

### تحلیل خبر

گروه تحلیل خبر روزنامه طالع

## یادداشت روز

### هوش مصنوعی می تواند مرگ را پیش بینی کند!

شباب توسعه و پیشرفت «دنیای علم» به گونه‌ای است که در قرن‌های گذشته، چند دهه می‌گذشت تا بشر ابداع، اختراع و اکتشافی بهت‌آور داشته باشد اینک این فاصله زمانی بسیار کوتاه‌تر شده، به طوری که در حوزه علوم مختلف، اختراعات، به روز شده است. پس از اختراع برق، تلفن، تلگراف، مرس، فاکس، هواپیما، شکافتن اتم و صدها اختراع و اکتشاف باورنکردنی و اعجاب‌آور، اینک نوبت به کامپیوتر، اینترنت، موبایل و فضای مجازی رسیده و در بین رشته‌های مختلف، «هوش مصنوعی» پرچمدار بسیاری از نوآوری‌های پرشکفت شده است. اگر این روند شتاب بگیرد، هوش مصنوعی، در آینده نزدیک، در همه تاروپود زندگی مردم حضور چشمگیر خواهد داشت. تحولات خیره‌کننده در این عرصه به گونه‌ای است که هرروز شاهد کاربردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی، علوم نظامی، کسب‌وکار، صنعت، کشاورزی، نقاشی، عکاسی، بازی‌های متنوع، تشخیص چهره، آهنگ‌سازی، اتومبیل‌های خودران، پهپادهای خودمختار، رتبه‌بندی صفحات وب، تشخیص چهره از پشت دیوار ... هستیم.

حال به بررسی خبر فوق پردازیم: حتماً تاکنون این جمله را از یک پزشک شنیده‌اید (حداقل در فیلم‌ها) «بیمار شما تا یکی دو ماه آینده بیشتر زنده نیست!» در اینجا (این خبر) هم چیزی مشابه اتفاق می‌افتد! با این تفاوت که در اینجا به‌جای یک پزشک یک برنامه کامپیوتری (و شاید موبایلی) این هشدار را به شما می‌دهد! پس قسمت حیجان‌انگیز این خبر تنها حذف عامل انسانی است که در اینجا پزشک است! به‌طور کلی یکی از ستون‌های اصلی علم هوش مصنوعی بر پایه آموزش

### هوش مصنوعی می‌تواند مرگ را پیش‌بینی کند!

توانایی هوش مصنوعی در پیش‌بینی تهدیدات علیه سلامتی بدن می‌تواند به‌زودی شرایط تهدید کننده مرگ را پیش‌بینی کند. به گزارش ایسنا و به نقل از انجمنگ، محققان دانشگاه «ام.آی.تی.» یک سیستم یادگیری ماشین ساخته‌اند که می‌تواند خطر مرگ به دلیل مشکلات قلبی را تخمین بزند. مشکلاتی که باعث کاهش و یا انسداد جریان خون می‌شوند. تمام چیزی که این سیستم نیاز دارد این است که ۱۵ دقیقه از نوار قلب بیمار را بخواند. از آنجا به بعد خطر مرگ را بر اساس مجموعه ضربان‌های متوالی قلب پیش‌بینی می‌کند. این سیستم «ریسک کاردیو» (RiskCardio) نام دارد و می‌تواند پیش‌بینی کند که شخص طی ۳۰ روز آتی خواهد مرد یا نه؟ البته توانایی پیش‌بینی سیستم از ۳۰ روز هم بیشتر است و می‌تواند تا یک سال بعد را هم پیش‌بینی کند. این رویکرد مبتنی بر این تصور است که تغییرات زیاد در ضربان قلب منجر به بروز خطر بیشتر مرگ خواهد شد. محققان پروژه این سیستم را به نحوی ساخته‌اند که می‌تواند پیشینه بیماری فرد را هم درک کند. در نهایت میانگین نهایی پیش‌بینی مرگ بیمار در هر مجموعه ضربان قلب متوالی بررسی می‌شود. هنوز کارهای زیادی مانده که روی این سیستم انجام شود. از جمله این کارها می‌توان اصلاح اطلاعات سیستم برای دسترسی به پیشینه قومی و جنسیتی اشاره کرد. اگر «ریسک کاردیو» به خدمات پزشکی راه پیدا کند، می‌تواند برای مراقبت‌های سلامتی بسیار حیاتی باشد.

