

در حال حاضر هوش مصنوعی و یادگیری ماشین دارد زندگی بشر را متحول می‌کند. یکی از بخش‌های مهم زندگی بشر امروز، کار و فعالیت اقتصادی او است. روند رشد و نمو این دو فناوری، مشاغل بانوان را تحت تأثیر خود قرار داده است و متأسفانه این تأثیر، چندان جالب نیست

◆ گروه فناوری //

پژوهش‌ها و بررسی‌های مختلف نشان می‌دهد که اتوماسیون در محیط کار می‌تواند بانوان را تحت‌الشعاع خود قرار دهد و تأثیر نامتناسبی بر کار و فعالیت اقتصادی آنها داشته باشد.

در حال حاضر هوش مصنوعی و یادگیری ماشین دارد زندگی بشر را متحول می‌کند. یکی از بخش‌های مهم زندگی بشر امروز، کار و فعالیت اقتصادی او است.

روند رشد و نمو این دو فناوری، مشاغل بانوان را تحت تأثیر خود قرار داده است و متأسفانه این تأثیر، چندان جالب نیست.

به گزارش ایتنا از شماران سیستم به نقل از ونچرپیت، چندی پیش موسسه جهانی مک کینزی، مقاله‌ای منتشر کرد که در این مقاله روی مسئله «آینده بانوان در محیط کار؛ تحولات در عصر اتوماسیون» کار کرده بود.

در مقاله مذکور بیان شد که در ۱۰ اقتصاد بزرگ دنیا، به صورت میانگین ۲۰ درصد از بانوان شاغل

هواوی تحقیقات روی اینترنت ۶G را شروع کرده است

◆ گروه فناوری //

خبرها حاکی از آن هستند که هواوی باوجود تحریم‌های دولت آمریکا تحقیقات مرتبط با فناوری ۶G را آغاز کرده است.

خبرها حاکی از آن هستند که شرکت هواوی با وجود تحریم‌های دولت آمریکا، تحقیقات مرتبط با فناوری ۶G را آغاز کرده است.

به گزارش ایتنا از راپورز به نقل از وب‌سایت خبری تحلیلی cnet، فناوری ۵G این روزها به موضوع اصلی مناقشات مرتبط با این کمپانی تبدیل شده است.

دولت آمریکا نگران است که هواوی با استفاده از فناوری ۵G و ساختار ارتباطی دیگر به جاسوسی برای مقامات چینی بپردازد و به دولت‌های دیگر در سراسر جهان فشار آورده که استفاده از سیستم‌های این شرکت را ممنوع کنند. با این حال اوضاع هواوی خوب به نظر می‌رسد و با این‌که هنوز فناوری ۵G آن‌طور که باید در جهان جا نیفتاده است، اما این کمپانی تحقیقات خود را در رابطه با شبکه ۶G آغاز کرده است. این کمپانی چینی در مرکز R&D خود که در کانادا واقع شده است، روی فناوری ۶G کار می‌کند. مسلمان این اقدام هواوی خبر از روحیه آینده‌نگراین کمپانی دارد و احتمال عرضه این فناوری تا سال ۲۰۴۰ بسیار کم است.

گفتنی است شرکت هواوی در ماه می در لیست سیاه دولت آمریکا قرار گرفت و دولت دونالد ترامپ با اظهار نگرانی در رابطه با ارتباط نزدیک هواوی با دولت چین مراودات کمپانی‌های این کشور با این غول فناوری را ممنوع کرد. بنظر می‌رسد ترس دولت ایالات متحده از این است که دولت چین با استفاده از زیرساخت‌های هواوی در آمریکا و کشورهای دیگر به جاسوسی یا خبرگیری بپردازد. البته شرکت هواوی نیز این ادعا را مردود اعلام کرده است.

فهرست سیاه آمریکا این کمپانی را از استفاده از محصولات آمریکایی از قبیل سیستم عامل اندروید کمپانی گوگل محروم کرده است. هواوی نیز در جواب چنین اقدامی در طی هفته گذشته از سیستم عامل ویژه خود به نام هارمونی رونمایی کرد. این سیستم عامل برای کلیه دستگاه‌های هوشمند نظیر تلویزیون‌های هوشمند، سیستم‌های هوشمند خودرو و... طراحی شده است و در صورت ممنوعیت مجدد دسترسی به اندروید در تلفن‌های همراه هواوی نیز مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

◆ گروه فناوری //

پلیس فتا نکاتی پیشگیرانه برای کمک به هوشیاری و ایمن نگه داشتن شما در هنگام حرکت در دنیای دیجیتال را ارائه کرده است. به گزارش ایتنا از پلیس فتا، مشاغل در همه ابعاد روزانه قربانی حملات سایبری می‌شوند. بدافزارها و حملات فیشینگ می‌توانند به شرکت‌ها را به طور متوسط ۲۰۴ میلیون دلار یا بیشتر خسارت وارد

نمایند. هنوز این سؤال باقی مانده است، "اهداف اصلی این حملات چه کسانی هستند؟" ۶۷٪ از حملات بسیار هدفمند علیه کارمندان سطح پایین" مانند نمایندگان خدمات مشتری است.

