

اخبار کوتاه

حمله سایبری گسترده به بانک مرکزی خنثی شد

رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت کشور از خنثی شدن حمله سایبری به بانک مرکزی و دو پیام رسان داخلی خبر داد.

رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت با انتشار یک ویدئو در صفحه شخصی میکروپلاگ ایرانی ویراستی خود خبر از دفع حملات گسترده‌ی حتمت (DDAS) به بانک مرکزی رویکا و به داد لاجوردی نوشته است: «بانک مرکزی، سکوهای بلبه و رویکا مورد هدف حملات منع توزیع شده (DDoS) قرار گرفتند و با آن مقابله شدند این روزهایستریتن حجم حملات خارجی به سوی بانکها و موسسات مالی، شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت و زیرساخت‌های ارتباطی است که دفع شدند.»

دفاع خنثی شد. حمله سایبری گسترده به بانک مرکزی خنثی شد. رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت کشور از خنثی شدن حمله سایبری به بانک مرکزی و دو پیام رسان داخلی خبر داد.

فرانسه اپل را ۸ میلیون یورو جریمه کرد

ناظر حریم خصوصی فرانسه جریمه‌ای ۸ میلیون یوروبی برای اپل وضع کرده است. این جریمه مربوط به تبلیغات شخصی سازی شده در فروشگاه اپل این شرکت است.

کمیسیون ملی اطلاعات و آزادی‌های فرانسه (CNIL) در بیانیه‌ی اعلام کرد: تنظیم تبلیغات هدفمند در بخش «تنظیمات»

آیفون به طور خودکار فعال بوده است. این در حالی است که چنین تنظیماتی برای قابلیت دستگاه لازم نبوده است. همچنین در بیانیه این سازمان آمده برهنه مذکور علیه اپل که مربوط به ۲۰۲۱ میلادی است و شامل نسخه قدیمی سیستم عامل iOS می‌شود.

گروه لابی کری که این شکایات را مطرح کرده معتقد است اپل در iOS۱۴ پیش از آنکه کاربران اجازه دهند اپ های موبایل نصب شده روی آیفون شناسه‌های کلیدی برای تبلیغات هدفمند را جمع آوری کنند به طور شفاف رضایت آنها را دریافت کرده است.

اپل نیز در بیانیه‌ی اعلام کرد بخش Apple Search Ads بسیار فراتر از پلتفرم‌های تبلیغات دیجیتال دیگر عمل می‌کند و گزینه‌های شفاف در باره تبلیغات شخصی سازی شده را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

فناوری جدید هوولوگرافی

جایگزین تماس تصویری می‌شود

در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی ۲۳ فناوری هوولوگرافی نوینی معرفی شد که جایگزین تماس های ویدئویی خواهد شد و هوولوگرافی تمام قد و واقعی از فرد را ایجاد می‌کند.

به زودی فناوری جدید هوولوگرافیک جایگزین چت های ویدئویی خواهد شد این

فناوری شفاف های بین دنیای واقعی و مجازی را می‌بندد. دستگاه اصلی هوولوگرم «پروتوم» نام دارد که توسط شرکت «پروتوم» ایجاد شده و در هفته جاری سلفقه نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی برنده جایزه نوری در بخش سلامت دیجیتال شد.

سیستم جالب هوولوگرافی پروتوم که تصویری مجازی از انسان در ابعاد واقعی می‌سازد یک دستگاه با ارتفاع ۱٫۷ فوت است که هوولوگرافی بسیار واقعی از فرد می‌سازد. گفته شد که این دستگاه میچیز به وای فای این توان به یک پرز متصل کرد و فقط به یک دوربین پس زمینه سفید و ارتباط اینترنتی نیاز است تا هوولوگرام فرد ساخته شود. دید پروتوم مدیر ارشد اجرایی پروتوم در این باره می‌گوید: در این دستگاه به نظر می‌رسد نم فردی هستیم که در یک چوبه گیر

