



# ۳۵ محصول فناورانه با حضور

## معاون رئیس جمهور در کرج رونمایی شد

همزمان با پنجمین روز از دهه مبارک فجر، ۳۵ محصول فناورانه در مرکز رشد و نوآوری و خانه خلاق دانشگاه خوارزمی مستقر در کرج روز شنبه ۳۵نزدیم بهمین یا حضور سمونا ستاری، معاون علمی و فناوری رییس جمهور رونمایی شد. ۳۵ محصول فناورانه شامل طرح هایی همچون دستگاه شیبه ساز اثر باران لیسیدی ۱۰۰ ساله هم روی مصالح راه و ساختمان، کرم های گیاهی از گلایک، دستگاه رادیوگرافی مجهز به نرم افزار کمک تشخیصی با بهره گیری از فناوری هوش مصنوعی، آلتاایز اکسیژن مرکزی، خلوص سنج

حضور معاون رییس جمهور انجام شد. گروهی میکروارگانیسمی محیط و معرف سوء مصرف مواد مخدر L.I.E است. همچنین پودر بندکنشی ویژه تولید اولترا سائرفیوژ ۶۰ هزار دور و انواع فرماتور، اولترافریز تک استیج، شاشورد هوشمند آمایش آموزش عالی، بازاربایی دروهای تولید داخل، مرجع شناسنامه الکترونیک، جواهرات و پروژه همیار از دیگر این تیم ها شد. بهره برداری از ساختمان مرکز رشد و نوآوری دانشگاه خوارزمی نیز از دیگر برنامه های امروز این دانشگاه بود که با



زمینه های زیست فناوری، فنی و مهندسی، مدیریت شهری، IT و صنایع خلاق فعالیت می کنند. شهاب دهنده فاز دوم استقرار شرکت های که محصولات یکی از طرح هایی که به گفته مسوولان دانشگاه خوارزمی امروز با حضور معاون رییس جمهور مورد پیگیری جدی قرار گرفت طرح آغاز ساخت شهر سلولی در این دانشگاه می باشد.

### اخبار کوتاه

#### مدیر عامل شرکت ملی پست منصوب شد

با حکم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، «محمود لیبانی» به عنوان معاون وزیر و رئیس هیاتمدیره و مدیرعامل شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران منصوب شد. به گزارش از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، «عسبی زارع پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تقدیر از «مضامعلی سبحانی فر»، در حکمی محمود لیبانی را به سمت معاون وزیر و رئیس هیاتمدیره و مدیرعامل شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران منصوب کرد. بر اساس این حکم، مأموریت ویژه محمود لیبانی در دوره مسؤلیت «تحول در پست و تحقق پست هوشمند با بهره گیری از فناوری های نوین»، «تفاتی کیفیت خدمات و توسعه خدمات نوین پستی»، «تفاتی زیرساخت های شبکه پستی کشور و افزایش بهره گیری شرکت»، «تفاتی سطح میسخت، مزایا و رضایت مندی کارکنان، تلاش ها برای شرکت ملی پست»، «فزایش رضایت مندی مشتریان از خدمات پستی» و «تفاتی جایگاه پست جمهوری اسلامی ایران در سطح ملی و بین المللی» است.

لیانی دارای مدرک دکتری مهندسی کامپیوتر از دانشگاه شانگهای چین، کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی و کارشناسی مهندسی کامپیوتر از دانشگاه شهید بهشتی است و هم اکنون نیز محقق پسادکتری در رشته مدیریت کسب و کار در دانشگاه تربیت مدرس است. وی بیش از ۲۶ سال سابقه مدیریت در سطوح مختلف را در کارنامه خود دارد. «معاون وزیر و رئیس مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت صنایع و معادن»، «مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «نیرر ستاد حمایت از تولید داخل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «نایب رئیس هیاتمدیره شرکت دولتی نیمه های عمده»، «نایب رئیس هیاتمدیره شرکت دولتی کنسرتش موتورماتیک ایران»، «مدیر کل دفتر صنایع برق و الکترونیک وزارت صنایع و معادن» و «مدیرکل دفتر صنایع قناری، برق و فناوری اطلاعات وزارت صنایع و معادن» از جمله مهمترین مسؤلیتهای پیشین وی است. وی همچنین سابقه دو سال حضور دولتمآله در هشت سال دفاع مقدس را داشته و متفخر به عنوان جانبازی است.

