

CGM X-RAY

Imaging Management System



CGM X-RAY: la soluzione per gestire in maniera semplice e integrata le immagini diagnostiche di studio

CGM X-RAY semplifica il processo di gestione e di acquisizione delle immagini dai radiografici o da qualsiasi altro dispositivo digitale. Utilizzabile su Mac OS X e Windows, garantisce immediatezza, facilità d'uso, indipendenza dai produttori e un archivio immagini non proprietario, sempre accessibile anche in caso di sostituzione dei radiografici. CGM X-RAY è il compagno ideale per le soluzioni gestionali XDENT.

Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical

CGM X-RAY: tanti strumenti in un'unica soluzione.

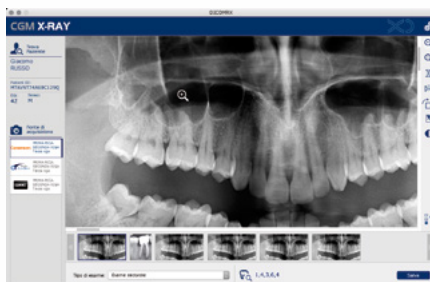
Riduci i tempi, aumenta la sicurezza, migliora l'efficienza del tuo lavoro di studio, grazie alla gestione professionale delle immagini di CGM X-RAY che ti permette di usare un solo software per tutti i radiografici e i dispositivi fotografici di studio.

Una soluzione aperta e svincolata dai differenti software proprietari forniti dai produttori dei dispositivi di acquisizione che costringono il personale di studio a imparare modalità operative spesso molto diverse da dispositivo a dispositivo.

Uno strumento progettato per lavorare nativamente sia su Mac sia su Windows e pienamente integrato con il gestionale di studio XDENT. Niente più anagrafiche pazienti errate o duplicate per ogni dispositivo radiografico, ma un solo strumento di acquisizione, archiviazione e ricerca per la migliore disponibilità, integrità e sicurezza del dato radiografico.

Affidati a CGM X-RAY, uno strumento esclusivo progettato per rispondere alle esigenze quotidiane del moderno studio odontoiatrico con cui:

- Disporre di un unico strumento, semplice ed immediato, per l'acquisizione di tutte le lastre, OPT e tele.
- Acquisire le immagini volumetriche in ingresso da CD/DVD.
- Avere un unico archivio digitale in formato non proprietario dove salvare in sicurezza tutte le immagini diagnostiche dei pazienti.
- Accedere all'archivio immagini attraverso un'interfaccia unica evitando di usare un programma diverso per ogni dispositivo.
- Disporre di procedure standard per la gestione delle immagini.
- Raccogliere e processare il grosso volume di dati radiologici nello standard DICOM.
- Consegnare le immagini ai pazienti o inviarle, in formato standard, a un collega o in clinica.
- Integrare la gestione delle immagini con il software gestionale di studio evitando duplicazioni ed errori sui dati e ottenendo semplificazione e controllo dei flussi di lavoro.
- Non dipendere da uno specifico PC Windows laddove in studio si usino dei Mac.



CGM X-RAY Link



Il software di base per integrare in maniera ottimale i dispositivi radiografici con le soluzioni gestionali di studio XDENT. Progettato per fornire allo studio odontoiatrico una sola intuitiva interfaccia per tutti gli strumenti radiografici, esegue l'acquisizione delle immagini partendo dai dati dei pazienti presenti in XDENT e mette al sicuro lo studio dal rischio di duplicazione o di dati incongruenti. Le immagini acquisite sono immediatamente disponibili nell'archivio multimedia di XDENT con tutte le informazioni necessarie per effettuare le misurazioni senza necessità di effettuare calibrazioni.

CGM X-RAY Dicom



La soluzione CGM completa per acquisire e gestire immagini in formato DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine), lo standard mondiale per le immagini di radiologia, e trattare grossi volumi di dati digitali. Pienamente integrato con XDENT per lo scambio e la ricerca dei dati, include un server PACS per la conservazione e la gestione delle immagini di studio in formato DICOM. Dispone di un viewer DICOM e di un editor dotato dei principali strumenti

in uso nella pratica odontoiatrica: luminosità, contrasto, CLUT, etc. Consente anche di gestire lo storage di TAC 3D. Rispetto alla versione Link, CGM X-RAY Dicom aggiunge:

1. Integrazione in DICOM, che consente di avere, in questo formato nativo, funzioni come: la lettura dell'immagine in scala 1:1, le misurazioni, l'anagrafica e i dati di scansione della lastra.
2. Memorizzazione delle immagini in standard DICOM sul server PACS.
3. Compilazione automatica del Registro Radiologico previsto a termini di legge per stampe e gestioni.
4. Acquisizione da CD/DVD delle TAC 3D per l'archiviazione nel server PACS.
5. Disponibilità sia su Mac sia su Windows di un intuitivo client di visualizzazione DICOM completo delle principali funzioni di gestione dell'immagine: filtri chiaro-scuro, contrasti, CLUT, etc.
6. Funzionalità di stampa delle immagini e di creazione del CD per il paziente.
7. Piena integrazione con il gestionale XDENT per la gestione DICOM: scansione, editing, archiviazione e ricerca delle immagini sul server PACS.

Requisiti Hardware

Mac o PC con Intel Core I3 o sup., 4GB Memoria o sup. (raccomandato 8GB), connettività ethernet verso il server XDENT.

Requisiti Software

Mac: OS X 10.8 o succ. PC: Windows 7 o succ.

Per il modulo di acquisizione è richiesta l'installazione dei driver base e dei driver TWAIN dei dispositivi da utilizzare. In caso di postazioni Mac è necessaria una postazione con Virtual Machine Windows 7 o succ. per la gestione dei driver TWAIN.

CGM XDENT Software srl

una società di:

CompuGroup Medical Italia spa

CGM XDENT Software srl
Piazza Cairolì, 1 97100 Ragusa
T +39 0932 681600 / 1855404
F +39 02 335178053
commerciale@xdent.it
www.cgm.com/xdent