### چه مجازاتی در انتظار پزشکان فراری از کارتخوان است؟



نکنند، از نظر سازمان امور مالیاتی یک استرداد بالقوه و بالفعل فرار مالیاتی محسوب می‌شوند و اگر فرار مالیاتی بر آنان محرز شود، طبق قانون با آنان برخورد خواهد شد. درعین حال کسانی که تا پایان مهرماه به قانون تمکین نکنند، جریمه شده و دو درصد از درآمدها به‌عنوان جریمه مطالبه خواهد شد و این جریمه نیز غیرقابل بخشش است.

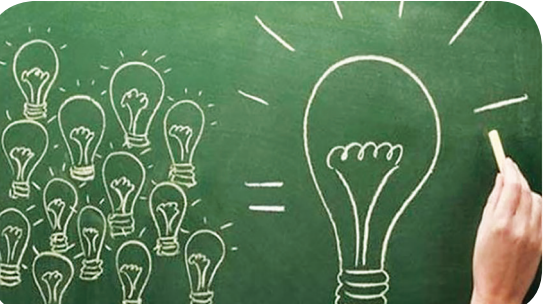
چند از سوی جامعه پزشکی تبعیض‌آمیز خوانده شد، اما در دستور کار سازمان امور مالیاتی قرار گرفت و در مرحله اول قرار شد که پزشکان تا ۲۳ مردادماه ۱۳۹۸، برای دریافت کارتخوان ثبت‌نام کنند. این در حالی بود که بعد از گذشت ضرب‌الاجل تعیین شده از سوی سازمان امور مالیاتی، سازمان نظام پزشکی به‌عنوان سازمان صنفی پزشکان اعلام کرد که زیرساخت‌های لازم برای ثبت‌نام کارتخوان از سوی پزشکان در سامانه ثبت کارتخوان سازمان امور مالیاتی فراهم نیست و پزشکان سرگردان شده‌اند. بر همین اساس هم سازمان امور مالیاتی مهلت ثبت‌نام کارتخوان را مجدداً تا ۳۱ مرداد تمدید کرد و نهایتاً نیز اعلام شد که از اول مهرماه، نداشتن کارتخوان به‌منزله فرار مالیاتی تلقی می‌شود. در این بازه زمانی همچنان نصب کارتخوان در مطب پزشکان با حاشیه‌هایی همراه بود؛ به طوری که انتشار نامه دکتر محمدرضا ظفرقندی- رئیس کل سازمان نظام پزشکی به سازمان امور مالیاتی مبنی بر لزوم آموزش فرآیند ثبت‌نام استفاده از سامانه فروشگاه‌های متوقف زمان استفاده از این سامانه به دلیل آشنا نبودن برخی از افراد جامعه پزشکی در استفاده از آن، بر آتش حاشیه‌ها دمید و مطرح شد؛ موضوعی که هر

دست‌مایه طنز و سوژه شبکه‌های مجازی شد. تبعیض‌آمیز خوانده شد، اما در دستور کار سازمان امور مالیاتی قرار گرفت و در مرحله اول قرار شد که پزشکان تا ۲۳ مردادماه ۱۳۹۸، برای دریافت کارتخوان ثبت‌نام کنند. این در حالی بود که بعد از گذشت ضرب‌الاجل تعیین شده از سوی سازمان امور مالیاتی، سازمان نظام پزشکی به‌عنوان سازمان صنفی پزشکان اعلام کرد که زیرساخت‌های لازم برای ثبت‌نام کارتخوان از سوی پزشکان در سامانه ثبت کارتخوان سازمان امور مالیاتی فراهم نیست و پزشکان سرگردان شده‌اند. بر همین اساس هم سازمان امور مالیاتی مهلت ثبت‌نام کارتخوان را مجدداً تا ۳۱ مرداد تمدید کرد و نهایتاً نیز اعلام شد که از اول مهرماه، نداشتن کارتخوان به‌منزله فرار مالیاتی تلقی می‌شود. در این بازه زمانی همچنان نصب کارتخوان در مطب پزشکان با حاشیه‌هایی همراه بود؛ به طوری که انتشار نامه دکتر محمدرضا ظفرقندی- رئیس کل سازمان نظام پزشکی به سازمان امور مالیاتی مبنی بر لزوم آموزش فرآیند ثبت‌نام استفاده از سامانه فروشگاه‌های متوقف زمان استفاده از این سامانه به دلیل آشنا نبودن برخی از افراد جامعه پزشکی در استفاده از آن، بر آتش حاشیه‌ها دمید و مطرح شد؛ موضوعی که هر

