

اسلامی: شهید امیر عبداللہیان نماد پیوند دیپلماسی و میدان بود

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با تاکید بر نقش گزاران شهید امیر عبداللہیان در عرصہ دیپلماسی و مقاومت، گفت: شهید امیر عبداللہیان اثبات کرد دیپلماسی و میدان را عمل لازم و ملزوم یکدیگر هستندنبہ گزارش خبرگزاری ایمن، محمد اسلامی، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی در آئین بزرگداشت نخستین سالروز شہادت شہدای خدمت، ویژه شہید حسین امیرعبداللہیان، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شہدای پرواز اربعہبہشت، شہدای دوران دفاع مقدس و نیز شہدای جہہ مقاومت، اظهار کرد: شہید امیرعبداللہیان اثبات کرد کہ دیپلماسی و میدان در عمل لازم و ملزوم یکدیگرندوبہ بیان ایشان این شہید بزرگوار بہ ما آموخت کہ انسان باید با باورهای خویش زندگی کند؛ تاکید کرد کہ دیپلماسی و میدان را معنای واقعی کلمہ توانست در دورہ خدمت بہ ایران اسلامی، یک کار گاہ آموزشی ایجاد کند و با حضور معنادر و تلاش خستگی ناپذیر و مہمجنین شجاعت و مہجنی کہ داشت، تأثیر عمیقی بر ارتقاء عمومی بگذازداسلامی با تاکید بر اینکه باید منش و رفتار شہید امیرعبداللہیان را الگو قرار دہیم، افزود: شہید امیرعبداللہیان رسانہ، دیپلماسی و میدان را در کشور شور و متحد کرد. مہمچنین بہ معنای واقعی کلمہ، قول و فعل این شہید بزرگوار یکسان بود و این ویژگیہا می تواند در دانشکدہہای روابط بین الملل و علوم سیاسی تدریس شود. پیوستہ تہذیبی برای ہمیشہ ماندگار است.رئیس سازمان انرژی اتمی ایران یکی از مہمترین اهداف انقلاب اسلامی را حرکت بر اساس منافع ملی و برشردن در بیان این کشور بہ دنبال این مسیر کہ تراز و جایگاہ ایران ارتقا یابد؛ بر ہمین اساس جہمہوری اسلامی ایران سیاستہای خود را بدون وابستگی بہ دیگران تعیین می کند و مطابق منافع ملی تصمیم می گیرد. وی افزود: این کہ دیگران نمی توانند این را ما تعیین تکلیف کنند، نکته کلیدی و مہمی است. در حقیقت چنین ارزشہایی هستند کہ مسیر ما را تعیین می کنند و بہ ما می گویند چگونه باید بہ راہ خود ادامہ دہیم.