#### انتصاب استیاری وزیر

با حکم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، حسین میرزاپور به سمت مستشار وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در امور راهبردی و بین الملل منصوب شد. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، عسبی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حکمی حسین میرزاپور را به سمت «دستیار وزیر در امور راهبردی و بین الملل» منصوب کرد.

میرزاپور دانش امآخته دکتری مدیریت از مدرسه عالی اقتصاد دانشگاه مونترال کانادا و کارشناسی ارشد اقتصاد و مدیریت سازمان از IFPSchool فرانسه است. وی بیش از ۱۵ سال سابقه فعالیت های اجرایی- پژوهشی را در کارنامه خود دارد. «ناهم مقام پژوهشکده سیاست گذاری، علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف»، «رئیس کارگروه داده و حکمرانی ستاد هوشمندسازی و اقتصاد دیجیتال معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری»، «مشاور کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی»، «نیانگلزار و رئیس هیاتمدیره آزمایشگاه داده و حکمرانی»، «نیانگلزار و مدیر استودیوی فناوری های تنظیم یار» و ندرس در مدرسه عالی اقتصاد دانشگاه مونترال کانادا و دانشگاه صنعتی شریف از جمله مهمترین سوابق و مسؤلیتهای وی بوده است.

#### ایرانسل اپراتور برتر گروه اتمی ان شد

شرکت «ام تی ان ایرانسل» در کردهای مسالانه رهبران گروه ارتباطی ام تی ان، موسوم به ۲۰۲۲ GLG، توانست در دو بخش اقتصاد زیرساخت های ارتباطات سازمانی و نیز مدیریت ریسک و کنترل های داخلی، در بین شرکت های گروه ام تی ان حائز رتبه برتر شود.

شرکت «هم تی ان ایرانسل» در بخش «ایجاد بزرگترین و باارزش ترین زیرساخت های ارتباطات سازمانی»، ایرانسل رتبه نخست را در بین شرکت های عضو گروه اتمی ان به دست آورد و در بخش «بهترین ارتقا در زمینه مدیریت ریسک و کنترل های داخلی»، نیز، ایرانسل جایگاه نخست را در مجموعه اتمی ان، از آن خود کرد.

کردهای رهبران گروه اتمی ان، ابتدای هر سال میلادی بر گزار می شود و طی آن، شرکت های برتر در مجموعه این گروه ارتباطی، در حوزه های مختلف ارزیابی و معرفی می شوند.

#### سردرگمی در مورد زمان حل مشکل کمبود تراشه

شرکت های سازنده نیمه های و تراشه در جهان با شرکت های خودروسازی در مورد زمان پایان بحران کمبود تراشه اختلاف دارند. شرکت های خودروسازی مانند جنرال موتورز، فورد و موتور و هیوندایی معتقدند بحران کمبود تراشه در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ پایان خواهد یافت، اما شرکت های تراشه ساز معتقدند تسکین و بهبود شرایط به مدت زمان بیشتری نیاز دارد در این میان خوش بینی برخی از خودروسازان چندی تر است و به عنوان مثال هیوندایی از بهبود شرایط در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۲ خبر داده است. در عین حال شرکت های سازنده انواع تراشه و نیمه های مانند ان ایس پی و اینفینیتون می گویند تا بازگشت تولید تراشه به میزان عادی باید بیشتر انتظار بکنیم. تداوم همه گیری ویروس کرونا باعث شده شرکت های خودروسازی برای استفاده از تراشه های جدید و افزودن فناوری های تازه و مبتنی بر تراشه به تولیدات خود با مشکل مواجه شوند از جمله این فناوری ها می توان به خودروهای برقی، قابلیت های جدید امنیتی و دستیارهای هوشمندرانندگی اشاره کرد. بر اساس برآوردهای کمپانی آیکس پارتز در شهریور ماه کمبود تراشه در ۲۰۲۱، ۲۱۰ میلیارد دلار از درآمد خودروسازان کاسته و تولیدات آنها را نیز به میزان ۷۷ میلیون دستگاه کمتر می کند.

