

اخبار کوتاه

پیش نویس قوانین امنیت سایبری چین برای صنعت بورس منتشر شد



کمیسیون تنظیم مقررات اوراق بهادار چین (CSRC) پیش نویس اقدامات اجرایی برای امنیت سایبری در صنعت اوراق بهادار و معاملات آتی این کشور را برای ثبت نظرات عمومی منتشر کرد. به گزارش از لکسولوزی، پیش نویس قانون مذکور در خصوص ۳ نوع موسسه اجرایی خواهد شد که عبارتند از: ۱- موسساتی که اشاره به شرکت های دارد که عملیات های عمومی انجام می دهند یا زیرساخت اطلاعات در بخش بازار اوراق بهادار و آتی را مدیریت می کنند. همچنین موسسات حسابداری نیز شامل این دسته می شوند. ۲- موسسات عملیاتی که اشاره به شرکت های دارد که عملیات های مربوط به بورس و معاملات آتی را انجام می دهند، مانند کارگزاری های بورس، شرکت های انجام معاملات آتی و شرکت های مدیریت سرمایه ۳- موسسات ارائه کننده سرویس های فناوری اطلاعات که به شرکت های اشاره دارد که توسعه، امپاد، یکپارچه سازی، ارزیابی، نگهداری و مدیریت روزانه محصولات و سرویس های مربوط به بورس را برای سیستم های اطلاعاتی بورس و معاملات آتی فراهم می کنند. هر چند موسسات اصلی و موسسات عملیاتی محور تمرکز پیش نویس اقدامات هستند، اما تپیه کنندگان فناوری های اطلاعاتی مرتبط نیز باید فرموله را رعایت کنند. طبق این قانون موسسات اصلی و عملیاتی باید با اجرای مجموعه ای از اقدامات از امنیت سیستم شبکه مطمئن حاصل کنند. آنها باید سیستم های مدیریت سایبری ایمن و سالمی ایجاد کنند که شامل بخش های نظارت بر فناوری اطلاعات، تصمیم گیری، مدیریت اجرا و رصد است.

همچنین این شرکت ها باید فرآیند در موسسه (معمولا نماینده قانونی) را مسئول امنیت سایبری و فرآیند راهبردی را به عنوان مسئول مستقیم فناوری مورد نیاز برای امنیت سایبری انتخاب کنند. در کنار این موارد شرکت ها باید تضمین کنند تمدد کارمند شایسته و سرمایه کافی برای فعالیت های کسب و کاری وجود دارد. همچنین موسسات مذکور باید از عملکرد ظرفیت، اعتبار، قابلیت گسترش و امنیت سیستم های اطلاعاتی و زیربنای ساختاری خود مطمئن حاصل کنند. طبق این قانون شرکت ها باید طرح امنیت سایبری با چند لایه حفاظتی اجرا کنند که روند اصلی حفاظت از امنیت سایبری را تشکیل می دهد. همچنین آنها باید جزئیات اجرایی طرح را به CSRS گزارش دهند. اتخاذ اقدامات احتیاطی قبل از اجرا، تغییر یا خاموش کردن سیستم های اطلاعاتی مهم ترین بخش از این قانون است.

