

## زلزله در دنیای هوش مصنوعی و گیم

سندی کار تر یکی از چهره های شاخص دنیای فناوری است که به تازگی پیش بینی هایش از دنیای فناوری در سال ۲۰۲۴ را ارائه کرده است

سندی کارتر، بازرگان، سخنران و نویسنده آمریکایی است. او از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی مدیر کل شرکت IBM و از سال ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ معاون شرکت خدمات وب آمازون بوده. او نویسنده پنج کتاب معروف است و همچنین بنیانگذار و مدیر عامل شرکت SiliconBlitz است و به بسیاری از استارت آپ ها و شرکت ها در زمینه فناوری، تنوع شناختی و نوآوری کمک کرده است. شبکه خبری سی ان ان نیز در سال ۲۰۱۲ میلادی از او به عنوان یکی از ۱۰ زن قدرتمند در عرصه فناوری یاد کرد. او به تازگی ۱۰ پیش بینی برای سال ۲۰۲۴ در باره تاثیر هوش مصنوعی، وب ۳ و فناوری های نوظهور برای «فوربس» نوشت که به نقل از «فرارو» مورخان آن را تقدیم تان می کنند.

خواهد بود که ناشی از ظهور بازی های تعاملی مبتنی بر هوش مصنوعی است. پیش بینی های بازار این عرصه که نرخ رشد خیره کننده ای را نشان می دهد از ۹۲۲ میلیون دلار در سال ۲۰۲۲ به تخمینی ۴۷۱۰۵ میلیون دلار تا سال ۲۰۳۲ است. این تحول نه تنها چشم انداز بازی را گسترش می دهد، بلکه خلق آن را نیز دموکراتیزه می سازد. در چنین فضایی افراد غیر فنی این امکان و اختیار را خواهند داشت که بازی های ویژه ای بسازند که با مخاطبان مختلف طنین انداز شود و تجربیات شخصی سازی شده و پیشرفت های دسترسی را برای بازیکنان دچار ناتوانی ارائه دهد. علاوه بر این، موج جدیدی از توسعه دهندگان بازی پاره وقت در حال ظهور است که توجه شرکت های بزرگ بازی را به خود جلب می کند، شرکت هایی که مشتاق به گسترش حضور خود در بازار هستند.

### ۴. کمک هوش مصنوعی به حل مشکلات کسب و کار

کارآفرینان در حال یافتن انواع راه های عالی برای استفاده از هوش مصنوعی به منظور بهبود کسب و کار خود و دیگران حتی در حال طراحی کل کسب و کار با ابزار های مبتنی بر هوش مصنوعی هستند. سرعت توسعه فناوری هوش مصنوعی در حال افزایش است. این وضعیت فرصت های بی پایانی را برای مقابله با مشکلات محل کار که دهه ها حل نشده باقی مانده اند، به ارمان می آورد. یکی از نمونه ها جلسات کاری است. با حرکت در سال ۲۰۲۴ میلادی هوش مصنوعی به سرعت در حال فعال کردن تعدیل در زمان واقعی در جلسات کاری شرکت ها خواهد بود، این امر باعث صرفه جویی در زمان برای کارمندان و متعاقبا صرفه جویی در هزینه شرکت ها خواهد شد.

### ۵. رشد انفجاری هوش مصنوعی مسئول

هوش مصنوعی مسئول ایده مبتنی بر هوش مصنوعی منصفانه و شفاف است. تا کنون بسیاری از اقدامات هوش مصنوعی غیر مسئولانه بوده است و بنابر این اکنون شاهد شکایت، فساد

