

## کوتاه‌از جهان علم

## کوتاه‌از جهان علم

## بررسی تهدیدات تلگرام در مجلس با حضور آذری جهرمی و فیروز آبادی

**تسنیم** - نشست کمیسیون اقتصادی مجلس برای بررسی ابعاد تهدیدات «تلگرام» برگزار می‌شود. سیدحسن حسینی‌شاه‌رودی‌نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: این نشست در روز دوشنبه هفته جاری (پنجم‌فروردین) برگزار می‌شود.

وی افزود: پیام‌رسان تلگرام نه‌تنها حودمرزهاوحدودآزادی بیان‌را عایت‌نمی‌کند،بلکه‌بانقض‌قوانین‌بین‌المللی‌موجب به‌هم‌ریختگی‌اوضاع‌در داخل کشور،شده‌است. وی اضافه کرد: بارها از طریق مراجع ذی‌صلاح به مدیران تلگرام تذکرات لازم‌مبنی‌بر اخ‌رال در نظم اجتماعی‌و عمومی‌کشور از طریق برخی کاتال‌های ضد‌انقلاب‌و معاندنظام‌اسلامی که در این پیام‌سان فعالیت می‌کنند، داده‌شده‌است، اما مدیران آن از همکاری با مسئولان خودداری کرده‌اند. وی با بیان این که فضای سایبری کشور نباید در اختیار بیگانگان قرار گیرد، اظهار کرد: پیام‌سان‌های داخلی به مراتب امنیتی‌بیشتری برای کاربران برخوردارندو تهدف‌هایی که این پیام‌سان‌ها، جایگزین تلگرام‌هایپار پیام‌سان خارجی دیگری شود، کاربران به‌مزایای استفاده‌از آن‌ها بیشتربی‌می‌برند.

### هنوز تصمیم‌قاطعی برای فیلتر تلگرام گرفته‌نشده

دبیر شورای عالی فضای مجازی با بیان این که تااین لحظه هنوز تصمیم‌قاطعی برای فیلتر تلگرام گرفته‌نشده‌است افزود: علت این که در این باره صحبت‌هایی می‌شود صرفا برای زمان‌بندی کار‌هایی‌است که در حال انجام‌است. دکتر ابوالحسن فیروزآبادی در گفت و گویا سایت جماران در خصوص فیلتر ینگ تلگرام خاطر نشان کرد : نگاه ما این است که فضای مجازی فراتر از یک پیام‌رسان است و یک محیط گسترده سیاسی ، اجتماعی ، اقتصادی و حوزه زیست محیطی است و باید نگاه ما به این فضا نگاه توسعه‌ای باشد.

وی با بیان این که تلگرام یک سکوی ناپایدار است تصریح کرد: ما کار سانه‌و فعالیت اجتماعی‌مان را روی یک رسانه ناپایدار گذاشته‌ایم که اگر وارد حوزه اقتصادی نمی‌شذاب قابل توجه‌بودوای به‌هم‌حال این موضوع می‌تلید که تجدید نظری در حوزه تلگرام به‌عمل بیاید. اما به‌هم‌حال همان‌طور که بارها اعلام کرده‌ایم،هنوز تاریخ قطعی‌با تصمیم قطعی‌را درباره فیلتر تلگرام اعلام نکرده‌ایم.

### پنهانی باندسایت‌های ایرانی باز هم نیم‌نهانند

**تسنیم** -حدودیک‌سال از اجرای مصوبه‌تبعیض‌آمیز نیم‌په‌ها کردن‌پنهانی‌باند برای برخی سایت‌های داخلی می‌گذردبا وجود تمامی تأکیدات و دستور مسئولان بر اجرای یکپارچه این مصوبه برای تمامی سایت‌ها این موضوع هنوز محقق نشده‌است. این در حالی‌است کهوزیر ارتباطات درباره انتقاد مصداقی یکی از کاربران فضای مجازی در باره اجرایی‌نشده مصوبه تخفیف‌پنهانی باند برای همه سایت‌های ایرانی گفت: بله در اجرای مصوبه نیم‌په‌ها برای سایت‌های داخلی هنوز مشکلاتی هست و اطلاع‌دارم.

