

## DeepRadiology

DeepRadiology, fondata nel 2015, è un'azienda specializzata nelle nuove tecnologie dell'informazione nel reparto di raggi x. Infatti, ha fatto appello all'intelligenza artificiale e della tecnologia della blockchain (catena di blocchi) per:

1. migliorare la qualità dell'imaging per applicazioni mediche (raggi x, risonanza magnetica, ecc.) e la qualità del servizio fornito ai clienti,
2. ridurre i costi delle cure mediche.

La formazione immagine medica moderna ha rivoluzionato le tecniche di assistenza sanitaria. Oggi che lei gioca un ruolo fondamentale nella diagnosi e nel trattamento della maggior parte dei casi clinici più gravi. Tuttavia, l'imaging medico, come lo conosciamo attualmente ha raggiunto i limiti seguenti:

1. C'è una crescente carenza di addestrato in radiologia
2. Non ci sono errori diagnostici dovuta, tra le altre cose, fattori umani. Questi errori sono stati identificati come la terza causa di morte dopo le malattie cardiovascolari e cancro
3. Suo alto costo limita l'accesso dei pazienti ai suoi servizi.

L'anno 2012 ha visto reti neurali soppiantare la maggior parte degli altri metodi di intelligenza artificiale. Queste reti neurali promuovono apprendimento profondo (apprendimento profondo). Basato su questo tipo di apprendimento, ingegneria del software ha contribuito per il software di tempo primo di andare di là delle capacità umane in compiti complessi con riconoscimento visivo.

DeepRadiology ha deciso di utilizzare questo riconoscimento visivo di tecnologia informatica nel campo dell'imaging per applicazioni mediche. Abbiamo formato un team di eminenti specialisti in radiologia e informatica, tra cui l'inventore della profonda Learning, Yann LeCun, attuale direttore scientifico dell'intelligenza artificiale per Facebook e Robert Rankin [ex amministratore delegato Deutsche Bank Asia-Pacific], attuale Presidente della DeepRadiology. Siamo riusciti a raccogliere milioni di dollari in capitale di rischio per rendere questa tecnologia una realtà operativa nel campo dell'imaging per applicazioni mediche e medicina nucleare;

Nel novembre 2017 DeepRadiology ha pubblicato una relazione sul primo sistema di intelligenza artificiale rivoluzionaria in grado di interpretare le esplorazioni di CT [CT] e cui la prestazione è superiore a quella dei radiologi. Il sistema è stato progettato dopo essere testato su più di 9 milioni di scansioni CT. Questo sistema presenta i seguenti vantaggi:

- Per interpretare un'esplorazione della testa dura una frazione di secondo contro 3-4 minuti di solito
- La diagnostica del tasso di errore automa è inferiore a quello dei radiologi.

- Il costo di costruzione di una scansione dal controller è \$ 0,002 a \$ 50 per un radiologo (prezzo negli Stati Uniti)

Sviluppiamo anche altri software per interpretare altri tipi medicali di esplorazioni di CT come MRI, raggi x, ecografia, mammografia e medicina nucleare. I nostri prodotti stanno cominciando a essere distribuito in ospedali e centri di formazione immagine negli Stati Uniti.

DeepRadiology ora include la tecnologia blockchain basato sui contratti algoritmo intelligente (smart contratti) e token di utilità (token di utilità) per aumentare l'affidabilità e l'efficienza nei nostri servizi su larga scala. Quindi possiamo rimuovere gli intermediari finanziari e ridurre i costi che vediamo benefici diretti in quattro aree:

1. Eliminazione di cambio i costi e le tasse doganali per i pagamenti internazionali,
2. Eliminazione di fatturazione, elaborazione dei pagamenti e riscossione di canoni,
3. maggiore flessibilità in termini di bonus per motivare la nostra comunità di DeepRadiology.
4. decentramento delle risorse di elaborazione della GPU per una maggiore sicurezza e affidabilità utilizzando la nostra comunità e consentire ai suoi membri di condividere le entrate dai nostri servizi.

DeepRadiology combina due delle tecnologie più trasformative del XXI secolo; Profondo (apprendimento profondo) e blockchain (stringa di blocchi); per garantire l'accesso alle cure a un costo inferiore per un numero maggiore di pazienti in tutto il mondo. Speriamo che vi unirete a noi in questa grande Odissea del XXI secolo per cambiare il mondo!

Segui il nostro programma di registrazione su [www.deepradiology.com](http://www.deepradiology.com) e iscriviti alla nostra lista bianca scrivendo a noi al [whitelist@deepradiology.com](mailto:whitelist@deepradiology.com) per partecipare alle pre-vendita di gettoni su 28 febbraio 2018