



مجله‌ی هفتگی سایبرنما

میراث اسلامی

۱۴۰۰ | شماره ۴۳ | هفته سوم آبان ماه

www.Cyberpajooch.ir |  Cyber_pajooch



معیارهای نمودار

حقوق پدریتی زنگنه است.^۱ این تحقیق و پژوهش می‌رساست،^۲ نکات اولیه مشابه در داخل وجود دارد و نیاز به درست رشد در جمهوری اسلامی ایران،^۳ افغان خروج پرداختی^۴ و بسترهای محدود وجود دارد و نیاز به

اهمیت سیاست‌ها: بدن اهمیت، ۱. تأثیرات اقتصادی برگزاری بازی‌های پرمندی کشورها، ۲. تدبیل یک کشور به قدرت پرمند، ۳. تعیین کنندۀ این‌جهات سیاسی برای شرکت در مسابقات جهانی، ۴. تأثیرات اقتصادی برگزاری بازی‌های پرمندی کشورها، ۵. روند های اجتماعی و فرهنگی را تغییرپذیر می‌سازد، ۶. تأثیرات اقتصادی تاثیرات محدود می‌کند.

انویدیا هم به مسابقه شبیه سازی فیزیک پیوست

پیوست

همه‌ی مایه خوبی می‌دانیم که چه کارهایی از دست روبات‌ها برمی‌آید؛ آن‌ها می‌توانند آشیش باشند، قاتل باشند، ضایعات جامعه‌ی مصنوعی باشند، کشاورز باشند و... روبات‌ها به لطف توسعه‌ی هوش‌های مصنوعی می‌توانند همه‌ی این کارها را انجام دهند اگر، فقط اگر، بتوانند در جهان فیزیک پیرامون ما و تحت قوانین فیزیک به عمل ببردازند. برای مانسان‌ها قوانین فیزیک چیزی است که از کودکی یا آن‌اشنا هستیم، اما برای روبات‌ها این طور نیست؛ آن‌ها باید تک به تک مسائلی مانند جاذبه، ارتفاع، شتاب... را باید بگیرند و به همین دلیل این همان‌یاری مدارسی هستند که این آموزش به آن‌ها ارائه شود و چه جایی بهتر از یک محیط مجازی برای چنین آموزشی؟ پس از آن که دیپ‌مانید اعلام کرد یک یانثرون آموزش قوانین فیزیک برای هوش مصنوعی را توسعه می‌دهد، انویدیا نیز این هفته اعلام کرد که پتفرمی متنابه را برای آموزش قوانین فیزیک به هوش‌های مصنوعی توسعه داده است. گفته شده است که این پلتفرم‌های دوپلکوی دیجیتالی بیش از هر چیز در خدمت توسعه‌ی صنایع خواهد بود تا هوش‌های مصنوعی با استفاده از یادگیری ماشینی بتوانند محیط کاری خود را پیش از آن که حتی بدل به یک روبات شوند، بگیرند.



شناسنامه تکنولوژی

شاخه تکنولوژی

Robotics, AI, Physics Simulation, Digital Twins

نام کلیدی

Jay Gould

قیمت | سرمایه گذاری

تاریخ فاش سازی
۱۴۰۰/۰۸/۱۸

عنوان تکنولوژی

Modulus

موسسه | کمپانی

Nvidia

کشور

ایالات متحده

رقبب اصلی | کمپانی

گوکل، اپل، مایکروسافت

اهمیت سیاسی

اهمیت در آینده

تحقیق پذیری نزدیک

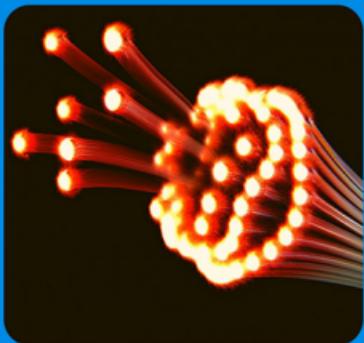
قدرت سیگنال

بستر رشد درج ا.



