eyerad CE 1936

La soluzione intelligente per la refertazione radiologica

EYERAD è una workstation avanzata per la refertazione radiologica, progettata per semplificare il workflow diagnostico, velocizzare l'accesso alle immagini e migliorare l'efficienza della sessione di lavoro.

Pensata per offrire prestazioni elevate e semplicità d'uso, **EYERAD** combina visualizzazione rapida delle immagini, interoperabilità con PACS e RIS e un ambiente di lavoro intuitivo e personalizzabile. Il risultato è una workstation che si adatta alle esigenze del radiologo e al workflow della struttura, permettendo di concentrarsi sull'attività diagnostica anziché sulla complessità del sistema.

Una workstation multimodale, flessibile e integrabile, progettata per semplificare la refertazione e adattarsi al modo di lavorare del radiologo. Dalla radiologia generale alla mammografia e tomosintesi, **EYERAD** combina accesso rapido alle immagini, gestione intelligente dei precedenti, workflow personalizzabili e integrazione con PACS, RIS e sistemi AI in un unico ambiente di refertazione.

EYERAD IN SINTESI

MULTIMODALITÀ	MAMMOGRAFIA & DBT	PREFETCH AUTOMATICO DEI PRIOR	PREFETCH PROTOCOLS PERSONALIZZABILI	DICOM SR CAD & AI
Gestione di differenti tipologie di immagini DICOM nello stesso ambiente di lavoro.	Workflow dedicati alla mammografia e alla tomosintesi mammaria.	Recupero automatico degli esami precedenti per un confronto più rapido.	Visualizzazione automatica e personalizzabile in funzione dell'utente e del workflow.	Visualizzazione di risultati AI mammografici standard e workflow AI integrati.

PERCHE' EYERAD

Accesso rapido a immagini e dati
Recupero veloce degli studi, navigazione fluida tra immagini, serie ed esami precedenti del paziente.

Integrazione senza vincoli
Interoperabilità con diagnostiche, PACS e sistemi RIS compatibili con lo standard DICOM.

Workflow ottimizzato
Strumenti e modalità di visualizzazione progettati per ridurre i passaggi operativi e rendere più efficiente la revisione degli studi.

Flessibile e personalizzabile
Configurazioni adattabili alle preferenze dell'utilizzatore e alle differenti esigenze cliniche.

GESTIONE AVANZATA DELLE IMMAGINI

- Regolazione di contrasto e luminosità
- Strumenti di misura e annotazione
- Inversione LUT
- Confronto con esami precedenti
- Zoom e strumenti di ingrandimento
- Recupero automatico dei precedenti tramite prefetch
- Visualizzazione multislice e cine
- Sincronizzazione delle serie 3D negli esami volumetrici

GSQUARED srl
via f. baracca 204
36100 vicenza - italy
T +39 0444 1497266
F +39 0444 961515
codice fiscale, p.iva
e iscrizione r.i. 03448720247
gsquared.it
info@gsquared.it

VELOCE · FLESSIBILE · INTEGRATO

UN SOLO AMBIENTE DI LAVORO

Immagini diagnostiche, precedenti, risultati AI e strumenti di analisi possono essere consultati all'interno dello stesso workflow, riducendo la necessità di utilizzare applicazioni separate durante la revisione dello studio.

UNA WORKSTATION MULTIMODALE

EYERAD è progettata per lavorare all'interno del normale ecosistema radiologico e consente di gestire sulla stessa postazione differenti tipologie di immagini DICOM.
L'interfaccia e il workflow possono essere configurati in funzione dell'attività diagnostica e delle preferenze dell'utilizzatore, creando un ambiente di lavoro coerente e immediato.

MAMMOGRAFIA E TOMOSINTESI

EYERAD dedica particolare attenzione al workflow mammografico e alla tomosintesi mammaria, con strumenti specifici che facilitano la revisione e il confronto degli studi.
La gestione delle immagini 2D e volumetriche è integrata nel normale ambiente di refertazione, mantenendo rapido e intuitivo il passaggio tra immagini, serie e studi precedenti.

GESTIONE DEI RISULTATI AI

- Visualizzazione di risultati mammografici standard DICOM SR CAD
- Workflow dedicati con risultati AI integrati
- Visualizzazione dei dati elaborati senza uscire dall'ambiente di refertazione

WORKFLOW INTELLIGENTE

- Browsing interattivo degli studi del paziente
- Scorciatoie di navigazione
- Hanging protocols per la gestione automatica della visualizzazione
- LUT predefinite e personalizzabili
- Gestione automatica degli esami precedenti tramite prefetch

INTEROPERABILITA' E CONNETTIVITA'

EYERAD si integra nell'infrastruttura radiologica esistente attraverso lo standard DICOM.

- Ricezione di immagini DICOM da diagnostiche e PACS
- Recupero automatico degli studi precedenti
- Importazione ed esportazione DICOMDIR
- Stampa su stampanti DICOM
- Stampa su stampanti Windows

EYERAD e' un sistema vendor neutrale.
La possibilità di lavorare con sistemi DICOM differenti permette a **EYERAD** di inserirsi in ambienti eterogenei, nel rispetto delle compatibilità documentate nel DICOM Conformance Statement.

GSQUARED srl
via f. baracca 204
36100 vicenza - italy
T +39 0444 1497266
F +39 0444 961515
codice fiscale, p.iva
e iscrizione r.i. 03448720247
gsquared.it
info@gsquared.it

PROGETTATA INTORNO AL RADIOLOGO

EYERAD non impone un unico modo di lavorare: l'ambiente di refertazione può essere configurato in funzione dell'utente e dell'attività clinica.
Hanging protocols, modalità di visualizzazione, LUT e strumenti di navigazione permettono di creare un workflow coerente con le preferenze operative del radiologo.

VISUALIZZAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE

EYERAD supporta configurazioni multi-monitor con display medicali ad alta risoluzione, consentendo di adattare la postazione alle differenti esigenze diagnostiche.
Il supporto a schede grafiche con profondità a 10 bit permette di sfruttare correttamente le caratteristiche dei monitor medicali compatibili.

CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

HARDWARE	SOFTWARE
• Processore Intel i7 o superiore • RAM 16 GB • SSD ≥ 500 GB • Ethernet 1 Gb • Scheda grafica con supporto 10 bit • Monitor medicali ad alta risoluzione • UPS	Microsoft Windows 11 Pro

GSQUARED srl
via f. baracca 204
36100 vicenza - italy
T +39 0444 1497266
F +39 0444 961515
codice fiscale, p.iva
e iscrizione r.i. 03448720247
gsquared.it
info@gsquared.it

SCHEMA GENERALE DEL SISTEMA

