

### بازار PC

اطلاعیه سازمان فضایی:

#### مدارگرد چینی از فراز ایران گذشت

**ملاقاتی شدن در اقیانوس آرام**  
سازمان فضایی ایران با اعلام اطلاعیه ای درباره جزئیات سقوط مدارگرد چینی در اقیانوس آرام و عبور از فراز کشور ما، توضیح داد.

سازمان فضایی ایران در خصوص جزئیات سقوط ایستگاه فضایی چینی تیائوگونگ-۱ اعلام کرد: «بر اساس آخرین محاسبات فنی صورت گرفته در سازمان فضایی ایران در ساعت ۲۰ مابعد روز ۱۳ فروردین ماه ۱۳۹۷ مشخص شد که مدارگرد تیائوگونگ-۱ متعلق به کشور چین در ساعت حدود ۵ مابعد در محدوده جنوب قاره آمریکا و در مناطق مرزی اقیانوس آرام و اطلس وارد جو زمین خواهد شد. بر فراز مدارگرد از ساعت ۴:۰۴ صبح تا ظهر این مدارگرد از فراز کشور، مدارگرد از طریق رصدخانه های سازمان فضایی ایران مورد رهگیری قرار گرفت. در نهایت ایستگاه فضایی چین در ساعت ۴:۴۶ صبح (به وقت تهران) وارد جو زمین شد و براساس پیش بینی ها، پیش از رسیدن به سطح زمین، بر فراز اقیانوس آرام متلاشی شد. جرم مدارگرد فون، ۸۵ کیلوگرم و ابعاد آن ۲.۴ در ۱.۰۴ متر با مقطع دایره ای بود.»

در این راستا سازمان فضایی ایران تاکید کرده است که به طور مستمر نسبت به رصد و پایش پسماند های فضایی و اجرام نزدیک به زمین اقدام می کند و در این حوزه در تعامل با نهادهای بین المللی است.

همچنین این سازمان با صدور اطلاعیه ای در این باره علاقه مند است موضوع فراخوان رصد عمومی مدارگرد چینی، از کلیه اقامتدان دعوت کرده نتایج و مشروح فعالیت خود را (اعم از مشاهده موفق یا غیر موفق) حداکثر تا ساعت ۲۴ آشب به ایمیل رسمی رصدخانه سازمان فضایی ایران به نشانی Isao@isa.ir ارسال کنند.

#### تغییرات تازه مدیریتی در گوگل

در جریان اعمال تغییرات مدیریتی مستوره در گوگل، رؤسای واحد خدمات جستجو و هوش مصنوعی این شرکت تغییر کرده و کنل گذاشته شدند.

به گزارش انگجت، به نظر می رسد هدف از این تغییرات برنامه ریزی گوگل به منظور ارتقای نقش و جایگاه خود در بازار خدمات و محصولات هوش مصنوعی است.

جان چیاندری قرار است مسئولیت واحد خدمات جستجو و هوش مصنوعی را واگذار کند و دو نفر وظایف وی را بر عهده بگیرند. نفر اول جف دین است که تا به حال هدایت واحد گوگل برین را بر عهده داشته و از این پس بر واحد هوش مصنوعی این شرکت هم ریاست می کند. نفر دوم بر گومز از مهندسان واحد خدمات جستجوی اینترنتی این شرکت است که واحد جستجوی گوگل را مدیریت خواهد کرد.

قرار است چیاندری کماکان در گوگل باقی بماند و با فرآغ بال بیشتر بر روی ارائه خدمات فناوری بیشتر توسط گوگل تمرکز خواهد شد. سخنگوی گوگل تغییرات در این شرکت را تأیید کرده، اما در مورد ماهیت و چرایی آنها توضیح خاصی نداده است.

#### تور پیام رسان ایمن خود را تعطیل می کند

گروه طراح پیام رسان ایمن تور در سال ۲۰۱۵ که آن را با هدف افزایش امنیت کاربران در چین گپ زند با ایمن تگزیر تولید کرده بودند، می گویند قصد دارند، پشتیبانی از این نرم افزار را متوقف کنند.