عارف: در دولت وفاق ملی امر پوشیده‌ای با مردم نداریم و نخواهیم داشت

سردار باقری: بدون امنیت و دفاع، در هیچ جامعه‌ای امکان فعالیت نیست

یجاد کنند و طبیعتاً شکل و شمایل این نیروهای مسلح شکل خاص و سلسله مراتب خاص را دارد و نظم و انضباط خود را دارد و مسیر خود را برای ایفای نقش خود طی می‌کنند و دفاع و امنیت را محدود به نیروهای مسلح ندانسته و گفت: اگر دولت‌ها در داخل مردم را نگران و معترض کنند و هم در خارج دیگران را دچار تحریک و مشکلات کنند، چه بسا نیروهای مسلح حتی اگر بسیار قدرتمند باشند نتوانست کار و مسئولیت خود را به انجام رسانند و یادآور شد: در دولت‌ها و حکومت‌های دیکتاتور مثل است نیروی مسلح منشی و عامل جدای از مردم در پیش بگیرد، مانند آنچه که قبل از انقلاب اسلامی در کشور ما بود و یا در برخی از کشورها شاهد هستیم که حکومت‌ها و ارتش‌ها کاری به مردم ندارند و یا قلندری و دیکتاتوری می‌خواهند امنیت را با زور سرسبزیه برقرار کند اما در نظام‌های مردم سالار و مردم محور که جمهوری اسلامی ایران در رأس آنها قرار دارد، مردم نقش اساسی در امنیت و آرامش کشور دارند. سرلشکر باقری تأکید کرد: دولت‌ها مکلفاند اهداف و علایق مردم را کاملاً در تدابیر خود مورد توجه قرار دهند و متقابلاً مردم نیز بیشترین همکاری را با حکومت داشته باشند. در این شرایط است که نیروهای مسلح بدون دغدغه داخلی خواهند توانست در برابر دشمنان ایستادگی کنند و مسئولیت خود را به انجام برسانند. وی به اقدامات دولت سه ساله شهید رئیسی در حوزه دفاعی و امنیتی و بعد از سه ساله مسلح دفاع و امنیت پرداخت و ادامه داد: شهید رئیسی در برقراری امنیت مردم پایه تأثیر گذاشته است، در بعد سیاست خارجی، اولویت بخشی به سیاست همسایگی، ارتقا روابط با همسایگان، تبدیل مرزها از مرزهای امنیتی و نظامی به مرزهای اقتصادی، معیشتی، گردشگری و تجارت باعث شد که زمین از نگرانی‌های دفاعی کشور از همسایگان مورد حل و فصل برگیرد. رئیسی ستاد کل نیروهای مسلح تعمیق راهبردی شهید رئیسی را برقراری روابط همسطح با قدرتهای بزرگ شرقی و عضویت دائم در اتحادیه شانگهای و اوراسیا و برقراری معاهدات طولانی مدت با این کشورها را از راهبردهای شهید رئیسی برشمرد. افزود: این ریل‌ها است که روابط خارجی کشور به برای ۲۵ سال با ادامه آن مسیر پیشرفت خود را طی خواهد کرد، تحرک فوق‌العاده رئیس جمهور شیخ و وزیر امور خارجه شهید از برندهای سیاست خارجی و در مهمان بپذیرها و توسعه ارتباط و تعامل با کشورهای گوناگون توانستند از بسیاری از اتهامات و سوء تفاهات را مورد حل و فصل قرار دهد و کمک کننده اساسی به برقراری امنیت پایدار کشور باشد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح گفت: بدو اسبیت و دفاع، در هیچ جامعه‌ای امکان فعالیت نیست؛ آن هم در جهان امروز که مردم کشورهایی مختلف با انواع تحریک‌ها، به طرق گوناگون در معرض تهدید قرار دارند به گزارش گزارشنگار مهر، سرلشکر محمد باقری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در اولین کنگره بین‌المللی الکترونیک حکمرانی شهید آیت الله رسیده ابراهیم رئیسی ضمن گرمی‌داشتن شهدای خدمت و سالروز آزادسازی خرمشهر اظهار کرد: با کار علمی از پیشمندی جوانان الکترونیک الکترونیک شهید رئیسی استخراج و جمع‌پنداری شود کاری بسیار ضروری است. افزود: این امر نه فقط برای تکمیل این تکریم این شهیدان بلکه برای تبیین روش صحیح و الگوی تراز انقلاب اسلامی در حکمرانی کشور عزیزمان خواهد بود.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح خاطرنشان کرد: تاکنون الگوهای مختلفی در مدیریت حکمرانی وجود داشته که یک اقدام علمی منسجم و مفهمنده الگوهای توانست الگوی تراز انقلاب اسلامی را استخراج کند و با تربیت حکمرانان آینده‌ای بهتر را برای این سربزمین و مردم رقم بزند، قطعاً در چنین الگویی جایگاه و سهم و نقش ثقل دولتی شهید رئیسی سهم و نقش ممتازی خواهد بود. سرلشکر باقری یادآور شد: شهید امیر عبداللهیان وزیر امور خارجه دولت شهید رئیسی عقیقتاً جز موفق‌ترین وزرای خارجه این کشور بود، این بزرگوار به نحوی وزیر خارجه محاور مقاومت بود، با تدبیر و با سخت‌کوشی و با مبدلی یا سایر قلوب، با تحرک و تلاش فوق‌العاده، توانست استخدامات اساسی را به انجام برساند که در بخش‌هایی از امامیه و صلبت عرض خواهم کرد روی دست او باشد. شهید آل هاشم نیز بیان کرد: بیشتر ما افتخار همراهی ایشان به عنوان رئیس سازمان عقیدتی سیاسی ارتش جمهوری اسلامی را در نیروهای مسلح داشتیم. الگویی برای زرشستی مرمدی و ساده و همراهی با اقتدار گوناگونی که بیرونی مدینه می‌شوند را داشت، او در دهشتن‌ها هرمدی برای حل مشکلات اقشار گوناگون را داشت و در این مسیر یک نمونه ویژه بود، نحوه تکریم مردم آذربایجان شرقی از این شهید نشان از این دارد که او ویژگی‌های این عزیز تاز نگفت داشته‌اند. رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در رابطه با شهید ماکایی نیز گفت: استاندار جاون در همین دوران خدمتگامی مؤثر و بزرگی را در آذربایجان شرقی برداشت. سرلشکر باقری در رابطه با الگویی حکمرانی دفاعی و امنیتی شهید رئیسی اظهار کرد: برقراری دفاع و امنیت پایدار و مستحکم، به عبراتی مهمترین وظیفه هر حکومتی است، هر جامعه انسانی از ابتدا در برابر هجوم‌ها و تهدیدها، به این نتیجه رسیده که باستانی سامانه‌ای برای دفاع و برقراری ثبات امنیت و آرامش را



