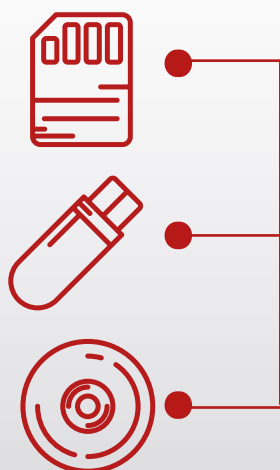


Solución Plug&Play para dispositivos

- Unidad de Red Plug & Play muy compacta
- Importación automática de todos los objetos DICOM con transferencia manual o automática a cualquier PACS
- Importa datos DICOM desde CDs, DVDs, dispositivos USB así como tarjetas SD y carpetas de red
- Protege de software dañinos (virus), pues durante la importación todos los datos son controlados por el DICOM Import-Gateway
- Protocolarización completa de todos los estudios importados
- Sincronización de datos de pacientes con DICOM Modality Worklist, PACS-Query con la interfaz HL7 con el RIS/KIS (opcional)
- Se pueden guardar tantas metas DICOM Store como se desee
- La interactiva interfaz del usuario permite chequear, comparar y modificar de manera manual informaciones
- Soporta la importación y archivo de estudios comprimidos
- Conforme con IHE Portable Data for Imaging (PDI) e Import Reconciliation Workflow (IRWF)
- Protección óptima contra softwares dañinos gracias a la interfaz de usuario intuitiva y basada en la web



Producto Alemán



Importe sin mayores dificultades

A fin de evitar el traspaso de datos incompatibles o software dañinos, las imágenes no sólo son copiadas, sino que primero controladas por el DICOM Store-SCP Gateways para luego ser traspasadas al disco duro interno. De ésta forma la compatibilidad DICOM de cada una de las imágenes es comprobada en un proceso automático y rápido durante la importación. El traspaso al PACS se realiza en modalidad de Protocolo DICOM C-Store.

Importe imágenes DICOM sin perder tiempo.

El DISCUS DMC-Importer no fue concebido como una solución automática centralizada. Esto es por que muchos pacientes se dirigen directamente a las recepciones de las distintas unidades médicas y entregan ahí la información digital que traen consigo.

Con la solución manual DISCUS se pueden realizar la importación de manera directa y rápida en cualquier computadora de recepción, incluyendo el traspaso de la información al PACS habiéndose producido antes la toma de datos del paciente a través de DICOM Worklist o por HL7/GDT desde el RIS o KIS.

Al insertar el soporte de datos respectivo se inicia automáticamente la importación al disco duro interno del DISCUS DMC-Import System. Los datos importados de los pacientes son mostrados en el monitor y desde ahí pueden ser fácil y rápidamente archivados o enviados a una carpeta temporal DICOM. Las interfaces DICOM WORKLIST, GDT y HL7 pueden ser adquiridas de manera opcional. Con ello los datos correspondientes a cada paciente pueden ser modificados a informaciones RIS con un simple click antes de ser enviados de manera rápida y sencilla al PACS. De ésta manera se garantiza la transferencia correcta de datos al PACS.

El DISCUS DMC-Import System se entrega como una solución web "Plug & Play", compuesto de un Headless Micro-PC con lector de CD/DVD integrado con tecnología Slot-in. El o los usuarios tienen acceso completo al sistema con todos los navegadores comunes. El acceso puede ser regulado o restringido a través de un registro de usuario.

El sistema DISCUS DMC-Import es una herramienta de alto rendimiento y de fácil manejo, para importar y guardar en entornos de red estudios médicos en formato DICOM con imágenes e informes diagnósticos.

Con la ayuda de los módulos DICOM Worklist, HL7 o GDT se pueden consultar datos de pacientes y así editar imágenes previamente importadas. Datos que se encuentren relacionados entre sí son automáticamente sugeridos. Si el paciente en cuestión aún no se encuentra registrado en el RIS local o el PACS, los datos importados pueden ser adoptados o bien corregidos de forma manual. El sistema DISCUS Dicom Media Import puede ser instalado en todas partes, en cada puesto de trabajo de la red y puede ser operado por cualquier Web-Browser estándar.



Funciones:

- Importar todos los objetos DICOM comunes
 - Soporta datos DICOM comprimidos
 - Reconocimiento automáticos de medios CD/DVD
 - Reconocimiento automático de dispositivos USB y tarjetas SD
 - Scaneado e importación completamente automática de contenidos
 - Scaneo e importación manual desde carpetas locales y de red
 - Edición manual de los datos de pacientes en DICOM Header
 - Se pueden configurar tantos receptores de DICOM C-Store SCP como se desee
 - Envío automático DICOM a todos los destinatarios marcados
 - Base de datos local DICOM
 - Monitor de estado de importación /exportación
 - Documentación de todos los procesos de importación/exportación password de seguridad
 - Administración de usuario con password de seguridad
 - Modificación automática de ciertos DICOM Header
 - Consulta de datos de pacientes desde RIS, KIS o PACS (opcional)
 - Consulta de datos de pacientes por interfaz MWL, HL7, GDT (opcional)
 - Control y comparación de los datos de pacientes en PACS durante la importación (opcional)
 - Sugerencias de orden automática para listas de pacientes consultadas (opcional)
 - Indicación de „importar datos externos“ en cada imagen (opcional)
 - Importación archivos de imagen (JPEG, BMP y MPEG) y transformación en formato DICOM (opcional)
 - Importación de documentos PDF y transformación en objetos DICOM (opcional)
- No cuenta con interfaz de usuario directa en el hardware



Características técnicas:

- Procesador: Intel® Celeron® J1900 (4 Kerne, 2,0GHz)
- Sistema operativo: Linux
- Memoria: 4GB / PC3-10600 DDR3L SDRAM 133MHz
- Disco duro: 240GB
- Lector óptico: DVD
- Conexión de red: 1Gbit Ethernet / IEEE 802.11b/g/ Wi-Fi Wireless
- Dimensiones: 15,5 x 19,3 x 2,2cm
- Peso: 3,2 Kg