۱. گسترش قابلیت همکاری در عرصه وب ۳  
قابلیت همکاری در حوزه وب ۳ برای من دو مقوله متفاوت را شامل می شود. نخستین مقوله قابلیت همکاری بین پلتفرم های وب است، زمانی که بلاکچین های مختلف (بلاکچین یک فناوری برای ثبت و ضبط داده ها به حساب می آید که به آن پایگاه داده نیز گفته می شود. این داده ها می توانند برای نمونه تراکنش های بانکی باشند یا اسناد مالکیت، قراردادها، پیام های شخصی یا اطلاعات دیگر) می توانند با یکدیگر صحبت و با هم کار کنند و مخاطبان و حتی فناوری خود را به اشتراک بگذارند. سپس در مقوله دوم قابلیت همکاری بین وب ۲ و وب ۳ قدیمی و جدید وجود دارد. معرفی دانه های وب ۲ با قابلیت وب ۳ یکی از بهترین راه های برای کردن شکاف بین وب ۲ و وب ۳ است. بدین ترتیب اولین پیش بینی من آن است که شاهد آن خواهیم بود که دیگر نوآوران اصلی عرصه وب ۳ راه هایی برای ادغام با وب ۲ پیدا و بومی های وب ۲ را به شیوه ای واقعا کار بر پسند وارد وب ۳ می کنند.

۲. ارزش روز افزون هویت دیجیتال  
من یکی از طرفداران جنبش هویت دیجیتال هستم، زیرا شدیداً معتقدم که این یک تغییر بسیار ضروری هم از نظر اجتماعی و هم از نظر فناوری است. مشکلات بسیار زیادی در حوزه اعتماد آنلاین هست و راه های کمی برای شناسایی اینم وجود وجود دارد که منجر به فراهم شدن فرصت های بسیار زیادی برای کلاهبرداران و افراد بد می شود. ما به زودی به آن پایان خواهیم داد. هویت دیجیتال مبتنی بر بلاکچین راه حل را ارائه می دهد و من از دیدن رشد آن بسیار هیجان زده هستم. بزریل و آرژانتین جزو اولین کشور هایی هستند که شناسه های ملی مبتنی بر بلاکچین را پیاده سازی کردند، در حالی که ناحیه جزیره ای کوچکی مانند پالاو هویت وب ۳ را با هزینه ای ناچیز به هر فردی ارائه می کند. ژاپن نیز بر هویت دیجیتال متمرکز است.

۳. ظهور بازی های تعاملی مبتنی بر هوش مصنوعی  
در سال ۲۰۲۴ میلادی صنعت بازی شاهد تغییری زمین لرزه ای

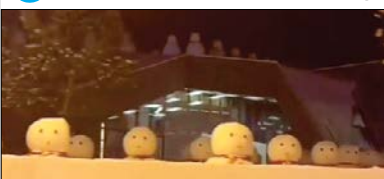
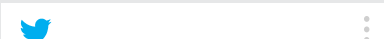
### مهارت بالگرد امدادی و محله آدم برفی ها



2.8 M views

بازمه ترین گوزن دنیا

ویدئویی کوتاه از دویدن بازه یک گوزن، حساسی در فضای مجازی وایرال شده که علت آن زانوهای این گوزن است که انگار غضروف ندارند و باعث شده نوع دویدن او بامزه باشد و این گوزن مشهور شود.



3.1 M views

ارتش آدم برفی ها

تصور کنید در حال رانندگی هستید که به یک خیابان عجیب می رسید، جایی که مثل ویدئویی که به تازگی پر بازدید شده چندمد آدم برفی کنار خیابان، روی بام ها و کنار گوشه قرار گرفتند، طوری که انگار مواظب محله هستند.



3.1 M views

مهارت بالگرد امداد

این هم مهارت یک خلبان بالگرد که جایی برای فرود ندارد، اما باید فردی را که در برف گیر کرده نجات دهد؛ برای همین در حالتی دشوار به او نزدیک می شود و ثابت می ماند تا فرد بتواند وارد بالگرد شود.



3.9 M views

دوربین مخفی عبرت آموز

ویدئویی در فضای مجازی منتشر شده که در حقیقت بخشی از یک برنامه تلویزیونی است که از شبکه خبر پخش شده و در آن گزارشگر، برای این که مردم و مخاطبان را با خطر کپی شدن اطلاعات کارت بانکی در صورت گفتن رمز به فروشنده آشنا کند در همان حین کارت آن ها را کپی می کند. یک کلیپ کوتاه و آموزنده که می تواند از چنین اتفاقات تلخی پیشگیری کند.