فاکس کان: مشکل کمبود تراشه تا نیمه دوم سال حل می شود



کمبود قطعات الکترونیکی همچنان ادامه دارد و شرکت فاکس کان تولیدات اپل را انجام می دهد. به گفته بانک لئو، مدیر عامل فاکس کان، این شرکت به دلیل کمبود تراشه ها و قطعاتی که حداقل تا نیمه دوم سال آینده خواهد داشت، توانایی تحویل برخی از سفارشات خود را ندارد. فاکس کان بزرگترین شرکت تأمین کننده محصولات مختلف الکترونیکی در جهان است. بانگ لیو می گوید: انتظار می رود فاکس کان تنها ۱۰ درصد از سفارشات خود را به دلیل کمبود قطعات از دست بدهد و این اتفاق به دلیل حجم بالای سفارشات مشتریان شرکت است. کمبود طولانی مدت تراشه در جهان خودرو سازان را مجبور به توقف تولید کرده و برای شرکت های سازنده گوشی های هوشمند از جمله اپل همواره درگیر است. به گفته لئو، فاکس کان قصد دارد به اولین سازنده خودروی برقی در جهان تبدیل شود که مشکلی از نظر تأمین قطعه ندارد. همچنین این شرکت تا پایان سال ۲۰۲۵ قصد دارد حدود ۵ درصد بازار چین خودروهای الکترونیکی را کنترل کند. در این مراسم همچنین از دوری ایران ساخت «بیوتروبیوم بروماید» که با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سازمان غذا، دارو، توسط شرکت دانش بنیان ریز نخستین بار در کشور تولید و تجاری سازی شده است، نمایش داد. در جمله درواهی استثنایی DPI است که برای جلوگیری از محدود شدن راه هوابی در ریه ها در بزرگسالان مبتلا به آسم و بیماری آسنلای مزمن ریه استفاده می شود. این دارو تا به طور کامل واردی و ازبیری آن، ۱۰ میلیون دلار بوده که برای اولین بار، در ایران تولید شده است. این فرآورده دارویی، مبتنی بر آخرین فناوری های استثنایی استفاده شده است و کاهش چشمگیر تأمین این دارو با تولید ایران ساخت برطرف شد. همچنین در این مراسم، توسعه یافته نسل بعدی و خودروها شده اعلام کرده است. در اولین ماه جاری، ساسونگ به سرمایه گزاران خود در مورد (عدم تبادل آن ها) در صنعت نیمه هادی ها هشتاد داد در حال حاضر این شرکت ها در حال آماده شدن برای مقابله با کمبود تولید تراشه های جهانی هستند. همچنین شرکت های خودرو سازی مانند فورد، فولکس واگن، نیسان و تویوتا مجبور شده اند تولید کامیون ها و خودروها را کاهش دهند. شرکت های مایکروسافت، کمبود قطعات را به عنوان عامل اصلی در وضعیت فروش پلی استیشن ۵ و ایکس باکس سری ایکس ذکر کرده اند.

حلقه هوشمند جایگزین کیف پول



شرکت های ایلتیو جو، کوریا، هیتسونیک و یو اف جی فایننس میال گروه و سایر شرکت های ژاپنی در حلقه هوشمند «اورینگ» (Evering) که مجهز به تراشه است و می تواند به عنوان کیف پول و کلید عمل کند، سرمایه گذاری می کنند. حلقه اورینگ مورد حمایت شرکت سلامت و زیبایی ژاپنی MTG Co قرار دارد. این شرکت سال گذشته با شرکت ویزا قراردادی بست و فروش این حلقه هوشمند که حدود ۲۰ هزار بر (۱۵۵ دلار) شامل مالیات، هزینه دارد، را در ژاپن آغاز کرد. فروشنده در سرتاسر جهان به دنبال راه هایی برای راحت کردن خرید و پرداخت پول بدون تماس با هیچ دستگاهی هستند و اورینگ و MTG امیدوارند حلقه هوشمند آنها طرفداری پیدا کند. این گجت که مانند حلقه، به انگشت انداخته می شود، به افراد اجازه می دهد اعمالی مانند باز و بسته کردن درها و همچنین پرداخت پول، مواد خوابی را فروشنده ها را انجام دهند. شرکت MTG در اظهار نامه بورسی اعلام کرد در حال تأمین یک میلیارد دلار سرمایه گزاران است، به گفته منبع آگاه، شش تا ده سال دیگر نیاز به افزایش بودجه اورینگ است. ممکن است نهایتاً وارد بورس شود. شرکت کرده اند. حمایت اصلی شامل شرکت های دایو هوس ایندستری و توپان هستند. در حالی که نماینده شرکت MTG حاضر شد، این باره اظهار نظر نکرد اما شرکت ایلتیوجو و دایو هوس تأیید کردند که در تأمین مالی اورینگ شرکت کرده اند. بر اساس گزارش بلومبرگ، پاندمی کووید ۱۹ باعث شد پرداخت های بدون تماس، به متوجهی مجبور برای خرید تبدیل شوند. کاربران اورینگ می توانند، با نگه داشتن حلقه به روی پایانه پرداخت، پول کالاها را برداشت کنند. این حلقه ضد آب است و نیازی به شارژ شدن ندارد و به یک کارت اعتباری مرتبط است و سابقاً پرداخت با این حلقه از طریق تلفن های هوشمند قابل دسترس است.