### جلسه جذب سرمایه‌گذار برای استارت‌آپ‌های فعال شیراز در اتاق بازرگانی فارس برگزار شد

فوق‌العاده در بخش استارت‌آپ استان فارس تصریح کرد: استارت‌هایی که برای سرمایه‌گذاری معرفی می‌شوند دارای پتانسیل‌های خوبی در بازار هستند که در صورت حمایت مالی می‌توانند موفقیت بسزایی داشته باشند. در ادامه این جلسه سید مهدی نصیری نیز گفت: برای تأمین مالی از طریق بازار سرمایه باید مقدار ارزش‌گذاری استارت‌آپ‌ها کاملاً واضح باشد و سرمایه‌گذاران با همکاری بازیگران اکوسیستم فاوا استان آن را عملیاتی کنیم. راه‌دار ادامه داد: این کمیسیون عرضه می‌کند در برابر مبلغی که می‌دهند ارزنده است یا خیر. وی بایان اینکه بهبود اکوسیستم کارآفرینی در تقویت زیرساخت‌ها، توسعه کسب‌وکارها مؤثر است افزود: در همسو شدن مسیر سرمایه‌گذار و استارت‌آپ سلامت کار و شفافیت مسیر و اهداف، بسیار حائز اهمیت است. طرح ایده گروه سرمایه‌گذاران ایده از مردادماه سال ۱۳۹۴ ارائه شد و جذب سرمایه‌گذار در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ انجام شد. هدف گروه کارایا ایجاد بستر پایدار برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه کارآفرینی است. کسب‌وکارهای نوپا است. از جمله دستاوردهای تیم کارایا می‌توان سرمایه‌گذاری روی ۱۱ تیم استارت‌آپی، سرمایه‌گذاری در حدود چهار میلیارد تومان، حضور بیش از ۴۰ سرمایه‌گذار نیک‌اندیش و بررسی بیش از ۶۴۰ طرح تا امروز را عنوان کرد. برگشت مناسب سرمایه و کسب درآمد، فعال بودن و احساس مفید بودن ازجمله انگیزه سرمایه‌گذاران نیک‌اندیش کارایا است.

برای نخستین بار و به همت کمیسیون فناوری، اطلاعات، ارتباطات و اقتصاد رسانه جلسه بررسی ایده‌ها و غربالگری استارت‌آپ‌ها به‌منظور جذب سرمایه‌گذار در اتاق بازرگانی فارس برگزار شد. به گزارش روزنامه طالع به نقل از روابط عمومی اتاق بازرگانی فارس، در این جلسه که با حضور مدیران گروه سرمایه‌گذاران نیک‌اندیش کارایا، مدیران کل دستگاه‌های دولتی، سرمایه‌گذاران و فعالان بخش خصوصی نیز حضور داشتند چند تیم استارت‌آپ شهر شیراز به معرفی ایده و زمینه‌های فعالیت و اهداف و چشم‌اندازهای خود پرداختند که برخی از این استارت‌آپ‌ها توانستند از طرح‌های خود دفاع کرده و اعتماد سرمایه‌گذاران را جلب کنند. موضوع‌های استارت‌آپ‌هایی که موفق به جذب سرمایه‌گذار شدند در حوزه گردشگری، ساخت‌وساز و عمران است. همچنین مقرر شد استارت‌آپ‌هایی که در این جلسه موفق به جذب سرمایه‌گذار شدند پس از انجام مشاوره‌های تخصصی و بررسی ابعاد مختلف؛ ایده خود را جامع‌تر مطرح کنند. در این جلسه یلدا راهدار عضو هیئت‌رئیس و رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات، ارتباطات و اقتصاد رسانه اتاق بازرگانی فارس گفت: سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌ها از نوع سرمایه‌گذاری خطرپذیر است و این در حالی است که موفقیت استارت‌آپ نیاز به سرمایه‌گذاری وی بایبان جزئیات شش‌سایه تیم‌های استارت‌آپ در استان



