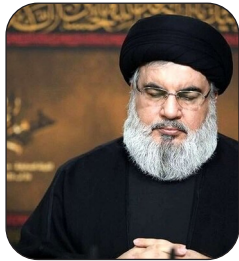




پیام مهم رهبر انقلاب اسلامی
درباره قضایای اخیر لبنان

صفحه ۲



جهان در خوف
بازارهای مالی به هم ریختند!

صفحه ۲

امارات در سهم خواهی از بازار ایران از چین جلو افتاد!

صفحه ۳

برنامه‌های حوزه ایمنی فولاد
مبارکه؛ هم‌راستا با استراتژی‌های
تولیدکنندگان جهانی فولاد

صفحه ۶



ارائه گزارش بهبود
ایمنی معادن
هر ۳ ماه یک بار

صفحه ۷



جایزه ارزی برای آدم‌های خاص!

در مواردی ارز دولتی به آدم‌های خاصی تعلق می‌گیرد که نه تنها از آن استفاده نمی‌کنند بلکه با
فروش آنها در بازار آزاد میلیون‌ها تومان سود می‌برند

صفحه ۴

یادداشت

هوش مصنوعی
به کجا می‌رود؟



محمد رضا حقیری

صفحه ۸

یادداشت

جستجوی خوشبختی
در اعماق زمین!



وحید حاج سعیدی

صفحه ۸

یادداشت

قبل از هانیکو هم فقط گل‌گاوزبان
می‌خوردیم



راضیه حسینی

صفحه ۸

یادداشت

بازگشت به سنت اصیل



دکتر حمزه رضایی

صفحه ۸

یادداشت

صفحه ۸

قبل از هانیکو هم فقط گل‌گاوزبان می‌خوردیم

راضیه حسینی

برودادندش را می‌گذاریم به عهدۀ آستید کیهان. این سریال به‌صورت واضح و مشخص نشان می‌دهد که یک زن ژاپنی تلاش می‌کند زبان انگلیسی بیاموزد و به همین خاطر از وظایف خانه و زندگی خود غافل می‌شود. سریال قصد دارد به شیوۀ کاملاً زیر پوستی اهمیت دانستن زبان انگلیسی را نشان دهد. همان‌طور که می‌بینید، نفوذ غرب در این سریال به‌وضوح دیده می‌شود. در قسمتی دیگر همگی دور هم جمع شده‌اند و برای اولین‌بار قهوه می‌خورند. این هم یک نفوذ دیگر. احتمالاً بعد از پخش این سریال، کلاس‌های زبان انگلیسی زیاد شدند و حتماً قهوه هم جز نوشیدنی‌های ایرانی قرار گرفت! مطمئنیم تا قبل از این، مردم فقط چای نبات می‌خورند و برای تنوع، گاهی گل‌گاوزبان هم در می‌کردند.

بابا لنگ‌دراز

از فیلم‌ها که بگذریم، نفوذ، در انیمیشن‌ها هم بسیار وجود داشت. همین بابا لنگ‌دراز، یا جودی ایت، می‌خواست نشان بدهد یک دختر نوجوان می‌تواند

کشف کیهان بعد از ۴۰ سال: «سریال اوشین باعث شد فروشگاه‌های زنجیره‌ای در ایران توسط هاشمی رفسنجانی تأسیس شود و مصرف مردم بالا برود!»

با این کشف تاریخی که می‌تواند جای پای کشف‌های بزرگ دنیا مانند «قانون جاذبه» بگذارد، به فکرمان رسید باقی سریال‌های گذشته را هم مرور کنیم. درست است که ما هرگز نمی‌توانیم مانند کیهان، این قدر نکته‌سنج و باهوش باشیم، ولی سعی می‌کنیم در اندازه‌ی خودمان تلاش کنیم.