مشاغل موجود در "مدیریت" و "مدیریت عالی" ۲۷٪ از هدفمندترین کارکنان یک سازمان را تشکیل می‌دهند.

۲۰٪ از کارمندان در روابط عمومی، بازاریابی و موقعیت‌های منابع انسانی توسط کلاهبرداری‌های مخرب و فیشینگ مورد حمله قرار می‌گیرند.

امکانات جدید جست‌وجو در توییتر

چندی پیش توییتر امکان جست‌وجوی پیام‌های دایرکت را برای کاربران خود عرضه کرد و این بار به نظر می‌رسد که این کمپانی به‌زودی این قابلیت را برای سیستم عامل‌های دیگر نیز عرضه خواهد کرد. به گزارش ایتنا از راپورز به نقل از وب‌سایت خبری تحلیلی engadget، این شبکه اجتماعی نوار جست‌وجوی پیام‌های دایرکت را برای نرم‌افزار iOS و وب خود آزمایش می‌کند. البته این جست‌وجو تنها مرتبط با پیام‌های اخیر خواهد بود و پیام‌هایی که زمان زیادی از ارسال آنها گذشته است را شامل نمی‌شود، ولی همچنان بسیار کاربردی است. هنوز مشخص نیست که آیا دسترسی به پیام‌های قدیمی‌تر به هنگام جست‌وجو در دستور کار توییتر قرار دارد یا خیر، اما قابلیت جست‌وجوی دایرکت‌ها ویژگی پایه‌ای و درخواستی بسیاری از کاربران بوده است که تا امروز از جانب این کمپانی به آن پاسخ داده نشده بود. از آنجایی که پیام‌های دایرکت این روزها بخش اصلی کار با شبکه‌های اجتماعی را تشکیل می‌دهند، پس ارائه چنین قابلیتی توسط توییتر بسیار منطقی به نظر می‌رسد. در حساب کاربری توییتر آمده است که: «جست‌وجوی افراد؟ سخت است.

اتوماسیون در محیط کار و تأثیر منفی آن بر بانوان

وی گفت: «انجام کارهایی که به صورت تکراری انجام می‌شود برای اتوماسیون آسان است. در حال حاضر ۱۰ درصد از مشاغل این آمادگی را دارند که تا ۹۰ درصد به کمک اتوماسیون انجام شوند.» وی در ادامه صحبت‌های خود افزود: «مشاغلی مانند ساخت و ساز، فناوری و تولید (مشاغلی که بیشتر توسط آقایان انجام می‌شود) و همچنین مشاغل بهداشت و درمان (مشاغلی که توسط خانم‌ها پیش می‌رود) به شدت تحت تأثیر اتوماسیون و فناوری‌های روز هستند.»

مطالعاتی که اخیراً در انگلستان انجام شد، نشان می‌دهد که ۱۰ درصد از نیروی کار در این کشور (حدود ۱٫۵ میلیون نفر) به شدت در معرض خطر از دست دادن شغل خود به دلیل اتوماسیون هستند. پیش‌خدمت‌ها، فروشنده‌گان مبتدی، رستوران‌ها و فروشگاه‌های خرده فروشی، کارمندان و کارگران صنعت خودروسازی، کشاورزی و خدمات از جمله مواردی هستند که اتوماسیون با تمام قوا می‌کوشد مشاغل آن‌ها را اشغال کند.



مکالا کریشنان، یکی از اعضای ارشد و بازوی پژوهشی شرکت مک کینزی و همچنین یکی از اعضای فعال هیئت صندوق جهانی بانوان، مسائلی را در رابطه با پژوهش این موسسه در مورد تأثیر اتوماسیون بر کار بانوان مطرح کرد.

نقص امنیتی بزرگی که یک میلیون اثر انگشت را افشا کرده است

◆ گروه فناوری //

نقص امنیتی کشف‌شده دریکی از سیستم‌های بیومتریک مورد استفاده در بانک‌ها، پلیس و کمپانی‌های دفاعی انگلستان موجب افشای اثر انگشت، پسوندهای رمزگذاری نشده، اطلاعات تشخیص چهره و دیگر داده‌های شخصی بیش از یک میلیون نفر شد.

