

Dalla diagnosi alla refertazione, cambia il percorso della Radiologia

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? DeepHealth, leader globale in soluzioni cliniche basate sullâ??intelligenza artificiale (Ai), presenterÃ lâ??ampliamento del proprio portfolio nei giorni in cui si svolge il 52esimo congresso nazionale della SocietÃ italiana di radiologia medica e interventistica â?? Sirm in corso a Milano, mostrando come unâ??intelligenza artificiale sempre piÃ¹ connessa possa contribuire a rendere lâ??imaging diagnostico piÃ¹ proattivo ed efficiente. A seguito dellâ??acquisizione e dellâ??integrazione della societÃ francese Gleamer, nota per i suoi software di Ai in ambito radiologico, DeepHealth â?? informa una nota â?? â??porta oggi in Italia il portfolio piÃ¹ completo del settore, che integra la piÃ¹ avanzata tecnologia di AI clinica nativa con workflow intelligente e capacitÃ di analisi delle performance per lo screening, la diagnostica e la medicina dâ??urgenza. Insieme, queste funzionalitÃ sono progettate per consentire alle strutture sanitarie di migliorare lâ??efficienza e ampliare lâ??utilizzo dellâ??AI nei diversi contesti di cura. DeepHealth estende inoltre il proprio impatto lungo tutto il percorso di imaging con funzionalitÃ di scanning da remoto, che possono contribuire ad aumentare la capacitÃ diagnostica e migliorare lâ??accesso dei pazienti allâ??imagingâ?•.

â??Lâ??intelligenza artificiale sta ampliando lâ??impatto potenziale della diagnostica per immagini e aprendo a nuove opportunitÃ in ambito sanitario. In DeepHealth stiamo unendo lâ??intelligenza artificiale clinica con la gestione dei flussi di lavoro, lâ??automazione e i dati operativi per creare unâ??esperienza connessa e intelligente lungo tutto il percorso diagnostico, dallâ??acquisizione delle immagini fino allâ??interpretazione e alla refertazione. â?? dichiara NiccolÃ² Stefani, Business and Product Leader for Clinical AI di DeepHealth -. La nostra visione Ã¨ quella di fornire ai radiologi e alle Ã©quipe mediche informazioni piÃ¹ pertinenti quando e dove ne hanno bisogno, aiutandoli a prendere decisioni piÃ¹ informate e supportando una transizione verso cure predittive e percorsi di prevenzione personalizzati per i pazientiâ?•.

In Italia â?? si legge â?? vengono eseguiti ogni anno circa 70 milioni di esami radiologici, a conferma della portata e dellâ??importanza dellâ??imaging nellâ??erogazione delle cure. Con lâ??aumento della domanda, i provider sanitari pubblici e privati sono chiamati a utilizzare al meglio le competenze cliniche e le risorse disponibili, migliorando al tempo stesso lâ??accesso agli esami diagnostici. Il portfolio di soluzioni modulare di DeepHealth Ã¨ progettato per rispondere a queste prioritÃ , consentendo alle strutture sanitarie di implementare lâ??AI dove puÃ² generare il maggiore impatto e di

estenderne progressivamente lâ??utilizzo a nuove aree cliniche. â??Lavorare con un partner come DeepHealth ci offre la possibilitÃ di implementare lâ??AI in modo coerente tra diverse sedi e aree cliniche, contando sullâ??infrastruttura necessaria per sostenerne la crescita nel tempo. â?? commenta la Direzione medica di Emicenter Centro Diagnostico in Italia â?? Siamo partiti dalle prioritÃ cliniche per noi piÃ¹ importanti e abbiamo continuato a costruire da lÃ¬, introducendo nuove funzionalitÃ su una base sicura e scalabile, senza dover gestire internamente un ecosistema tecnologico sempre piÃ¹ complessoâ?•.

DeepHealth â?? sottolineano dallâ??azienda â?? condividerÃ la propria visione sul futuro della radiologia, incentrata sulla creazione di unâ??unica esperienza intelligente per tutti i professionisti medici coinvolti nel percorso di imaging. Attraverso un portfolio integrato di AI clinica nativa, workflow intelligente, refertazione e scansione remota, DeepHealth punta a riunire le informazioni, i dati, lâ??automazione e le competenze a beneficio delle persone che erogano e ricevono le cure. Al centro del portfolio clinico di DeepHealth troviamo la Radiology AI Suite, che riunisce Ai clinica nativa, strumenti di workflow intelligente e soluzioni di performance analytics in unâ??unica piattaforma cloud-enabled. Questa sinergia crea unâ??esperienza piÃ¹ connessa, in grado di contribuire allâ??aumento dellâ??affidabilitÃ diagnostica e al miglioramento dellâ??efficienza operativa. La Radiology AI Suite supporta i flussi di lavoro di screening e diagnostica, includendo triage, rilevamento, valutazione, predizione del rischio e monitoraggio nellâ??ambito delle principali malattie oncologiche, neurodegenerative e muscoloscheletriche, attraverso le principali modalitÃ di imaging. Grazie allâ??integrazione dellâ??azienda Gleamer, DeepHealth amplia ulteriormente la propria leadership nello screening, estendendola allâ??imaging di routine e alla diagnostica dâ??emergenza.