۴ صفحه • سال بیستم ویکم • شماره ۵۶۸۶

یکشنبه ۰۴ خرداد ۱۴۰۴ | ۲۷ ذی القعدة ۱۴۴۶ | ۲۵ می ۲۰۲۵

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtesad.ir
www.sobh-eqtesad.ir

@sobheqtesad @sobheqtesad sobhe-eqtesad

تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلاک ۱۳

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

تحریریه:۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی:۴۴۲۵۳۴۴۸۰ | فکس:۴۴۲۵۳۳۹۵ | بازگانی: ۹-۴۴۲۵۳۳۳۳۵ | توزیع: ۴۴۲۵۳۳۴۵۰ | فکس: ۴۴۲۵۳۳۳۴ | توزیع: موسسه سخن گستر | کد شبا: ۰۵۸-۲-۶۵۴ | کد پستی: ۱۴۶۳۷۷۷۴۶

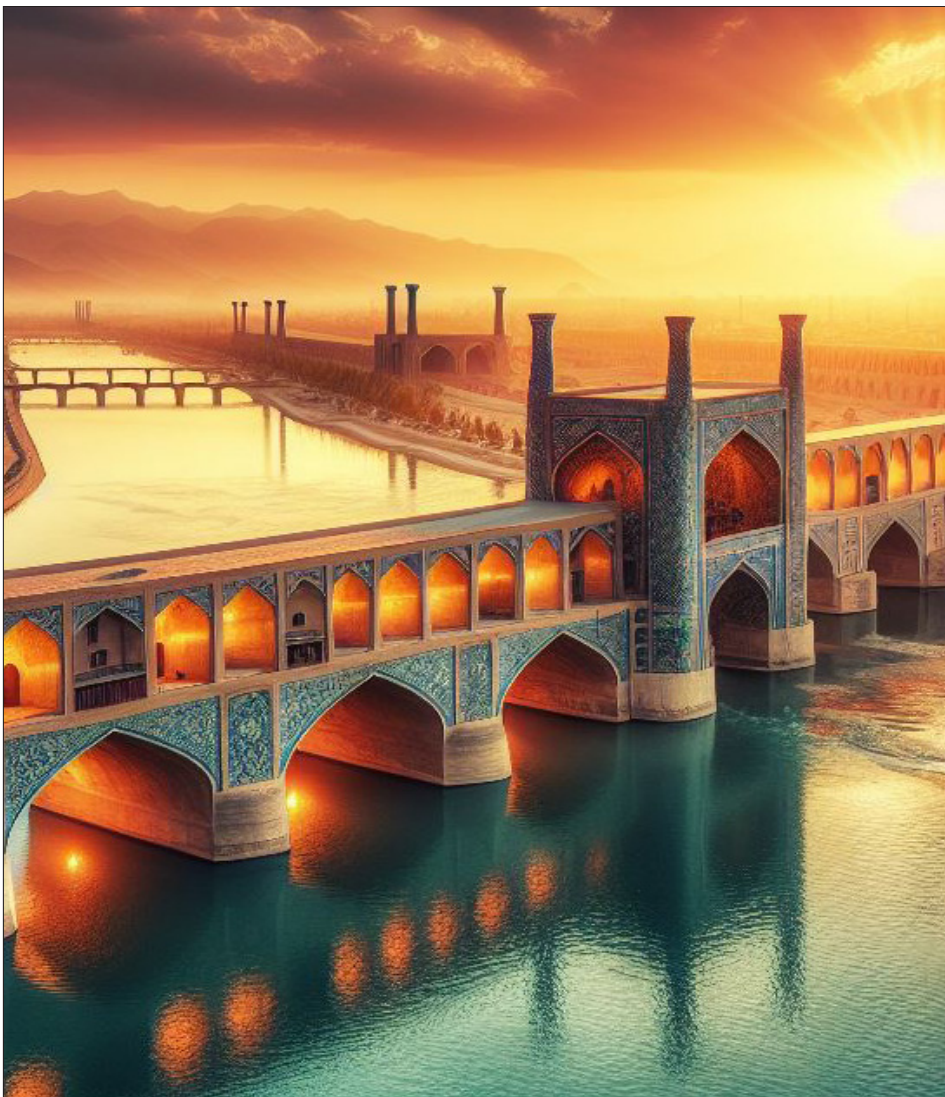
گنجینه



انقلاب در ۶ حوزه فناوری با «میکروالکترونیک»

فناوری میکروالکترونیک به عنوان یک فناوری توانمندساز و آینده ساز موجب تحول و پیشرفت در حوزه های مختلفی چون سلامت، فناوری اطلاعات، انرژی، حمل و نقل و همچنین هوش مصنوعی شده است.به گزارش خبرنگار مهر، امروزه محور توسعه اقتصادی، صنعتی، نظامی و حتی اجتماعی کشورها درگرو صنایع و فناوری‌های پیشرفته‌ای است که عمدتا محصولات آن‌ها در رشد و توسعه سایر صنایع نقش بسزایی دارد. فناوری میکروالکترونیک یکی از این صنایع پیشرفته است که به تولید ادوات الکترونیکی در ابعاد یک میلیونمتر و یا کمتر اختصاص دارد. مجموعه فناوری میکروالکترونیک شامل همه فناوری‌های مورداستفاده در فرآیندهای طراحی، تولید مواد اولیه، ساخت قطعه یا سیستم، آزمایش و بسته‌بندی ادوات الکترونیکی با ابعاد میکرومتری یا کمتر می‌شود.بنابراین خدماتی مانند تولید ابزار و نرم‌افزارهای طراحی، طراحی یکپارچه مدارها و سامانه‌های میکروالکترونیک، طراحی و تولید دستگاهها و ابزارهای دقیق موردنیاز برای تولید مدارهای مجتمع در ابعاد میکرومتری و ساخت دستگاههای اندازه‌گیری نیز در محدوده این فناوری قرار می‌گیرد. صنعت