## اعطای تسهیلات کم بهره به ۱۰ پلتفرم برتر

سازمان فناوری اطلاعات اعلام کرد:

وی شرط اصلی برای بر بودن یک پلتفرم را دارا بودن بیش از یک میلیون نصب فعال عنوان کرد و ادامه داد: این پلتفرم باید در حداقل یک سال منتهی به درخواست تسهیلات، دارای سابقه فعالیت مرتبط با حوزه فلوا باشد. در این میان، تعداد عرضه کنندگان نیز به عنوان یک شاخص تأثیرگذار در نظر گرفته می شود. بررسی مدارک و به عبارات دیگر ممیزی متقاضیان نیز توسط کارشناسان دیربخته ولم تبصره ۱۸ مستقر در سازمان فناوری اطلاعات ایران صورت می گیرد.

به گفته منکرسی هدف اصلی گذار فرصت های شغلی نیز حدود ۳۰۰ فرصت شغلی برای پلتفرم ها و یک هزار و ۴۰۰ فرصت شغلی برای عرضه کنندگان به ترتیب با دو سطح اشتغال ملی و استانی در نظر گرفته شده است. پلتفرم هایی که نیاز به اخذ تسهیلات ندارند نیز می توانند برای بهره مندی عرضه کنندگان روی پلتفرم خود از نظر طریق این طرح اقدام کنند. وی در مورد بازپرداخت نام تاکید کرد نرخ سود تسهیلات ارائه شده ۱۰ درصد است و بازپرداخت این تسهیلات با یک سال زمان انراست و یک دوره سه ساله در نظر گرفته شده است. تضامین بازپرداخت نیز از قوانین بانک



است گرچه پلتفرم ها برای معرفی خود و توسعه سرویس ها، می توانند به صورت جداگانه نیز تقاضای دریافت وام را ارائه دهند. معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران از خصوص چگونگی شرایط مشاوران دریافت تسهیلات گفت: کلیه پلتفرم ها عم از واحدهای دانش بنیان، بزرگ و متوسط و کسب و کارهای خانگی و نیز عرضه کنندگان روی پلتفرم، می توانند نامزد این مهم باشند به شرط آن که بتوانند شرایط مشخص شده را احراز کنند.

معاون سیاست گذاری و اعتباربخشی سازمان فناوری اطلاعات ایران از اعطای تسهیلات کم بهره به ۱۰ پلتفرم برتر و اختصاص وام ۳ هزار میلیارد ریالی به ۶ طرح ملی خبر داد. به گزارش از سازمان فناوری اطلاعات ایران، حامد منکرسی با اشاره به این که یکی از مهمترین نقاط اثرگذاری در توسعه مشاغل مبتنی بر ICT، توسعه پلتفرم های فعال بر بستر فناوری اطلاعات است. در تشریح جزئیات این طرح گفت: این اقدام حمایتی مطابق بندالف تبصره ۱۸ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۰ اجرا می شود که در راستای ایجاد اشتغال و توانمند سازی نیروی انسانی در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات شکل گرفته است. بدین صورت که برای ۱۰ پلتفرم و عرضه کننده خدمات با محصول برتر، ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار در نظر گرفته شده که به تفکیک ۳۰ میلیارد ریال برای پلتفرم و ۷۰ میلیارد ریال برای عرضه کنندگان روی پلتفرم تخصیص داده شده است. وی گفت: در همین راستا، برای هر عرضه کننده ای که روی این پلتفرم ها محصول یا خدمت خود را ارائه می دهد، ۵۰ میلیون تومان وام در نظر گرفته شده که قابل استفاده برای تهیه برخی امکانات مانند معرفی اولیه محصول

## نقص امنیتی سرویس ایمیل زیمبرا شناسایی شد



یک نقص امنیتی در سیستم مدیریت ایمیل زیمبرا شناسایی شده که مهاجمان سسایرپی به کمک آن، پست های الکترونیکی قربانیان را به صندوق های پستی تحت کنترل خود منتقل کرده اند.