افزایش یافته است. تصویر می‌کنم تصویر همه افراد به همین شکل باید منتقل شود. مردم یک تصویر کامل از طرف مقابل را می‌بینند ارتباط عمیق تری با فردی که تصویر او پخش می‌شود، برقرار کردند. هر چند هوولوگرام نوریام در نسخه دمک ثابت، تابل پروتوم نمایش داده شد، اما نمایشگر می‌تواند عمق بیشتری ایجاد کند که در آن تجربه دیجیتال تا حد زیادی واقعی به نظر می‌رسد. پروتوم نه تنها ارتباطی دو سویه را ممکن می‌کند بلکه پیامی از پیش ضبط شده را فراهم می‌کند و می‌تواند حضور همه یا قسمتی از محصولات از جمله کالا های دیجیتال مانند NFT، نمایش دهد. این فناوری هم اکنون در صنعت تجهیزات درمانی استفاده می‌شود و مثال عنوان دانشگاه سنترال فلوریدا پیش از این هوولوگرام یک پزشک از اینستا را در دانشگاه نشان داد تا برای دانشجویان در فلوریدا تدریس کند. همچنین دانشجویان از دستاوردهای نوین این فناوری برای شریه سازی بیمار در کلاس درس جهت تمرین برای ارتقای قابلیت های درمانی خود استفاده کردند.

شرکت دل آماده خروج از چین می‌شود

شرکت «دل الکترونیکز» تصمیم دارد تا ۲۰۲۴ استفاده از تراشه های ساخته شده در چین را متوقف کند. در همین راستا این شرکت به تهیه کنندگان خود می‌گوید که میزان قطعات ساخته شده در چین را در محصولاتشان کاهش دهند. این در حالی است که نگرانی‌ها درباره تنش‌های میان آمریکا و چین افزایش یافته است.

خبر مذکور در حالی منتشر شده که آمریکا شرکت تراشه سازی YMTC و ۳۱ شرکت بزرگ چین که در بخش تراشه‌های هوش مصنوعی کار می‌کنند را در دسامبر ۲۰۲۲ میلادی در فهرست سیاه بازرگانی خود قرار داده است. سوی دیگر شرکت چای بی که ارائه دهنده تاکنان رقابتی دل به حساب می‌آید تحقیقاتی در فلوریدا تدریس کند. همچنین دانشجویان از دستاوردهای نوین تولید و سرهم بندی قطعات خارج از چین را بررسی کند.

ایرلند دوباره متار اجریمه کرد

کمیسیون حفاظت از داده‌های ایرلند، متا را ب سه برداخت جریمه ۳۹۰ میلیون یورو محتم کرد. کمیسیون حفاظت از داده‌های ایرلند متا را به پرداخت جریمه ۳۹۰ میلیون یورو بدلیل جمع‌آوری غیرقانونی داده‌های شخصی و هدفمند کردن تبلیغات کاربران فیس‌بوک و اینستاگرام محکوم کرد. ۲ ماه پیش هم این کمیسیون فیس‌بوک را بدلیل نقض اطلاعات شخصی صداهایلیا کاربر ۲۶۵ میلیون یورو جریمه کرد.



حل مشکل علاقه مندان فناوری با تصویب قانون جهش تولید



معاون فناوری وزارت علوم، گفت مشکل ۵۱ درصد از شرکت‌های حوزه فناوری، قوانین و مقررات بود که با تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان این مقوله بر طرف شده است. علی خیر الدین در مراسم اجلاس رؤسای دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی پژوهشی و فناوری گفت: در حال حاضر حدود ۱۰ درصد از اعضای هیات علمی وارد حوزه فناوری و ۲۰ درصد نیز وارد حوزه ارتباط با صنعت شدند. به گفته وی در سال ۲۰۲۱ رتبه ایران در شاخص فناوری به جایگاه ۵۴ رسید و در زمینه تولید علم کشورمان رتبه ۱۵ دنیا و در منطقه، رتبه اول را کسب کرد.

آقای خیرالدین اضافه کرد: اقتصاد دانش بنیان نیازمند سیاست‌گذاری بهتر است. زیرا ایران در حوزه نهاد سازی در جایگاه ۱۳۱ و در زمینه سهولت کسب و کار در رتبه ۱۲۷ قرار دارد. افزود: تمدل متقاضیان ورود به حوزه فناوری به دلیل عدم توجه کافی به زیر ساخت‌های آزمایشگاه و عدم توجه به کار آفرینی در گذشته کاهش پیدا کرده بود. علی خیرالدین ادامه داد: مشکل ۵۶ درصد از شرکت‌ها، قوانین و مقررات بود که با تصویب قانون جهش تولید دانش بنیان این مقوله بر طرف شده است.