سریال «داستان زندگی» یا همان «هانیکو»: با نگاهی به این سریال قدیمی، که اتفاقاً مجدداً در حال پخش از شبکه‌ی تماشا، منوجه برخی از مسائل شدیم. نمی‌دانیم این هم به آقای رفسنجانی مربوط می‌شود یا نه. درهرصورت ما نکته‌ها را می‌گوییم و



در سمت راست رونامه بخوانید:

بازگشت به سنت اصیل

دکتر حمزه رضایی

شما اگر پای حرف‌های پیرمردهای بالای صد سال بنشینید، بیشتر به لذت‌ها و خوشی‌های آن دوران تاریخی پی می‌برید، و تازه متوجه می‌شوید که چه کلاه گشادی سرتان رفته است که لذت زندگی بدون برق و گاز و همه این تکنولوژی‌های بد ذات غربی را نچسبیده‌اید! کاش مسکولان ترتیبی می‌دادند با همین قطار سریع‌السیر در حال حرکت، ما را به همان عصر آدمیان نخستین و نمی‌دانم عصر پارینه‌سنگی ببرند. چه لذتی داشت زندگی بدون برق در غار و شکار با سنگ و چوب و نیزه که نه مجبور بودی گوشت ۸۰۰ هزار تومانی بخوری و نه مرغ ۹۵ هزار تومانی و نه اجاره ده‌ها میلیون خانه بدهی! یک زمانی کمونیست‌های بیچاره هم عزم‌شان را جزم کرده بودند که نسل بشر را به دوره سعادت و خوشبختی یعنی همان کمون اولیه برگردانند که این غربی‌ها و کاپیتالیسم زانو صفت چوب‌لای چرخ‌شان گذاشتند و نگذاشتند بشریت طعم خوشبختی و رسیدن به قله سعادت از نوع کمونی‌اش را بیچشد!

مدرنیت و غیر مدرنیته غربی در می‌آورد که روح فیلسوفان قرن هفدهم و هجدهم میلادی یعنی مرحومان توماس هابز، بلز پاسکال، باروخ اسپینوزا، اسحاق نیوتن، آن چنان دچار عذاب الهی می‌شد که به گور پدرشان می‌خندیدند دیگر چنین تحلیل‌های آبیکی سر هم کنند و ما را از گذشته و سنت نیک مان دور کنند و پیامد آن ارواح مرحومان جان لاک، جرج بارکلی و دیوید هیوم نیز چنان ندامتی فرا می‌گرفت که تن و بدن هفت جحششان در گور از غلظتی که در باب ظلم و ستم غلم کردن روشنگری و مدرنیزاسیون کذاهی در حق دنیا کرده بودند، مانند پید به خود می‌لرزید. شیفتگان سرمایه‌داری غرب، اه و ناله می‌کنند که بی‌برقی باعث شده است رشد اقتصادی فلان و بهمان بشود، به کارخانه‌ها و مراکز صنعتی و تولیدی ضربه وارد شود و چرخ اقتصاد کندتر شود و نمی‌دانم چه و چه! گور پدر رشد اقتصادی و توقف کارخانه‌ها و مراکز تولیدی و صنعتی و اقتصادی! ما که نباید سنت‌های اصیل گذشته را فدای دستاوردهای مسموم غرب کنیم؟

رئیس کل بانک مرکزی درباره رشد اقتصادی، گفت: رشد اقتصادی امسال از سال گذشته پایین‌تر است و یکی از دلایل اصلی آن قطع برق است... خوب چه اتفاقی بهتر و چه بدیده‌ای مبارک‌تر و میمون‌تر از قطعی برق؟ قطعی برق یعنی بازگشت به گذشته‌ها و سنت‌های اصیل نسل‌های اولیه بشریت! بی‌برقی یعنی سُر شَب خوابیدن و کُله سحر بیدار شدن، بی‌برقی یعنی به گور سپردن کامپیوتر و تلویزیون و موبایل و تبلت و آپد و صداها بدیده‌گری دیگر. جای زنده یاد مرحوم آل احمد واقعاً خالی است که اگر آن خدا بیامرز زنده بود، باور کنید کافی بود یکی دو قَلَب از آن زهر ماری روسی بنوشد، فی‌الفور کُله مبارکش مثل ساعت به کار می‌افتاد و آنچنان بلای بی‌پای این کارخانه‌های برق و انرژی و تکنولوژی و کلیه مظاهر کفر آمیز و شرک آمیز



در سمت راست رونامه بخوانید:

کاریکاتور اختصاصی عصر اقتصاد



طرح از علی قاضی

جستجوی خوشبختی در اعماق زمین!

