

DeepRadiology

DeepRadiology, fundada en el año 2015, es una empresa especializada en nuevas tecnologías de la información al servicio de la radiología. De hecho, apelo a la inteligencia artificial y tecnología de blockchain (cadena de bloques) para:

1. mejorar la calidad de imágenes médicas (rayos x, MRI, etc.) y la calidad de servicio a clientes,
2. reducir los costos de atención médica.

La proyección de imagen médica moderna ha revolucionado las técnicas de cuidado de la salud. Hoy en día juega un papel fundamental en el diagnóstico y tratamiento de la mayoría de los casos clínicos más severos. Sin embargo, las imágenes médicas, tal como la conocemos ha llegado a los siguientes límites:

1. Hay una creciente escasez de personal calificado en radiología,
2. Hay errores de diagnóstico debido, entre otras cosas, factores humanos, estos errores se han identificado como la tercera causa de muerte tras las enfermedades cardiovasculares y el cáncer
3. Su elevado coste restringe el acceso et uso de sus servicios por parte de los pacientes.

El año 2012 ha visto redes neuronales suplantar la mayoría de los otros métodos de inteligencia artificial. Estas redes neuronales promoción aprendizaje profundo (deep learning). Basado en este tipo de aprendizaje, ingeniería de software ha ayudado por primera vez los software de computadora superan las capacidades humanas en tareas complejas cuyo reconocimiento visual.

DeepRadiology decidió utilizar este reconocimiento Visual por informática en el campo de la imagenología médica. Hemos formado un equipo de eminentes especialistas en radiología y la computadora como el inventor de nuestro profundo, Yann LeCun, actual director científico de la Inteligencia Artificial para Facebook y Roberto Rankin [ex CEO de Deutsche Bank Asia y el Pacífico], actual Presidente de DeepRadiology. Hemos logrado recaudar millones de dólares en capital de riesgo para hacer esta tecnología una realidad operativa en el campo de la imagenología médica y medicina nuclear;

En noviembre de 2017 DeepRadiology publicó un informe sobre el primer sistema de la revolucionaria inteligencia artificial capaz de interpretar las exploraciones de CT [CT] y cuyo rendimiento es superior a la de los radiólogos. El sistema fue diseñado después de la prueba en más de 9 millones de tomografías computarizadas. Este sistema tiene las siguientes ventajas:

- Para realizar una exploración de la cabeza dura una fracción de segundo contra 3-4 minutos generalmente

- La tasa de error de diagnósticos del sistema es inferior a la de los radiólogos.

- El costo de interpretar un escaneo por el autómata es de \$ 0,002 contra \$ 50 por un radiólogo (precio practicado en los Estados Unidos)

Desarrollamos también de otro software para interpretar otros tipos de tomografías médicas tales como MRI, radiografía, ecografía, mamografía y medicina nuclear. Nuestros productos están comenzando a implementarse en los hospitales y centros de proyección de imagen en los Estados Unidos.

DeepRadiology incluye blockchain de tecnología basada en l'algoritmo de contratos inteligentes (smart contracts) y tokens de utilidad (utility tokens) para aumentar la fiabilidad y

eficiencia en nuestros servicios a gran escala. Así que podemos eliminar a los intermediarios financieros y reducir costos. Vemos beneficios directos en cuatro áreas:

1. eliminación de los costos de los costos y costumbres de intercambio para pagos internacionales,
2. eliminación de la facturación, procesamiento de pagos y cuotas de colección,
3. Más flexibilidad en términos de bonos para motivar a nuestra comunidad de DeepRadiology.
4. Descentralización de los recursos de procesamiento de la GPU para mayor seguridad y confiabilidad con nuestra comunidad y sus miembros a compartir los ingresos de nuestros servicios.

DeepRadiology combina dos de las tecnologías más transformadoras del siglo XXI; Deep Learning (Aprendizaje Profundo) y Blockchain (cadena de bloques); para garantizar el acceso a la atención médica a un costo menor para más pacientes en todo el mundo. Esperamos que se unan a nosotros en esta gran odisea del siglo XXI para cambiar nuestro mundo!

Siga nuestro programa ingresando en www.deepradiology.com y Regístrate en nuestra lista blanca por escrito a whitelist@deepradiology.com para participar en la venta de esquinas en 28 de febrero de 2018