

بازار PC

هوش مصنوعی گوگل به کمک ویکی پدیا می آید

به نظر می‌رسد که ویکی پدیا قصد دارد به منظور ترجمه بهتر مقالات خود با بهره‌گیری از قابلیت‌های هوش مصنوعی با کمک گوگل همکاری‌های بیشتری داشته باشد. ویکی پدیا که یکی از محبوب‌ترین و پرطرفدارترین سایت‌های مورد کاربرد کاربران در سراسر جهان به شمار می‌رود، به تازگی اعلام کرده است که می‌خواهد با بهره‌گیری از فناوری‌های نوینی همچون هوش مصنوعی به بهبود عملکرد و امکانات موجود روی خود بپردازد. ویکی پدیا در این خصوص خاطر نشان کرده است توجه به آنکه خیل عظیمی از کاربران و مخاطبان این سایت غیر انگلیسی‌زبان هستند، می‌خواهد تمامی مقالات منتشر شده خود به زبان انگلیسی را با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین به تمام زبان‌های زنده دنیا و مورد کاربرد کاربران ویکی پدیا ترجمه کند. بر اساس گزارش وب سایت the verge، بدین منظور ویکی مدیا به عنوان شرکت بنیانگذار و مادر ویکی پدیا روز گذشته اعلام کرده است که شرکت گوگل به کمک تکنولوژی فعلی در حوزه هوش مصنوعی می‌رود، ویکی پدیا را بهبود همکاری به امضا رسانده است تا قابلیت‌های خود را بهبود ببخشد و اطلاعات و داده‌های درستی را که خود صحت ترجمه آنها را تایید می‌کند، در دسترس کاربران قرار دهد.

نمایشگر خمیده ۴۹ اینچی رونمایی شد

شرکت تولید کننده تجهیزات الکترونیکی، نمایشگر ۴۹ اینچی و خمیده ساخته که مجهز به یک دوربین است و با کمک فناوری «ویندوز هلو» به کاربر اجازه می‌دهد بدون ارائه رمز وارد ویندوز شود.

به نقل از نیواپس، در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی از یک نمایشگر ۴۹ اینچ با ویژگی‌های مختلف شرکت فیلیپس رونمایی شد. این نمایشگر به سری Brilliance تعلق داشت و نه تنها قابلیت‌های یک ماینی‌تور را دارد بلکه حتی می‌تواند به شکل یک کمد وارد ویندوز شود. این فرایند ورود (loging) با استفاده از یک پد و یک نمایشگر است. این نمایشگر به سری Windows Hello همخوان است.

تعداد زیادی از دوربین‌ها اکنون از استاندارد «هلو» پشتیبانی می‌کنند. ویندوز با کمک این قابلیت صورت فرد را شناسایی می‌کند و بدون نیاز به پسورد به او اجازه ورود را می‌دهد. در حقیقت هنگام نیاز این دوربین از نمایشگر بیرون می‌جهد و پس از ورود کاربر به ویندوز یا تا هنگام تماس ویدئویی به مکان خود برمی‌گردد. به همین دلیل علاوه بر زیبایی دستگاه برای امنیت نیز بهتر است. از سوی دیگر ویژگی ویندوز ۱۰ برای مدیریت چند پنجره در این دستگاه به کار افتاد است. این نمایشگر همچنین از USB Type C است. همچنین از فناوری هوشمند کاهش انتشار نور آبی در نمایشگر استفاده شده است. نمایشگر ۴۹ اینچ خمیده در ماه مارس با قیمت ۱۲۹۹ دلار عرضه می‌شود.

