

# 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