a cualquier dispositivo: CD/DVD, lápices de memoria USB o unidades de memoria de red.



- Control directo del grabador de CD/DVD robotizado de EPSON modelo Discproducer PP100, que incluye impresora de inyección de tinta para la serigrafía de los datos de identificación del paciente de forma segura y personalizada.
- Escoja la aplicación biz:Dicom más adecuada, dependiendo del procedimiento de obtención de imágenes del PACS:

### biz:Dicom CD/DVD Medical Record Tool QR

Mediante DICOM Query/Retrieve: la herramienta biz:Dicom

- permite realizar la consulta del paciente y sus estudios a partir de un identificador (puede ser n.º del paciente o n.º de historia).

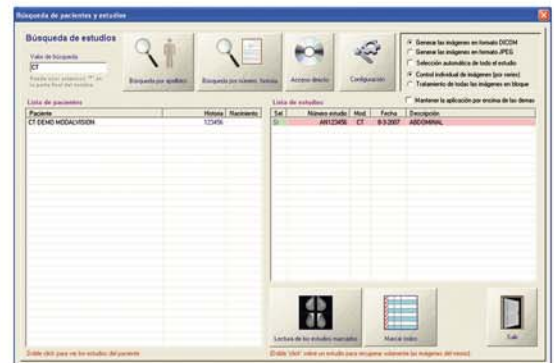
Mediante importación de archivos DICOM de cualquier

- disco o dispositivo externo.

### biz:Dicom CD/DVD Medical Record Tool SERVER

Mediante DICOM Storage: con este proceso, todo PACS,

- modalidad o aplicación que tenga la posibilidad de reenvío de imágenes a un nodo DICOM externo (mediante DICOM Push, DICOM Send o DICOM Storage), puede enviar las imágenes a la herramienta biz:Dicom.



- ⤴ La herramienta biz:Dicom CD/DVD Medical Record Tool QR permite realizar la consulta del paciente y sus estudios a partir de un identificador.

## Especificaciones

Selección de imágenes a exportar:

- El usuario tiene un control exhaustivo sobre las imágenes a seleccionar, mediante una ágil y simple interfaz que permite:

Visualizar cada una de las series del estudio.

- Seleccionar todas las imágenes con un simple 'clic'.
- Seleccionar imágenes individuales.
- Seleccionar una serie completa.
- Seleccionar una de cada n imágenes (para estudios multicorte de numerosas imágenes).

El usuario puede también arrastrar imágenes de cualquier aplicación sobre la interfaz, con lo que estas son automáticamente "dicomizadas" e integradas en el conjunto de imágenes a grabar en el dispositivo Discproducer de EPSON.

- Asimismo, el usuario puede obtener una vista previa de cada una de las imágenes antes de su grabación en el soporte óptico CD / DVD.

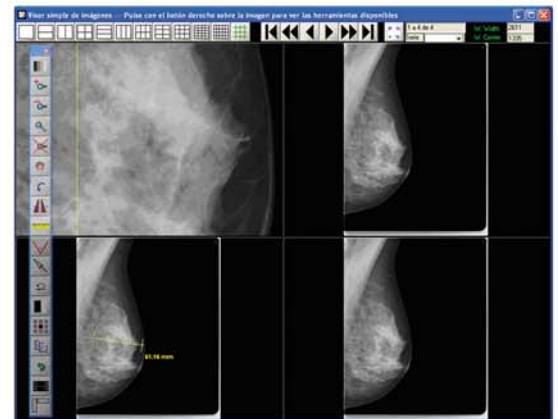


- ⤴ La aplicación biz:Dicom CD/DVD Medical Record Tool QR permite la selección de imágenes a exportar mediante un interfaz ágil y simple, incluyendo la vista previa de las mismas.



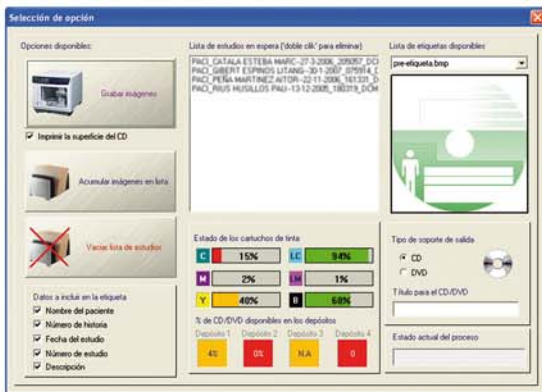
Visor de imágenes incluido en los CD/DVD totalmente autónomo.

