



## کاربردهای ترسناک و نظامی هوش مصنوعی

استفاده از هوش مصنوعی به آموزش، پزشکی و ارتباطات محدود نمی شود و از روبات های سر باز تا ماشین های دوزیست، هر کدام بخشی از کاربردهای نگران کننده هوش مصنوعی در عرصه های نظامی هستند

هوش مصنوعی حسابی جای خود را در زندگی انسان ها باز کرده است و هر روز خبر جدیدی درباره آن می شنویم. هم اکنون صنایع مختلف از آموزش و پزشکی گرفته تا ارتباطات و مهندسی برای حداکثر استفاده از این فناوری جذاب تلاش می کنند. البته یک بخش مهم دیگر هم وجود دارد. تجربه نشان داده است که همیشه مقامات نظامی کشورها در استفاده از فناوری های جدید پیشتر هستند. به طور کلی استفاده از هوش مصنوعی در صنایع نظامی با دیگر صنایع تفاوت دارد. خطای هوش مصنوعی در مهندسی، ارتباطات و آموزش چندان مرگبار نخواهد بود، اما در مباحث نظامی هر تصمیم با جان تعدادی انسان ارتباط دارد. هوش مصنوعی هر قدر هم پیشرفته باشد، قطعاً نمی تواند همچون انسان برخی جزئیات و موارد اخلاقی را مد نظر قرار دهد. با همه این ها توسعه جنگ افزارهای مختلف مبتنی بر هوش مصنوعی با سرعت زیاد ادامه دارد و تاکنون هم اخبار مربوط به برخی از آن ها به بیرون درز کرده است. به همین بهانه می خواهیم به نقل از «گجت نیوز» نگاهی گذرا به ترسناک ترین کاربردهای نظامی هوش مصنوعی ببندیم.

کردن موردی خاص است. همچنین هوش مصنوعی می تواند موانع زبانی را پشت سر بگذارد و افراد را بر اساس صدا یا چهره شناسایی کند. البته این تنها ابتدای راه است.

#### هواپیماهای بدون خلبان

شاید استفاده از اسم پهپاد برای پروژه های جدید درست نباشد، زیرا کاملاً به آینده تعلق دارد. پهپادهای امروزی از راه دور کنترل می شوند و محدودیت های زیادی از نظر ارتفاع پروازی، سرعت و محدوده عملیاتی دارند. هر چند نیروی هوایی استرالیا در پروژه ای جاه طلبانه در حال توسعه «گوست بت» است. این پهپاد متفاوت قادر است به سرعت مافوق صوت برسد و با یک بار سوخت گیری تا ۱۶ ساعت پرواز کند. همچنین محدوده عملیاتی گوست بت، ۳۷۰۰ کیلومتر است. پهپاد اشاره شده به یک سیستم هوش مصنوعی پیشرفته مجهز شده است که می تواند کنترل کامل را در دست بگیرد. این پهپاد همیشه در کنار یک جنگنده پرواز خواهد کرد تا هم در زمینه شناسایی به آن کمک کند و هم در صورت بروز درگیری، مفید واقع شود.

#### زیر دریایی های مستقل

همچون پهپادها، زیر دریایی ها را هم می توان از راه دور کنترل کرد، اما کشورهای مختلف در تلاش برای اضافه کردن هوش مصنوعی به آن ها هستند. زیر دریایی های نهایی قادر خواهند بود ۴۸۰۰ کیلومتر دورتر از خانه به مأموریت بپردازند و تا سه ماه به بازگشت نیاز ندارند. علاوه بر این ها، زیر دریایی کاملاً توسط هوش مصنوعی کنترل می شود و هیچ ارتباطی با مرکز نمی گیرد. در واقع سکوت رادویی کاملاً رعایت می شود.

#### جانوران روباتیک

در کنار این ها شاهد روبات های حمال هستیم. در ارتش های پیشرفته هر سرباز به جز اسلحه باید ۱۴ کیلوگرم تجهیزات مختلف را با خود حمل کند. در مواقع خاص این میزان حتی می تواند به ۷۰ کیلوگرم هم برسد. طبیعتاً حمل تجهیزات باعث خستگی سرباز می شود و چابکی، توان و قدرت تصمیم گیری وی را کاهش می دهد. به همین منظور دارپا (سازمان پروژه های پژوهشی پیشرفته دفاعی آمریکا) در حال توسعه یک روبات هشت چرخ برای کمک به سربازان است. این روبات می تواند در مناطقی که حتی خودروهای نظامی قادر به عبور نیستند، حضور داشته باشد و تجهیزات سربازان را حمل کند.