### زیر ساخت شبکه‌ا ارتباطی کشور از حمله سایبری مصون ماند

**مهر** - شرکت ارتباطات زیر ساخت اعلام کرد که به‌رغم حمله گسترده سایبری، زیر ساخت شبکه‌ا ارتباطی کشور پایدار و مصون از این حملات ماند. شرکت ارتباطات زیر ساخت در اطلاعیه‌ای با بیان این که شبکه شرکت ارتباطات زیر ساخت بعنوان هسته شبکه ملی اطلاعات دچار هیچ اختلالی نشده و کاملاً پایدار است، اعلام کرد: در پی وقوع حمله سایبری جهانی، شبکه زیر ساخت ارتباطی کشور با توجه به تهدیدات از قبل پیش بینی شده هیچ گونه آسیب‌ی ندیده و اختلالی در زیر ساخت‌های شبکه‌های ارتباطی مشاهده نشده‌است.

### ۲۱ پروژه کلان توسعه دولت الکترونیکی نهایی شد

**مهر** - معاون وزیر ارتباطات گفت : در بخش توسعه دولت الکترونیک کار سنگینی را در دو ماه پایان سال ۹۶ انجام دادیم در نهایت ۲۱ پروژه کلان برای توسعه دولت الکترونیکی نهایی شد. رسول سرائیان، توسعه‌بازار IT کشور، توسعه دولت هوشمند، نوآوری و کار آفرینی و زیر ساخت توسعه محتوا و کسب و کار مربوط به شبکه ملی اطلاعات و بحث امنیت در فضای سایبری ر از جمله این پروژه ها پر شمرد و خاطر نشان کرد: مقرر است این پروژه ها توسط معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شود و امیدواریم که بتوانیم منشاء تحول اساسی در حوزه دولت الکترونیک بشویم و مردم هم بتوانند از این خدمات و سرویس ها بهره مند شوند که سکوی دولت همر انیز از دیگر اقدامات مؤثر در این حوزه است.

### طرح تولید ویلچر پلر وی الکترومکانیکی

**فارس** - محققان ایرانی موفق به اتمام طرح تولید ویلچر پلر وی الکترومکانیکی شدند. ویلچر پلر وی الکترومکانیکی، وسیله‌ای الکتریکی، مکانیکی است که با استفاده از انرژی باری و سیستم بالابرند موتور، سیستم چابکی ترمز و کنترل سرعت، امکان بالا و پایین رفتن در معلول از پلر، امحقی می‌کند. باتری به کارفته در این نمونه از نوع ۳۲ ولت، ۴ آمپر ساعت است که به صورت مدلی حاوی ۱۰۸ کیلوولت انرژی است که یک شارژر در مدت یک‌دو ساعت زمان شارژ آن است.

### ابداع روشی برای استفاده از لجن ففتی در تولیدسیمان

**ایرنا** - محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر روشی برای استفاده از لجن ففتی در تولید سیمان ابداع کردند که کار بردی شدن آن موجب کاهش آلایندگی است. ویلچر زیست محیطی است. علی‌دولی مجری طرح گفت: هدف از اجرای این طرح حذف آلایندگی فلزات سنگین در لجن ففتی ناشی از فرایندهای پالایشی بوده‌است و دستاوردهای این تحقیق در صنایع سیمان سازی برای استفاده از سوخت جامد جایگزین کار بردارد.

## دانش و فناوری

## رجیستری پر فروش ترین گوشی بازار ایران از اوایل اردیبهشت

زهرا حاجیان - معاون ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز رجیستری برند سامسونگ از اوایل اردیبهشت ماه خبر داد و افزود: با توجه به سهم ۵۰ درصدی سامسونگ در بازار ایران پیش بینی می‌شود که بازار رجیستری این برند واردات رسمی گوشی موبایل به کشور چندین برابر کنونی رشد داشته باشد. حمیدرضا دهقانی نیا در گفت و گویا خبر اسان با اشاره به تداوم اجرای طرح رجیستری گوشی های موبایل خاطر نشان کرد: خوشبختانه در سال ۹۶ طرح ثبت و شناسه دار کردن گوشی تلفن همراه اجرایی شد و طی آن حدود

## دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به این که هنوز زمان بندی برای فیلتر تلگرام مشخص نشده است:

ه‌نوز تصمیم قطعی برای انسداد تلگرام اعلام نشده‌است افزود: هنوز زمان بندی برای فیلتر وجود ندارد.