۳۹ هزار روستای کشور پنج میلیون و ۹۰۳ هزار و ۶۴۵ خانوار زندگی می کنند. ۴۴ هزار و ۸۹۸ روستا به شبکه ملی اطلاعات ۲۰۲۲ و ۳۳ هزار و ۹۸۹ روستا به ثابت تلفن روستایی متصل هستند.

۱۱۰ مانع پیشرفت شرکت های دانش بنیان برطرف شد

رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی، گفت: کمیسیون آموزش مجلس ۱۱۰ مانع پیش روی شرکت های دانش بنیان را همزمان با شعار سال حذف کرد و الان هیچ مانع کمتری، بانکی، مالیاتی و بیمه ای مقابل پیشرفت این شرکت ها وجود ندارد. علیرضا منادی سفیران در این توییت و مزارع ریس دانشگاه تبریز همچنین در خصوص همسان سازی حقوق استانان وزارت علوم، اظهار داشت: کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس همسان سازی حقوق اعضای هیأت علمی دانشگاه های وزارت علوم و بهداشت را نیز انجام داده است. منادی سفیران، وزارت علوم را در راس قله علوم کشور دانست و درباره تعداد شرکت های دانش بنیان گفت: در حال حاضر هزار و ۵۰۰ شرکت دانش بنیان داریم اما در زمانی که فقط ۶ هزار شرکت دانش بنیان داشتیم ۲۰۰ هزار میلیارد تومان فروش داشتند و ۳۰۰ هزار نفر اشتغال ایجاد کردند. نماینده مردم آذربایجان شرقی در خانه ملت با اشاره به شرایط تحصیلی دانش آموزان، اظهار داشت: در حالی که ۱۵ میلیون دانش آموز داریم اما حال آموزش و پرورش خوب نیست، سال گذشته میلیون معمل دانش آموزان ریاضی و تجربی بین ۱۰ و نیم تا یازده و در حوزه کار دانش هشت بود.

سونا سئاری: نوآوری شرکت های دانش بنیان سلامت و کیفیت غذا را ارتقا می دهد

سئاری، با اشاره به همکاری با سازمان غذا و دارو برای تأمین امنیت و سلامت غذایی کشور گفت: در دوره جدید همکاری های جدی را با سازمان غذا و دارو شکل داده ایم که بر امنیت، سلامت و کیفیت غذا تمرکز است. این تمرکز جدی روی حوزه غذا و مواد غذایی و عمده تمرکز بر روی فرآورده های دارویی بود که خوشبختانه دستاوردهای ارزنده و قابل توجهی نیز به ارمغان آورد. وی اضافه کرد: در همکاری پیشین، آزمایشگاه شناسایی بیش از ۴۰۰ نوع سم جدید شاکه گرفت و در این دوره نیز، تحول غذایی کشور دنبال می شود چرا که یکی از حوزه های راهبردی، اقتدار آفرین و حیاتی برای کشور است که ظرفیت های بالقوه بسیاری دارد که کاری روی آن صورت گرفته و شرکت های دانش بنیان با ورود به این حوزه ها، می توانند ضمن ایجاد اشتغال و خلق ارزش افزوده، نیازی مهم و خودکفایی در تأمین نیازهای ممل و به طور به منظور تأمین امنیت غذایی جامعه را یکی از اولویت های اصلی این معاونت برشمرد و افزود: ستاد های دانش بنیان برای توسعه و پیشرفت فناوری ها و نوآورانه تأمین نیازها، همچنین جایگزینی سازی نیازها با جایگزین های غذایی دام و طیور دنبال می شود. وی با اشاره به اهمیت بالای حوزه زیست دریا گفت: پهنه گسترده و وسیع دریایی ایران دارای ظرفیت های بسیار زیادی در تأمین امنیت غذایی دارد، مورد توجه قرار گرفته است و طرح های فناورانه در حوزه زیست دریا را توسعه می دهد. معاونت علمی و فناوری مورد حمایت قرار می گیرد. سئاری همچنین از اهمیت حوزه گیاهان دارویی، طب سنتی و فرآورده های وابسته گفت و افزود: نوآوری های حوزه گیاهان دارویی، صنایع تبدیلی، اهل سازی و صنایع غذایی در نظر از ظرفیت های بسیار خوب حوزه کشاورزی، گیاهان دارویی و فرآورده های وابسته به شمار می روند که از شرکت های دانش بنیان فعال این حوزه ها حمایت می کنیم. معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با بیان که تدوین برنامه ملی مستی