به گزارش انگجت، کمبود منابع و عدم پشتیبانی از این طرح از جمله دلایل توقف پشتیبانی از پیام رسان تور اعلام شده است. مدیران و کارکنان شرکت اینستنت بردی که مؤسس پیام رسان ایمن تور هستند تلاش برای ارتقای رابط کاربری این پیام رسان را متوقف کرده اند. پیام رسان یادشده تا به حال در مرحله آزمایشی یا بتا بوده و در سه سال اخیر طراحی آن تکمیل نشده بود.

البته توقف تلاش ها برای تکمیل پیام رسان یاد شده دلایل دیگری هم دارد. بررسی های نشان می دهد که علیرغم تلاش های صورت گرفته، نشت متادیتا از طریق پیام رسان ایمن تور کماکان ممکن بوده و هنوز راه حل اساسی و یقین آوری برای حل مشکل مذکور یافت نشده است.



شهرداری سیلوانه

### اجرای زیر سازی و آسفالت (لایه بیندر) و جداول مربوطه

حالت از کلای ایوانی

#### آگهی مناقصه (مرحله دوم)

تاریخ: ۹۷/۰۱/۱۵

شهرداری سیلوانه برای بار دوم در نظر دارد باستناد موافقت نامه به شماره ۰۷۹ غ ۱۵۰۲۰۰۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان غربی، از محل اعتبارات داراییهای سرمایه ای استانی - اسناد خزانه (الزامات قانونی اعتبارات تملک داراییهای سرمایه ای استانی - قانون استفاده متوازن از امکانات کشور و توزیع عادلانه و رفع تبعیض و ارتقای سطح مناطق کمتر توسعه یافته و تحقق پیشرفت و عدالت) نسبت به اجرای عملیات زیرسازی، آسفالت و جداول مربوطه برابر شرایط خصوصی، مشخصات فنی، بر آورد اولیه، نقشه های اجرایی و اسناد منضم به مدارک مناقصه با مبلغ اولیه ۴۰،۴۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (چهار میلیارد و چهل و چهار میلیون ریال) بر اساس فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۶ با ضرایب بالاسری و تجهیز کارگاه بصورت مقطوع از طریق ارزیابی و برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید لذا از تمامی پیمانکاران واجد شرایط و صلاحیت دار دعوت می شود از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۲ روز و با ارائه معرفی نامه کتبی و فیش واریزی ۷۵۰،۰۰۰ (هفتصد و پنجاه هزار ریال) به حساب شماره ۰۳۷۲۳۰۳۳۷۲۳۰۰۳ نزد بانک ملی شعبه مدرس ارومیه به نام در آمد عمومی شهرداری سیلوانه از بابت خرید اسناد و شرکت در مناقصه به دفتر فنی شهرداری سیلوانه مراجعه نمایند.

۱- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۰۲،۲۰۰،۰۰۰ ریال (دویست و دو میلیون و دویست هزار ریال)

۲- تاریخ تکمیل و تسلیم اسناد مناقصه ۱۲ (دوازده) روز بعد از نشر آگهی می باشد

۳- هزینه نشر آگهی نوبت اول و نوبت دوم به عهده برنده مناقصه می باشد.

آدرس: آذربایجان غربی-شهرستان ارومیه-شهر سیلوانه- تلفن ۰۴۴-۳۲۴۲۹۴۷۴ فاکس ۰۴۴-۳۲۴۲۹۴۴۶



### تصمیم درباره تلگرام در زمان مناسب اعلام می شود؛

## خروج از انحصار پیام رسان ها دستور رئیس جمهور است



رئیس مرکز ملی فضای مجازی از دستور رئیس‌جمهور برای خروج از فضای انحصار در پیام‌رسان‌های خارجی خبر داد و گفت: شورای عالی فضای مجازی تصمیم خود را درباره تلگرام در زمان مناسب اعلام می‌کند.

ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به انحصار پیام‌رسان تلگرام در ایران تأکید کرد: خروج از انحصار دستور رئیس‌جمهور است و همین امروز هم در جلسه‌ای که پیش ایشان بودیم، مطرح کردیم که انحصار در پیام‌رسان‌ها را به طرح خروج از فضای مجازی تبدیل کنیم. از تلگرام نبردمند اما فقط تلگرام در ایران انحصار دارد.

فیروزآبادی درباره برنامه‌های سال ۹۷ شورای عالی فضای مجازی گفت: پیشتر تمام تمرکز ما مابعد فضاهای مجازی بر اساس سند الزامات شبکه ملی اطلاعات، مدیریت و امنیت فضای مجازی و اقتصاد این فضا است. وی با اشاره به اقدام شرکت‌های بزرگ همچون آمازون و اوپو در ورود به اقتصادهای کشورهای مختلف بدون در نظر گرفتن منافع آن کشورها تأکید کرد: این شرکت‌ها تا به حال با موافقی برای چاب‌جایی پول مواجه بودند اما تلگرام جدیداً می‌داند که باید ارز رمزگذاری شده‌ای کرده که با سرعت چاب‌جا می‌شوند تا فضای اقتصادی دنیا را برای مداخله عظیم آماده کنند.

وی اتفاق پیش‌رو را به استعاری نوین تشبیه کرد و گفت: در این شرایط همه دنیا را در ایده‌های خود به کارگران شرکت‌های بزرگ تبدیل می‌کنند لذا این موضوع را در شورای عالی فضای مجازی با همکاری بانک مرکزی و نهادهای پولی بررسی می‌کنیم.

وی یادآور شد: همه شرکت‌های بزرگی که کینگدوم می‌کنند (اقتصاد بزرگ) را دنبال می‌کنند، از طریق پلتفرمی این کار را پیش می‌برند که حالا تلگرام که حتی یک شرکت نیست و فاقد هرگونه نشانی شرکت و سهامدار است، این پلت‌فرم را ارائه کرده است.

**تلگرام می خواهد سکوی پیام رسان را تبدیل به سکوی اقتصادی کند**  
فیروزآبادی تلگرام در دو بخش ارتباطی از طریق گروه‌ها و رسانه‌های از طریق کانال‌ها فعالیت داشته است، ادامه داد: از چند ماه پیش تلگرام سند ۳۲ صفحه‌ای منتشر و اعلام کرد که با روش آی‌کیو (یکی از راه‌های جمع‌آوری مالی برای پروژه‌های رمز ارز) می‌خواهد سکوی پیام‌رسان را تبدیل به سکوی اقتصادی کند.

وی ادامه داد: برای این کارکرد تلگرام ملاحظات خاصی وجود دارد چرا که بناسبت از تکنولوژی بلاک‌چین بلادرنگ استفاده کنند یعنی بدون هیچ تأخیری و چیزی

در این شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک همگی در حال تبدیل شدن به شرکت‌های هرمی می‌شوند. در این روش آی‌کیو از سرمایه‌داران آمریکا جمع کرده است چرا در حالی که ایران بیشترین کاربر را دارد و از انحصار برخوردار است اما از سرمایه‌داران بخش خصوصی ایران دعوت نکرده است در و اگر هشدارهای لازم را ندیم و با مدیران آن ارتباط بگیریم می‌تواند ضررهای زیادی به بار بیاورد.

وی همچنین با اشاره به اینکه تکنولوژی‌های عمر محدودی دارند و تکنولوژی پردازش پیشرفته در حال جایگزینی تکنولوژی‌های جدید است، گفت: پیش‌بینی می‌کنیم که این پول‌ها عمر ۱۰ ساله دارند و در این مدت چیزی حدود ۵۰ میلیارد دلار از کشور خارج می‌شود اما اگر ظرف یک شب ارزش این پول‌ها از بین برود، مردم معترض خواهند شد که چرا نظارتی بر آن وجود

نداشت.

فضای مجازی، یادآور شد: هر چند از قبل درباره بحث پیام‌رسانی و کارکردهای دیگر آن نیز ملاحظات وجود داشته اما بیشتر بحث اقتصادی مطرح است.

