

● آدرس دفتر مرکزی مشهد:	● ارتباط مردمی:	● صاحب امتیاز:
● بولوار سجاد، نیش سجاد ۱	● ۰۸۶-۳۷۶۱۰۰۰۵۱	● امور مشترکین:
● صندوق پستی: ۵۷۷ - ۹۱۷۳۵	● ۰۵۱-۳۷۶۱۲۶۵۸۷	● روابط عمومی:
● تلفن: ۱۴-۳۷۶۸۵-۱۱-۰۵۱	● ۰۸۷-۳۷۶۱۱۰۰۰۰۵۱	● نمایر سردبیر:
● دفتر تهران:	● ۰۵۱-۳۷۶۸۸۰۰ - ۳۷۶۲۸۲۰۵	● سازمان آگهی‌ها:
● بولوارکشاورز، حد فاصل کارگر و جمالزاده، شماره ۳۳۶	● ۰۵۱-۳۷۶۱۷۵۹۶۶	● سفارشات چاپی:
● تلفن: ۶۶۹۳۷۵۵ (۰۲۱)	● مجتمع چاپ و نشر قدس	● چاپ مشهد:
● داخلی (۲۶۶) ۱۲۲-۶۶۴۳۰۱۲	● چاپخانه جام‌چم	● چاپ همزمان تهران:
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷		

مادرانه

شبیهِ و بی‌شباهت به هم!

سکینه تاجی؛ طبقِ روالِ هر شب همه کارها را گذاشته بودم برای بعد از ساعت ۱۰. وقتی که بچه‌ها می‌خواندند می‌شود فقط چند ساعتی از شغلِ مادرِی مرخصی گرفت برای رسیدگی به دیگر نقش‌ها. دیشب اما فرق داشت همین‌که گوشی را دست گرفتم و خواستم شروع کنم به کار، اولین خبرها آمد... زندگی را ول کردم و نشستم پای کانال‌های خبری، ساعت‌که از یک گذشت فهمیدم هیچان به جز قلمم، دارد معده را هم سوراخ می‌کند. دست‌هایم موقعی که می‌خواستم همان‌طور سرِ یار و ربه تلویزیون لقمه‌ای نان بکنم و به دهنان ببرم، می‌لرزید. خبرها و تصویرها را پشت سر هم بی‌وقفه دنبال می‌کردم و البته شوقی شیرین هم در وجودم می‌پیچید.

یکی از فیلم‌ها را انگار از صحن مسجدالاقصی گرفته بودند. در نیمه شب خالی و خلوت مسجد، ستاره‌هایی دنباله‌دار، چشمک زنان در سیاهی آسمان قدس پیش می‌فتند تا بر سر شیطان مجنون و مستی به‌نام اسرائیل فرو بریزند، حس غرور و قدرت چنان من را گرفته بود که انگار خودم پای لانچر موشک‌ها ایستاده و روانه‌شان کرده‌بودم! در کنار آن همه حس خوب اما انگار نگرانی تمام زنان زمین در گوشه‌ای از قلمم جمع شده بود و سنگینی می‌کرد. کودک‌اتم زیر سقف امنِ این خانه، در رختخواب گرم و نرم‌شان خوابیده بودند، خودم اما خواب از دل و جانم پریده بود. وقتی به چهره معصوم و مظلوم‌شان در خواب نگاه کردم با خودم گفتم، امشب شبی بود که ما زنان ایران و مادران سرزمین فلسطین مثل هم شدیم در حالی که در آن ساعات اصلاً شبیه هم نبودیم! آن‌ها قرار بود بعد از ماهه‌ای خوابی همین یک شب را در آرامش و سکوت به صبح برسانند و بچه‌ها را ایفل کنند و در هول و هراس هیچ بمب و موشکی نباشند و ما همین یک شب را تا صبح پلک روی هم نگذاریم. اما بی‌خوابی از شوق و یک‌شبه ما کجا و دلشوره و ترس همیشگی آن مادران کجا؟ ما، مایی که حتی صدای موشک‌ها به گوشمان نرسید در آن نیمه‌شب ۲۶ فروردین، ترسیدن سلطنت ترس را به چشم دیدیم و بعد خوابیدیم!

آن بالا

چرا آدم فضایی‌ها را پیدا نمی‌کنیم؟

ناکامی در یافتن حیات فرازمینی یکی از پرسش‌های مهم دنیای علم است. استاد اختر فیزیک «دانشگاه منچستر» در مقاله جدیدی مدعی شده است هوش مصنوعی می‌تواند مسئول نرسیدن بشر به تمدن‌های پیشرفته کیهان و حیات بیگانه باشد.