وحید حاج سعیدی

در زمره همین مشاغل است. هر چند کار در معادن و حوادث مربوط به معدن تنها مختص ایران نیست و در همه کشورهای دنیا کم و بیش شاهد حوادث در معادن هستیم ولی نکته اینجاست گاهی اوقات با داشتن دنیایی از پتانسیل و ظرفیت روی زمین، در عمق افقی ۷۰۰ متری زیر زمین و عمق عمودی ۲۵۰ متری زمین به دنبال نعمت‌های خدادادی ای می‌گردیم که به هیچ‌عنوان ارزش به خطر انداختن جان آدمیان را ندارد. فراموش نکنیم آنهایی که در معدن طیس در کمتر از چند ثانیه و با کشیدن چند نفس از بین ما رفتند، پدر، همسر، پسر و برادر اهالی همین سرزمین هستند که با رفتن شان، علاوه بر داغ، مصیبت‌های اقتصادی و اجتماعی بیشماری به خانواده‌هایشان وارد می‌شود. برای من روزنامه‌نگار حادثه معدن طیس با نوشتن نهایتاً چند خط یادداشت با چشمان خیس تمام می‌شود و عده‌ای نیز با گذاشتن یک استوری ایران تسلیت، دین خود را به خانواده‌های داغدار تمام شده می‌بینند و منتظر دربی می‌مانند! ولی ای کاش

دو سال قبل که با هم ازدواج کردیم، به همسرش قول داده بود که برای خوشبختی‌اش هر کاری کند. دست‌های مردانه و سیاه‌پوش حجت‌گفتارش بودند و برای سفید بختی خانواده در اعماق زمین به جنگ سنگ‌های سیاه می‌رفت. اما این بار که در تلاش برای معاش به معدن رفت، بازگشتی در کار نبود و واگن‌های بی‌معرفتی، پر بودند از آرزوهای و رویاهایی که هیچگاه به واقعیت نپیوستند. حالا اگر کارفرما به جای بیمه معدن بیمه پرده سارا، رد نکرده باشد، شاید همسرش بتواند با مستمری ناچیز بیمه پسر سه ماه‌شان را بزرگ کند.

هزینه‌های بالای زندگی و کمبود شغل در سال‌های اخیر باعث شده تا بسیاری از جوانان برای گذران زندگی و امرار معاش از هیچ‌کار سخت و طاقت‌فرسایی فروگذار نکنند. کار در معدن که از آن به‌عنوان یکی از سخت‌ترین مشاغل دنیا یاد می‌شود،



در سمت راست رونامه بخوانید:

سازمان آگهی‌های روزنامه عصر اقتصاد
۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴ - ۸۶۰۹۶۲۴۵

| اوقات شرعی | |
|------------|-------|
| اذان صبح | ۰۴:۳۱ |
| طلوع آفتاب | ۰۵:۵۵ |
| اذان ظهر | ۱۱:۵۶ |
| اذان مغرب | ۱۸:۱۴ |

روزنامه اقتصادی چهار زبانه (فارسی - عربی - انگلیسی و ترکی)
 عضو انجمن صنفی مدیران روزنامه‌های غیردولتی
 دارای رتبه B روزنامه‌های کل کشور
 صاحب امتیاز: فرزانه علم بیگی
 مدیر مسئول: مسعود شریعت زاده
 سردبیر: مهران ابراهیمیان

هیات تحریریه: اکرم رضایی نژاد- آیدا برخورداری- مریم غدیریور
 زینب غضنفری- فرزاد فرشاد
 نشانی: خیابان کارگرشمالی، جنب بیمارستان قلب، پلاک ۱۴۴۴، واحد ۵
 شماره های تحریریه: ۸۸۰۰۱۰۲۳
 شماره‌های سازمان آگهی‌ها: ۸۶۰۹۶۲۴۵
 مرام نامه اخلاق حرفه‌ای:

http://www.asre-eghtesad.com/content1
 لینوگرافی و چاپ: چاپخانه شایخه سبز
 توزیع تهران: شرکت نشر گستر امروز
 فکس: ۷۱۰۵۷۱۷۲
 شماره تلگرام: ۹۹۰۳۴۵۹۴۵۳
 www.asre-eghtesad.com
 E-mail: info@asre-eghtesad.com