دسترسی ۱۷ هزار نفر به ارتباطات پایدار و سرعت در یک هفته

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در هفته پایداری اردیبهشت ماه با اتصال ۷۰ روستا به اینترنت، دسترسی بیش از ۱۷ هزار نفر به ارتباطات پایدار و با کیفیت مهیا شد. «عیسی زارع پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات روز (سه شنبه) در پست اینستاگرامی خود نوشت: در هفته پایداری اردیبهشت ماه، در سراسر ایران ۷۰ روستا به شبکه ملی اطلاعات پیوستند و افزود: به واسطه این اتصال در مجموع چهار هزار و ۹۶۶ خانوار با بیش از ۱۷ هزار نفر جمعیت از ارتباطات پایدار و پرسرعت برخوردار شدند. زارع پور خاطرنشان کرد: باید به عهدمان در اتصال همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور به شبکه ملی اطلاعات تا پایان آسما عمل کنیم. وی با تأکید بر سختی این کار، تأکید کرد: نیاز به حمایت دولت و مجلس و مشارکت مردم داریم. ان شاء الله پیش روستایان عزیز رو سفید خواهیم شد. این مسیر ادامه خواهد داشت. به گزارش ایرنا، سال گذشته اعلام شد ۹۸۸ درصد جمعیت

وزارتخانه ها موظف به اشتغال زایی در زمینه دانش بنیان ها هستند

پنجمین جلسه هم مرکز ویژه رفیع موانع، تقویت و توسعه شرکت های دانش بنیان ریاست معاونان اول رئیس جمهوری و معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و به گزارش از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاون اول رئیس جمهوری در این جلسه با اشاره به نام گذاری سال ۱۴۰۱ به عنوان «تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین» و با تأکید بر بهره گیری از برخی فرصت های موجود در بودجه جاری برای کمک به توسعه دانش بنیان در کشور، افزود: توجه کفلی به توسعه شرکت های دانش بنیان بودجه جاری کشور شده است و بنابراین آن نسبت تا بودجه برزی سالانه دولت توزیاتی در اختصاص بودجه معاونت علمی و فناوری با سایر دستگاهها و بخش ها به وجود آید. محمد مخبر اظهار کرد: در اختیار گذاشتن امکانات مالی و زیرساختی به حوزه دانش بنیان، تملی وزارتخانه ها موظف به دانش بنیان کردن دستگاه ها زیر مجموعه خود و همچنین اشتغال زایی در این بخش هستند. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری نیز در این جلسه با اشاره به برنامه های معاونت علمی و فناوری در جهت حمایت از شرکت های دانش بنیان تأکید کرد: خوشبختانه با تلاش های دولت سیزدهم، قانون جهش تولید دانش بنیان