فوق‌العاده در بخش استارت‌آپ استان فارس تصریح کرد: استارت‌هایی که برای سرمایه‌گذاری معرفی می‌شوند دارای پتانسیل‌های خوبی در بازار هستند که در صورت حمایت مالی می‌توانند موفقیت بسزایی داشته باشند. در ادامه این جلسه سید مهدی نصیری نیز گفت: برای تأمین مالی از طریق بازار سرمایه باید مقدار ارزش‌گذاری استارت‌آپ‌ها کاملاً واضح باشد و سرمایه‌گذاران با همکاری بازیگران اکوسیستم فاوا استان آن را عملیاتی کنیم. راه‌دار ادامه داد: این کمیسیون عرضه می‌کند در برابر مبلغی که می‌دهند ارزنده است یا خیر. وی بایان اینکه بهبود اکوسیستم کارآفرینی در تقویت زیرساخت‌ها، توسعه کسب‌وکارها مؤثر است افزود: در همسو شدن مسیر سرمایه‌گذار و استارت‌آپ سلامت کار و شفافیت مسیر و اهداف، بسیار حائز اهمیت است. طرح ایده گروه سرمایه‌گذاران ایده از مردادماه سال ۱۳۹۴ ارائه شد و جذب سرمایه‌گذار در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ انجام شد. هدف گروه کارایا ایجاد بستر پایدار برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه کارآفرینی است. کسب‌وکارهای نوپا است. از جمله دستاوردهای تیم کارایا می‌توان سرمایه‌گذاری روی ۱۱ تیم استارت‌آپی، سرمایه‌گذاری در حدود چهار میلیارد تومان، حضور بیش از ۴۰ سرمایه‌گذار نیک‌اندیش و بررسی بیش از ۶۴۰ طرح تا امروز را عنوان کرد. برگشت مناسب سرمایه و کسب درآمد، فعال بودن و احساس مفید بودن ازجمله انگیزه سرمایه‌گذاران نیک‌اندیش کارایا است.

تأسیسات نفتی سعودی است. حملات اخیر از سوی دولت سعودی در پی حمله‌ها به نفت عربستان دانسته است. ایالات‌متحده آمریکا آماده حمله نظامی به عامل حملات اخیر به تاسیسات نفتی سعودی است. به گزارش عصراوران به نقل از روتترز، رئیس‌جمهوری آمریکا بدون اشاره به عامل احتمالی حملات اخیر در صفحه توئیتر خود نوشت: «خطوط عرضه نفت عربستان سعودی هدف حمله قرار گرفته. دلایلی هست که می‌دانیم کار چه کسی بوده و در صورت تأیید موضوع آماده اقدام نظامی هستیم، اما منتظریم عربستان سعودی نظر خود را درباره اینکه به باور آنها چه کسی تحت چه شرایطی اقدام خواهیم کرد!»