میکروالکترونیک ویژگی‌هایی دارد که سبب تمایز آن با دیگر صنایع شده است و آن را در اقتصاد به یک صنعت منحصربه‌فرد تبدیل می‌کند. یکی از این ویژگی‌ها، نقش این صنعت به عنوان یک فناوری توانمندساز است که به عنوان یک پیشران کلیدی برای توسعه اقتصادی شناخته می‌شود که رشد در این فناوری، امکان افزایش انعطاف‌پذیری و رشد نوآوری را در صنایع دیگر به همراه خواهد داشت.در ادامه قصد داریم به برخی از جنبه‌های نقش فناوری میکروالکترونیک در توسعه فناوری‌های نوین بپردازیم.تشخیص‌های دقیق‌تر در پزشکی و درمان تأثیر فناوری میکروالکترونیک در بخش سلامت، بهداشت و پزشکی بسیار چشمگیر است به نحوی که انقلابی در تجهیزات پزشکی و روش‌های درمانی ایجاد شده است. در بخش تجهیزات پزشکی، فناوری میکروالکترونیک امکان تولید دستگاه‌های تشخیصی دقیق‌تر و کوچک‌تر را فراهم کرده است. به عنوان مثال، دستگاه‌های تصویربرداری مانند MRI و سی‌تی‌اسکن که با استفاده از مدارهای پیچیده میکروالکترونیکی کار می‌کنند، قادر به تشخیص دقیق‌تر بیماری‌ها هستند.بر اساس گزارش متخصصان حاضر در برنامه ملی میکروالکترونیک معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، پیشرفت در ابزارهای نظارتی و پایش سلامتی بیماران، این امکان را فراهم ساخته است که پزشکان بتوانند از راه دور بر وضعیت سلامت بیماران نظارت داشته باشند و به سرعت در صورت بروز مشکلات واکنش نشان دهند. استفاده از ابزارهای جراحی که توسط فناوری میکروالکترونیک کنترل می‌شوند، امکان انجام عمل‌های جراحی با دقت بالا و کمترین خطای انسانی را فراهم آورده است. همچنین این فناوری در مدیریت داده‌های پزشکی و ذخیره‌سازی اطلاعات بیماران نیز نقش مهمی دارد به نحوی که امکان ذخیره و تجزیه و تحلیل حجم عظیمی از داده‌های پزشکی را فراهم می‌کند، که به نوبه خود به بهبود تشخیص و درمان بیماری‌ها کمک می‌کند.