وی در این مقاله نشان می‌دهد هوش مصنوعی ممکن است توضیحی برای این پرسش باشد که چرا ما هنوز با تمدن‌های پیشرفته فناوری در نقاط دیگر جهان روبه‌رو نشده‌ایم.

فرضیه‌های زیادی برای توضیح دادن این پرسش وجود دارند که چرا ستاره‌شناسان هیچ نشانه‌ای مبنی بر وجود حیات بیگانه در مجموعه وسیعی از داده‌های نجومی جمع‌آوری‌شده در ۶۰ سال گذشته کشف نکرده‌اند. از جمله این فرضیه‌ها می‌توان به «پارادوکس فرمی، فرضیه باغ وحش و نظریه جنگل تاریک» اشاره کرد.

در این مقاله آمده است هوش مصنوعی می‌تواند یک فیلتر قوی باشد. استدلال گرت این است که روبه‌رو شدن هر تمدنی با یک مانع جهانی یا چالش غیرقابل عبور، مانع از ظهور حیات هوشمند می‌شود.

به گفته این استاد اخترشناس، هوش مصنوعی می‌تواند مسئول فقدان تمدن‌های فناوریانه پیشرفته باشد، زیرا این فیلتر پیش از آن ظاهر می‌شود که یک تمدن بتواند به سفر چندسیاره‌ای دست یابد. نکته ناامیدکننده‌تر اینکه استدلال گرت نشان می‌دهد طول عمر معمول هر تمدن فنی کمتر از ۲۰۰ سال است، با وجود این، همه ماجرا با غم و اندوه همراه نیست، زیرا هوش مصنوعی مزایایی هم دارد.

دانشمندان می‌گویند هوش مصنوعی مانند هر فناوری دیگری، با وجود همه خوبی‌های بالقوه‌ای که ممکن است داشته باشد، ظرفیت بسیار بالایی برای آسیب‌رساندن دارد. جای تعجب نیست که انقلاب هوش مصنوعی، نگرانی‌های جدی را در مورد مسائل اجتماعی مانند جایگزینی نیروی کار، سوگیری در الگوریتم‌ها، تبعیض، شفافیت، تحولات اجتماعی، پاسخ‌گویی، حفظ حریم خصوصی و تصمیم‌گیری اخلاقی ایجاد کرده است.

اگرچه این نگرانی‌های اخلاقی و اجتماعی نیازمند بررسی جدی هستند، اما دانشمندان استدلال می‌کنند ممکن است آن‌ها عوامل مؤثر در سقوط تمدن نباشند.

در سال ۲۰۱۴ «استیون هاو کینگ» به طور آشکار هشدار داد اگر هوش مصنوعی بتواند توانایی تکامل مستقل را بدست آورد، خود را دوباره با سرعت فرایندهای طراحی کند و به بارهوش مصنوعی تبدیل شود، به نوع بشر پایان خواهد داد.

اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر

۱۲/۰۴

غروب خورشید

۱۸/۳۹

اذان مغرب

۱۸/۵۷

نیمه شب شرعی

۲۳/۱۹

طلوع فردا

۵/۲۹

صاحب امتیاز:

مؤسسه فرهنگی قدس

وابسته به آستان قدس رضوی

مدیرعامل و مدیر مسئول:

علی یعقوبی

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر

۱۱/۳۱

غروب خورشید

۱۸/۰۷

اذان مغرب

۲۲/۴۶

نیمه شب شرعی

۱۸/۲۵

طلوع فردا

۴/۵۵

۳/۲۶

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر

۱۲/۰۴

غروب خورشید

۱۸/۳۹

اذان مغرب

۱۸/۵۷

نیمه شب شرعی

۲۳/۱۹

طلوع فردا

۵/۲۹

مستند کلاهبرداری

آن هم انگار خارجی‌ها هستند. هر چند بررسی‌ها نشان می‌داد ۷۳ درصد ترافیک ورودی سایت در همان سال از طرف ایران بوده است و سرخ ماجرا نه به سوئد بلکه کشور خودمان برمی‌گردد. برخی گردانندگان این وب‌سایت پیش از اطلاعیه وزارت اطلاعات اعلام کرده بودند از «کینگ‌مانی» و وب‌سایتش متعلق به امروز و دیروز نیست که بشود اسمش را جعلی و کلاهبرداری گذاشت، بلکه خیلی قدیمی‌تر از این حرف‌هاست. این در حالی بود که اگر کسی اطلاعات دامنه KingMoney.io را در اینترنت پیگیری می‌کرد متوجه می‌شد در ماه پنجم سال ۲۰۱۹ میلادی این دامنه ثبت‌شده است و قدمت و پیشینه‌ای ندارد.