این نخستین واکنش ترامپ به حملات باامداد شنبه به یک پالایشگاه و یک میدان نفتی عربستان سعودی است که خسارتی گسترده به بار آورده و بنا به اعلام وزارت نفت سعودی ۵.۷ میلیون بشکه نفت سعودی را کاهش داده است. «هایک پمپو» وزیر خارجه ایالات‌متحده آمریکا دیروز در توییتی اتهام را به سمت ایران معرفی کرد. مقامات دیگر کاخ سفید نیز طی ۲ روز گذشته جمهوری‌خواه آمریکایی خواستار حمله به تاسیسات نفتی ایران در تلافی این اقدام شده است. گروه «انصارالله» یمن دیروز موفقیت این حمله را برعهده گرفته است. این حملات به تلافی تجاوز نظامی ائتلاف تحت رهبری سعودی همزمان انتشار یک تصویر ماهواره‌ای جدید از سوی ایالات‌متحده آمریکا نشان می‌دهد حمله اخیر به تاسیسات نفتی شرکت نفتی دولتی «آرامکو» سعودی با دقت بالایی انجام شده و خسارتی گسترده به تاسیسات نفتی سعودی وارد کرده است.

### راهداری و حمل و نقل جاده‌ای فارس از سرمایه‌گذاران برای مشارکت

#### در ساخت استراحتگاه‌های بین‌راهی دعوت به عمل می‌آورد؛

### جهد قابل توجه در بهره‌برداری از مجتمع‌های خدماتی- رفاهی بین‌راهی در استان فارس در سال جاری

تا پایان سال جاری ۹ مجتمع خدماتی-رفاهی بین‌راهی در سطح محورهای مواصلاتی استان فارس به بهره‌برداری می‌رسد که بر این اساس تعداد مجتمع‌های خدماتی-رفاهی فعال استان به ۵۲ مجتمع خواهد رسید. علیرضا سیاهپور مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای فارس با اشاره به این مطلب که در حال حاضر تعداد ۴۲ مجتمع خدماتی- رفاهی در سطح محورهای مختلف استان فعال است، افزود: تاکنون تعداد ۱۳۱ موافقت اصولی برای احداث مجتمع‌های خدماتی رفاهی صادر گردیده از این تعداد ۳۱ مجتمع فیزیکی خوب‌آلودگی است لذا وجود این ۲۰ مجموعه در حال احداث بوده و ۵۸ طرح نیز در مسیر روند مراحل اخذ استعلام مرتبط از دستگاه‌های اجرایی است. ویژه به نحوه ارائه خدمات‌رسانی در روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای فارس وی با اشاره به اهمیت احداث و بهره‌برداری مجتمع‌های خدماتی رفاهی بین‌راهی آزادراه در حال احداث شیراز-اصفهان و بیان این نکته که تاکنون ۹ موافقت اصولی جهت ساخت این مجتمع‌ها در این آزادراه صادر شده است گفت: وظیفه ساخت، بهره‌برداری و نگهداری راه و تمامی مجموعه‌های خدماتی در حیطه اختیارات سرمایه‌گذار است و این اداره کل وظیفه جانمایی، تأمین ایمنی ورود و خروج و دیگر کاربری‌های تعریف شده در مجتمع‌های مذکور را عهده‌دار است.

رئیس کمیته حمل‌ونقل ستاد دائمی تسهیلات سفرهای استان فارس ادامه داد: تا پایان سال جاری با روند بهره‌برداری می‌رسد که بر این اساس تعداد مجتمع‌های خدماتی-رفاهی فعال استان به ۵۲ مجتمع خواهد رسید. علیرضا سیاهپور مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای فارس با اشاره به این مطلب که در حال حاضر تعداد ۴۲ مجتمع خدماتی- رفاهی در سطح محورهای مختلف استان فعال است، افزود: تاکنون تعداد ۱۳۱ موافقت اصولی برای احداث مجتمع‌های خدماتی رفاهی صادر گردیده از این تعداد ۳۱ مجتمع فیزیکی خوب‌آلودگی است لذا وجود این ۲۰ مجموعه در حال احداث بوده و ۵۸ طرح نیز در مسیر روند مراحل اخذ استعلام مرتبط از دستگاه‌های اجرایی است. ویژه به نحوه ارائه خدمات‌رسانی در روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای فارس وی با اشاره به اهمیت احداث و بهره‌برداری مجتمع‌های خدماتی رفاهی بین‌راهی آزادراه در حال احداث شیراز-اصفهان و بیان این نکته که تاکنون ۹ موافقت اصولی جهت ساخت این مجتمع‌ها در این آزادراه صادر شده است گفت: وظیفه ساخت، بهره‌برداری و نگهداری راه و تمامی مجموعه‌های خدماتی در حیطه اختیارات سرمایه‌گذار است و این اداره کل وظیفه جانمایی، تأمین ایمنی ورود و خروج و دیگر کاربری‌های تعریف شده در مجتمع‌های مذکور را عهده‌دار است.