دکتر سید ابوالحسن فیروز آبادی در گفت و گو با سایت جماران، درباره فیلتر ینگ پیام‌سان تلگرام اظهار کرد: تااین لحظه تصمیم قاطعی برای تلگرام گرفته نشده‌است و هیچ زمان بندی برای فیلتر وجود ندارد. نگاه ما این است که فضای مجازی فراتر از یک پیام‌رسان است. فضای مجازی محیط گسترده سیاسی ، اجتماعی ، اقتصادی ، فرهنگی و حتی زیست محیطی است و بایستی نگاه ما توسعه‌ای باشد.

فیروز آبادی گفت: مقام معظم هبری نیز به این فضا همین نگاه دارند. نگاه ایشان درون زای برون نگر و در ادامه اقتصاد مقاومتی است. ما با برنامه هایی که داریم تلاش می‌کنیم از انحصار خارج شویم و افیک مجموعه پیام‌رسان های داخلی را به پیش از ۵۰ در صد برسانیم. ما متأسفانه در وضعیتی نیستیم که نوآوری داشته باشیم و باعث ایجاد تحولات مثبت در فضای مجازی شویم. این و فعال تلاش می‌کنیم در همین وضعیت موجود استقلال ایجاد کنیم.

وی افزود: بحث تهدید تلگرام هم‌زمان با توسعه تلگرام در کشور آغاز شده‌است. دودیدگاه‌در کشور وجود دارد: دیدگاه اول معتقد است که تهدیدهای تلگرام را بر فرصت های آن غالب است. به‌هم‌حال تلگرام فرصت‌هایی هم دارد و مردم ایران راشبکه‌ای کرده و تعداد کاربران شبکه‌ای رسانه‌ای را در کشور افزایش داده‌است. همچنین تاحدودی در سواد رسانه‌ای مردم موثر بوده‌است.

**■ تلگرام سکویی برای رواج فساد و تهدید**
وی افزود: از طرف دیگر نیز تهدیداتی جدی از سوی مخالفان این پیام‌سان مطرح می‌شود که به دلیل گمنامی گسترده ای که در تلگرام وجود دارد، عملاً مردم سوءاستفاده وسیع طیفی از خلافکاران اقتصادی؛ مانند قاچاقچیان مواد مخدر تا خلافکاران اخلاقی، سیاسی، امنیتی و فرهنگی قرار می‌گیرد. آن‌ها از این پیام‌رسان به عنوان یک سکوی برای رواج فساد و تهدید استفاده می‌کنند.

**■ ضرب نفوذ ۱۰۰ درصدی تلگرام در ایران**
دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور گفت: هر چند این مشکل منحصر به کشور ما نیست، ولی تلگرام در کشور ما ضرب نفوذ تقریبا ۱۰۰ درصدی دارد. بدین معنا که تقریبا تمامی کسانی که تاحدودی سواد دیجیتال داشته و دارای تلفن هوشمند باشند، قطعا از این پیام‌رسان استفاده می‌کنند. این مسئله اثرات خود را در کشور ما می‌گذارد. وی با بیان این که، به دلیل سیاست هایی که در گذشته اتخاذ شده بود، عملا مردم به این سمت هل دادند که وارد این پیام‌سان شوند، افزود: این پیام‌رسان هیچ ضابطه‌ای را که شامل تولید رواج سانه‌های مخرب، گفتاری و تصویری است، رعایت نمی‌کند. به همین دلیل این موضوع از لحاظ حقوقی قابل بحث است که آیا چنین رسانه‌ای می‌تواند با این گستر دگی در کشور فعالیت کند و تابع هیچ ضابطه‌ای نباشد؟ یا همه این احوال را به رغم این که بعضی هافشار می‌آورند که این پیام‌رسان فیلتر شود، تلگرام در کشور فعالیت خود را ادامه داد. تااین که بحث جدید تلگرام که مربوط به بعد اقتصادی آن است، مطرح شد و تهدیدات جدیدی را مطرح کرد و با این کار تهدید این پیام‌رسان چند