در مجموع، فناوری میکروالکترونیک تحولی بزرگ در بخش بهداشت و درمان ایجاد کرده است. این پیشرفت‌ها نه تنها کیفیت مراقبت‌های پزشکی را بهبود بخشیده‌اند، بلکه باعث افزایش دسترسی به خدمات درمانی پیشرفته در سراسر جهان شده‌اند. به علاوه، این فناوری‌ها پتانسیل دارند که در آینده نیز به شکل گسترده‌تری در بخش‌های مختلف پزشکی به کار گرفته شوند، و ما شاهد پیشرفت‌های هر چه بیشتر در این حوزه باشیم.ازتقای ایمنی خودرو تا خوردار شدن تأثیر فناوری میکروالکترونیک بر صنعت حمل‌ونقل و خودروها به‌گونه‌ای بوده است که منجر به توسعه وسایل نقلیه هوشمندتر، ایمن‌تر و کارآمدتر شده است. این فناوری امکان ساخت سیستم‌های کنترل موتور پیشرفته‌ای را فراهم کرده است که به بهینه‌سازی مصرف سوخت و کاهش آلایندها منتج خواهد شد. همچنین در توسعه سیستم‌های ایمنی مانند کیسه‌های هوا، سیستم‌های ثابت الکترونیکی، و سیستم‌های کمکی رانندگی مانند ترمز اتوماتیک اضطراری و هشدار خروج از خط نقش داشته است. همچنین میکروالکترونیک پایه و اساس ساخت خودروهای خوردار نیمه‌خودران است به‌طوری که این فناوری شامل سنسورها، پردازنده‌ها، و نرم‌افزارهای پیچیده‌ای است که به خودرو اجازه می‌دهد تا محیط اطراف خود را درک کرده، تصمیمات رانندگی بگیرد و حرکت خودرو را به صورت اتوماتیک کنترل کند.بایستی اذعان داشت این پیشرفت‌ها نه تنها به بهبود کیفیت و امنیت وسایل نقلیه کمک کرده‌اند، بلکه راه را برای ابداعاات بیشتر در این حوزه هموار کرده‌اند. پردازش داده‌های بزرگ در هوش مصنوعی هوش مصنوعی یکی از موضوعات داغ و جذاب این روزها است. امروزه حتی کسانی که رشته‌ی فعالیت و دانشگاهی آن‌ها به هوش مصنوعی مرتبط نباشد هم آشنایی هر چند حداقلی با این فناوری تحول آفرین دارند. در مسیر پیشرفت و توسعه هوش مصنوعی، فناوری میکروالکترونیک نقش اساسی داشته است. فناوری میکروالکترونیک با کمک به کاهش اندازه و افزایش کارایی تراشه‌ها، امکان پردازش داده‌های بزرگ و پیچیده را در زمان کمتر فراهم می‌کند.که این امر برای الگوریتم‌های هوش مصنوعی که نیازمند قدرت پردازشی بالا هستند، حیاتی است. همچنین در کنار افزایش قدرت پردازش، کمک شائانی به بهبود کارایی انرژی در تجهیزات هوش مصنوعی که معمولاً مصرف انرژی بالایی دارند کرده است.با کمک میکروالکترونیک، می‌توان سیستم‌های هوش مصنوعی را در دستگاه‌های کوچک‌تر و با کاربدهای متنوع‌تر تعبیه کرد. این امر به ویژه در زمینه اینترنت اشیا، واقعیت مجازی و دستگاه‌های پوشیدنی اهمیت قابل توجهی دارد. همچنین پیشرفت‌های میکروالکترونیک امکان طراحی معماری‌های پردازشی جدید را فراهم می‌کند که می‌توانند به طور موثرتری الگوریتم‌های هوش مصنوعی را اجرا کنند. به طور خلاصه می‌توان گفت فناوری میکروالکترونیک یکی از اساسی‌ترین عوامل در پشت پرده پیشرفت‌های چشمگیر در حوزه هوش مصنوعی است.