### از هر دری کلامی

### تولامپ آماده اقدام نظامی علیه عامل حمله به تأسیسات نفتی سعودی هستیم



دونالد ترامپ اقدام نظامی احتمالی آمریکا را منوط به اعلام مقصر حملات اخیر از سوی دولت سعودی دانسته است. دونالد ترامپ در توییتی تهدید کرد ایالات‌متحده آمریکا آماده حمله نظامی به عامل حملات اخیر به تاسیسات نفتی سعودی است. به گزارش عصراوران به نقل از روتترز، رئیس‌جمهوری آمریکا بدون اشاره به عامل احتمالی حملات اخیر در صفحه توئیتر خود نوشت: «خطوط عرضه نفت عربستان سعودی هدف حمله قرار گرفته. دلایلی هست که می‌دانیم کار چه کسی بوده و در صورت تأیید موضوع آماده اقدام نظامی هستیم، اما منتظریم عربستان سعودی نظر خود را درباره اینکه به باور آنها چه کسی تحت چه شرایطی اقدام خواهیم کرد!»

این نخستین واکنش ترامپ به حملات باامداد شنبه به یک پالایشگاه و یک میدان نفتی عربستان سعودی است که خسارتی گسترده به بار آورده و بنا به اعلام وزارت نفت سعودی ۵.۷ میلیون بشکه نفت سعودی را کاهش داده است. «هایک پمپو» وزیر خارجه ایالات‌متحده آمریکا دیروز در توییتی اتهام را به سمت ایران معرفی کرد. مقامات دیگر کاخ سفید نیز طی ۲ روز گذشته جمهوری‌خواه آمریکایی خواستار حمله به تاسیسات نفتی ایران در تلافی این اقدام شده است. گروه «انصارالله» یمن دیروز موفقیت این حمله را برعهده گرفته است. این حملات به تلافی تجاوز نظامی ائتلاف تحت رهبری سعودی همزمان انتشار یک تصویر ماهواره‌ای جدید از سوی ایالات‌متحده آمریکا نشان می‌دهد حمله اخیر به تاسیسات نفتی شرکت نفتی دولتی «آرامکو» سعودی با دقت بالایی انجام شده و خسارتی گسترده به تاسیسات نفتی سعودی وارد کرده است.

### با اجرای طرح مهر توسط سازمان مدیریت پسماند انجام می‌شود؛

### نظافت و شستشوی مدارس برای استقبال از سال جدید تحصیلی



رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز از اجرای طرح خودرو رویاز و ۱۶ دستگاه خودرو جمع‌آوری مواد قابل بازیافت، نظافت و پاکسازی می‌شوند. خوشبخت افزود: در این طرح تجهیز مدارس به مخازن بازیافت و جمع‌آوری پسماندهای تر و خشک قابل بازیافت، همچنین جمع‌آوری پسماندهای حجیم و نخاله‌های ساختمانی در حیاط مدارس و پاکسازی زمین‌های باز که در مجاورت مدارس قرار دارند، صورت می‌پذیرد. وی اضافه کرد: به‌منظور آماده‌سازی شهر برای بازگشایی مدارس، نظافت و شستشوی تمام مسیرها و جداول منتهی به مدارس، نظافت و شستشوی سختکوش شهر شیراز سومین حرم اهل‌بیت (ع) در ایران اسلامی برای داشتن شهری زیبا آغاز کنند. کلیه مدارس دولتی شهر شیراز با به‌کارگیری همه نیروها و ویژه رودخانه خشک نیز در تجهیز این سازمان ازجمله ۱۴