



la SOLUZIONE per l'ACQUISIZIONE e la DICOMIZZAZIONE delle IMMAGINI

EYEDICOMIZER by G-SQUARED è un sistema usato per l'acquisizione e la dicomizzazione di immagini e filmati catturati da una sorgente video esterna in ambiente Microsoft Windows.

EYEDICOMIZER visualizza la lista di lavoro della giornata in modo da consentire all'utente di selezionare l'esame prenotato in modo semplice e veloce.

Con pochi gesti il medico è in grado di acquisire le immagini del paziente e decidere poi a posteriori quali di queste selezionare per l'invio al PACS (l'invio può essere automatico o manuale). È possibile anche acquisire brevi filmati che saranno poi archiviati nel PACS come immagini DICOM multiframe.

Il sistema mette a disposizione una schermata per monitorare l'invio degli esami al PACS, con possibilità anche di reinviare le immagini.

È possibile mantenere un archivio locale delle immagini.

Per sfruttare al massimo i vantaggi di **EYEDICOMIZER** è possibile personalizzare diverse caratteristiche del software tramite un programma di configurazione contenuto nella cartella di installazione.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- utilizzo di hardware standard, configurazione minima consigliata
- PC i5 64bit
- RAM 4 GB
- HD 240 GB (dipende se si vuole o meno archiviare localmente)
- scheda grafica ultima generazione con almeno 1 GB di memoria
- Frame Grabber esterno con USB, la cui tipologia verrà decisa in base alle connessioni disponibili sul dispositivo di acquisizione
- pedaliera per l'acquisizione veloce delle immagini
- predisposto per uso con schermi touchscreen
- configurazione del sistema tramite file xml
- interrogazione modality worklist DICOM
- possibilità di aggiungere pazienti fuori lista
- monitoraggio status connessione PACS
- DICOM echo
- servizio DICOM di invio immagini sia appena acquisite che archiviate localmente
- acquisizione di screenshots e video anche HD (video in formato DICOM multiframe JPEG); naturalmente la configurazione dell'hardware dovrà essere compatibile con la qualità del video ed immagini che si vogliono acquisire
- gestione locale degli studi acquisiti