اصفهان !!

ورزشی



پایان تلخ گریش با منچستر سیتی

جک گریش از فهرست منچستر سیتی کنار گذاشته شد تا وداع تلخی با همشهری‌ها داشته باشد. به گزارش اسپنا، جک گریش ۲۹ساله در آستانه بازی امروز یکشنبه (۴ خرداد) مقابل فولام از فهرست منچستر سیتی کنار گذاشته شده است. به گفته فایر تیزو روانو مدیران منچستر سیتی مطمئن‌اند که گریش به‌زودی باشگاه‌شان را ترک خواهد کرد. این باشگاه در حال حاضر در حال مذاکره با این بازیکن است و قصد دارد بهترین پیشنهاد رسیده برای او را قبول کند. جک گریش سال ۲۰۲۱ با مبلغ ۱۱۷.۵ میلیون پورو از استون ویلا به منچستر سیتی پیوست ولی نتوانست در این تیم بدرخشد و عملکرد خوبی نداشت. او امسال اغلب روی نیمکت قرار داشت و پپ گواردیولا جرمی دوکوی بلژیکی را به او ترجیح می‌داد. منچستر سیتی که سال تلخی را سپری کرد، امیدوار است با برتری برابر فولام سهمیه حضور در لیگ قهرمانان اروپا را به دست بیاورد تا فصل را با ناکامی محض به پایان نبرد. تیم انگلیسی در ادامه برای حضور در جام جهانی باشگاه‌ها در شرایطی راهی آمریکا خواهد شد که کوین دی‌بروینه را نیز علاوه بر گریش در ترکیب نخواهد داشت.

تخت گاز



جیپ رانگلر برقی در سال ۲۰۲۸ تولید خواهد شد

بر اساس توافق استلانتیس و اتحادیه کارگری آمریکا UAW، جیپ رانگلر برقی از سال ۲۰۲۸ تولید خواهد شد و نسل جدید دوچ دورانگو نیز سال ۲۰۲۵ از راه خواهد رسید. استلانتیس و UAW به یک توافق آزمایشی به منظور تنظیم قراردادی جدید دست یافته‌اند. اعضای این اتحادیه در شرکت‌های دوچ، جیپ، رم و کرایسلر مشغول بکار هستند و باید این قرارداد را تصویب کنند اما در همین اثنا اخبار مهمی از محصولات تولیدی به گوش می‌رسد. به‌طور خلاصه باید گفت چارچوب زمانی تولید شاسی بلندهای محبوب بازار مشخص شده و ما نیز برخی جزئیات آن را با شما در میان می‌گذاریم. ابتدا با جیپ رانگلر شروع می‌کنیم که نسل فعلی آن یعنی JL در کارخانه استلانتیس در تولدو اوهایو تولید می‌شود و تا سال ۲۰۲۸ نیز در بازار حضور خواهد داشت. در سال ۲۰۲۵ نسخه هیبریدی این خودرو با پسوند xe عرضه خواهد شد و اما نسل بعدی آن اخبار جالب‌تری دارد. قرارداد UAW نشان می‌دهد تولید نسل جدید رانگلر JL۷۰ از سال ۲۰۲۸ با دو قوای محرکه برقی شروع خواهد شد که یکی از نوع تمام برقی و دیگری از نوع افزایش دهنده شعاع حرکتی با وجود یک پیشران درون‌سوز است. در این قرارداد اشاره‌ای به تولید نسخه درون‌سوز یا پلاگین هیبریدی رانگلر جدید نشده و بنابراین اخبار قبلی درباره جیپ رانگلر برقی تأیید می‌شود.



