

برای اعمال تکنیک های هوش مصنوعی و تکنولوژی بلوچین برای رادیولوژی برای بهبود 2015 در سال DeepRadiology کیفیت و به طرز چشمگیری کاهش هزینه های مراقبت های پزشکی تأسیس شد.

تصویربرداری / رادیولوژی پزشکی مدرن پزشکی را انقلابی کرده است و امروز نقش مهمی در تشخیص و مدیریت تقریباً تمام بیماری های مهم پزشکی دارد. متأسفانه کمبود فزاینده رادیولوژیست / پزشک واجد شرایط برای ارائه تفسیری از این مطالعات به دلیل افزایش بهره وری و سایر عوامل وجود دارد. این تفسیرها همچنین دارای یک خطای کوچک اما قابل توجهی هستند که سبب خطای انسانی به عنوان سومین علت مرگ در مراقبت های بهداشتی پس از بیماری های قلبی عروقی و سرطان می شود. در نهایت، هزینه های این تفسیر ها بالا است و در نهایت امکان دسترسی به این ابزارهای نجات را برای افرادی که نیاز دارند محدود می کند.

، آغاز یک انقلاب در هوش مصنوعی، به ویژه با استفاده از شبکه های عصبی در یک میدان شناخته شده به 2012 در سال عنوان یادگیری عمیق. این تکنولوژی برای اولین بار نرم افزار کامپیوتری را برای اولین بار توانست قابلیت های انسانی را در وظایف تشخیص بصری پیچیده تر کند.

به منظور استفاده از این تکنولوژی پیشگامانه به یکی از وظایف شناخت پیچیده بینظیر DeepRadiology به زودی بصری، تفسیر اسکن پزشکی انجام شد. ما یک تیم از متخصصان پیشرو در رادیولوژی و علوم رایانه ای را جمع آوری که همچنین به عنوان دانشمند هوش مصنوعی رئیس، LeCun کردیم. تیم ما شامل مخترع تکنولوژی یادگیری عمیق، یان فیس بوک کار می کند. رابرت رنگین [مدیر سابق دویچه بانک آسیا و اقیانوسیه] همچنین به تیم ما به عنوان رئیس هیئت مدیره پیوست و ما میلیون ها دلار سرمایه را به وجود آوردیم تا این رویا یک واقعیت باشد.

یک گزارش پیشگامانه از اولین سیستم هوش مصنوعی را برای تفسیر اسکن سی تی DeepRadiology 2017 در نوامبر میلیون 9 با سطوح عملکردی بالاتر از رادیولوژیستهای انسان منتشر کرد. این سیستم با استفاده از بیش از (CT) اسکن تصویر سی تی اسکن سر، توسعه و آموزش داده شد. مزایای زیر بر روی رادیولوژیست های انسان دارد:

دقیقه است 4 تا 3 اسکن سر است حدود CT زمان برای یک رادیولوژیست برای تفسیر -

نرم افزار ما می تواند آن را در یک بخش از یک ثانیه انجام دهد.

میزان خطا برای سیستم ما پایین تر از نرخ خطا برای رادیولوژیست های انسانی است -

دلار است 00.002 دلار است [ایالات متحده آمریکا نرخ ها] هزینه ما 50 هزینه برای تفسیر رادیولوژیست تقریباً -

و همچنین برای تصویربرداری رزونانس مغناطیسی، CT CT ما در حال توسعه نرم افزار برای تفسیر سایر انواع اصلی اشعه ایکس ساده، سونوگرافی، ماموگرافی و پزشکی هستیم. محصولات ما در حال حاضر شروع به بیمارستان ها و سایر امکانات تصویربرداری در ایالات متحده می شود.

هم اکنون با استفاده از تکنولوژی بلوکچین با استفاده از قراردادهای هوشمند و نشانه های ابزار Deep Radiology کاربردی را در اختیار ما قرار می دهد تا راندمان بیشتر در سرویس ما در مقیاس با امنیت و قابلیت اطمینان بیشتر باشد. فرآیندهای ما و تصویب صرفه جویی در به مشتریان و دیگر intermediate صرفه جویی خواهد شد به عنوان ما

:اعضای جامعه است. ما مزایای مستقیم را در چهار حوزه می بینیم

- از بین بردن هزینه های ارزش بیش از حد و تعرفه برای پرداخت در ارزش خارجی -

- حذف حسابداری، صورتحساب، پردازش پرداخت و هزینه های جمع آوری -

- ما DeepRadiology انعطاف پذیری بیشتر در پاداش به منظور تشویق جامعه -

تقسیم منابع پردازش گرافیکی با استفاده از جامعه ما برای امنیت بیشتر و قابلیت اطمینان و -
اجازه می دهد اعضای جامعه در درآمد ما از خدمات ما

، هوش مصنوعی عمیق و بلوک چین با قراردادهای هوشمند 21 ترکیبی از دو تکنولوژی پیشرفته تر قرن DeepRadiology است که اجازه می دهد تا فناوری های تصویربرداری پزشکی حیاتی برای بسیاری دیگر که به هزینه های کمتری نیاز دارند تحویل داده شود. ما امیدواریم که به ما در ما بپیوندید. سفر به جهان تغییر

مراجعه کنید و ایمیل خود را در فهرست www.deepradiology.com لطفا به دفترچه ی ما در
به لیست سفید اضافه کنید Token Presale ژوئیه 28 برای whitelist@deepradiology.com