بعدی شد. این موضوع باعث شد تا بحث فیلتر تلگرام جدی تر از گذشته مطرح شود و روز نه طرفداران انسداد تلگرام قوی تر از گذشته شد. از این رو پیش از آن که طرح توسعه اقتصادی این پیام‌رسان مطرح شود، ما طرح را به شورای عالی فضای مجازی ارائه دادیم و به این نتیجه رسیدیم که باید پیام‌رسان های بومی داشته باشیم. رئیس مرکز ملی فضای مجازی کشور گفت: ما در سند شبکه ملی اطلاعات نیز دیدیم که باید پیام‌سان های خودساخته‌های اجتماعی از سکوها بومی هدایت شوند. ما در این مرکز آیین نامه ای برای این مسئله تدوین کردیم و قرار بر این شد که هیچ گاه ترافیک مصرفی مجموعه پیام‌رسان های خارجی در کشور از ۵۰ در صد تجاوز نکنند. اما به هیچ عنوان بحث انسداد آن پیام‌رسان ها مطرح نشد.

**■ تاکید رئیس جمهور برای رفع انحصار از سکوی ناپایدار تلگرام**
وی بیان کرد: آقای رئیس جمهور نیز به دنبال حوادث دی

## پیام‌رسان تم‌تم دوباره در دسترس قرار گرفت

شرایط چنان چه مواردی گوشی های تلفن همراه مشمول طرح رجیستر نشده باشند؛ به‌طور سیستماتیک ظرف مدت یک ماه مسدودی می‌شوند بنابراین قاچاق این کالایگد صرفه ای برای قاچاقچی ندارد. وی همچنین با اشاره به نرخ رشد ۲/۵ درصدی در افزایش واردات رسمی گوشی تلفن همراه در کشور گفت: با توجه به این که ما هنوز پر فروش ترین و رایج ترین گوشی موجود در بازار کشور اشمشول طرح رجیستری نکرده ایم بدیهی است بار رجیستری؛ قاچاق گوشی های تلفن واردات رسمی چندین برابر افزایش خواهد داشت. وی با

## دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به این که هنوز زمان بندی برای فیلتر تلگرام مشخص نشده است:

# تلگرام تحت فشار آمریکا به تعهداتش عمل نکرد



جالب است. زمانی که تصاویر وی را در اینترنت جست‌وجو می‌کنید، تقریباً هیچ عکس‌ر انمی‌یابید که ایشان در آن، لباس‌مشکی‌نپوشیده‌باشد. لباس‌وی شبیه‌شخصیت‌«لئو» در فیلم سینمایی «ماتریکس» است. در فیلم ماتریکس، لئو خود را منجی دنیا می‌خواند و دنیا را نجات می‌دهد. ایشان نیز خود را منجی دنیا می‌داند و شرکت وی اولین بار با نام FORTRESS DIGITAL یعنی «قلعه دیجیتال» بوده است و به تازگی صحبت از «Digital nation» (ملت دیجیتال) می‌کند.