خود برگزیده و حتی می‌شود گفت ابداع کرده تا اثرش همگانی شود و با هم پوشانی حوزه‌های مختلف ادبیات، تاریخ، فلسفه و دین، به عنوان دانش عمومی در اختیار علاقه‌مندان قرار گیرد. او هم چنین در خلال هدف اصلی خود، به سبب تطور خط، الفبا، کاغذ و چاپ نیز می‌پردازد و نقشی آنان را در تاریخ ادبیات و انتشار متون مهم بررسی می‌کند. در کتاب جهان مکتوب، نویسنده، ما را با خود به سفری یگانه در دل زمان و به گردگرد عالم می‌برد و طی آن از نقش شگرفی پرده برمی‌دارد که داستان‌ها و ادبیات در خلق جهان امروز ما ایفا کرده‌اند. در این سفر با آثاری آشنا می‌شویم که به تمدن انسانی شکل بخشیده‌اند. آثاری که برخی از آن‌ها دیرزمانی گم شده و از یاد رفته بودند و بعدها از نو کشف شدند. نخستین شاهکار مکتوب، حماسه گیلگمش، کتاب مقدس عبری، کار عزرائی کاتب و سرگذشت گنجی نوشته نابویی ژاپنی معروف به مورااساکی. در دیدار از بغداد، پوکنر از شهرزاد و داستان‌های هزار و یک شب سخن می‌گوید و در قاره آمریکا به تماشای باقی ماندن شگرف حماسه قوم مایا می‌نشینیم. همچنین از کار پیشگامانه ینجایمن فرانکلین به عنوان کارآفرینی رسانه‌ای مطلع می‌شویم و تماشای می‌کنیم که چگونه گوته ادبیات جهانی را در سبیل کشف می‌کند، و گام‌به‌گام تأثیرگذاری روزافزون و خیره‌کننده مانیفست کمونیست را دنبال می‌کنیم. به دیدار تروا، پرگامون و چین می‌رویم و با برنده نوبل ادبی، یرک والکوت، در جزایر کارائیب و اورهان پاموک در استانبول به گفتگو می‌نشینیم.

فرهنگ

با تایید یک دستگاه جدید؛

هوش مصنوعی ۳ نوع سرطان پوست را تشخیص می‌دهد



سازمان غذا و دارو آمریکا یک دستگاه پزشکی کوچک و مجهز به هوش مصنوعی تایید کرده که در ردیابی سه نوع سرطان پوست شایع به پزشکان کمک می‌کند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این ۳ بیماری عبارتند از سرطان سلول پایه، سرطان سلول سنگفرشی و ملانوم. ایجاد روشی دقیق تر برای شناسایی سرطان پوست به بیماران کمک می‌کند تا سریع تر به درمان مورد نیازشان دسترسی یابند.سرطان پوست در صورتی که زودهنگام ردیابی شود به میزان زیادی قابل درمان است اما برای این منظور شناسایی سریع بیماری حیاتی است. تاکنون ردیابی بیماری به چشمان غیرمسلح یا آزمایش‌های بصری بزرگنمایی شده از پوست متکی است که نیازمند آموزش بالینی و تشخیص اولیه پزشکان مراقبت‌های اولیه است اما سازمان غذا و دارو آمریکا اخیرا یک دستگاه دارای هوش مصنوعی را تایید کرده که هر ۳ نوع سرطان پوست را شناسایی می‌کند.کودی سیمونز یکی از بنیانگذاران شرکت «درمانسنسور» سازنده این دستگاه می‌گوید: ما وارد عصر طلایی هوش مصنوعی مولد و پیش بینی کننده در صنعت خدمات درمانی شده ایم. این قابلیت ها در کنار دیگر فناوری های نوین مانندطیف سنجی و توانایی یابی ژنتیکی، ردیابی و درمان بیماری را بهبود می بخشد.نوک دستگاهی که «درمانسنسور» ابداع کرده از طیف سنجی پراکندگی الاستیک(ESS) استفاده می کند.ESS فرایندی است که چگونگی پراکندگی فوتون ها هنگام انعکاس ساختارهای سلولی مختلف را ارزیابی می کند. ساختار سلولی و زیر سلولی متفاوت ضایعات پوستی بدخیم، نور را به شیوه ای متفاوت از ضایعات خوش خیم پراکنده می کنند. هوش مصنوعی که درمانسنسور در دستگاهش به کار گرفته از تصاویر طیف‌سنجی برای ارائه اطلاعات به پزشکان برای کمک به ارزیابی ضایعات پوستی استفاده می‌کند.تاییده سازمان غذا و دارو آمریکا براساس آزمایش های بالینی انجام شده جهت ارزیابی کارآمدی دستگاه صادر شده است.