مستند کلاهبرداری

ساده‌اش می‌شود این که گردانندگان یک شرکت بازار یابی شبکه‌ای خودشان پول و ارز دیجیتالِی ساخت، خودشان قیمت آن را به صورت کاذب بالا برده و سهام‌داران و بازار یاب‌ها را تشویق کرده‌اند تا پول و سرمایه‌شان را ابتدا به یورو بگیرند، بعد به بیت کوین و بعدتر به «کینگ‌مانی» تبدیل کنند. برخی هم اگر زر زنگی کرده و سرمایه‌شان را نزد شرکت به صورت بیت کوین حفظ کرده بودند، یک روز در سایت متوجه شده‌اند بیت کوین‌هایشان پریده و دیگر وجود ندارد! مستند اینکه دقیقاً چه اتفاقی افتاده بود و گردانندگان «بادران گستران» چطور با ارز دیجیتال جعلی، پول هنگفت به جیب زده بودند را می‌شود در صحبت‌های برخی مالباختگان دید: «اواخر سال ۹۴ وارد شرکت بادران شدم. ابتدا در یکی از جلسات اعلام شد شرکت پتل بین‌الملل را فعال کرده است و ما با خرید آن، جایگاه را فعال کردیم... هر دو نفری که خرید می‌کردند ۳۰ یورو پاداش دریافت می‌شد و من هم به‌صورت یورو پورسانت می‌گرفتم... بعدها شرکت اعلام کرد شما علاوه بر یورو می‌توانید ارز دیجیتالِی هم دریافت کنید... بعدها دوباره اعلام کرد دیگر امکان پرداخت یورو نیست و شما باید ارز دیجیتالِی به عنوان پورسانت کل‌های خود دریافت کنید. اوایل برای جلب اعتماد بیت‌کوین می‌دادند و پس از مدتی فقط «کینگ‌مانی»... سال ۱۳۹۹ اعلام کردند کینگ‌مانی شما را ثروتمند خواهد کرد... با وجود این، من همه پول و پورسانت خودم را نزد شرکت از کینگ‌مانی به بیت‌کوین تبدیل کرده‌بودم. منظر بودم وقتی قیمت بیت‌کوین بالا رفت سرمایه خودم را خارج کنم. اما یک بار وب‌سایت شرکت اعلام کرد برداشت بیت‌کوین بسته شده! قیمت بیت‌کوین ۶۴ هزار دلار هم رسیده بود، ولی ما نمی‌توانستیم از خودمان را خارج کنیم، بعد هم که سایت به‌روز رسانی شد متوجه شدیم بیت‌کوین‌های ما را تبدیل به کینگ‌مانی کرده‌اند!»

علم و زندگی

حفاظت از خانه با پینت‌بال و گاز اشک‌آور!

استارت‌آپی اسلوانیایی نخستین دوربین امنیتی هوشمند دنیا را ابداع کرده که نه تنها مزاحمان را رصد می‌کند، بلکه با دقت بالا با کلوله رنگ به افراد مزاحم شلیک و حتی گاز اشک‌آور منتشر می‌کند.

این دوربین از سیستم هدف‌گیری اتوماتیک، شناسایی چهره و تصمیم‌گیری مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی افراد ناشناس در ملک فرد در روز یا شب استفاده می‌کند. این سیستم حتی به افراد ناشناس هشدار می‌دهد و اگر آن‌ها توجهی نکنند و در بازه زمانی مشخص واکنش نشان ندهند، این سیستم شلیک کلوله پینت‌بال را آغاز می‌کند تا بعد پلیس بتواند مزاحم را شناسایی کند.

حفاظت از خانه با پینت‌بال و گاز اشک‌آور!

تحقیقی جدید نشان می‌دهد افرادی که گوشت گیاهی مصرف می‌کنند قند خون بالاتری دارند و این امر آن‌ها را در معرض ریسک ابتلا به دیابت و بیماری‌های قلبی قرار می‌دهد.

تحقیقات پیشینی حاکی از آن بود که رژیم غذایی گیاهی می‌تواند ریسک ابتلا به دیابت را تا ۲۵ درصد کاهش دهد.