2.4 M views

همسایه مهربان

یکی از ویدئوهای پربازدید روزهای اخیر در سطح جهانی هم مربوط به ماجرای پسرک دوچرخه سواری است که مقابل منزل همسایه با دوچرخه بازی می کرده و همسایه با دیدن او از دور بین مدار بسته تمهیم می گیرد مسیری با کچ روی زمین بکشد، پسرک هر روز در مسیر هایی که همسایه کشیده بازی کرده و در دوچرخه سواری ماهر می شود. جالب تر این که غیر از او کودکان زیادی به این محل می آیند تا بازی کنند و با چالش های تازه مواجه شوند.



### استاندار خبر داد: پیگیری تعیین خط اعتباری ویژه برای تسهیلات سفر رئیس جمهور به خراسان شمالی

های خود را به اداره کل امور اقتصادی و دارایی ارائه دهند. دبیر شورای برنامه ریزی و توسعه خراسان شمالی نیز در این جلسه از مدیران دستگاه ها خواستار شد با توجه به این که هنوز بخش مصارف بودجه ۱۴۰۲ در حال تدوین و جمع بندی است با هماهنگی با دستگاه های ملی، سقف اعتباری پروژه های خود را در لایحه ۱۴۰۳ افزایش دهند. دکتر «مرتضی بهزاد فر» با بیان این که رازبانی و تلاش ها در سطوح مختلف کشوری با همکاری استاندار در حال انجام است تا سقف اعتبارات مصوب پروژه ها به ویژه پروژه های با نام استان افزایش یابد، گفت: مدیران دستگاه ها نیز توجه داشته باشند که فرصت ۴۰ روزه برای این امر وجود دارد. دکتر «محمد وحیدی» رئیس مجمع نمایندگان خراسان شمالی هم گفت: اعتبارات استانی طرح های عمرانی در لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ نسبت به بودجه امسال ۳۵ درصد افزایش یافت که گام مثبتی برای توسعه استان هاست.

### افتتاح نمایشگاه منطقه ای هنرهای تجسمی ایثار در بجنورد

و امور ایثارگران خراسان شمالی گفت: ۱۴۴۰ اثر از استان های مازندران، گلستان، سمنان، سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی، شمالی و جنوبی به دبیر خانه این نمایشگاه رسید که از این تعداد، ۲۷۰ اثر انتخاب شد و در این نمایشگاه در معرض نمایش عموم قرار گرفته است. «قاسم محمدزاده» اضافه کرد: رشته های هنری شرکت کننده در این نمایشگاه، شامل خوشنویسی، عکاسی، طراحی و نقاشی، گرافیک و کاراکتور است. وی افزود: در پایان این نمایشگاه از ۲ تا ۵ اسر برگزیده در هر رشته تقدیر به عمل خواهد آمد این نمایشگاه برای بازدید عموم تا هفتم دی از ساعت ۹ صبح تا ۲۱ برقرار است.



نمایشگاه منطقه ای هنرهای تجسمی ایثار، روز گذشته با حضور نماینده ولی فقیه در خراسان شمالی، معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار، مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران و تعدادی از مسئولان و علاقه مندان به هنر و به خصوص افتتاح شد. مدیر کل بنیاد شهید



### در مراسم گرامیداشت هفته حمل و نقل، رانندگان و راهداری استان خراسان جنوبی عنوان شد: فعالان حوزه حمل و نقل، رانندگان و راهداران شریف، همواره همراه دولت و ملت هستند