در کشور بعنوان یک منبع قابل استناد برای توسعه شرکت های دانش بنیان در کشور پایه برزی شده است. سونا سئاری گفت: با همکاری سازمان برنامه و بودجه و تخصیص اعتبارات لازم برای تحقق قانون جهش تولید دانش بنیان و با ورود و کمک شرکت های دانش بنیان و درماندگی از طریق صادرات مواد و محصولات تولیدی این شرکت ها، ضمن توسعه زنجیره ارزش تولید این شرکت ها، مرحله خام فروشی عبور خواهد کرد. به طوری که زمینه ایجاد اشتغال و خلق ارزش افزوده و صادرات فراهم شود. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در این جلسه ضمن بررسی وضعیت بودجه و تخصیص منابع مالی این معاونت، گزارش از تصویب آیین نامه های اجرای مرتبط با قانون بودجه شرکت های دانش بنیان و منابع لازم جهت اجرای قانون جهش تولید دانش بنیان ارائه کرد. همچنین آخرین اقدامات انجام شده در مرکز ویژه رفیع موانع، تقویت و توسعه شرکت های دانش بنیان در دستگاهها و وزارتخانه های مختلف در حوزه های بومی سازی، پروژه های پیشران و زیست بوم، اقدامات اجرایی قانون جهش تولید دانش بنیان و همچنین محورهای اصلی قانون جهش تولید دانش بنیان از جمله تقویت ابزارهای مالی، توسعه زیرساخت های مورد نیاز، رفیع موانع فعالیت های دانش بنیان و توسعه بازار محصولات و خدمات دانش بنیان بحث و بررسی شد.

سونا سئاری: نوآوری شرکت های دانش بنیان سلامت و کیفیت غذا را ارتقا می دهد

سئاری، با اشاره به همکاری با سازمان غذا و دارو برای تأمین امنیت و سلامت غذایی کشور گفت: در دوره جدید همکاری های جدی را با سازمان غذا و دارو شکل داده ایم که بر امنیت، سلامت و کیفیت غذا تمرکز است. این تمرکز جدی روی حوزه غذا و مواد غذایی و عمده تمرکز بر روی فرآورده های دارویی بود که خوشبختانه دستاوردهای ارزنده و قابل توجهی نیز به ارمغان آورد. وی اضافه کرد: در همکاری پیشین، آزمایشگاه شناسایی بیش از ۴۰۰ نوع سم جدید شاکه گرفت و در این دوره نیز، تحول غذایی کشور دنبال می شود چرا که یکی از حوزه های راهبردی، اقتدار آفرین و حیاتی برای کشور است که ظرفیت های بالقوه بسیاری دارد که کاری روی آن صورت گرفته و شرکت های دانش بنیان با ورود به این حوزه ها، می توانند ضمن ایجاد اشتغال و خلق ارزش افزوده، نیازی مهم و خودکفایی در تأمین نیازهای ممل و به طور به منظور تأمین امنیت غذایی جامعه را یکی از اولویت های اصلی این معاونت برشمرد و افزود: ستاد های دانش بنیان برای توسعه و پیشرفت فناوری ها و نوآورانه تأمین نیازها، همچنین جایگزینی سازی نیازها با جایگزین های غذایی دام و طیور دنبال می شود. وی با اشاره به اهمیت بالای حوزه زیست دریا گفت: پهنه گسترده و وسیع دریایی ایران دارای ظرفیت های بسیار زیادی در تأمین امنیت غذایی دارد، مورد توجه قرار گرفته است و طرح های فناورانه در حوزه زیست دریا را توسعه می دهد. معاونت علمی و فناوری مورد حمایت قرار می گیرد. سئاری همچنین از اهمیت حوزه گیاهان دارویی، طب سنتی و فرآورده های وابسته گفت و افزود: نوآوری های حوزه گیاهان دارویی، صنایع تبدیلی، اهل سازی و صنایع غذایی در نظر از ظرفیت های بسیار خوب حوزه کشاورزی، گیاهان دارویی و فرآورده های وابسته به شمار می روند که از شرکت های دانش بنیان فعال این حوزه ها حمایت می کنیم. معاون علمی و فناوری رئیس جمهور با بیان که تدوین برنامه ملی مستی