محققان معتقدند دلیل این امر کربوهیدراتی است که به شکل افزودنی به محصولات گوشت گیاهی اضافه می‌شود و ممکن است قند خون را بیفزاید. علاوه بر آن سدیم بدن افرادی که از گوشت طبیعی استفاده کرده بودند نیز کمتر از گروهی بود که گوشت گیاهی خوردند. در گذر زمان قند خون بالا ممکن است به دیابت منجر شود و به رگ‌های خونی و اعصاب آسیب برساند.

داده، چیست؟

«سخنرانی درباره شکلات» عنوان کتابی ۴۰۰ ساله است که به موضوع شیرین شکلات پرداخته؛ کتابی کمیاب که تنها سه نسخه از آن باقی مانده و برخی معتقدند قدیمی‌ترین کتاب شکلاتی جهان است که فقط به موضوع شکلات پرداخته است.

حالا این روزها قرار است یک نسخه از آن در حراجی در کشور پرتغال با قیمت پایه ۲ هزار یورو به حراج گذاشته شود. این کتاب اثر «سانتیاگو دو والورده توریس» پزشک و استاد دانشگاه اسپانیایی است که در پنج فصل به موضوعاتی مثل دستور پخت، تحقیق‌های علمی، توصیه‌های پزشکی و مسائل فرهنگی شکلات اشاره کرده است.

اما راز این خوراکی جذاب جهان که سالانه بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار از اقتصاد جهان را به خود اختصاص

چرا خوردن شکلات برای ما شیرین است؟

در گذشته تصور بر این بود طعم و بوی شکلات، دل انسان‌ها را برده، اما تحقیق پژوهشگران نشان داده بیشتر از طعم و بوی شکلات، بافت متفاوت این خوراکی است که ما را معتاد خود می‌کند؛ بافت منحصر به فردی که موجب می‌شود شکلات را در دهانمان بگذاریم آب شود که این ویژگی، در دیگر شیرینی‌ها و غذاهای خوشمزه وجود ندارد.

قیمت جهانی این شیرینی خوشمزه هر روز بالاتر می‌رود و این روزها عاشقان شکلات را نگران کرده است. البته دلیل اصلی آن، رکود بی‌سابقه عرضه آن است. براساس گزارش سازمان بین‌المللی کاکائو، میزان عرضه این کالای را سومین سال متوالی، حدود ۵۰ هزار تن، کمتر از تقاضای آن است

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر

۱۱/۳۱

غروب خورشید

۱۸/۰۷

اذان مغرب

۲۲/۴۶

نیمه شب شرعی

۱۸/۲۵

طلوع فردا

۴/۵۵

۳/۲۶

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر

۱۲/۰۴

غروب خورشید

۱۸/۳۹

اذان مغرب

۱۸/۵۷

نیمه شب شرعی

۲۳/۱۹

طلوع فردا

۵/۲۹

درباره «کینگ‌مانی» یکی از بزرگ‌ترین پرونده‌های کلاهبرداری کشور که حکم متهمانش دیروز صادر شد

۷۴۹ با مقدار معتنا بهی صفر جلوش!

نفر پایه‌گذاری شده، قرار بوده در زمینه نیروگاه‌های برق-آبی فعالیت کند و سال ۸۷ هم سهامش را در بورس به فروش گذاشته و سال ۱۳۹۳ در اوج فعالیت «بادگستران» اعلان ورشکستگی کرده است. قربانیان و همسرش هم تمام تلاششان را متوجه «بادران» کرده‌اند که درآمدش سرشار و کم‌دردر است و با گسترش در بسیاری از نقاط کشور بیشتر از ۷۰ درصد سهم بازار یابی شبکه‌ای کشور را به خودش اختصاص می‌دهد. شاید همین گسترش و شعبه‌زدن‌ها و بعد استقبال کم‌نظیر سرمایه‌گذاران و بازار یابان و ورود آنبوه پول و سرمایه، به مرور مؤسسانش را قلق‌ک می‌دهد که با کمی زحمت بیشتر، به درآمد سرشار ارزی هم دست پیدا کنند.

اطلاعیه وزارت اطلاعات

احتمالاً برخی از فعالان و سرمایه‌گذاران در این شرکت از سال ۱۳۹۹ و یا حتی پیش از آن و بالا گرفتن فعالیت شرکت بادران در زمینه ارز دیجیتال متوجه شده بودند که اوضاع مشکوک است، اما اوایل مهر سال ۱۴۰۰ بود که با اطلاعیه

برگزاری کنفرانس جهانی خلع سلاح هسته‌ای در سال ۱۳۸۹

بیست‌وهشتم فروردین سال ۱۳۸۹ نخستین کنفرانس جهانی خلع سلاح هسته‌ای و عدم اشاعه آن به میزبانی کشورمان برگزار شد. این کنفرانس با عنوان «انرژی هسته‌ای برای همه، سلاح اتمی برای هیچ‌کس» به مدت دو روز در تهران برگزار شد و سخنگوی وقت وزارت خارجه هدف از انتخاب این عنوان را تأکید بر جدیت ایران در به‌کارگیری انرژی صلح‌آمیز هسته‌ای به‌عنوان یکی از حقوق اولیه کشورها اعلام کرد.