وی افزود: او بیش‌تر از آن که تاجر باشد، چه‌راهی در گیر است. چهره‌ای که کسی می‌کند چیزی بعدی بوده‌تظاهر به نجات دنیا داشته باشد. یا در حال فرار و گریز باشد و در حالی که هیچ ضرورتی ندارد در صفحه شخصی خود اعلام کند که این در حالی است که این موضوع صحت ندارد و جمهوری اسلامی مشکلی اساسی در این حوزه ندارد. بلکه ما با ایشان مطرح کردیم که باید اطلاعات را در ایران نگه‌دارید. کما اینکه که اروپا از ۲۵ ماه می‌۲۰۱۸ که تمام پیام‌رسان‌هایی را که در اروپا فعال هستند متوقف کرد، باعث باید اطلاعات شهروندان اروپایی را در آن محدوده نگهداری کنند. در همه کشورها، تلگرام با حکومت‌های آن‌ها درگیر است. این پیام‌رسان در هشت دیپاستنتر در جهان حضور دار و هدف خود را جهان قرار داده، اما اولویت‌اش ایران است، به این دلیل که بنابر گزارش‌هایی که خود ارائه داده، کمترین قطعی و بهترین سرویسی که ارائه داده، به ایران بوده‌است. این نشان می‌دهد که بازار ایران، هدف بوده‌است.

فیروزآبادی اظهار کرد: تلگرام ویژگی‌هایی دارد که بیشتر برای کشورهایی که قابلیت شبکه‌ای سطح پایینی دارند، طراحی شده و در واقع در برابر اشکالات شبکه‌ای مقاومت‌ام. از این رو برای اروپا طراحی نشده، بلکه برای کشورهایی نظیر ایران و برزیل ساخته شده‌است.

وی گفت: از دو سال اخیر به دنبال حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی هستیم. مادر فضای مجازی کشور به دلیل این که بخش خصوصی قدرتمندی در حوزه‌ای‌تی‌و وجود ندارد، دچار عقب افتادگی اقتصادی و فنی هستیم. این در حالی است که ۱۸ در صد دانش آموختگان دانشگاهی مربوط به حوزه‌ای‌تی هستند.

وی با بیان این که، نگاه بدبینانه به اینترنت ملی با پیام‌رسان‌های داده‌آبادی دارای نخله‌ای در کشور است؛ افزود: شبکه‌ای که نتواند به جهان وصل شود، شبکه ملی نیست. متأسفانه برخی افراد بر داشت‌های خود را مطرح می‌کنند و ذهنیت‌های گوناگون است که قرار است ارتباط دنیا قطع شود. اگر اقتصاد دنیا به اقتصاد ما متصل نباشد، ما نیز مشکلات جدی پیدا می‌کنیم. از این رو این ایده در کشور ما غالب نیست و روزبه‌روز هم ثابت می‌شود که نمی‌شود شبکه‌ای داشت که به دنیا وصل نباشد.

**■ تلگرام گشنده توسعه اقتصادی فضای مجازی است**
وی گفت: درست است که روی تلگرام کار اقتصادی انجام می‌شود. اما این پیام‌رسان، گشنده توسعه اقتصادی فضای مجازی است. به دلیل این که تلگرام در بطن اقتصاد قرار نگرفته و با بازیگر بزرگ کشور که همان حکومت است، تعامل نکرده و قصد ندارد؛ بخش خصوصی با استفاده کند. دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور گفت: اگر زمانی که تلگرام وارد کشور شد ما پیام‌رسانی بومی داشتیم، امروز یک میلیون شغل، تنها در بستر پیام‌رسان ایجاد

**خبر آنلاین** - پیام‌رسان تم‌تم که از شنبه شب گذشته با محدودیت‌هایی مواجه شده بود مجدداً در دسترس قرار گرفت. پس از گسترش شایعه فیلتر تلگرام؛ کاربران ایرانی سعی کردند نزدیک‌ترین پیام‌رسان شبیه‌ان را پیدا کنند که در این میان گروه به نام تم‌تم افتاد که تقریباً بسیاری از ویژگی‌های تلگرام را در خود جای داده‌است اما از روز شنبه دسترسی به این پیام‌رسان که متعلق به گروه اینترنتی Mail.RU است، مسدود شده‌بود.