#### روبات های دوزیست

این مورد از کاربری نظامی هوش مصنوعی واقعاً به فیلم های جاسوسی شباهت دارد. یک روبات کوچک که می تواند به صورت مستقل حرکت و با حسگرهای مختلف خود اطلاعات جمع آوری کند. GuardBot قادر به فعالیت در آب و خشکی است و می تواند ابعاد مختلفی داشته باشد. این روبات با هر بار شارژ تا ۲۵ ساعت مشغول شناسایی دشمن خواهد شد و در بین ۳۶۰ درجه خود شرایط را تحت نظر خواهد گرفت. به نظر شما هوش مصنوعی می تواند جایگزین انسان در میدان نبرد شود؟

## آگهی مزایده عمومی



موضوع: فروش باطری های فرسوده و ضایعات آهنی و چندی مختلط سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد

مقدس به شرح جدول ذیل

ردیف	موضوع مزایده	مقدار: عدد/کیلوگرم	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
۱	باطری های فرسوده و غیر قابل استفاده	۵۱۲	۱۵,۵۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۷۷,۴۰۰,۰۰۰
۲	ضایعات آهنی و چندی مختلط	۳۰,۰۰۰	۳,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰

جهت شرکت در مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به سایت تامین کنندگان شهرداری مشهد به آدرس

<http://ets.mashhad.ir> مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس [www.rnk.ir](http://www.rnk.ir) نیز درج می گردد.

سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد



## استفاده درست از کولر خودرو در روزهای گرم

بعد از یک پیاده روی در روزی گرم، چشم تان به خودروی تان می افتد که کنار پیاده روی پارک شده و چه جایی بهتر از لم دادن روی صندلی خودرو، استفاده از سایه و مهم ترین بخش ماجرا یعنی کولر؛ البته خود خودرو هم به دمای پایین تر نیاز دارد.

به گزارش دیلی تلگراف، بر اساس تحقیقات Seat، اگر دمای خودرو ۲۵ درجه سانتی گراد باشد، می تواند زمان واکنش خودرو را تا ۲۰ درصد در مقایسه با ۱۰ درجه سانتی گراد دمای کمتر کاهش دهد. حال فرض کنید اگر خودروی خود را برای مدت زمانی طولانی زیر آفتاب پارک کنید این میزان می تواند به ۶۰ درجه سانتی گراد هم افزایش یابد. نکات Seat در باره نحوه بهتر استفاده از سیستم تهویه مطبوع می تواند به عنوان یک یادآوری مفید قلمداد شود. در ادامه به چند نکته برای خنک نگه داشتن خودرو در روزهای آفتابی اشاره خواهیم کرد. چگونه در آفتاب تابستانی در خودرو خنک بمانیم؟

#### درها را باز کنید

به گزارش «فرارو»، یکی از اشتباهات رایج رانندگان آن است که به محض نشستن در خودرو، کولر گازی را روشن می کنند، در حالی که باید ابتدا درها و پنجره های خودرو را برای چند دقیقه باز نگه دارید. اگر هوای گرم خارج و هوای خنک تری وارد شود. اگر این کار را انجام ندهید، تنها کاری که تهویه هوا انجام می دهد آن است که هوای گرم را دوباره به گردش درمی آورد.

#### در پیچه ها را کج کنید

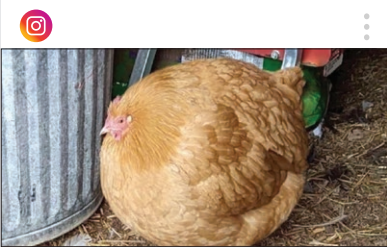
از قرار دادن دریچه های هوا به طور مستقیم به سمت خود خودداری کنید، زیرا این کار مانع از پخش یکنواخت هوا در اطراف خودرو می شود. مسئله دما نیست بلکه موضوع آن است که هوا در داخل خودرو در چه جهتی جریان دارد. دریچه باید به سمت بالا باشد و نه به سمت صورت سرنشینان. سپس هوا در سراسر داخل خودرو جریان پیدا می کند و به طور مداوم به هر یک از سرنشینان می رسد.

اگر خودروی شما به جای یک سیستم تهویه مطبوع اولیه، کنترل آب و هوا دارد، استفاده از تنظیمات خود کار توصیه می شود چرا که نه تنها سرعت فن را کنترل می کند بلکه سبب می شود هوا در داخل کابین چرخش داشته باشد یا از بیرون به داخل کشیده شود و به خنک شدن سریع تر خودرو کمک می کند.