default watermark

Oltre a supportare lâ??interpretazione delle immagini, DeepHealth â?? dettaglia la nota â?? integra lâ??intelligenza clinica direttamente nel workflow del radiologo. I risultati generati dallâ??Ai, insieme a misurazioni, visualizzazioni e informazioni cliniche rilevanti, vengono presentati nel momento stesso dellâ??interpretazione e si riflettono nel reporting, contribuendo a creare unâ??esperienza di lettura piÃ¹ connessa. DeepHealth sta inoltre estendendo il valore dellâ??imaging verso un modello di cura piÃ¹ proattivo, con funzionalitÃ che vanno dalla valutazione del rischio di tumore al seno basata sulle immagini e dal rilevamento delle calcificazioni arteriose mammarie (Bac) nelle mammografie, alla valutazione del calcio coronarico (Cac) su Tc e allâ??analisi quantitativa e longitudinale delle patologie neurodegenerative. Queste funzionalitÃ forniscono informazioni preziose per orientare percorsi di cura piÃ¹ proattivi e personalizzati.

Le principali funzionalitÃ di Radiology AI Suite includono: Ai clinica nativa e completa per tutte le metodiche e aree cliniche: il portfolio comprende soluzioni in ambito senologico, tiroide, prostata, torace, encefalo, sistema muscoloscheletrico per tomografia computerizzata, radiografia, mammografia ed ecografia. Per le strutture sanitarie e le reti di diagnostica, questa ampiezza riduce la necessitÃ di affidarsi a strumenti di intelligenza artificiale frammentati e a scopo singolo, riunendo tutte le funzionalitÃ in unâ??unica esperienza intelligente. Strumenti per la gestione intelligente dei flussi di lavoro: le funzionalitÃ di coordinamento dellâ??intelligenza artificiale, lâ??elenco di lavoro intelligente, il visualizzatore dâ??immagini dedicato e la pre-compilazione dei referti sono progettati per inserire i reperti dellâ??intelligenza artificiale e le informazioni cliniche rilevanti direttamente negli strumenti utilizzati dai radiologi durante le fasi di interpretazione e refertazione, garantendo maggiore standardizzazione, automazione, coerenza ed efficienza. Performance Analytics: gli strumenti di analisi

trasformano i dati dellâ??intelligenza artificiale e i pattern dei risultati in informazioni pratiche per comprendere lâ??utilizzo tra le diverse sedi e applicazioni. Piattaforma unificata con integrazione modulare: una piattaforma unificata protetto semplifica lâ??installazione delle tecnologie di intelligenza artificiale e riduce la complessitÃ informatica, consentendo alle organizzazioni di integrare queste funzionalitÃ negli ambienti giÃ esistenti e di estenderle nel tempo ad altre specialitÃ e contesti di cura.

Le applicazioni di Radiology AI Suite â?? conclude la nota â?? sono validate su larga scala in contesti clinici real-world e supportano oltre 40 milioni di diagnosi assistite dallâ??AI ogni anno in piÃ¹ di 1.800 centri nel mondo. Solo in Italia, le soluzioni DeepHealth supportano circa cinque milioni di esami allâ??anno. Con oltre 100 indicazioni cliniche e il supporto di piÃ¹ di 500 pubblicazioni, queste soluzioni sono progettate per aiutare i team di cura a rilevare le patologie in una fase piÃ¹ precoce, aumentare la confidenza clinica e lavorare in modo piÃ¹ efficiente.

DeepHealth presenterÃ inoltre al congresso la nuova tecnologiaTechLive, una soluzione multimodale, sicura e vendor-agnostic per il remote imaging e la gestione radiologica, a supporto di Rm, Tc, Pet/Tc ed ecografia. TechLive mette in connessione competenze specialistiche da remoto con i sistemi di imaging e i team locali qualificati, consentendo di condividere expertise tra sedi diverse. Questo puÃ² aiutare le organizzazioni di imaging a supportare esami avanzati, utilizzare in modo piÃ¹ efficace la capacitÃ disponibile degli scanner e ampliare lâ??accesso dei pazienti allâ??imaging, mantenendo al contempo standard di qualitÃ coerenti tra le diverse sedi. Nelle implementazioni attive, TechLive supporta attualmente oltre 25.000 scansioni da remoto al mese e ha dimostrato un impatto operativo misurabile, tra cui una riduzione del 42% delle ore di chiusura delle sale Rm1 e un aumento del 27% degli esami avanzati di Rm mammaria

default watermark

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 6, 2026
Autore
redazione