نقص امنیتی کشف شده در یکی از سیستم‌های بیومتریک مورد استفاده در بانک‌ها، پلیس و کمپانی‌های دفاعی انگلستان موجب افشای اثر انگشت، پسوندهای رمزگذاری نشده، اطلاعات تشخیص چهره و دیگر داده‌های شخصی بیش از یک میلیون نفر شد.

به گزارش ایتنا از راپورز به نقل از وب‌سایت خبری تحلیلی engadget، سیستم قفل بیومتریک Biostar ۲ که توسط کمپانی امنیتی Suprema ساخته شده است، از فناوری تشخیص چهره و اثر انگشت برای دسترسی افراد مجاز به ساختمان‌ها استفاده می‌کند. این پلتفرم در ماه گذشته در یک سیستم دسترسی دیگر به نام AEOS که توسط ۵۷۰۰ سازمان در ۸۳ کشور استفاده می‌شود، ادغام شد.

دو متخصص امنیتی در طی فرایند اسکن روتین شبکه یاد شده به تاژگی دریافته‌اند که دیتابیس Biostar ۲ برای عموم در دسترس است و با دست‌کاری معیارهای جست‌وجوی URL می‌توان به ۲۳ گیگابایت داده مرتبط با اثر انگشت، اطلاعات تشخیص چهره، پسوندها و دیگر اطلاعات امنیتی کاربران دسترسی پیدا کرد. این دو متخصص امنیتی در مصاحبه با گاردین اعلام کرده‌اند که این نقص امنیتی به حدی خطرناک بود که هر که به‌ساکمی می‌توانست اطلاعات امتی خودش را به‌عنوان اطلاعات فردی دلبخواه جا بزند و به تمام دسترسی‌های شخصی آن فرد دست پیدا کند. علاوه بر این، نه تنها گستردگی سیستم امنیتی یاد شده بسیار خطرآفرین است که طبیعت این نقص امنیتی پیامدهای زیادی دارد که برخی از آنها به هیچ‌عنوان جبران‌ناپذیر است.

از جمله این پیامدها عدم امکان تغییر اطلاعات اثر انگشت ثبت شده کاربر است. این دو همچنین متخصص اظهار داشتند که نهایت تلاششان را کرده‌اند که قبل از رسانه‌ای کردن این نقص با مقامات Suprema ارتباط برقرار کنند، اما پاسخی نشینده‌اند. با این حال رییس بازاریابی Suprema در این باره اظهار کرد که عمیقاً درستی ادعای وجود چنین نقصی را بررسی می‌کند و در صورت وجود هرگونه خطری کاربرانش را مطلع خواهد کرد.

کنترل بد رفتاری دانش آموزان با کمک یک نرم افزار

◆ گروه فناوری //

دکتر آدی ووتن به‌عنوان یک روان‌شناس بالینی و مدیر اجرایی اسمایلینگ مایند در این رابطه اعلام کرده است که معلمان باید از این نرم‌افزار برای تمرین آگاهی ذهن، مدیتیشن و تنظیم عواطف در کلاس بهره ببرند. او در این باره می‌گوید: «معلم می‌تواند در مورد چگونگی واکنش جسمی بدن نسبت به احساسات صحبت کند.»

دانش آموزان مدارس استرالیا با استفاده از نرم‌افزارها مدیتیشن کرده و احساسات آن‌ها برای جلوگیری از بروز رفتارهای مخرب در مدرسه یا افزایش امید به آینده روشن در کودکان با پیش‌زمینه تروما ضبط می‌شود.

به گزارش ایتنا و به نقل از abc، دکتر آدی ووتن به‌عنوان یک روان‌شناس بالینی و مدیر اجرایی اسمایلینگ مایند در این رابطه اعلام کرده است که معلمان باید از این نرم‌افزار برای تمرین آگاهی ذهن، مدیتیشن و تنظیم عواطف در کلاس بهره ببرند. او در این باره می‌گوید: «معلم می‌تواند در مورد چگونگی واکنش جسمی بدن نسبت به احساسات صحبت کند.» علاوه بر این نرم‌افزارهای یادشده می‌تواند برای کودکان با نیازهای پیچیده بسیار مفید باشد. آدی ووتن در این باره اعلام کرد: «این یک مشکل بزرگ در سراسر استرالیا است ... معلمان به‌عنوان روانشناس یا مشاور تربیت نمی‌شوند و معمولاً هنگام کار با دانش‌آموزانی که دارای مشکلات پیچیده سلامت روانی هستند نمی‌توانند شرایط را مدیریت کنند.»