او اضافه کرد: اصلاح این‌نامه ترفیع و تئوین این‌نامه سازمان فناوری از

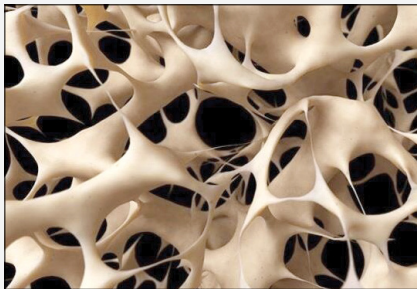
وزیر ارتباطات اعلام کرد؛

برنامه ریزی برای پیشبرد اهداف عالی فضای کشور

دولت سیزدهم دوباره احیا شده و به سرعت در حال طرح ریزی برای پیشبرد اهداف عالی فضای کشور است. وی افزود: معتبرین دستور کار دومین جلسه شورای عالی فضای پروری و تصویب برنامه ۱۰ ساله فضای کشور بود. این برنامه که حاصل بیش از شصت جلسه و نشست تخصصی و نخبگانی است، گام بلند دولت سیزدهم در راستای توسعه صنعت و فضای و فراهم‌سازی خدمات فلورانه فضاییه جدید برای مردم در حوزه‌های مختلف است. زارع‌پور تأکید کرد: این سند که بر تبدیل شدن کشور به قطب

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: ششورای عالی فضایی بعد از بیش از یک دهه تعطیلی، در دولت سیزدهم دوباره احیا شده و به سرعت در حال طرح ریزی برای پیشبرد اهداف عالی فضای کشور است. «عیسی زارع‌پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در کانال «بله» خود نوشت: دومین جلسه شورای عالی فضای در دولت سیزدهم به ریاست رئیس‌جمهور برگزار شد. نکته قابل توجه این است که شورای عالی فضای بعد از بیش از یک دهه تعطیلی، در

داریست‌های نانوئی برای مهندسی و احیای بافت استخوان تولید شد

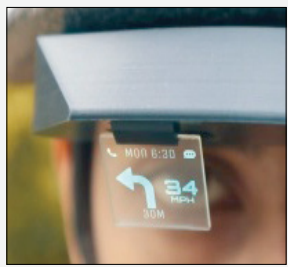


بازسازی استخوان منجر می‌شوند. همین راستا گروهی از محققان با همکاری علیرضا نوتشاهی پیروز و نیره طالب‌نیا از اسیدها لورینوک و اثر بیات برای ایجاد هیروزول های فعال بیولوژیکی و ژ نانوسر موت موریولیت برای تقویت و تثبیت آنها استفاده کردند تا بافت استخوان را مهندسی کنند. نانوسر ها در حقیقت نانوذراتی از جنس سیلیکات معدنی لایه ای هستند. محققان با کمک سلول های بنیادی مزانشیمی در شرایط آزمایشگاهی (به ویژه آنهایی که با نانوسر تقویت شده بودند) داریست هایی ایجاد کردند که زیست سازگار و استخوان ساز بودند و حتی در نبود واسطه های متمایز امکان کالی سازی را فراهم می کردند.

علاوه بر آن، تحقیق روی موجودات زنده برای نشان دادن پتانسیل هیروزول ها جهت ترمیم استخوان و قابلیت به عنوان یک حامل سلول و پلنفرم های انتقال هدنده در vivo انجام شد. یک تحقیق in vivo نیز برای ایجاد پتانسیل هیروزول‌ها برای ترمیم استخوان و عمل به عنوان حامل سلولی و بسترهای ارائه (SDF-۱) (فاکتور ۱ مشتق از سلول استرومال) انجام شد. در نتیجه مشخص شد داریست های دارای SDF-۱ بالاترین درصد بازسازی استخوان و همچنین رنگ زایی را داشتند که این امر مناسب بودن آنها را تأیید می کند.

گروهی از محققان با همکاری پژوهشگران ایرانی داریست‌هایی از مواد نانو ابداع کرده اند که در مهندسی بافت استخوان کارآمد هستند و به احیای آن نیز کمک می‌کنند. مهندسی بافت استخوان برای غلبه بر مشکلات راهبردهای درمانی فعلی توسعه یافته است. مهندسی بافت با یکپولازبسی، عوامل فعال و فاکتورهای رشد سلول‌ها و نانومواد امکان ایجاد ساختارهای جدیدی را فراهم می کند که به تقویت