محققان شرکت Volxity (یک شرکت فعال در حوزه امنیت سایبری) از وجود یک نقص امنیتی (cross-site scripting (XSS

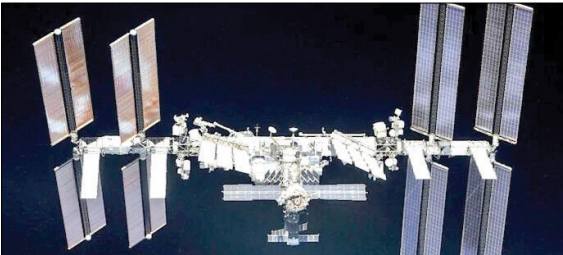
در سیستم مدیریت ایمیل زیمبرا (Zimbra) خبر دادند. مرکز ماهر (مدیریت امداد و هماهنگی رخدادهای رایانه ای) اعلام کرد که مهاجمان سایبری به کمک این آسیب پذیری روز صفر در پلتفرم زیمبرا، پست های الکترونیکی قربانیان را به صندوق های پستی تحت کنترل خود منتقل کردند. این شرکت در یک گزارش فنی تأیید کرده که تمام نسخه های کمتر از ۸.۸.۱۵ از زیمبرا در برابر این تهدید آسیب پذیرند. حملات به صورت ارسال ایمیل های فیشینگ با پیوندهای مخرب و تم های مختلف (به عنوان مثال درخواست مساحبه، دعوت به مزایده و تریک تعطیلات) به صورت موج گونه برای قربانیان بوده است.

پس از کلیک روی لینک مخربه مهاجم به یک صفحه در سرور زیمبرا سازمان هدف، با یک فرمت خاص URI هدایت شده که با ورود کاربر قربانی به سیستم مذکور امکان بازگیری یک فایل جواسکرپت مخرب ایجاد می سازد. این آسیب پذیری همچنین به مهاجمان امکان استخراج کوکی ها برای ایجاد پست های الکترونیکی قربانیان را به صندوق های پستی تحت کنترل خود منتقل کرد.

درخواست فیلدو باذکار از وبسایت های مورد اعتماد را دهد. به گزارش ایستنا، با وجود اینکه همواره هشدار داده می شود که روی لینک های ناشناس و حتی لینک های مشکوکی که از دوستان و آشنایان ارسال می شود که کلیک نکنید اما این احتمال وجود دارد که افراد به هر دلیل، از وعده اینترنرت رایگان تا بیت نام در یک سالیان بخت آزمایی، باز هم روی لینک ها کلیک کرده و گرفتار حمله فیشینگ شوند. حملاتی که با راه اندازی سایت های مشابه سایت های معتبر، اطلاعات کاربران را به سرعت می برند و البته شرکت ها هم از این حملات در امان نیستند.

در برخی موارد نیز درخواستی مبنی بر کلیک کردن روی لینک اینگونه ایمیل ها در قالب ایمیل های تبلیغاتی فرستاده می شود و گیرنده برای باز کردن ایمیل ها متشوق می کند. به همین دلیل کارشناسان هشدار می دهند کاربران نباید هر ایمیلی که برایشان ارسال می شود را باز کنند، مخصوصا اگر این ایمیل از فرستنده ای ناشناس ارسال شده باشد و اگر موضوع و متن ایمیل جناب بود، باید با شک و تردید پیش تر بی آن نگاه کنند.

## ایستگاه بین المللی فضایی در سال ۲۰۲۱ روی زمین سقوط می کند



سازمان فضایی آمریکا (ناسا) اعلام کرد که قصد دارد بقایای ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) را در اوایل سال ۲۰۲۱ و پس از سپردن مسؤلیت مدار پایین زمین به ایستگاه های فضایی تجاری در صورت کنترل شده در بخشی دور افتاده از اقیانوس آرام، به نام «نقطه نمو» رها کند.

