



Sistema integrato per produzione, masterizzazione e consultazione CD/DVD medicali conforme alle linee guida IHE

DiscProducer EPSON

Comprende la suite ufficiale rilasciata da Epson per la gestione del DiscProducer e la masterizzazione automatica di supporti CD/DVD.

- Suite di applicativi ufficiali Epson
- Epson Total Disc Monitor: permette di controllare lo stato di avanzamento delle lavorazioni (numero di dischi completati, tempo stimato) e visualizzare il livello di inchiostro e dei supporti nei cestelli.
- Epson Total Disc Maker
- Epson Total Disc Setup

EyeLiteCD è un applicativo software in grado di creare un CD/DVD relativo allo studio/studi da consegnare al paziente, eventualmente con il referto firmato digitalmente allegato (se questo può essere inviato da un RIS tramite messaggio HL7 o invio DICOM) e lanciare la sua masterizzazione sul DiscProducer.

IL CD/DVD GENERATO IN ACCORDO CON IL PROFILO IHE PORTABLE DATA FOR IMAGING (PDI) È COSÌ STRUTTURATO:

- Viewer HTML e file di supporto
- Viewer HTML per l'esplorazione delle immagini
- File di supporto necessari alla sua apertura e navigazione

CUTEVIEW e struttura DICOM

- CUTEVIEW: viewer DICOM proprietario con tools DICOM
- Cartelle di supporto contenenti lo studio
- Struttura DICOM completa con immagini e DICOMDIR

Il sistema è già predisposto per la produzione di DVD di esami di TOMOSINTESI con visualizzatore idoneo.

Nel pacchetto proposto è prevista la personalizzazione dell'etichetta del CD/DVD all'atto dell'installazione del sistema.

L'applicativo prevede l'etichettatura automatica del CD/DVD con i dati identificativi del paziente, degli esami contenuti e della struttura dove sono stati eseguiti.

Nella configurazione standard il sistema viene pilotato come se fosse un nodo DICOM a cui si inviano le immagini da masterizzare.

HARDWARE

- DiscProducer EPSON
- PC di appoggio per la stampa/masterizzazione

SOFTWARE

- Software di generazione CD/DVD con struttura DICOMDIR e HTML
- Driver per l'invio dell'immagine del CD/DVD (ISO) generato al DiscProducer
- Software di masterizzazione su DiscProducer con gestione delle code di invio
- Viewer DICOM a bordo del CD/DVD per la visualizzazione delle immagini diagnostiche
- Applicativo WEB per la gestione e la produzione del CD paziente

PLUS

- Applicativo web per gestione e monitoraggio del progresso di masterizzazione dello studio dal PACS e/o da nodi remoti, accessibile da qualsiasi punto della struttura.
- È possibile configurare la ricezione del referto, previa accordi con il gestore RIS.