علاوه بر این گزارش‌ها نشان داده است که سوءاستفاده عاطفی رایج‌ترین نوع غفلت از کودکان در مراقبت از فرزند آوری در سراسر استرالیا است. علاوه بر این مراقبت‌های بعد از تروما در خانواده‌ها بسیار پایین است و علاوه بر این گران بودن این دسته از خدمات موجب عدم مراجعه برای درمان شده است. به این ترتیب مدرسه به آسیب‌پذیر مکان برای بروز پیامدهای تروما در کودکان تبدیل می‌شود اما آموزش معلمان برای حفظ موقعیتی پویا در درمان این دسته از مشکلات روانی می‌تواند از بروز این دسته از حوادث تا حد بسیار زیادی جلوگیری کند. در این میان نرم‌افزارهای پیشنهادی گروه‌های درمانی برای از بین بردن این سری از آسیب‌ها تا حد زیادی کمک‌رسان خواهد بود.

مایکروسافت آفیس

را از برنامه استفاده خانگی خود حذف کرد

◆ گروه فناوری //

مایکروسافت در پی آن است که فروش نسخه مستقل آفیس ۲۰۱۹ را متوقف کرده و کاربران را به برنامه خرید اشتراک ترغیب کند.

شرکت مایکروسافت در پی آن است که فروش نسخه مستقل آفیس ۲۰۱۹ را متوقف کرده و کاربران را به برنامه خرید اشتراک ترغیب کند.

به گزارش ایتنا از راپورز به نقل از وب‌سایت خبری تحلیلی theinquirer، کمپانی مایکروسافت به‌تاژگی تأیید کرده است که کاربران از این پس نمی‌توانند کپی مستقل مایکروسافت آفیس ۲۰۱۹ را به‌عنوان بخشی از برنامه استفاده خانگی (Home Use Program) تهیه کنند. برنامه استفاده خانگی طرحی است که کاربران می‌توانند به‌واسطه آن، نرم‌افزارهایی که در محل کارشان استفاده می‌کنند را با تخفیفی ویژه برای سیستم خانگی خود خریداری کنند. با این حال اطلاعیه جدید این طرح تأیید می‌کند که نرم‌افزارهای Office Professional Plus ۲۰۱۹ و Office Home و Business ۲۰۱۹ از این پس شامل این طرح نخواهند بود. به این ترتیب افرادی که در کمپانی‌های استفاده کننده از برنامه استفاده خانگی کار می‌کنند، به جای این طرح، تخفیفی ۳۰ درصدی برای اشتراکشان دریافت می‌کنند، و این تخفیف حتی در صورت خارج شدن فرد از کمپانی یادشده نیز ادامه خواهد داشت. علاوه بر این، اگر شما این برنامه را به‌صورت کامل خریداری کرده باشید، در کارکرد آن با مشکلی مواجه نخواهید شد. البته نسخه مستقل آفیس ۲۰۱۹ هم‌اکنون برای خرید در دسترس است، اما مایکروسافت علاقه دارد که ارائه این برنامه را متوقف کند و استفاده‌کنندگان را به سمت مدل خرید اشتراک سوق بدهد. به این ترتیب می‌توان تمامی این برنامه‌ها را در جهت توقف فروش نسخه مستقل آفیس ۲۰۱۹ دانست.

بازار موبایل

ردیف	برند/ مدل	قیمت بدون گارانتی (تومان)	تاریخ بروز رسانی
۱	Samsung Galaxy Note10	۹,۵۵۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۲	Huawei Honor 8X Max	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۳	(Huawei Y9 (2019	۲,۷۵۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۴	Samsung Galaxy A50	۳,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۵	Samsung Galaxy Note10	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۶	Apple iPhone XR	۹,۵۹۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۷	Apple iPhone 11 Pro Max	۱۶,۸۵۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۸	Apple iPhone 11	۱۲,۷۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۹	Apple iPhone 11 Pro	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۱۰	Huawei Mate 20	۷,۲۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۱۱	Huawei P30 lite	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۱۲	Huawei P30 Pro	۱۰,۲۶۴,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۱۳	(Nokia 8.1 (Nokia X7	۶,۱۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱
۱۴	Nokia 9 PureView	۹,۰۵۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۱

* تمامی قیمت ها از سایت www.gsm.ir استخراج شده است