اقتصاد دیجیتال

اکوسیستم استارت‌آپی

چالش‌های استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی در ایران:

مهاجرت نخبگان و فقدان سرمایه‌گذاری،

سدهای بر سر راه نوآوری

در حوزه هوش مصنوعی در ایران، نبود سرمایه‌گذارهای پایه‌ای و مهاجرت نیروهای متخصص به‌عنوان مهم‌ترین چالش‌های استارت‌آپ‌ها مطرح شده است. نوید شهدی از شرکت Vector به نبود نگاه بلندمدت و ریسک‌پذیری پایین سرمایه‌گذاران اشاره کرد و تأکید کرد که کسب‌وکارهای هوش مصنوعی نیازمند زمان و حمایت مالی مستمر برای رشد و توسعه هستند.

علی صادقی از شرکت Ruken AINaseem، تحریم‌ها و مشکلات اقتصادی را مولفان جدی برای جذب سرمایه‌گذار خارجی دانست و بر اهمیت توسعه استراتژی‌ها در این بخش تأکید کرد. پگاه باغبانی از اسنپ به کمبود داده‌های باکیفیت و ابزارهای مناسب برای استارت‌آپ‌ها اشاره کرد و مهاجرت نیروهای متخصص را از چالش‌های اصلی این حوزه برشمرد. علیرضا نوریان از شرکت روشن، نبود تجهیزات سخت‌افزاری پیشرفته را از مولفان پیشرفت دانست، اما تأکید کرد که با برداشتن گام‌های کوچک می‌توان به نتایج بزرگی دست یافت. علیرضا آخوان‌پور از شناسا نیز به توسعه کاربردهای هوش مصنوعی در پزشکی اشاره کرد و نگران از دست رفتن مشاغل سنتی به دلیل پیشرفت این فناوری بود، اما بر اهمیت مشاغل جدید مانند مهندسی پرامپت تأکید کرد.

رگولاتوری سد راه فینک‌هاست؟

تنظیم‌گری در ایران با چالش‌هایی روبرو است که باعث محدودیت در توسعه حوزه‌های کسب‌وکاری جدید مانند فین‌تک و رمززارها شده است. پژوهشی که به درخواست موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور انجام شده، به تعدد تنظیم‌گران و رویکرد سلبی رگولاتورها به نوآوری‌های مالی به عنوان مهم‌ترین دلایل عقب‌ماندگی ایران در این حوزه اشاره دارد. ایران از نظر شاخص کیفیت تنظیم‌گری در میان ۱۳۷ کشور، رتبه آخر را دارد، در حالی که اندونزی با رویکرد اجابایی، توانسته است به رشد چشمگیری در حوزه فین‌تک دست یابد. تنظیم‌گری در ایران با محدودیت‌های زیادی مواجه است، از جمله عدم هماهنگی بین تنظیم‌گران و فقدان زیرساخت‌های مناسب، برخی از مسئولان معتقدند که رویکرد فعلی به تنظیم‌گری باید بازنگری شود و نگاه به نوآوری و توسعه در این حوزه تغییر کند. همچنین، مشکلاتی مانند تعدد تنظیم‌گران و نبود هماهنگی سرعت تنظیم‌گری با سرعت فناوری باعث شده که بسیاری از فرصت‌ها برای توسعه از دست برود. راه‌حل‌های پیشنهادی برای رفع مشکلات تنظیم‌گری شامل کاهش تعداد تنظیم‌گران و ایجاد هماهنگی بیشتر بین آنهاست. با این حال، به نظر می‌رسد که اقدامات انجام شده تاکنون، از جمله راه‌اندازی سندباکس‌ها، نتوانسته‌اند نتایج مطلوبی به همراه داشته باشند. در نهایت، نهادهای حاکمیتی و دولتی باید از رقابت با بخش خصوصی خودداری کنند و به جای آن، به تسهیل ورود کسب‌وکارهای نوآورانه به بازار کمک کنند.