- La aplicación permite ser mantenida siempre en primer plano, con el fin de "flotar" sobre otras ventanas del PACS y no perder así su visualización.
- El visor de imágenes incluido en los CD/DVD es totalmente autónomo, dado que no precisa ningún proceso de instalación ni privilegios de administrador en el equipo.
- Visualización de todos los tags DICOM de cada imagen (DICOM Dump).
- Impresión de imágenes con edición de formato en impresoras DICOM (a través de DICOM Print) o Windows.
- Módulo de control de las imágenes enviadas por cualquier nodo DICOM.
- Selección de múltiples estudios de un paciente en un solo proceso.
- Importación directa de imágenes DICOM, JPEG o en cualquier otro formato desde cualquier dispositivo e inclusión de las mismas en el CD/DVD.

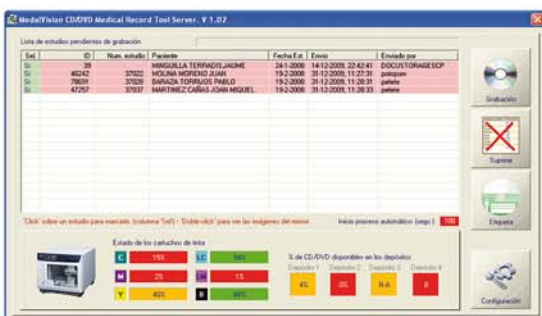


- Importación de documentos o archivos procedentes de otros dispositivos, con visualización en el CD/DVD a través de la aplicación asociada de Windows.
- Captura documentos a partir de escáner o dispositivos TWAIN, con posibilidad de giro y clasificación de páginas y generación automática de PDF.
- Creación de informe con formato (RTF). Se puede ver directamente desde el visor autónomo del CD/DVD sin ayuda de ninguna aplicación externa.

### biz:Dicom CD/DVD MRT QR



- Completa gestión y control del robot de grabación e impresión.



### biz:Dicom CD/DVD MRT SERVER

- Permite controlar en todo momento la cola de CD/DVD pendientes de grabación y forzar su grabación inmediata, anularla o ver las imágenes con un visor DICOM, así como el tiempo de grabación automática desde la recepción de la última imagen del estudio.
- Completa gestión y control del robot de grabación y serigrafía de CD/DVD EPSON modelo Discproducer PP100, incluyendo:
  - Lista de estudios a grabar.
  - Selección de etiquetas tipo disponibles.
  - Datos a incluir en la etiqueta como identificación del paciente.
  - Estado de los cartuchos de tinta.
  - Tipo de soporte de salida CD o DVD y disponibilidad.
  - Estado del proceso del dispositivo.
- Utiliza los estándares de comunicación en salud: HL7 2.5 y 3, IHE y DICOM v3, así como con los protocolos de comunicación TCP/IP.
- Puede funcionar como servicio Windows o controlarse con la interfaz.
- La aplicación está disponible en los siguientes idiomas: español, inglés y francés.



## Grabador / Impresora de CD & DVD EPSON Discproducer PP100



### Prestaciones

Robótica: Tecnología AcuGrip™

Velocidad de publicación (grabación e impresión): 30 soportes/h CD-R, 15 soportes/h DVD-R

Capacidad de discos: 100 discos (CD y/o DVD)

Velocidad de grabación: 40x CD-R; 12x DVD±R; 8x DVD±R DL

Soporte: 12 cm de superficie imprimible mediante inyección de tinta

Método de impresión de inyección de tinta: Tecnología MicroPiezo

Cartucho tinta:

Tipo: Tinta soluble

Color tinta: 6 cartuchos (cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro, negro)

Paleta: 16,7 M colores

Rendimiento: 1.000 discos por cada seis cartuchos

Resolución: Hasta 1.440 ppp

Interfaz de datos alta velocidad: USB 2.0

Compatibilidad SO: Windows 2000 (SP4), Windows XP (SP2), Windows Vista y Windows 7

Alimentación eléctrica: 100-120 VAC/240 VAC, 50/60 Hz, 50 W

Certificación FCC, Clase B, CAN/CSA Clase B, CE

Requisitos mínimos del sistema:

Procesador: 1,4 GHz

10 GB de espacio en el disco duro (Windows 2000, Windows XP)

25 GB de espacio en el disco duro (Windows Vista, Windows 7)

512 MB (Windows 2000, Windows XP), 1 GB (Windows Vista, Windows 7) de memoria

Resolución de pantalla: 1.024 x 768 píxeles o superior

Dimensiones: (AxLxF): 348 x 377 x 465 mm

Peso: 24 kg