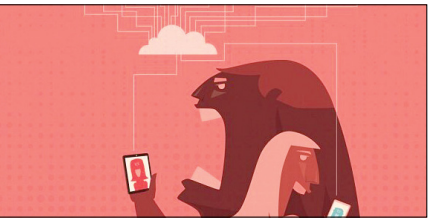
نقطه نمودرترین نقطه از زمین در این سار است که به عنوان قبرستان فضاییها نیز شناخته می شود. بسیاری از ماهواره های قدیمی و دیگر زباله های فضایی از جمله ایستگاه فضایی روسیه به نام «میر» در سال ۲۰۰۱ در این منطقه سقوط کرده اند. ناسا همچنین اعلام کرد که در آینده فعالیت های فضایی نزدیک به زمین توسط بخش تجاری هدایت می شود.

طرح بازنشستگای ایستگاین المللی فضایی (ISS) نشان دهنده گذار به بخش تجاری فعالیت های فیل مدار پایین زمین - منطقه فضایی نزدیک به زمین - است. ناسا گفت: «ما می توانیم یک ایستگاه فضایی آمریکا قرار به توسعه و اجرای ایستگاه های تجاری در مدار پایین زمین است. ما مشتاقانه منتظر به اشتراک دروس های آمخته شده و تجربیات عملیاتی خود با بخش خصوصی هستیم تا به آنها در ایجاد مقاصد امن، قابل اعتماد و مقرون به صرفه در فضا کمک کنیم. این گزارش می نامد ما پس از آن منتشر شده که ناسا از تصمیم دولت بایفان برای افزایش طول عمر ایستگاه بین المللی فضایی از سال ۲۰۲۴ تا ۲۰۳۰ میلادی خبر داد.

به گفته مسوولان ناسا برای تمدید مأموریت تا این زمان، بخش آمریکایی ایستگاه فضایی حداقل باید از نظر سازه ای سالم باشد. در همین حال مقامات فضایی روسیه به ارزیابی عملکرد بخش روسی این ایستگاه ادامه می دهند و توجه ویژه ای به نشنت هوا در مازول ختامی «زویدا» (Zvezda) دارند. سازمان فضایی آمریکا اعلام کرد که اعضای ۱۵ کشور مشارکت کننده در این ایستگاه فضایی با یکدیگر همکاری خواهند کرد تا اطمینان یابند که هیچ تهدیدی برای تمدید طولانی مدت مأموریت ISS وجود ندارد. در همین حال این سازمان تأکید دارد که این ایستگاه نمی تواند برای همیشه بوم یابورد.

## همکاری گوگل، متا و توئیتر با اتحادیه اروپا بر ضد نفرت پراکنی

در شرایطی که گوگل و متا همراهی با این روند خبر داده اند، توئیتر نماینده ای به نسبت تدریسی این موضوع در فرانسه فرستاده که واکنش تند وزیر دادگستری این کشور را به دنبال داشته. او در این مورد گفت: هنوز یک صندلی خالی وجود خواهد در جلوی این صندلی عنوان توئیتر وجود دارد تا نشان دهد آنها اینجا نیستند و شپیمان شوند. توئیتر در واکنش اعلام کرد که این شرکت به دلیل قوانین گوئیید ۱۶ خود در نشست مذکور شرکت کرده اما کاملاً متعهد به همکاری با مقامات اروپایی برای ایمن تر کردن اینترنات است.



شرکت های فناوری برای مقابله با نشر محتوای غیرقانونی، دادهای دروغ و نفرت پراکنی بر روی پلتفرم های خود باید تلاش بیشتری صورت دهند. در غیر این صورت حاکم معادل شش درصد از گردش مالی سالیه خود جریمه می شوند. پی گفته اریک نیویود وزیر دادگستری فرانسه قرار است قوانین جدید اتحادیه اروپا در مورد فعالیت شرکت های فناوری به گونه ای تنظیم شوند تا آنها در این زمینه حرف آخر را نزنند. به گفته وی اروپا نیازمند یک چارچوب روشن و دقیق است که موجب احترام به آزادی بیان شود.