مجدید تربیت‌زاده

همین حالا ماشین حساب برداشته و حساب و حساب و یورویی که مثلاً چهار سال پیش از جیب مالباختگان رمزارز «کینگ‌مانی» رفته، با قیمت امروز ارز چقدر می‌شود؟ به جایش، چون دست‌کم حکم سه متهم اصلی این پرونده روز گذشته صادر شده، این مطلب را به دقت بخوانید و اگر اهل سرمایه‌گذاری در زمینه ارز دیجیتال و این جور چیزها هستید، حواستان را بیشتر جمع کنید.

بازاریابی شبکه‌ای

البته من به جای شما عدد ۱۰۷ میلیون یورو را ضرب‌در مثلاً ۷۰ هزار تومان کردم و ماشین حساب، عدد ۷۴۹/۱۷ یا جلورویم گذاشت! لابد منظورش این بود که تعداد صفرهای «تومان» مورد نظر و رقم کلاهبرداری خیلی بالاتر از ارقام اعدادی است که من و شما با آن سرکار داریم. بنابراین به خیال این ارقام نجومی شده و سراغ تکمیل مطلب رفتم. شما هم اگر یادتان نباشد، بیشتر از ۴ هزار و ۱۰ شاک‌ی پرونده که صابون شرکت «بادران گستران» به رختشان خورده بود، سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ ارز دیجیتال «کینگ‌مانی» را خوب یادشان است.

«بادران گستران» سال ۱۳۸۹ به عنوان یک شرکت بازار یابی شبکه‌ای تأسیس شد. این شرکت‌ها همان‌طور که از اسمشان پیدا است فقط بازار یابی و رساندن محصول به دست مصرف‌کنندگان را به عهده دارند. محصولاتی که توسط شرکت‌ها و کارخانه‌های دیگر تولید شده و توسط بازار یاب‌های متعدد (که در واقع مشتریان شرکت بازار یابی شبکه‌ای هستند) به فروش می‌رسد. مشتریان یا همان بازار یاب‌ها، پورسانت‌بگیر هستند و در ازای مشتری تازه‌ای که به مجموعه اضافه کنند پورسانت یا جایزه و تخفیف نصیب‌شان می‌شود. تا اینجا ی کار هیچ مشکلی وجود ندارد و «بادران گستران» هنوز کلاهبردار نیست و دارد یک فعالیت مشروع و قانونی انجام می‌دهد. پایه‌گذاران شرکت هم «فریدون قربانیان مشه‌دی» و همسرش «سیده شهره موسوی» هستند و البته فرزندانشان (فرشید، فرنوش و شید) هم در ادامه به مجموعه اضافه شده و در هیئت مدیره حضور دارند. حتی اینکه قربانیان و همسرش همزمان نامشان در هیئت مدیره؟ شرکت دیگر با پست و سمت‌های مختلف دیده می‌شود، به نظر مشکلی ندارد و شاخک‌های هیچ ناظری به آن‌ها حساس نشده است. به هر حال بعداً مشخص می‌شود که نه دور از چشم دیگران بلکه خیلی آشکارا یکی از این شرکت‌ها که سال ۸۶ توسط همین دو

پرندگان در خواب هم آواز می‌خوانند

محققان می‌گویند هنگامی که پرندگان می‌خوانند، بخشی از مغز آن‌ها که به آواز خواندن در طول روز اختصاص دارد، فعال باقی می‌ماند و الگوهای رانشان می‌دهد که شبیه الگوهای است که هنگام بیداری ایجاد می‌شود.

محققان پیش‌تر نشان داده بودند این الگوهای مغزی ماهیچه‌های صوتی پرند را فعال می‌کنند و آن‌ها قادر خواهند بود به صورت بی‌صدا در هنگام خواب آواز بخوانند. اما تاکنون ترسیم نحوه پردازش این فعالیت شبانه ممکن نبوده است.

به گفته دانشمندان تجزیه و تحلیل فعالیت عضلانی در طول خواب، الگوهای فعالیت ثابتی را نشان داد که مربوط به آوازهای تولیدشده توسط پرند ه گوگردی در طول روز بود.