بزرگترین محدودیت قانونی که در حوزه هوش مصنوعی در کشور وجود دارد؛ دسترسی به داده‌هاست در جاهایی که منبع داده وجود دارد سازمان‌های مختلفی هستند که ورود میکنند و توضیح می‌خواهند

تحریم، قانون و کمبود نیروی انسانی؛ سه محدودیت بزرگ در توسعه هوش مصنوعی



مهرین نظری:

پوریا حداد بنیانگذار و مدیرعامل شرکت هوش مصنوعی فیلاگر قبل از این هم در مجموعه گروه صنعتی انتخاب به عنوان مدیر هوش مصنوعی بود و پیش از آن هم در مجموعه همراه اول در بخش گیم سنتر همراه اول بخش هوش مصنوعی را مدیریت می‌کرد. عصر اقتصاد با او درباره تجربه راه اندازی شرکت خود و موانع و راه حل های توسعه کسب و کار بر پایه هوش مصنوعی گفتگو کرده ایم که در ادامه می‌خوانید:

فیلاگر چه کار می‌کند؟

فیلاگر یک هدینگ تخصصی در حوزه هوش مصنوعی است که از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را آغاز کرده است. فعالیت اصلی خود برنده فیلاگر در ۳ حوزه می‌باشد حوزه اول اسکواد هوش مصنوعی در واقع پیمانکار پروژه‌های بزرگ هوش مصنوعی کشور که مثلاً با برندهایی مثل همراه اول و بانک ملت همکاری می‌کند. بخش دوم در واقع آموزش منابع انسانی هوش مصنوعی است. تا الان چیزی حدود ۴۵ هزار نفر آموزش دیدند.

بخش سوم هم فیلد رسانه و کامیونیتی است که خب ما به رسانه خوشنام و بزرگی در حوزه هوش مصنوعی داریم که سعی می‌کند فعالیت‌های مختلف این حوزه را چه از اتفاقاتی که داخل کشور می‌افتد و چه اتفاقاتی که خارج از ایران رخ می‌دهد را منعکس می‌کند.

با توجه به وضعیت فعلی زیرساخت‌های فناوری در ایران، چطور توانستید به توسعه و پیاده‌سازی هوش مصنوعی در کسب و کار خود بپردازید؟ چه چالش‌های بزرگی در این مسیر داشتید؟

در مورد وضعیت فناوری در ایران من می‌توانم این توضیح را بدهم که اگر بخواهیم توسعه سیستم‌ها و زیرساخت‌های هوش مصنوعی را داشته باشیم سه پایه اصلی وجود دارد: یکی از آن پایه‌ها در واقع بحث منابع سخت افزاری است یعنی ما نیاز داریم که مثلاً چی پی یو ها و پردازنده های گرافیکی قدرتمندی داشته باشیم. پایه دوم بخش دیتا و داده است،

نیاز داریم که داده‌های خوبی داشته باشیم و این داده‌ها با نوپز کم و با حجم بالایی باشند که بتوانند در دسترس قرار بگیرند. بخش سوم ما نیاز به مغز افزار و نیروی انسانی خوبی برای این کار دارد، در واقع ما نیاز داریم که نیروهای انسانیمان را بتوانیم برای این حوزه به کار گیریم.



خصوصی است. چه اقداماتی انجام داده‌اید تا اطمینان حاصل کنید که محصولات و خدمات شما از لحاظ اخلاقی و حفظ حریم خصوصی کاربران مورد اعتماد باشند؟

موضوع حریم خصوصی برای هوش مصنوعی بیشتر در بخش داده‌هایی مطرح می‌شود که قرار است مورد استفاده قرار گیرند. این موضوع هنوز در سطح جهانی هم جای بحث دارد چرا که هوش مصنوعی تشنه داده هاست. اگر زیرساخت و منابع انسانی که دو پایه مهم هستند وجود داشته باشد، پایه سوم یا همان دیتا مطرح می‌شود. حال این دیتا به چه کسی تعلق دارد که استفاده از آن ورود به حریم شخصی افراد می‌شود. در حال حاضر هوش مصنوعی از داده های سطح اینترنت استفاده می‌کند.