### رونمایی مدل ارزان آیفون 5G اپل

شرکت اپل قصد دارد در ماه مارس یک مدل آیفون 5G ارزان و مدل جدیدی اپل را رونمایی کند.



آیفون جدید نخستین آپدیت مدل آیفون SE در دو سال گذشته محسوب می شود و به فناوری 5G مجهز بوده و دوربین بهبود یافته و پردازنده پرسرعت تری دارد. آیفون ارزان قیمتی که با نام آیفون SE در بهار سال ۲۰۲۰ معرفی شد، ۳۹۹ دلار قیمت دارلابل در اکثر دو مدل جدید مک بوک پرور اپل معرفی کرد که با پردازنده های قدرتمند این شرکت کار می کنند این نخستین معرفی محصول اپل از اکتبر سال ۲۰۲۱ خواهد بود و انتظار می رود به صورت مجازی برگزار شود. اپل از زمان آغاز برنامه کمپوید ۲۰۲۰، رویلاندایش را به صورت آنلاین بر گزار کرده است. این حال با توجه به فاصله یک ماهه تا هشتم مارس، سمت است صورت های اپل به دلیل تأخیر در تولید تغییرات دیگر، تغییر پیدا کنند. رونمایی مدل های اپل در مقایسه با برنامه سنتی رونمایی پاییز که آیفون های پر قدرت گرانتر و سوارتر در آستانه فصل تعطیلات معرفی می شوند، برای این شرکت اهمیت کمتری دارمئل جدیدی اپل به هم به روزرسانی مدل «ای پد ایر» خواهد بود که آخرین بار در اکتبر سال ۲۰۲۰ به روز شد و در حال حاضر ۵۹۹ دلار قیمت دارد. شرکت اپل موفق شد به کمبود جهانی قطعات رایانه ای فائق آمده و در ژوئیه فروش چشمگیری را برای سه ماهه تعطیلات گزارش کرد که سودش فراتر از بلوردر تحلیلگران بود.

### پرداخت جریمه ۲ میلیون دلاری متا به انگلیس

رگولاتور رقابت انگلیس (متا شرکت مادر فیس بوک) را به دلیل چند چالش جدید درباره خرید شرکت «گیفی» ۱.۵ میلیون پوندی (معادل ۲ میلیون دلار) جریمه کرده است. شرکت توافق کرده این جریمه را بپردازد. اداره رقابت و بازارهای انگلیس (CMA) طی سالیان اخیر موضوعی مستخگیرانه بوده، شرکت های فناوری بزرگ اتخاذ و تحقیقات درباره سلطه آنها بر بازارهای مختلف مانند تبلیغات دیجیتال اتخاذ کرده است. این سازمان اکنون سعی دارد ادغام شرکت «گیفی» در فیس بوک را مسدود کند. متا این پلتفرم تصاویر متحرک را در ۲۰۲۰ میلادی به قیمت ۴۰۰ میلیون دلار خرید اما پس از آنکه CMA این خرید را به دلیل عدم رقابت و کاهش توانایی برای بر طرف کردن تأثیر ادغام بر بازار تبلیغات آنلاین کافی نیست، به متا دستور داد تا با رفرش و اداره رقابت و بازارهای انگلیس اعلام کرد متا در برخی موارد مربوط به ششوهه کنترل گیفی نتوانسته از قوانین پیروی کند. CMA این امر را به عنوان یک ماهیت عجیب و بد متا در خصوص عدم پیروی از قانونی توصیف کرد که هدف آن تضمین ادامه رقابت و شرکت های نوپتر همچنین اطلاعاتی را از نتیجه آزمایش خود به اشتراک گذاشت. این شرکت گفت که اکثر کاربرانش زمانی به یک توئیتر ای منفی داده اند که آن پیامها توئین امیز یا بی ربط بوده باشند. همچنین کاربران توئیتر مکرراً این دید جدید برای علامت گذاری محتوایی که تمایلی به دیدن آن برای سبک نیست، کمپوز کرده و به این شرکت دستور فوئی برای داد در حال حاضر متا خواستار تجدید نظر در رای این سازمان برای فروش گیفی است.