## خبر آنلاین - پیام‌رسان تم‌تم که از شنبه شب گذشته با محدودیت‌هایی مواجه شده بود مجدداً در دسترس قرار گرفت. پس از گسترش شایعه فیلتر تلگرام؛ کاربران ایرانی سعی کردند نزدیک‌ترین پیام‌رسان شبیه‌ان را پیدا کنند که در این میان گروه به نام تم‌تم افتاد که تقریباً بسیاری از ویژگی‌های تلگرام را در خود جای داده‌است اما از روز شنبه دسترسی به این پیام‌رسان که متعلق به گروه اینترنتی Mail.RU است، مسدود شده‌بود.

### احبار کوتاه‌داخلی

### محتوای یوتیوب برای کودکان مناسب می‌شود

**مهر** - گزارش‌ها نشان می‌دهد یوتیوب قصد دارد نسخه اپلیکشنی را ارائه کند که محتوای بررسی‌شده و مناسب را برای کودکان نمایش می‌دهد. طی ماه‌های گذشته برخی تحقیقات نشان داد محیط یوتیوب حتی با فیلترهایی برای کودکان چندان مناسب نیست. این بستر چند مشکل دارد؛ مانند ویدئوهایی که ظاهراً برای نمایش خانواده‌گی مناسب هستند اما در واقع این‌طور نیستند. همچنین این اپلیکیشن ویدئوهای نامناسبی را در اپلیکیشن کودکان پیشنهاد می‌کند. به‌نوشته‌بار فیفیداین بستر قصد دارد نسخه جدیدی از اپلیکیشن مخصوص کودکان را عرضه کند که فقط ویدئوها و کانال‌هایی را نمایش می‌دهد که گروهی از کارمندان یوتیوب آن‌ها را انتخاب کرده‌اند. البته یوتیوب این خبر را تایید یا تکذیب نکرده‌است.

## تنهایک گام تافیلتر ینگ تلگرام در روسیه

**فارس** - مقامات دولت روسیه در حال برداشتن آخرین گام‌ها برای جلوگیری از گزند برنامه گپ موبایلی تلگرام هستند و دادگاه خواسته‌اند تا دسترسی به این برنامه را بلوکه کند. وزارت ارتباطات روسیه دادخواستی را در همین زمینه علیه تلگرام به دادگاه ارائه کرده‌است. علت این اقدام آن است که تلگرام از افشای کلیدهای رمزگذاری برنامه یادشده برای مقامات اطلاعاتی روس خودداری کرده‌است. در صورت موافقت دادگاه با این درخواست، دسترسی به تلگرام در روسیه ناممکن خواهد شد. پاول چیکوف وکیل تلگرام در این زمینه ممکن است ماه به‌طول بینجامد. تلگرام و مقامات روسی از ماه‌ها قبل بر سر دسترسی به کلیدهای رمزگذاری این نرم‌افزار با یکدیگر درگیرند. مقامات روسی می‌گویند دسترسی به این کلیدهای ارتباطی مقابل‌ه‌ای را برای جانیاتکار و ترویتس‌حاضروری است. پیش از این مقامات قضایی روس درخواست تلگرام برای رد تقاضای افشای کدهای رمزگذاری این برنامه را که توسط مقامات اطلاعاتی ارائه شده بود، رد کرده بودند. تعداد کاربران تلگرام در سراسر جهان امروز از ۱۰۰ میلیون نفر گذشته‌است.

### برنامه‌ریزی برای باکسوت جهانی فیس بوک تا سه‌روز دیگر

**فارس** - قرار است مارکز اکبربرگ مدیرعامل فیس بوک روز پنج‌شنبه ۱۱ آوریل در کنگره آمریکا حضور یابد و درباره نقض گسترده هم‌پشتن شخصی کاربران این شبکه اجتماعی شهادت دهد. همچنین قرار است در این روز بسیاری از کاربران اینترنت در یک حرکت اعتراضی به مدت ۲۴ ساعت از استفاده از فیس بوک و همین‌طور شبکه فیس بوک، اینستاگرام و واتساپ که به‌متعلق به این شبکه اجتماعی است، خودداری کنند. کاربران اینترنت این اقدام را عملیات فیس بلاک نام‌گذاری کرده‌اند و می‌گویند فیس بوک باید در زمینه سوءاستفاده شرکت‌های آمریکا از آلتیبتیکاز داده‌های خصوصی ۸۷ میلیون کاربر خود پاسخ‌گو باشد. از نظر آنان چنین کاری نقض آشکار و صریح موافقت‌نامه کاربری فیس بوک با کارانش تلقی می‌شود. در همین زمینه شریل سندرزگاز مدیران ارشد شرکت فیس بوک در دست‌از اظهارات قابل تاملی گفته‌است: گزینه‌های مختلفی در نظر کاربران فیس بوک قرار دارد. اما گزینه دسترسی نداشتن شرکت‌های ثالث به داده‌های خصوصی کاربران محصولی است که دسترسی به آن با پرداخت پول ممکن است.