مدیرکل منابع انسانی، پشتیبانی و رفاه سازمان راهداری و حمل و نقل جهاد ای گفت: در تمامی این سال ها و با همه فراز و فرودهای کشور، فعالان حوزه حمل و نقل، رانندگان و راهداران شریف، همواره همراه دولت و ملت هستند. وی گزارش پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی (خراسان جنوبی)، عباس ادیبان مدیرکل منابع انسانی، پشتیبانی و رفاه سازمان راهداری و حمل و نقل جهاد ای در مراسم گرامیداشت هفته حمل و نقل، رانندگان و راهداری استان خراسان جنوبی با اعلام این مطلب گفت: بخش حمل و نقل از معدود شغل هایی است که جان، مال و خانواده افراد، درگیر شغلشان است. ادیبان با اشاره به زحمات و تلاش های راهداران در جهاد ها افزود: این عزیزان با تلاش های جهادی خود، رگ های حیاتی تردد را برای رانندگان فراهم می کنند و در واقع سربازان خط مقدم سازمان هستند که وی گفت: بر خشی مدرسین قم به استناد آیات شریفه قرآن بخصوص کلاس هایی برگزار کردند که نمی شود یک ملت و دولت بدون ارتش باشد زیرا به گواهی قرآن اگر دفع برخی افراد شرور، طغیانگر، سرکش و مستکبر به وسیله نیروهای نظامی ارتشی انجام نشود حتی مسجدها هم سر پا نمی ماند، کلیساها و عبادتگاه ها نیز از بین می رود. و هم سوریه مشاهده کردیم که نیروی دشمن نه به مسجد رجم کردند نه امروز در غزه به مسجد و کلیسا رجم می کنند زیرا چنانچه مصلحان عالم و پیامبران بخواهند به اهداف خود برسند نیروی نظامی و ارتشی اجتناب ناپذیر است. وی عنوان کرد: ملت نه تنها نیروی ارتشی لازم دارد بلکه نیروی ارتشی را با ساز و برگ نظامی پیشرفته و برتر از هر ساز و برگ نظامی کشورهای دیگر می خواهد

وی بخش راه را از جمله گران ترین و پر هزینه ترین سرمایه های خدماتی کشور از



### فرمانده ارشد نظامی آجا در خراسان جنوبی : امنیت پایدار مرزها ثمره خون شهیدان است

امیر سرتیپ دوم ستاد جلیل شاطری روز شنبه در مراسم تشییع پیکر شهید علی حسن زاده در آرن شهر شهرستان قائنات افزود: کشور، وطن و سرز ما نیاز به این جوانان دارد که شجاعانه ایستند و مردانه به شهادت برسند. وی بیان کرد: شهید حسن زاده برای ایجاد امنیت پایدار در مرز به شهادت رسید که هم به وجودش افتخار می کنیم و هم مدیرون شهدا هستیم. به گزارش ایرنا فرمانده قرارگاه عملیاتی لشکر ۲۰ نازجا گفت: برای این نیامدهام که به شما خیر مقدم بگویم بلکه هم رزم و برادر عزیزم دیروز با قدم های استوارش در کوچه و خیابان های این شهر شهید پرور قدم می زد و امروز ما نشسته ایم و به پیکر مطهرش سلام می دهیم. وی با بیان اینکه امروز آرن شهر بسوی بهار می دهد افزود: اشک من از سر استیصال نیست بلکه امروز شاهد تشییع شهید مطهر، هم رزم و برادری هستیم که تا دیروز در سنگرش قد و بالای عزایش را می دیدم که با اسلحه پسر از فشنگ آماده بود در برابر هر اهریمی بایستد و از فردا باید در سنگر حضور پیدا کنیم که قامت رعناي شهید را نمی بینم. امیر شاطری تصریح کرد: این شهید درس عزت، افتخار و آزادگی را به همزمانش نشان و شجاعانه جانش را از دست داد، امروز در این مراسم با شهید وداع نمی کنیم بلکه کسب اجازه و تجدید پیمان می کنیم که مرزها همچنان پایدار بمانند. اسام جمعه قاین هم در این مراسم گفت: روزهای اول پیروزی انقلاب اسلامی نغمه شومی در سراسر کشور شایع شد که