استفاده از فناوری «هاد» در کلاه ایمنی دو چرخه



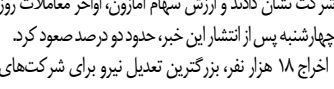
سیستم SouIRS می‌تواند فناوری هاد (HUD) یا نمایشگر جلو-سری را به کلاه ایمنی دوچرخه‌ها بیارد. طبق ادعای شرکت سازنده، این اطلاعات به گونه‌ای نمایش داده می‌شوند که دوچرخه سواران مجبور نباشند تمرکز خود را بین نمایشگر و جاده مقابل خود تغییر دهند. در حالی که فناوری هاد (HUD) یا نمایشگر جلو-سری (Head-Up Display) در

خودروها و حتی کلاه ایمنی موتورسیکلت‌ها به طور گسترده‌ای در حال رایج شدن است. هنوز این امکان برای دوچرخه سواران در دسترس نیست اما این امکان با کلاه ایمنی SouIRS دور از دسترس نیست. هاد یا نمایشگر جلو-سری (HUD)، نمایشگری فرمانا است که اطلاعات را در جلوی دید و منظر بیننده بدون اینکه بیننده مجبور باشد جایی دیگر را بنگرد نمایش می‌دهد. نمایشگرهای جلو-سری در آغاز برای هویلمپاهای نظامی طراحی شده بودند ولی هم اکنون در هویلمپاهای تجاری، تاک و وسایل دیگر از جمله خودروها، موتورسیکلت‌ها و کابین دوچرخه‌های استفاده می‌شوند. سیستم SouIRS برای استفاده در کلاه ایمنی موتورسیکلت نیز در نظر گرفته شده است و فقط مختص استفاده در کلاه ایمنی دوچرخه‌ها نیست، اما در هر صورت کم و بیش به یک شکل به کلاه ایمنی متصل می‌شود.

بدین ترتیب، یک صفحه پایه خمیده از طریق یک بد چسبی دو طرفه به جلوی کلاه ایمنی می‌چسبد. سپس مژول هاد می‌تواند به آن متصل شود و در صورت عدم نیاز به داخل کلاه ورود و در صورت نیاز از شفاف خود خارج شود و مغالی دید را یک قرار گیرد. این قابلیت اتصال و جدا شدن به کاربر اجازه می‌دهد تا برای شارژ باتری بتواند آن را از کلاه ایمنی جدا کند و همچنین برای چند کلاه ایمنی مختلف خود از آن استفاده کند. هنگامی که کاربران مایل به استفاده از این نمایشگر هستند فقط کافی است نمایشگر هاد را پایین بیاورند. سپس داده‌ها از یک گوشی هوشمند iOS یا اندروید متصل به بلوتوث بر روی آن و در گوشه‌ای از میدان دید، یک نمایش داده می‌شود.

به منظور ساده کردن داشتن کارها، فقط پنج داده نمایش داده می‌شود که شامل تاریخ/زمان، تماس‌های در رفتی، پیام‌های در رفتی، سرعت فعلی (که توسط GPS گوشی اندازه‌گیری می‌شود) و نشانه‌های مسیریابی و نوبوری زنده است. این ویژگی آخر می‌تواند به طور ویژه برای دوچرخه سواران مفید باشد. گفتنی است که این مژول هاد در برابر آلودگی مقاوم است و در شکل نمونه اولیه خود وزن آن تنها ۹۰ گرم است و می‌تواند با هر بار شارژ، یک روز کار کند. قیمت برنامه‌ریزی شده برای فروش آن در هنگام عرضه ۲۰ دلار است.

اخراج بیش از ۱۸ هزار کارمند آمازون



نامعلوم و دشوار را تحمل کرده و ما همچنان منطقی خواهیم ماندن تغییرات، به ما کمک خواهد کرد فرصت‌های بلندمدت را با ساختار هزینه فویتر، دنبال کنیم. اگر چه چشم انداز آخراج کارمندان، ماهه بود که بر آمازون سایه افکنده بود و این شرکت اذعان کرده بود در دوران پاندمی کووید، بیش از اندازه کارمند استخدام کرده است اما افزایش شمار کارمندان خارجی، نشان می‌دهد که دورنمای آمازون، تیره تر شده است. این شرکت با اعلام آخراج گسترده به سوی خریدارهای فناوری پیوسته است. شرکت ساز قورس روز چهارشنبه اعلام کرد قصد دارد حدود ۱۰۰ درصد از کارمندان را اخراج کرده و دارایی‌های ملکی خود را کاهش دهد. سرمایه گذاران آمازون، واکنش مثبتی به اقدامات ریاضتی این شرکت‌ها