#### از آن استفاده کن یا آن را دور بینداز

استفاده منظم از تهویه مطبوع خودرو حتی در طول زمستان برای کسب اطمینان از قابلیت آن در طولانی مدت، تمرین خوبی است و تعمیر و نگهداری منظم مانند تعویض فیلترها به صورت سالانه یا هر دو سال یک بار باعث می شود که آن را با حداکثر کارایی خود حفظ کنید. همچنین توجه داشته باشید که با گذشت زمان و کثیف شدن، باکتری می تواند در سیستم تهویه مطبوع جمع شود، به ویژه سیستمی که به ندرت از آن استفاده می شود. اگر متوجه شدید بوی عجیبی در هنگام کار کرد تهویه مطبوع وجود دارد، مهم است که سیستم را توسط یک متخصص بررسی و آن را تمیز کنید.

### اولین مرغ پاپ کورنی و سرقت عجیب و اوانت



#### مرغ پاپ کورنی

این مرغ تپلی که می بینید وزن غیرمتعارفی ندارد چون تمام باد بدنش به خاطر خوردن پاپ کورن است. ماجرا از این قرار است که این مرغ کنجکاو به نام چاک به سمت ظرف پر از پاپ کورن رفت و به آن نوک زد، اما به همان یک بار اکتفا نکرد و پشت سر هم شروع به بلعیدن پاپ کورن ها کرد. چند دقیقه که گذشت مثل یک بادکنک باد کرده بود.



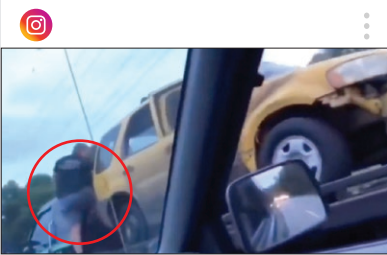
#### فیلم عروسی در کتابفروشی

تصاویری از ضبط فیلم عروسی یک زوج در کتابفروشی با واکنش های زیادی مواجه شد. خیلی ها معتقدند وقتی دیگران در باغ کنار دریا یا کویر فیلم عروسی ضبط می کنند، چه عیبی دارد یک زوج هم در کتابفروشی فیلم عروسی شان را ضبط کنند. عده دیگری هم معتقدند تظاهر در هر حالتی پسندیده نیست، چه تظاهر به پولدار بودن، چه تظاهر به کتابخوان بودن و... نظر شما چیست؟



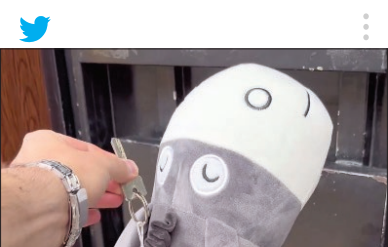
#### توفان در ایران شهر

همراه شدن توفان های شن و گرد و غبار با بارش های سیل آسا روز گذشته در ایران شهر استان سیستان و بلوچستان باعث بروز مشکلات زیادی برای مردم این منطقه شد. در کلیپ های منتشر شده، حجم باران و شدت توفان به حدی زیاد است که درخت ها را تکان اساسی داده است.



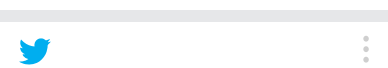
#### من وانتم رو می خوام!

کلیپی از عجیب ترین سرقت تاریخ پربازدید شده. ماجرا از این قرار است که یک کامیون پدک بش، وانت فردی را که می بینید، به سمت پارکینگ می برد. صاحب وانت هم که شاکی شده با کمک رفیقش، خودش را به کامیون می رساند و در نهایت بعد از جدا کردن زنجیر و... از همان پشت خودرواش را روشن می کند و با حرکتی که شبیه فیلم های اکشن است از کامیون پایین می آید تا بمونوی وانت خودش را جین حرکت در دیده باشد.



#### بزرگ ترین جاکلیدی

مفضل گم کردن کلید یکی از جدی ترین چالش های آدم هاست، اما صاحب این عروسک بزرگ که حدود نیم متر قد دارد با انتشار یک کلیپ نوشت: «اون قدر کلیدهام رو گم کردم که خانمم این جاکلیدی رو برام خرید». کاربری در واکنش به این کلیپ نوشت: «دوست عزیز، خانم بهت کتابچه زده، منظور ش این نبوده واقعا از ش استفاده کنی».



