

Geod Image (Gestione Immagini dello studio Odontoiatrico) è il software dedicato alla gestione centralizzata di tutte le immagini ed i file multimediali (ad esempio le registrazioni video) di uno studio odontoiatrico provenienti da fonti diverse. Geod Image permette di catalogare ed organizzare tutte le immagini e video clip per paziente e per genere, ed inoltre permette di accedere da un unico ambiente in maniera facile ed immediata ai vari dispositivi di acquisizione video quali ad esempio scanner, macchine fotografiche digitali, telecamere intraorali e sistemi di radio-videografia.

Le immagini vengono mostrate sotto forma di thumbnail (immagini ridotte) e raggruppate per tipologia; con un semplice click Geod Image visualizza l'immagine desiderata e permette modificare e migliorare l'aspetto grafico utilizzando i vari strumenti di filtro disponibili. Geod Image si integra perfettamente con Geod XP ed utilizza le informazioni dello stesso database; i due applicativi sono distinti ed indipendenti, ma al tempo stesso si completano e si integrano in un'unica soluzione globale dello studio odontoiatrico.



Registo Radiografie



Acquisizione Radiografie



Acquisizione Video e Immagini

Caratteristiche Generali di Geod Image

Gestione Archivio

Anagrafica Pazienti e Operatori
Anagrafica Studio Dentistico
Registro Radiografie
Importa - Esporta Pazienti

Acquisizione Immagini

Inserimento Immagine e Video da File
Eliminazione Immagine / Video
Esportazione Immagine / Video
Acquisizione Immagine e Video (da periferica Comp. TWAIN)
Acquisizione Immagine da Sistema di Video-Radiografia
Visualizzazione Proprietà Immagine
Stampa Immagine ad Alta Risoluzione

Gestione Attrezzi

Rotazione in senso Orario/Antiorario
Simmetria Verticale/Orizzontale
Lente di Ingrandimento e Torcia Rilievo
Inserimento Testo e Forme Grafiche
Misurazione Lineare e Calibrazione Misura
Misurazione di Angoli

Gestione Effetti e Filtri

Modifica Luminosità e Contrasto
Correzione Gamma
Modifica Colori (RGB)
Effetto Negativo
Rilievo e Bassorilievo
Effetto Nitidezza
Effetto Multicolore
Analisi Densità ed Isodensità

Gestione Immagini

Ingrandimento e Riduzione
Dimensioni Originali
Adatta Dimensioni
SlideShow (sequenza immagini)
Catalogazione Immagine
Cartella Status Dentale
Gestione Completa dei Livelli





Applicazione Filtri Immagine



Misurazione Lineare



Cartella Status Dentale

Funzioni di Utilità

- Compattazione Database
- Backup e Restore Database Automatico
- Collega - Scollega Drive
- Setup Geod Image
- Impostazione Stampante
- Impostazione Password
- Gestione Utenti e Permessi

Funzioni di Aiuto

- Help Dettagliato e Contestuale
- Supporto di Tele Assistenza Integrato
- Aggiornamenti tramite LiveUpdate
- Modulo di Registrazione
- Informazioni Vers. Programma e Libreria

xp

SCHEDA COMPARATIVA VERSIONI GEOD IMAGE

Funzioni		Vers.*	DEM	STD	Funzioni		Vers.*	DEM	STD
Archivio	Anagrafica Pazienti		•	•	Gestione	Ingrandimento		•	•
	Anagrafica Operatori		•	•		Riduzione		•	•
	Anagrafica Studio		•	•		Dimensioni Originali		•	•
	Registro Radiografie		•	•		Adatta Dimensioni		•	•
	Importa - Esporta Pazienti		•	•		Mostra Sequenza Immagini		•	•
Immagini	Aggiungi Immagine		•	•		Visualizza Informazioni		•	•
	Elimina Immagine		•	•		Visualizza Status Dentale		•	•
	Esporta Immagine		•	•		Sposta Immagine		•	•
	Acquisisci Radiografia		•	•		Annulla Operazione		•	•
	Acquisisci Immagine		•	•		Ripeti Operazione		•	•
	Acquisisci Video		•	•	Annulla Tutto		•	•	
	Seleziona Origine		•	•	Visualizza	Visualizza Lista Immagini		•	•
	Stampa Immagine		•	•		Visualizza Attrezzi/Effetti		•	•
	Proprietà Immagine		•	•		Visualizza Gestioni Immagini		•	•
				Affianca Orizzontalmente			•	•	
Attrezzi	Ruota in Senso Orario		•	•	Affianca Verticalmente		•	•	
	Ruota in Senso Antiorario		•	•	Sovrapponi		•	•	
	Simmetria Verticale		•	•	Utilità	Compatta Database		•	•
	Simmetria Orizzontale		•	•		Backup Database		•	•
	Lente d'Ingrandimento		•	•		Restore Database		•	•
	Torcia per Rilievo		•	•		Trasferisci Database		•	•
	Inserimento Testo		•	•		Collega - Scollega Drive		•	•
	Inserimento Forme		•	•		Setup Geod Image		•	•
	Calcolo Misura		•	•		Imposta Stampante		•	•
	Calcolo Angolo		•	•		Imposta Password		•	•
Calibrazione Misura		•	•	Gestione Utenti			•	•	
				Blocco Sessione			•	•	
Effetti	Luminosità		•	•	Help	Sommario ed Indice		•	•
	Contrasto		•	•		Trova Argomento		•	•
	Correzione Gamma		•	•		Tele Assistenza		•	•
	Colore RGB		•	•		Aggiornamenti		•	•
	Negativo		•	•		Modulo Registrazione		•	•
	Rilievo/Bassorilievo		•	•		Informazioni Programma		•	•
	Nitidezza		•	•		Informazioni Libreria		•	•
	Multi colore		•	•		Informazioni di Sistema		•	•
Analisi dei Livelli		•	•						
Punti di Isodensità		•	•						

* Versioni: **DEM** - Demo Edition (dimostrativo 30 gg); **STD** - Standard Edition.

Geod Image Requisiti Minimi

Sistema operativo MS Windows (98SE/ME/2000/XP/Vista)
 Processore Intel Pentium 500 Mhz o superiore
 256 Mb di memoria Ram (raccomandati 512 Mb sul server)
 100 Mb di spazio libero su hard disk
 Scheda video con risoluzione 1024 x 768 e 65.536 colori
 Rete locale compatibile con Windows
 (solo per l'installazione di rete - raccomandata 100 Mbit/sec)