سود سامسونگ به پایین ترین رکورد ۸ ساله سقوط کرد



برآورد مقدماتی سامسونگ الکترونیک نشان می‌دهد سود این شرکت در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۲، تحت تأثیر کاهش قیمت تراشه حافظه و تقاضای کمتر برای دستگاه های الکترونیکی، به میزان دو سوم کاهش یافته و به پایین ترین میزان در هشت سال اخیر سقوط کرده است. برآورد سود صغیف از سوی سامسونگ که بزرگترین تولیدکننده تراشه حافظه در جهان به شمار می‌رود و همچنین تولیدکننده بزرگ تلفن هوشمند و تلویزیون است، نوزدهمی تریه‌ای را برای نتایج مالی سه ماهه شرکت های فناوری دیگر ترسیم می‌کند. پس از این که سامسونگ اعلام کرد سود عملیاتی این شرکت در جنوبی در فاصله تا دسامبر، احتمالاً ۶۸ درصد کاهش پیدا کرده و به ۴۳ تریلیون وین (معادل ۳۲۷ میلیارد دلار) در مقایسه با ۱۳۸۷ تریلیون وین در مدت مشابه سال گذشته رسیده است. تحلیلگران پیش بینی کردند سود سامسونگ در سه ماهه نخست سال میلادی جاری، دوباره با کاهش روبرو خواهد شد. سود سه ماهه برآورد شده از سوی سامسونگ، پایین ترین سود سه ماهه این شرکت از سه ماهه سوم سال ۲۰۱۴ به شمار می‌رود و ضعیفتر از برآورد تحلیلگران بوده است. سئلی مین هی، تحلیلگر شرکت سرمایه‌گذاری و لوایت پاتلر «بی ان کی» در این باره گفته تمامی بخش‌های کسب و کار سامسونگ، دوران دشواری را داشتند اما این وضعیت برای بخش تراشه و موبایل سخت‌تر بود.

سامسونگ در برآورد اولیه از آرمندایش اعلام کرد درآمد سه ماهه این شرکت احتمالاً ۹ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش پیدا کرده و به ۷۰ تریلیون وین رسیده است. سامسونگ که چهارمین شرکت بزرگ آسیا از نظر ارزش بازار است، جزئیات درآمد خود را ۳۱ ژانویه منتشر خواهد کرد. افزایش نگرانی‌های چند هفته‌ای در جهان، به تقاضای نفلتهای هوشمند و سایر دستگاه‌هایی که سامسونگ تولید می‌کند و هزینه‌های نیمه رسانه‌هایی که این شرکت برای محصولات رقیبی نظیر آیفون تأمین می‌کند، ضربه زده است. سود کسب و کار موبایل سامسونگ در سه ماهه چهارم که فروش تلفن‌های هوشمند به دلیل تقاضای ضعیف ناشی از مسایل اقتصاد کلان، کاهش پیدا کرد، دچار آفول شد. بر اساس گزارش روتنر، سامسونگ در اکتبر اعلام کرده بود که انتظار ندارد سرمایه‌گذاری‌های سال ۲۰۲۳ این شرکت تغییر چندانی پیدا کند. اما تحلیلگران می‌گویند سامسونگ این سایفه را دارد که کاهش تولید تراشه حافظه، اعلام می‌کند اما ممکن است سرمایه‌گذاری‌های خود را با به تأخیر انداختن آوردن تجهیزات یا از طریق راه‌های دیگر، تنظیم کند.

فناوری در دوران فعلی کندی اقتصادی محسوب می‌شود اما

آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارمندان آمازون تا پایان سپتامبر، بیش از ۱۵۱ میلیون پرسن بود و آخراج اخیر، مادلان حدود یک درصد از کارمندان آمازون خواهد سود. در برنامه زمان ریزی آمازون برای آخراج کارمندان در نوامبر، یک سخنگوی این شرکت گفته بود: آمازون تقریباً ۲۵۰ هزار کارمند لاری در سراسر جهان دارد. بزرگترین خرده فروش جهان، در روزهای پایانی سال ۲۰۲۲ تلاش کرد خود را با کندی رشد فروش آنلاین که تحت تأثیر بازار باگتت مصرف کنندگان به عادت‌های قبل از دوران پاندمی روی داد، توقف دهد. آمازون، گشایش مراکز توزیع جدید را به تأخیر انداخت و استخدام در گروه خرده‌فروشی خود را متوقف کرد. همچنین روند گسترش واحدهای لاری آمازون در مقایسه با همتایشان در میلیون‌گانی کارمندان بیشتری داشته است. تعداد کارم