با توجه به تحریم‌های اقتصادی و تکنولوژیک، چگونه توانسته‌اید به فناوری‌ها و منابع مورد نیاز برای توسعه هوش مصنوعی دسترسی پیدا کنید؟ آیا راهکارهایی جایگزینی برای مواجهه با این محدودیت‌ها اتخاذ کرده‌اید؟

دریاره هوش مصنوعی مزیتی که وجود دارد این است که به یک دانش نیاز دارد و آن دانش در دسترس ما قرار دارد. ما در اینجا شروع کردیم به آموزش منابع انسانی و همین به ما کمک کرد که بتوانیم به این فناوری ها دست پیدا کنیم.

نیاز داریم که داده‌های خوبی داشته باشیم و این داده‌ها با نوپز کم و با حجم بالایی باشند که بتوانند در دسترس قرار بگیرند. بخش سوم ما نیاز به مغز افزار و نیروی انسانی خوبی برای این کار دارد، در واقع ما نیاز داریم که نیروهای انسانیمان را بتوانیم برای این حوزه به کار گیریم.

وارد شویم، نیاز به تحقیق و توسعه داریم که در کل فرایند هزینه بری است. مثلاً کشوری مثل عربستان بیش از دو میلیارد دلار در این حوزه سرمایه گذاری کرده و امارات نیز بیش از یک میلیارد دلار در این حوزه سرمایه گذاری کرده است. خب در این مورد کشور ما بسیار عقب است.

هوش مصنوعی به عنوان یک فناوری نو ظهور در ایران با محدودیت‌های قانونی و فرهنگی روبرو است. چگونه توانسته‌اید این محدودیت‌ها را در کسب و کارتان مدیریت کنید؟

بزرگترین محدودیت قانونی که در حوزه هوش مصنوعی در کشور وجود دارد؛ دسترسی به داده‌هاست در جاهایی که منبع داده وجود دارد سازمان‌های بزرگترین محدودیت قانونی که در حوزه هوش مصنوعی در کشور وجود دارد؛ دسترسی به داده‌هاست در جاهایی که منبع داده وجود دارد سازمان‌های بزرگترین محدودیت قانونی که در حوزه هوش مصنوعی در کشور وجود دارد؛ دسترسی به داده‌هاست در جاهایی که منبع داده وجود دارد سازمان‌های

«ایکس» در برزیل به پرداخت جریمه محکوم شد

یک به‌روزسانی و همچنین از طریق خدمات اینترنت ماهواره‌ای «استارلینک»، دسترس پذیر شده بود. موارنس اعلام کرد به این ترتیب، در مواجهه با عدم رعایت حکم دادگاه به مدت دو روز، «ایکس» باید ۱۰ میلیون رزال (۱.۹ میلیون دلار) جریمه پرداخت کند تا بتواند فوراً به فعالیت‌های عادی در این کشور برگردد. ریچل دو اولیویرا، نماینده این شرکت در برزیل هم باید ۳۰ هزار رزال جریمه

پرداخت کند. قاضی برزیلی گفت بازگشت فوری «ایکس»، فقط به رعایت کامل قوانین برزیل و عمل به احکام دادگاه به احترام حاکمیت ملی، بستگی دارد. برزیل در اوایل سپتامبر، ۱۸.۳۵ میلیون رزال از حساب‌های بانکی «ایکس» و «استارلینک» در برزیل برداشت کرده بود تا جریمه‌های وضع شده از سوی دادگاه

لگس روز اختصاصی عصر اقتصاد

درگیری ذهنی برای حل معادله چند مجهولی درآمد- هزینه!



اختصاصی عصر اقتصاد- مکان: فریبه صوری



عالي پرداخت شود. موارنس، حساب‌های شخصی برزیلی گفت بازگشت فوری «استارلینک» را هم مسدود کرده بود تا این شرکت فناوری را وادار کند جریمه‌های وضع شده برای نادیده گرفتن حکم قبلی را بپردازد.