هوش مصنوعی سلامت صخره های مرجانی را بررسی می کند

دانشمندان در انگلیس از طریق یک سیستم هوش مصنوعی (AI) سلامت صخره های مرجانی را بررسی می کنند. بررسی سلامت صخره های مرجانی توسط هوش مصنوعی با قدرت آهنگ آن ها ردیابی می شود. مناظر صوتی صخره های مرجانی پیچیده و متنوع هستند و ماهی ها و سایر موجودات در ایجاد صداهای متنوع نقش اساسی دارند. ایجاد این صداهای می تواند راهی برای تشخیص سلامت صخره های مرجانی باشد. فرآیند تجزیه و تحلیل مناظر صوتی صخره ها اغلب بزرگم و زمان بر است که هوش مصنوعی در این زمان به کمک محققان آمده است. محققان دانشگاه اکستر در یک مطالعه یک الگوریتم کامپیوتری را در معرض صخره های سالم و تخریب شده قرار دادند تا صداهای آن ها را ضبط کنند. به گفته تیم تحقیقاتی این مطالعه، این سیستم توانسته ضبط های جدید را تجزیه و تحلیل و ۹۲ درصد سلامت صخره ها را به درستی شناسایی کند. بن ویلیامز، نویسنده اصلی این مطالعه، به ریورپول نکستی می گوید: صخره های



صخره های مرجانی مکان های پر سر و صدایی هستند که صدای آن ها شبیه به صدای (ترق ترق صدای آتش) است. همه این صداهای مرجانی های مختلف شنیده می شود به طوریکه می تواند مانند صدای فریاد، غرغر و در زدن باشد. ردیابی سلامت یک صخره مرجانی از طریق مناظر صوتی راهی آسان برای اطلاع از وضعیت زیستگاه آن ها است. این ردیابی به عنوان متخصص در مناطق آبی نیازی ندارد. هوش مصنوعی به فرآیند گوش دادن صدای ماهی ها کمک می کند تا صداهای ضبط شده سریعتر و دقیقتر تجزیه و تحلیل شوند. دانشمندان تاکنون در حال پرورش صخره های مرجانی بر روی تهرین های بلدی هستند. طبق برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد (UNEP)، حدود ۵۰ تا ۷۵ درصد صخره های مرجانی جهان از بین رفته اند و ۶۰ درصد دیگر آن ها در معرض تهدید قرار دارند. طبق گزارش UNEP، حدود ۸۰ میلیون نفر در فاصله ۱۰۰ کیلومتری صخره های مرجانی زندگی می کنند و از خدمات اکوسیستمی اقتصادی سود می برند.

مشخصات گوشی پیکسل ۷ در «ای بی» فاش شد

ناگهی دقیق تر به یکی از تصاویر کمی متعجب برانگیز است. در نمایی از پشت دستگاه پیکسل ۷ فاش شده، چیزی شبیه به پیکسل ۷ پرو دیده می شود. به عبارت دیگر، فروشنده از یک دستگاه پیکسل ۷ پرو برای گرفتن عکس از موبایل پیکسل ۷ استفاده کرده است. این امر نشان می دهد فروشنده به هر دو مدل از این پیکسل دسترسی داشته است. فروشنده در بخش توضیحات دستگاه ادعا کرده بود پیکسل ۷ مجهز به سیستم عامل اندروید ۱۳ و اپ های روی آن نیز در مرحله توسعه هستند. طبق توضیحات موبایل حافظه های ۱۲۸ گیابایتی یا ۸ گیابایتی RAM دارد و بدون هیچ گونه گارانتی فروخته می شود. این موبایل از ایالت تگزاس ارسال می شد. هر چند گوگل در مراسم I/O خود موبایل های سری پیکسل ۷ را معرفی کرد اما هنوز چند ماه تا عرضه آن باقی مانده است. در سری از نسل نهم تراشه های تسنور استفاده می شود.