پاسخ جهرمی به منتقدان؛

ترویج کاربردهای فضایی در دستور کار قرار گرفت



شویب تا دیگر برای نقد سیاست خارجی، فناوری ماهواره را با دوچرخه قیاس نکنید. جهرمی در خصوص انتقاد کارها می‌گفته است. یوشک استاندارد هم به عنوان یک نیاز اساسی نمی‌توانیم

تولید کنیم و بودجه کشور صرف فناوری ماهواره می‌شود». تاکید کرد: دانش ساخت ماهواره در ایران مطابق استانداردهای جهانی است، هرچند تا تحریم می‌توانستیم با بودجه اندک از یوشک ایرانی استفاده می‌کنیم که غیراستاندارد نیست و اگرچه رشد قیمت داشته است. البته خیلی از کشورها برای نیازهای اساسی خود نیز واردات انجام می‌دهند و این عیب نیست. وی در انتقاد به اینکه تاثیر تحقیقات فضایی بر زندگی ملموس نیست، گفت: این اشکال وارد به صورت فراگیر کاربرد فضایی برای زندگی مردم به صورت فراگیر وجود نداشته است. در یکسال اخیر، توسعه زیادی در این حوزه انجام شده که قطعا اثر شگرفی بر برخی مشاغل مثل کشاورزی و یا حفظ سرمایه‌های ماندگار جنگل‌ها خواهد داشت. جهرمی افزود: ترویج کاربردهای فناوری فضایی در دستور کار است.

نقشه راه واکنش ایمنی در گیاهان شناسایی شد

محققان دانشگاه ایالتی واشنگتن نحوه محافظت گیاهان از خود و واکنش آن‌ها را نسبت به ارگانیزم‌های بیماری‌زا شناسایی کردند. به گزارش پایگاه خبری ساینس، در این تحقیقات مشخص شد بخشی از دی ان ای موسوم به ATP که تامین کننده انرژی در سلول‌ها است، پس از خروج از سلول، به نوعی سیگنال برای جراثیم یا عفونت تبدیل می‌شود. در واقع مولکول‌های ATP تنها زمانی از سلول خارج می‌شوند که چیزی دچار آسیب شده باشد و به همین علت مناسبی برای سیستم ایمنی محسوب می‌شود. به اعتقاد محققان این فرایند نقشه عملکرد سیستم ایمنی گیاهان را در اختیار می‌گذارد. در حال حاضر حتی خلافتانه ترین برنامه‌ها برای ایجاد مقاومت در برابر عوامل بیماری‌زا تا بدون هدف و سردرگم پیش می‌روند، اما در دست داشتن نقشه راه می‌تواند سرعت بسیار بیشتری به هدف برساند. محققان برای شناسایی این فرایند، ابتدا در نمونه‌های دستکاری شده، یک واکنش ATP را تحریک کرده و مسیر سیگنال ATP را تا گیرنده‌ها ردگیری کردند. سپس این فرایند را در سایر نمونه‌ها نیز به اجرا گذاشتند. بدین ترتیب توانستند مسیرهای اصلی و مستقیم انتقال سیگنال را در سیستم ایمنی گیاهان شناسایی کنند. گیرنده‌های سیگنال ATP در سال ۲۰۱۴ میلادی کشف شدند اما تا کنون محققان از چگونگی تحریک واکنش سیستم ایمنی توسط سیگنال‌های ATP بی‌اطلاع بودند. اکنون محققان می‌توانند با استفاده از نقشه مسیرهای انتقال سیگنال، نسل جدیدی از گیاهان را با قابلیت دفاعی بهبود یافته تولید کنند.

گزارش نتایج تحقیقات در نشریه Plant Physiology منتشر شده است. اپلیکیشن پرطرفدار پخش محتوای VLC در آینده‌ای نزدیک به قابلیت جدید ایرپلای (AirPlay) تجهیز کند تا کاربران اجازه می‌دهد آیفون خود را به تلویزیون‌های هوشمند اپل متصل کنند. شرکت توسعه‌دهنده برنامه پخش کننده وی‌آی‌سی (VLC) در جریان برگزاری نمایشگاه علم و فناوری CES ۲۰۱۹