- به انتخاب خودت یکی از تیرهای تیرسی شده در کلاس رو نام ببر و توضیح بده
- در این سوال فقط بهم بگو که پروژه کلاس رو انجام دادی یا نه؟ به یا خیر؟
- اگر شما در این نکته غیر درسی که در این کلاس یاد گرفتی چی بوده؟
- سه تا از بزرگترین مفیدهای این روزها رو برام بنویس.
- اگر همه جرات دنیا رو داشته باشی، دوس داری ۱۰ سال بعد شملت چی باشه؟

#### امتحان خوب یا بد؟

انتشار تصویری از یک برگه امتحانی مربوط به یکی از دانشگاه های تهران هم با واکنش های مختلفی مواجه شد. در این برگه می بینیم که استاد به جای یک امتحان متداول، تلاش کرده بداند دانشجویها درس ارتباط برقرار کرده یا نه؟ بعضی ها معتقدند همین که استاد حرکت متفاوتی زده، اتفاق خوبی است، اما یکی از کاربران مخالف در این زمینه نوشت: «شاید به سری بکن چه باحال ولی امیدوارم که استاد جز این برگه، ملک های ارزجایی دیگه ای هم داشته باشه! از سواتلش مشخصه حتی پروژه های که بهشون داده هم قرار نیست تصحیح شه، قرار نیست دانشجویها هزینه بیت المال درس بخونه و بدون یادگرفتن نمره بگیره».

Best Chicken Dishes in the World		
1	Juieh kabab	4.8
2	Dak galbi	4.7
3	Murgh makhani	4.6
4	Tikka	4.6
5	Ayam goreng	4.6
6	Tatlele tabaka	4.6
7	Frango assado com pin pirri	4.6
8	Tajine zizoune	4.6
9	Fricasé de pollo	4.6
10	Pollo a la brasa	4.5
11	Chicken tikka masala	4.5
12	Piri piri chicken	4.5
13	Popcorn chicken	4.5
26	Posharskaya kotle	4.8
27	Gosht kirmak	4.7
28	Andong jimdak	4.6
29	Backhendl	4.6
30	Fried chicken	4.6
31	Gong bon	4.6
32	Ton katsu	4.6
33	Chicken tenders	4.6
34	Hendl	4.6
35	Aji de gallina	4.5
36	Nasi goreng ayam	4.5
37	Pollo en crema	4.5
38	Khao mok gai	4.5

#### باز هم یک غذای ایرانی در صدر

چند وقتی است غذاهای ایرانی در سایت های جهانی رتبه های بالایی کسب می کنند. این بار وبگاه جهانی «تیسست اطلس» جوجه کباب ایران را بهترین خوراک مرغ جهان معرفی کرد. در این فهرست بعد از جوجه کباب ایران، کره جنوبی با «دک گالی» در مقام دوم و «مرغ کره ای» از هندوستان در مقام سوم قرار گرفته اند. در همین فهرست مرغ شکم پر در جایگاه چهاردهم و خورش فسنجان در مقام هفدهم قرار دارند، اما کاربری در این باره نوشت: «آخه فسنجون با مرغ اصلا خوشمزه نیست، چرا هفدهم شده؟»

### صفحه آرایي

واحد صفحه آرایي روزنامه خراسان

سفارش می پذیرد

۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

layout@khorasannews.com

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت ایران جاشنی (سهامی خاص)

شماره ثبت ۳۰۵۲ شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۸۹۵۴۱

جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت ایران جاشنی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۶ ساعت ۱۰ صبح در محل قانونی شرکت واقع در مشهد کیلومتر ۱۵ جاده سنتو- چاهشک- بعد از میدان اول- نبش میلان اول- دست راست تشکیل می گردد. بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم یانمایندگان قانونی آنها اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی دعوت می شود در جلسه مذکور شرکت فرمایند.

#### دستور جلسه:

- استماع گزارش هیئت مدیره و حسابر اس و بازرس قانونی شرکت مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
- بررسی و تصویب صورتهای مالی و یادداشت های همراه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
- انتخاب هیئت مدیره برای مدت ۲ سال
- انتخاب حسابر اس و بازرس قانونی شرکت برای مدت ۱ سال
- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های شرکت
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می باشد.

هیئت مدیره شرکت ایران جاشنی

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

شرکت ساخت ملزومات سیستمهای احیا ایرانیان

(سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۲۴۰۷

و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۳۸۳۱۴۹

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت ساخت ملزومات سیستمهای احیا ایرانیان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۲۴۰۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۳۸۳۱۴۹ دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۷ به نشانی شرکت به آدرس شهر مشهد، خیابان سپهری، کوچه سپهری، ۲۱ پلاک ۲۲۳ طبقه اول کدپستی ۹۱۸۸۸۵۴۴۳ تشکیل می گردد، حضور بهم رسانند .

دستور جلسه مجمع عمومی فوق العاده

اجلالت شرکت

هیأت مدیره شرکت