معنای جدیدی از اینترنت پرسرعت: تراپیت برثانیه

پیو:



به نظر شما مادرآینده به چه سرعاتی از اینترنت نیاز داریم؟ چند گیگ؟ چند ده گیگ؟ یا چند صد گیگ؟ نظرتان در مورد چند صد تراپیت برثانیه چیست؟ اصلًا چرا باید به اینترنتی با سرعت تراپیت فکر کنیم؟ معمولاً ما در روز بیش از چند گیگ تبادل داده تراپیت بسیاری به باید به اینترنتی فکر کنیم که چند صد تراپیت را می‌تواند در یک ثانیه منتفق نماید؟ سوال‌های کلیدی جواب‌های کلیدی راهم به اریفان می‌آورد: زیرا ما در آینده به چینین حجمی از داده نیاز خواهیم داشت، خواندن‌کاران سایبرنما به باد می‌آورند که چند هفته بیش ماز تکنولوژی استغراق ورزشی اینتل صحبت کردیم: تکنولوژی‌ای که تجارتی شده است و در هر ثانیه ۴۵ گیگابایت دیتا را منتقل می‌کند. این یعنی شما برای اسنادهای از این تکنولوژی همین امروز باید یک اینترنت ۴۰ گیگابایتی داشته باشید. حال این نکته را در نظر گیرید که تکنولوژی اینتل تکنولوژی ایندی‌ای است و متاورس‌ها به مراتب حجم دیتابی پیشتر و سرعت بیشتری را طلب می‌کنند و این نکته دقیقاً کلید رکوردداری جدید اینترنت ۳۱۹ تراپیتی ژاپنی است؛ اینترنتی که می‌تواند در هر ثانیه ۴۰ تراپیت داده را منتقل کند. شبکه‌های پرسرعت بستر اصلی جهان‌های خیالی و متاورس‌ها خواهند بود.

شناسنامه تکنولوژی

شاخه تکنولوژی	عنوان تکنولوژی
Fiber Optic Technology	...
نام کلیدی	موسسه کمپانی
---	NICT
قیمت سرمایه گذاری	کشور
---	ژاپن
تاریخ فاش سازی	رقیب اصلی کمپانی
۱۴۰۰/۰۸/۱۷	کره جنوبی، انگلستان

همیت‌سیاسی

اهمیت در آینده

تحقیق‌پذیری نزدیک

قدرت سپاهنال

بستر رشد در جهات



شخصیت‌های متوارسی نیازمند هوش‌های متوارسی هستند

نحوه:

همان طور که پیش‌بینی می‌شد، با تغییر برند فیسبوک به «متا» مستثنیه‌ی متوارس‌ها ناگفان جدی شد و شیوه‌های مختلفی در این زمینه به گوش مرسد. ما اکنون در دوره‌ای مانند سال ۲۰۲۴ تا ۲۰۳۵ می‌باشیم که آرام آرام نام شبکه‌های اجتماعی را می‌شنیدیم و هر روز اتفاقی جدید در این حوزه را به چشم می‌دیدیم. اتفاقی مشابه آن روزگار را در سده چهار سال آینده نیز تجربه خواهیم کرد؛ رشد بازار متوارس‌ها و معرفت تکنولوژی‌های جدیدی که هر کدام به سهم خودشان این بازار را شکل خواهد داد. بنابراین، عمر شبکه‌های اجتماعی گذشته است و ما به عصر متوارس‌ها پا گذاشته‌ایم. یکی از مسائل متوارس‌ها «شخصیت‌های متوارسی» خواهد بود. یعنی شخصیت‌هایی که یک انسان آن‌ها را هدایت نمی‌کند بلکه توسط هوش‌های مصنوعی هدایت و مراقبت می‌شود. در همین راستا کمپانی Inworld که هدفه‌ی گذشته موقوف به جذب سرمایه‌ی خوبی شد، طرحی جالب توجه برای توسعه‌ی پلتفرم‌های شخصیت‌های مصنوعی متوارس‌ها ارائه کرده است، فرض کنید شما صاحب یک شرکت هستید و نمی‌خواهید یک «ادمین» با آواتار مجازی را در یک متوارس مسئول معرفی شرکت کنید؛ این جاست که Inworld به میدان می‌آید و یک هوش مصنوعی با آواتار انسان را برای شما طراحی خواهد کرد.



شناسنامه تکنولوژی

Metaverse

نام کلیدی

Ilya Gelfenbeyn

قیمت | سرمایه‌گذاری

۷ میلیون دلار سرمایه‌گذاری

تاریخ فاش سازی
۱۴۰۰/۰۸/۱۹

عنوان تکنولوژی

Virtual Artificial Avatar

موسسه | کمپانی

InWorld

کشور

ایالات متحده

رقیب اصلی | کمپانی

Meta, Synthesis AI

اهمیت سیاسی

اهمیت در آینده

تحقیق پذیری نزدیک

قدرت سیگنال

بستر رشد درج ا.