رفع مشکل پوشش ارتباطی جاده‌ها و مناطق روستایی مازندران

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مازندران از رفع مشکلات پوشش ارتباطی در جاده‌ها و مناطق روستایی استان مازندران تا دهه فجر امسال و در نهایت تا خرداد ۹۸ اقدام کنند. به نقل از رگولاتوری، نشست هم‌اندیشی برای بررسی مشکلات ارتباطی استان مازندران با حضور حسین فلاح جوشقانی معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، معاون امور پستی، ارتباطی و فناوری اطلاعات رگولاتوری و برخی از مدیران این سازمان و اپراتورهای سیار برگزار شد. در این نشست حسین فلاح جوشقانی با اشاره به مشکلات استان مازندران از نظر وضعیت پوشش ارتباطی جزو استانهای خوب دسته بندی می‌شود، گفت: این استان از نظر جغرافیایی به دلیل کوهستانی بودن و تعداد و پراکندگی روستاها ویژگیهای خاصی دارد که کار اپراتورها را برای ایجاد و گسترش زیرساخت‌های ارتباطی و سرویس دهی سخت‌تر می‌کند. رئیس رگولاتوری افزود: با توجه به زیرساخت پذیر بودن این استان، بررسی‌ها و عملیات در مناطق کوهستانی و جنگل‌ها را برای سفر و اقامت انتخاب می‌کنند و این موضوع ضرورت پوشش دهی مطلوب و سرویس رسانی در این مناطق را دوچندان می‌کند. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به بررسی موانع و مشکلات ارتباطی استان مازندران، پس از بررسی اشکالات، اپراتورها متعهد شدند برخی از مشکلات مربوط به پوشش ارتباطی در جاده‌ها و مناطق روستایی مازندران را تا دهه فجر سال جاری و برخی دیگر را تا خرداد ماه سال ۹۸ رفع کنند. نشست هم‌اندیشی مشکلات ارتباطی استانهای کشور در راستای همفکری و جلب مشارکت سایر دستگاه‌ها و نهادهای دولتی برای رفع این مشکلات، با حضور رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به صورت دوره‌ای در حال برگزاری است.

با این نرم افزار آیفون خود را به تلویزیون متصل کنید

مخصصان فعال در تیم تحقیقاتی و توسعه دهنده این نرم‌افزار کاربردی و پرطرفدار از زمان دقیق عرضه این به روزرسانی سخنی به زبان نیاوردند. البته لازم به ذکر است که پشتیبانی این نرم‌افزار به قابلیت ایرپلای هم زمان با دست یافتن به رکورد سه میلیارد دالوند برای VLC است که نشان‌دهنده پیشرفت

در نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران مطرح شد؛

نیمی از فولاد کشور در فولاد مبارک تولید می‌شود

برگزاری نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با محوریت نمایشگاه جامع ارائه فرصت‌های بومی‌سازی و حمایت از تولید داخلی



داریم این دانش فنی محفوظ است در شرکت و بسته به نوع کالا قراردادهای بلندمدت می‌بندیم تا خیال شرکت‌های دانش بنیان هم راحت باشند. فولادگزارش آفرینی فولاد به تکمیل زنجیره رئیس کمیسیون حمایت از توسعه صنعت پیشگام شورای اسلامی نیز فولاد کشور را یک صنعت پیشگام معرفی کرد و گفت: هرچند هنوز استراتژی و سند توسعه در بخش صنعت و معدن نداریم اما معتقدیم فولاد می‌تواند در توسعه کشور نقش آفرین باشد. حمیدرضا فولادگر با اشاره به مزیت‌های این صنعت، ادامه داد: در گذشته یک درصد نسبت دنیا و یک درصد تولید فولاد جهان را داشتیم اما اکنون و یک شش دهم تولید فولاد را با یک درصد جمعیت دنیا را داریم که با این پیشرفت وعده قابل توجه است. او با تاکید بر فاصله‌ها و معوقات موجود با مطلوب



