

Scheda tecnica Universal Viewer 4.2

FUNZIONALITÀ RADIOLOGIA STANDARD

Scroll
Window Level
Preset Window Level predefiniti
Pan
Zoom
Misurazioni (lineare, circolare, poligonale, angolare, tra linee)
Annotazione Testuale
Flip (orizzontale, verticale)
Inversione
Reset
Cineloop
Gestione confronto precedenti
Patient history timeline
Reference lines
Sincronizzazione/desincronizzazione pannelli

FUNZIONALITÀ RADIOLOGIA AVANZATE

Space locator
Ricostruzione multiplanare (assiale, coronale, sagittale)

- MaxIP, MiniIP, MeanIP
- Interazione con il modello
- Lock/Unlock follow camera

Integrazione con algoritmi di AI
Creazione KOS (Key Objects storing)
Secondary Capture
Invio immagini chiave (Key Images) a RIS/HIS
Gestione confronto con esami di altre specialità e modalità
Apertura viewer di terze parti
Creazione referto su viewer
Gestione shortcut da tastiera
Fusione PET-CT
MPR / MPR Ortogonale / MPR Obliquo

CREAZIONE DEL LAYOUT

Layout Features

- Layout personalizzabile
- Adatta allo schermo
- Scala 1:1

Gestione avanzata di Hanging Protocols
Alta personalizzazione di Hanging Protocols (per utente, specialità e modalità)

O3 Enterprise S.r.l.

HEAD OFFICE: **Area Science Park, Padriciano 99 - 34149 Trieste (Italy)**

OPERATIONAL CENTRE: **Via Caprin 18 - 34170 Gorizia (Italy)**

VAT NUMBER: 01137150320

CONDIVISIONE, IMPORTAZIONE ED ESPORTAZIONE

- Condivisione in real-time (share session)
- Condivisione temporanea (share anonymous exam)
- Import CD esterni
- Export (Jpeg, zip, anonimizzato, ISO)
- Move DICOM
- Stampa

FUNZIONALITÀ UNIVERSAL VIEWER

Senologia (MG, US, DBT)

- Inversione e Rotazione
- Confronto con esami precedenti
- Hanging Protocols avanzati e personalizzabili per lo screening
- Inserimento di immagini chiave e misure
- Zoom per quadranti
- Flip Image
- Shortcut per le funzionalità principali

Cardiologia (ECG, US, AX, Holter)

- Amplificazione e Filtraggio del segnale
- Misure delle forme d'onda (RR, QT ...)
- Gestione formati DICOM e non-DICOM (.xml; .scp)
- Layout e Scala personalizzabili
- Interfaccia di refertazione integrata
- Visualizzazione di PDF dicomizzati

Sala operatoria (VIDEO, C-arms)

- Strumenti di salvataggio e di editing
- Snapshot
- Post-elaborazione
- Cutting e salvataggio di video

Anatomia Patologica (BIOPSY)

- Organizzazione delle Digital Slides e micro/macro nella tree-view of the case
- Contrasto/Luminosità
- Minimap
- Slide flip: indicazione dello slide già visto
- Applicazione di annotazioni e possibilità di salvare gruppi di annotazioni in "layer"
- Snapshots;
- Lock sincro: funzionalità per l'allineamento manuale delle slide

Ophthalmology Features (OCT)

- Zoom
- Misurazioni (lineare, circolare, poligonale, angolare, tra linee)
- Annotazione Testuale