### توئیتر گزینه امتیاز منفی را به صورت همگانی عرضه می کند

توئیتر قصد دارد ویژگی نمره دادن منفی به توئیتهای را که پیش از این به صورت آزمایشی عرضه شده بود، برای همه کاربران فعال کند. این ویژگی در نسخه وب در دسترس خواهد بود و به زودی برای کاربران iOS و اندروید نیز عرضه خواهد شد. هنگامی که این ویژگی در دسترس قرار بگیرد کاربران می توانند با ضربه زدن روی فلش کوچکی که به تازگی در قسمت پایین توئیتهای و در کنار دکمه لایک اضافه شده به پاسخ های توئیت رای منفی دهند. البته باید توجه داشت که این دکمه جدید با نام «Downvote» دکمه مخالف لایک نیست و زدن آن تغییری در ترتیب پاسخها ایجاد نمی کند. حتی نتیجه این رای های منفی به صورت عمومی برای کاربران نمایش داده نمی شوند. توئیتر می گوید که این ویژگی فقط به این شرکت کمک می کند تا بفهمد کاربرانش می خواهند چه نوع محتوایی را ببینند. توئیتر همچنین اطلاعاتی را از نتیجه آزمایش خود به اشتراک گذاشت. این شرکت گفت که اکثر کاربرانش زمانی به یک توئیتر ای منفی داده اند که آن پیامها توئین امیز یا بی ربط بوده باشند. همچنین کاربران توئیتر مکرراً این دید جدید برای علامت گذاری محتوایی که تمایلی به دیدن آن برای سبک نیست، کمپوز کرده و به این شرکت دستور فوئی برای داد در حال حاضر متا ویژگی رای منفی کیفیت مکالمات در توئیتر را بهبود می بخشد.



### طراحی ابزار ضد مزاحمت در متاورس

شرکت متا از راه اندازی ابزاری برای استفاده کاربران متاورس خبر داد تا آنها بدین شیوه از مزاحمت های احتمالی در متاورس در امان بمانند. به گزارش مهر به نقل از رویترز، متا مالک فیس بوک دیروز اعلام کرد که در حال راه اندازی ابزاری برای افرادی است که از پلتفرم های واقعیت مجازی استفاده کرده و در عین حال نگران حفظ امنیت و حریم شخصی خود هستند. با توجه به اینکه نگرانی ها در مورد امنیت کاربران و میزان آزار و اذیت جنسی در متاورس افزایش یافته، عرضه ابزاری برای مقابله با این مزاحمتها کاربران را به استفاده از متاورس تشویق خواهد کرد. از جدید «مزر شخصی» نام دارد باعث می شود کاربران وقتی از طریق هندسه های واقعیت مجازی به برنامه های فرآگرمی مانند Horizon Worlds و Horizon Venues دسترسی پیدا می کنند، احساس کنند که بین آواتار مجازی خود و دیگران تقریباً چهار فوت (معادل ۱.۲ متر) فاصله وجود دارد. متا در یک پست وبلاگی افزوده که این تنظیمات پیش فرض جدید، جلوگیری از تعاملات ناخواسته و مزاحمت را آسان تر می کند. این تغییر پس از آن ایجاد شده که کاربران پلتفرم های VR از جمله Horizon Worlds هشدارهایی را در مورد لمس مجازی سایر کاربران و سایر رفتارهای توئین امیز ثبت کرده و نسبت به این مزاحمتها اعتراضی کرده اند. متا سرمایه گذاری سنگینی برای روند افزایش قبالی به نام اجتناب داده و قصد دارد عموم کاربران را به تفریح، کار و معاشرت در فضای یادشده ترغیب کند. Horizon Worlds یک پلتفرم مسیکه اجتماعی مبتنی بر واقعیت مجازی و Horizon Venues ابزاری برای برگزاری رویدادهای مجازی در فضای متاورس است.