کاربری در ای بی سی تصاویری از موبایل پیکسل ۷ گوگل را منتشر و دستگاه را برای فروش عرضه کرده بود. این در حالی است که گوگل به تاژگی موبایل مذکور را معرفی کرده است. به نظر می رسد گوگل نمی تواند از افشای سخت افزارهای جدید خود جلوگیری کند. چند هفته قبل عکسی از نمونه اولیه یک ساعت پیکسل که در رسوایی جا مانده بود، در فضای مجاز شد. حال آنکه گوگل هنوز وجود این دستگاه را تأیید نکرده بود. اکنون نیز فردی سعی کرده یک پیکسل ۷ را در «ای بی» بفروشد. در فهرست ای بی دستگاهی که شبیه نمونه اولیه پیکسل ۷ به نظر می رسد ظاهر شد که البته اکنون این دستگاه حذف شده است. تصاویری که فروشنده بست کرده بود، اطلاعات زیادی درباره دستگاه نشان ندهد است. نمایی جلوی دستگاه شبیه به پیکسل ۷ است و دوربینی زیر سوراخ روی ریم است. هر چند وجود در پشت دستگاه نیز نواری قرار دارد که از ۳ دوربین روی آن دیده می شود.

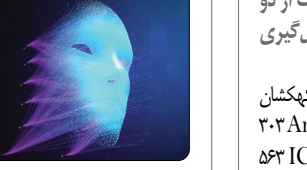
توقف تولید پنل های LCD توسط سامسونگ

یک شرکت فناوری به دلیل جلوگیری از ضرر مالی، قصد دارد تولید صفحه نمایشگر LCD را متوقف کند. شرکت سامسونگ تولید LCD خود را در پایان ژوئن، متوقف خواهد کرد. به گفته افشاگر دلیل توقف، رقابت شدید بین شرکت ها و جلوگیری از ضرر مالی است. این شرکت قصد دارد بر روی تولید پنل های OLED و QD نقطه کانونی تمرکز کند که انتظار می رود کارمندان آن به تجارت QD منتقل شوند. گزارش های مشاوران زنجیره تأمین نمایشگر نشان می دهد که در مقایسه با ۲۰۱۴ قیمت یک نمایشگر LCD حدود سی و شش درصد افزایش یافته زیرا سازندگان مانند BOE از چین و AU Optonics از تایوان به این شرکت ملحق شده و قیمت های پایین تری را به مشتریان ارائه می دهند. در ابتدا قرار بود تجارت LCD در سال ۲۰۲۰ بسته شود، اما با همه گیری بیماری کرونا و افزایش نیاز به دستگاه های مقرون به صرفه برای سرگرمی آنلاین (از جمله گوشی های هوشمند و تبلت های آرژان قیمت)، سامسونگ تصمیم گرفت این گام بزرگ را به تعویق بیندازد. گفتنی است که نمایندگان شرکت برای اظهار نظر درباره تغییرات در دسترس نبودند. به همین علت تاکنون هیچ اطلاعاتی در مورد جزئیات طرح سرمایه گذاری افشا نشده است.