والمارت به ناوگان لجستیک هوشمند مسلح می‌شود

نیز



رقابت بر سر هوشمندسازی زنجیره‌ی تامین و لجستیک روزبه روز در حال شدت گرفتن است. گوگل و فیسبوک دو رقیب اصلی در این زمینه هستند و شرکت‌های دیگر نیز سعی می‌کنند هر کدام را توجه به مزیت رقابتی خود (ولو در حمل و نقل و آمازون در فروشگاه) وارد این میدان شوند. در همین راستا فروشگاه زنجیره‌ی والمارت که بزرگ‌ترین ابرشرکت خوده فروشی در ایالات متحده است نیز اعلام کرده است که سیستم حمل و نقل خودران را به فروشگاه‌های خود اضافه خواهد کرد. ناوگانی از کامیون‌های خودران تیمه دیده شده است که قرار است کالاهای را از ایستارهای والمارت به فروشگاه‌های والمارت انتقال دهد تا هیچ کدام از فروشگاه‌ها از کالاهای مورد نیاز مردم خالی نباشند. سیستم جدیدی و والمارت به این فروشگاه اجازه می‌دهد نه تنها در هزینه‌های خود صرفه‌جویی کند بلکه زمان بندی دقیق و آهنگی را نیز به اجرای راورد. آیا ما باید به زودی با رانندگان و بیک‌های استنپ تاکسی و اسنپ فود (که اکنون دو بازوی اصلی لجستیک حمل و نقل و غذایی هستند) خدا حافظ کنیم؟ به احتمال زیاد.

شناسنامه تکنولوژی

نیز

نیز

شاخه تکنولوژی
Autonomous Vehicle

نام کلیدی

Tom Ward

قیمت | سرمایه‌گذاری

تاریخ فاش سازی
۱۴۰۰/۰۸/۱۸

عنوان تکنولوژی

Autonomous Box Trucks

موسسه | کمپانی

Walmart

کشور

ایالت متحده

رقیب اصلی | کمپانی

آمازون، گوگل، فیسبوک

همیت‌سیاسی

اهمیت در آینده

تحقیق پذیری نزدیک

قدرت سپرگان

بستر رشد در جهات



۱۴۳ | آیان ماه | شماره سوم

www.Cyberpajohoh.ir | Cyber_pajohoh



محیط



هوش



پردازش



شبکه



کلان
روند

فینتک‌ها و بازارِ اجاره: پایین آوردن ریسک اجاره و تضمین آرامش به بازار

نوبت



بانکداری بازیکن از روندهای مهم آینده‌ی اقتصاد پشتیت است: این بانکداری بر هوش‌های مصنوعی، فرآداده‌های هوشمند و فینتک‌ها استوار است. فینتک‌ها می‌توانند با استفاده از داده‌های بانکی خدمات اجتماعی جدیدی را ایجاد کنند که زندگی اجتماعی را آسوده‌تر سازد. این هفتة با یکی از ایده‌های جالب این حوزه همراه شما خواهیم بود: هوشمندسازی نظام اجاره‌ی ملک. پژوهه‌ی شرکت آبلیکو بسیار ساده تعریف می‌شود: محاسبه‌ی هوشمند رفتار مستاجران در دوران اجاره جهت تضمین دهنی به مالکان. میتوانی براین ایده، یک شرکت واسطه میان مستاجر و مالک قرار می‌گیرد و با بررسی هوشمند سابقه‌ی مالک و رفتاری مستاجر، نحوه‌ی رفتار اقتصادی و اجتماعی مستاجر را به مالک تضمین می‌دهد و از سوی دیگر می‌تواند با بررسی رفتار مالکان نیز به طور هوشمند بهترین ملک برای اجاره را به مستاجران معرفی نماید. در نهایت این ایده می‌تواند ثبات قیمتی را بخوبی تأمین کند. بازار هدیه دهد زیرا نظام عرضه و تقاضا رانه بر اساس «ادعاهای ماکلان و مستاجران» باکه بر اساس داده‌های دقیق بانکی تنظیم می‌کند. آیا چنین ایده‌های فینتکی ای می‌تواند آشوب بازار مسکن ما را بیز درمان کند؟



شناسنامه تکنولوژی

نوبت

شاخه تکنولوژی

نوبت

AI

نام کلیدی

Omri Dor

قیمت | سرمایه‌گذاری

تاریخ فاش سازی

۱۴۰۰/۰۸/۱۵

عنوان تکنولوژی

AI-Based Verify Renter

موسسه | کمپانی

Obligo

کشور

ایالات متعدد

رقبی اصلی | کمپانی

همیت سیاسی

اهمیت در آینده

تحقیق پذیری نزدیک

قدرت سیگنال

بستره شد درج، ا.



۱۴۳ | آیان ماه | شماره ۳

www.Cyberpajoh.ir | Cyber_pajoh



معیط



هوش



پردازش



شبکه



کلان
روند