### وزارت امنیت داخلی آمریکانگران فعالیت کاربران شبکه‌های اجتماعی

**فارس** - گرانگرو وزارت امنیت داخلی آمریکا از گسترش تبلیغات مسموم و اخبار جعلی در اینترنت باعث شده‌است مقامات این وزارتخانه برای مقابله با این پدیده‌ها دست به دامن شرکت‌های فناوری شوند. آن‌ها از شرکت‌های فناوری خواسته‌اند اند برای تهیه یک پایگاه داده مشترک از مشخصات ۲۹۰ هزار تأثیرگذار رسانه‌ای در جهان به‌آن کمک کنند. این افراد موسسات تأثیرگذار، عیار، تندرگزادندگان سایت‌های خبری آنلاین، وبلاگ نویس‌ان و مالکان حساب‌های پرطرفدار در شبکه‌های اجتماعی. قرار است پایگاه داده یادشده اطلاعات دقیقی را درباره افراد اعم از شماره تماس و کارکنان هریک از آن‌ها در بداشته‌باشد.

## بهبود آثار سکنه مغزی با داروی جدید

**ایرنا** - گروهی از محققان ژاپنی با آزمایش روی موش‌ها و میمون‌ها داروی جدیدی را شناسایی کردند که در کنار فیزیوتراپی موجب بهبود آثار سکنه مغزی می‌شود. سکنه مغزی به دلیل کمبود اکسیژن در اثر مسدود شدن پایا رگی رگ‌های خونی رخ می‌دهد. مغز قادر به ترمیم سلول‌های عصبی مردم نیست؛ اما با استفاده از فیزیوتراپی که منجر به اصلاح مجدد برخی از سلول‌های سالم می‌شود، می‌توان بخشی از کارایی مغز را مجدداً به دست آورد. اکنون محققان داروی جدیدی را شناسایی کردند که موجب بهبود فرایند اتصال مجدد سلول‌ها در مغزی می‌شود در نتیجه عملکردهای حرکتی در مبتلایان سکنه‌ا بهبودمی‌دهد.

## هوش مصنوعی اخبار را بی طرف می‌کند

**مهر** - یک سایت جدید مدعی است با استفاده از الگوریتم‌های پیشرفته هوش مصنوعی در عمل انتشار بی طرفانه اخبار را ممکن کرده‌است. این سایت که Knowhere نام دارد، توسط شرکت تک‌نویا به نام Knowhere تأسیس شده‌است و باترکی فناوری‌های هوشمند و خودآموز ارائه‌ای و استفاده از تجربه روزنامه‌نگاران حرفه‌ای تلاش می‌کند تا واقعیات را در برابر رویدادهای خبری به‌رمز منتقل کند.

### سرمایه گذاری ۵ میلیارد دلاری مایکروسافت در زمینه اینترنت اشیا

**مهر** - مایکروسافت در اقدامی به سابقه‌از سرمایه‌گذاری پنج کیلوگرم سیسم ساخته‌شده، شش ماه به طول انجامید. قرار است این پول بالای کانال در شهر آمستردام قرار گیرد تا کمکی برای عبور افراد پیاده و دوچرخه‌سواران باشد. به گفته گروه پژوهشی سازهای فولادی «کالج سلطنتی لندن» که مسئول آزمایش ساختاری پروژه هستند، این پول به محض تکمیل شدن، به حسگرهایی مجهز خواهد شد.