پروژه های آموزش دیپ فیک در گوگل ممنوع شد

گوگل بی سر و صدا پروژه های دیپ فیک را در سئرویس Collaboratory خود ممنوع کرد و به استفاده گسترده از منابع این پلتفرم برای هدف مذکور پایان داد. سئرویس Collaboratory که به اختصار Colab خوانده می شود، یک منبع رایانشی آنلاین است که به محققان اجازه می دهد که باتیون را مستقیماً از طریق این مرورگر اجرا کنند و همزمان از منابع رایانشی رایگان شامل GPU برای انجام پروژه هایشان استفاده کنند. به دلیل ماهیت چند هسته ای GPU، Colab ها برای آموزش پروژه های یادگیری ماشینی ملهلهای دیپ فیک (جمل عمیق) یا انجام تحلیل دیتا، ایده آل است. دیپ فیکها می توانند آموزش داده شوند تا چهراه را در کلیه ای ویدیویی تغییر دهند و حالات چهره واقعی اضافه کنند تا نتیجه کار واقعی به نظر برسد. هر چند که جملی است، آنها برای اثبات اخبار فیک و ساخت کلیه ای برای ارتقاء به سرگرمی، مورد استفاده قرار می گیرند. با این حال عدم وجود محدودیت های اخلاقی درباره استفاده از آنها، مایه نجات و نگرانی شده است. انتظار می رود تأثیر این محدودیت جدید، در دنیای دیپ فیک گسترده باشد. یادگیری از کاربران از مدل های پیش آموزش یا (Colab) برای اجرای پروژه های کیفیت بالای خود استفاده می کنند. سئرویس Colab) این پروسه را بسیار راحت می کرد حتی برای افرادی که هیچ تجربه کدننگی نداشتند.



عکس برداری تلسکوپ هابل از دو کهکشان مار پیچی

تلسکوپ فضایی هابل توانست از دو کهکشان مارپیچ که کانون های شکل گیری ستارگان هستند، عکس بگیرد. تلسکوپ فضایی هابل ناما تصویری از دو کهکشان مارپیچی گرفته است که به مجموع به نام ۳۰۳ ATP شناخته می شوند، اما آن ها به طور جداگانه، ۵۳ IC (پایین) و IC ۵۶۴ (بالا) نامیده می شوند که بیش از ۲۷۵ میلیون سال نوری از ما فاصله دارند و در جهت کهکشان هستند. در تصویر از داده های دو رصد چنانکه تلسکوپ فضایی هابل از ATP ۳۰۳ استفاده شد، اولین رصد از طریق داده های دوربین میدان وسیع هابل گرفته شد و رصد دوم به واسطه دوربین پیشرفته هابل برای مشاهده سریع کهکشان های درخشان در سراسر آسمان گرفته شد. ستارگان از ایرهای غبار و گاز پررنگند که اکثر کهکشان ها تشکیل شده اند. تا ظهور دوربین این مطالعه، این مطالعه، این سیستم توانسته ضبط های جدید را تجزیه و تحلیل و ۹۲ درصد سلامت صخره ها را به درستی شناسایی کند. بن ویلیامز، نویسنده اصلی این مطالعه، به ریورپول نکستی می گوید: صخره های



صادرات چسب نانویی ایرانی به کشورهای همسایه

یکی از شرکت های تعاونی تولیدی با استفاده از نانو ذرات چسب کاشنی و سرامیک را تولید کرده که دارای ۱۵ سال کارآنتی است و به کشورهای عراق، آذربایجان و قطر صادر شده است. به گزارش ایسنا، حسین سوزمند، مدیران این شرکت با بیان اینکه چسب کاشنی تولید شده در این شرکت مناسب برای انواع کاشنی، سرامیک و سنگ ها بوده است، گفت: این محصول قابل استفاده در کاشی های کف، بنه و مناسب برای کاشی های با ابعاد بزرگ است و از آن می توان در سازه های مختلف به ویژه ویلا سازی در شهرهای شمالی استفاده کرد. وی از صادرات بیش از ۱۸۰ تن از این محصول به کشورهای همسایه نظیر عراق، آذربایجان و قطر خبر داد و ادامه داد: ما دفاتر مختلفی در ترکیه و کشورهای دیگر داریم که از طریق این دفاتر تلاش داریم تا این محصول را به شرکت های خارجی معرفی کنیم. در داخل کشور نیز تقاضا از شهرهای مختلف برای این محصول شایسته و در برخی از شرکت های مختلف در تهران و دیگر شهرها از این چسب استفاده شده است. سوزمند، ۱۵ سال کارآنتی را از دیگر مزایای این محصول نام برد و اظهار کرد: در این چسب از نانوذرات سیلیس تولید شده در این شرکت استفاده شده است و از این نانوذرات به جز چسب، در محصولات دیگری استفاده کردیم که برای آن ها ضداست از جمله این محصولات است.