یادآور شد: با استفاده از این سامانه فولادسازان می‌توانند نیازهای خود را اعلام کنند و این ارتباط بین آنها برقرار می‌شود و اگر قطعه‌ای هنوز بومی‌سازی نشده وارد می‌کنند و تولیدکنندگان می‌توانند نیازها را شناسایی و تولید کنند. نیسی از فولاد کشور در فولاد مبارک تولید می‌شود مدیرعامل فولاد مبارک با اشاره به پیشینه تاریخی درخشان علمی و فرهنگی ملت ایران خاطر نشان کرد: ملت ایران در طول تاریخ با شخصیت‌های علمی و فرهنگی که در عرصه تاریخ به درخشندگی برای گفتن داشته و امروز هم با توجه به درخشش جوانان اندیشمندان ایرانی در المپیادها و مسابقات جهانی این ظرفیت وجود دارد و می‌توانیم در تولید علم و فناوری سهمی برای ملت ایران قائل باشیم. حمیدرضا عظیمیان با بیان این که ما در وسط میدان مبارزه با استکبار هستیم و با تحریک‌های ظالمانه مواجه شده ایم، اظهار داشت: باید تسلیم شویم و تولیدمان به لحاظ کمیت و کیفیت پایین بیاید و با تولید ناکنش کنیم و تولیدمان را ادامه دهیم که لایزال شرایط کشور راچاپ می‌کند و این انتظار از ما هست و مردم هم این مطالبه را دارند که تلاش کنیم و به به فعالیتهای علمی و کارهای فناورانه برویم.

نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران با محوریت نمایشگاه جامع ارائه فرصت‌های بومی‌سازی و حمایت از تولید داخلی برگزار شد. رئیس جشنواره ملی فولاد ایران، فلسفه برگزاری این جشنواره را برقراری ارتباط بین حلقه‌های مختلف تولیدکنندگان فولاد بیان کرد و گفت: با اینکه بسیاری از تجهیزات و مواد مصرفی را شرکت‌های ایرانی می‌سازند، حتی بین دو واحد که در چند کیلومتری هم هستند ارتباطی وجود ندارد به همین دلیل وقتی تجهیزاتی را یکی از واحدها بومی‌سازی می‌کند دیگران بی‌خبر می‌مانند و در شرایطی مانند تحریم‌ها، بحران درماندگی می‌کنند.

وی با اشاره به نام‌گذاری سال به عنوان حمایت از تولید داخلی، یادآور شد: در این جشنواره تولیدکننده و مصرف‌کننده را گرد هم آورده تا توانمندی‌ها را به نمایش بگذاریم. همچنین فولادسازها نیازهایی دارند که در صورت اعلام آنها، فرصت برای فعالیت شرکت‌ها و رفع نیازها آنها فراهم می‌شود. بهرام سبحانی، رئیس جشنواره ملی فولاد ایران با اشاره به آغاز عملیات اجرایی اولین واحد فولادسازی کشور در ذوب آهن اصفهان، گفت: امروز حدود ۵۰ تن فولاد صنعت فولاد را پشت سر می‌گذاریم. البته فاز اول ذوب آهن با ظرفیت یک میلیون قیل انقلاب راندازی شد اما بعد انقلاب دولت مردان توجه ویژه به توسعه این صنعت داشتند و باوجود محدودیت‌ها از توسعه صنعت فولاد از معدن تا محصول نهایی غافل نبودند. او ظرفیت کنونی این کارخانه را بیش از ۳۰ میلیون تن اعلام کرد و تصریح کرد: این توان تولید ۳۰۰ هزار تن فولاد اولیه است، به خاطر دارم که زمان ساخت کارخانه ذوب آهن اصفهان کامیون‌هایی که تجهیزات را از شوروی سابق می‌آورد، حتی در پیچ و میز را نیز وارد می‌کردند اما اکنون به دلیل نبودن سیستم بانکی قوی که بتواند سرمایه‌گذاری‌های فولاد را پشتیبانی کند، هیچ نیازی به کشورهای خارجی نداریم.