**دشمنی تلگرام با بخش خصوصی ایران**  
وی افزود: هر چند پیام‌رسان تلگرام باعث توسعه استفاده از فضای مجازی شده و برخی کسب و کارها هم در آن شکل گرفته‌اند، اما چون وقت حاضر نشد با بخش خصوصی ما کار کند و علیرغم ادعایش دشمنی با بخش خصوصی ما دارد و در حالی که می‌توانست کسب و کار پروتزی را با هم‌انگی بخش خصوصی ما راه‌اندازی کند اما ترجیح داده که بیرون مرزهای ما باشد و پول مجازی خود را تبلیغ کند نمی‌شود که نسبت به آن بی‌تفاوت بود.

وی افزود: در سند چند صفحه‌ای که تلگرام منتشر کرد یکی از بندهایش بر عهده گرفتن کل تبلیغات هدفدار کشور است که رقمی حدود ۷ هزار میلیارد تومان در بازار ایران برآورد شده که می‌خواهد بدون مشارکت بخش خصوصی آن را به دست بیاورد. همان مدلی که گوگل امروز در ایران پیاده کرده و بررسی‌ها نشان می‌دهد روزی یک میلیارد تومان از شرکت‌های ایرانی تبلیغ می‌گیرد که در سال ۴۰۰ میلیارد تومان می‌شود و با توجه به فراگیری تلگرام عددی که گفته شد دور از دسترس نیست.

وی تأکید کرد: شورا به طور جدی موضوع تلگرام را بررسی می‌کند و با رصد تحولات جدید این که چه اقداماتی باید شکل بگیرد و به نوعی نظام براداری ایجاد می‌کند، و به همین دلیل تلگرام را به راهزن تعبیر کرده‌ام.

**تلگرام بگوید سهامدارانش چه کسانی هستند**  
وی با سوالی که تلگرام بگوید سهامدارانش چه کسانی هستند، افزود: تلگرام ۲ میلیارد دلار به روش آی‌کیو از سرمایه‌داران آمریکا جمع کرده است چرا در حالی که ایران بیشترین کاربر را دارد و از انحصار برخوردار است اما از سرمایه‌داران بخش خصوصی ایران دعوت نکرده است در و اگر هشدارهای لازم را ندیم و با مدیران آن ارتباط بگیریم می‌تواند ضررهای زیادی به بار بیاورد.

وی همچنین با اشاره به اینکه هر فعالیت اقتصادی شرکت خارجی در کشور ما مشمول قوانین و گمرک می‌شود تا لطمه به بازار پولی، صنعتی و کار ما نزنند، افزود: طبیعی است که درباره پیام‌رسانی که بخواهد فعالیت اقتصادی داشته باشد و سرعت چاب‌جایی پول در آن بالاتر و شبیه شبکه شتاب باشد و در ساختار روابط خریدار و فروشنده ورود کند باید مقرراتی اعمال شود.

دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به بررسی موضوع تلگرام در شورای عالی

برای کسب بازارهای جهانی؛

### مدل های ارزان تر گوشی پیکسل در راه است

مدل های ارزان تر از آن را هم روانه بازار کند. قرار است این مدل های ارزان قیمت تر برای استفاده مردم در برخی بازارهای نوظهور و از جمله در اوایل طراحی و روانه بازار شوند. هند از نظر تعداد کاربران تلفن همراه در جهان دومین کشور مهم جهان است. با توجه به اینکه درآمد سرانه مردم در هند از ۱۶۷۰ دلار فراتر نمی رود، بسیاری از مردم این کشور ترجیح می دهند گوشی ارزان قیمتی مثل پیکسل را بکارگیرند.



شهرداری سیلوانه

### بازار موبایل

#### خداحافظی ابل با تراشه های اپتل سال ۲۰۲۰

شرکت اپل مدت‌هاست که از تراشه های تولیدی شرکت اپنل در رایانه‌های مک خود استفاده می کند، اما ظاهراً قرار است این روند از سال ۲۰۲۰ متوقف شود. به گزارش بلومبرگ، اپل مدتهاست که تراشه های اختصاصی خود را برای استفاده از آی‌پد و همین طور ساعت های هوشمند این شرکت مورد استفاده قرار می دهد، اما رایانه های مک از این موضوع استثناء بودند، ولی این روند به تغییر خواهد کرد. فرایند خداحافظی ابل با تراشه های تولیدی اپنل که در داخل شرکت اپل کالاماتا نام گرفته، هنوز در مراحل اولیه خود است. به نظر می رسد یکی از علل این تصمیم اپل مشکلات امنیتی تراشه های تولیدی اپنل در ماه های گذشته افشای یک حفره امنیتی خطرناک در تمامی تراشه های تولیدی اپنل از سال ۱۹۹۵ به این سو نگرانی گسترده ای در دنیای فناوری شده به وجود آورد. این مشکل دسترسی به اطلاعات ذخیره شده بر روی حافظه رایانه های کاربران را ممکن می کند. اپل و اپنل هنوز در مورد این خبر واکنشی از خود نشان نداده اند.

#### عذرخواهی فیس بوک به علت ذخیره ویدئوهای حذف شده کاربران

پس از افشای ذخیره سازی پیامکها و اطلاعات تماس‌های گوشی‌های اندرویدی توسط فیس بوک، حال مشخص شده که این شبکه اجتماعی ویدئوهای منتشر نشده کاربران را هم ذخیره می کند.

به گزارش دیجیتال ترندز، یکی از کاربران فیس بوک با بررسی های خود به این نتیجه رسیده که اگر کاربران ویدئوهای را برای انتشار در شبکه اجتماعی فیس بوک ضبط کنند، با هر عمل آنها را منتشر نکرده و به صورت پیش نویس درآورند، باز هم اطلاعات مربوط به آنها در این شبکه اجتماعی ذخیره می شود.

پس از افشای این موضوع فیس بوک از کاربران خود عذرخواهی کرده است، اما افشای بعد دیگری از بی توجهی های این شرکت به حریم خصوصی کاربران موجب عصبانیت و ناراضی شدیدی آنها شده است.

فیس بوک مدعی شده یک مشکل نرم افزاری موجب وقوع این مشکل شده و حالا تمامی ویدئوهای ذخیره شده پیش نویس از روی سرورهای این شبکه اجتماعی پاک شده اند. گفتنی است که بسیاری از این ویدئوهای منتشر نشده از طریق وبکم ضبط شده بودند.

#### پیش فروش ارز دیجیتال تلگرام ۱/۷ میلیارد دلار سرمایه جذب کرد

تلگرام پیش از عرضه اولیه ارز دیجیتال خود توانست با برگزاری دو پیش فروش ۱.۷ میلیارد دلار سرمایه جذب کند.

به گزارش بلومبرگ، پیام رسان تلگرام به دنبال توسعه پول مجازی خود است. این پیام رسان پیش از عرضه اولیه ارز دیجیتال خود با برگزاری دو پیش فروش، ۱.۷ میلیارد دلار سرمایه جذب کرد.

تلگرام در ماه مارس توانست ۸۵۰ میلیون دلار از ۹۴ سرمایه گذار جذب کند. این در حالی است که این شرکت در ماه فوریه نیز ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه نیز جمع آوری کرده بود. قرار است تلگرام در یک یا دو مرحله دیگر نیز سرمایه جذب کند.

جنادی ژیلایف یکی از مدیران ارشد سابق شرکت Templetour Emerging Markets Group در روسیه می گوید: با توجه به آنکه در هفته های اخیر ارزش بیت کوین کاهش یافته و سرمایه گذاران با احتیاط بیشتری دارایی مجازی می خریدند، جذب سرمایه مورد نظر موفقیتی برای تلگرام به شمار می رود.

پاول دوروف تلگرام را تأسیس کرده و تصمیم دارد باین سرمایه شبکه بلاک چین این پیام رسان را توسعه دهد که شامل ارز مجازی «گرام» نیز می شود.