

فناوری

انحصار فیبر نوری مخابرات برداشته می‌شود



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره رفع انحصار مخابرات در واگذاری اتصال کاربران خانگی به شبکه فیبر نوری و کاهش هزینه‌های آن با هدف افزایش سرعت اینترنت گفت؛ مخابرات، بازیگر اصلی نیست و قرار نیست همه کارها را مخابرات انجام دهد. به گزارش همشهری آنلاین، عیسی زارع پور ادامه داد: ما روز سه‌شنبه ۸٫۵ میلیون پورت را با غیرمخابرات امضا کردیم که راه بیندازند. بازیگران جدیدی هم به صحنه می‌پیوندند، کما اینکه این کار را در چند شهر اصلی هم شروع کردیم. روز سه‌شنبه نیز پروژه بوشهر را با شرکت صناعت شروع کردیم. در قم هم شرکت شاتل بود و اصلا کاری با مخابرات نداشت. با ورود بازیگران جدید در عرصه واگذاری فیبر نوری در منازل مردم، فضای رقابتی و کار مخابرات هم بهتر خواهد شد و کیفیت و قیمت نیز متحول می‌شود. وی با تأکید بر همکاری نکردن مراکز مخابراتی تهران با شرکت‌های خصوصی در اتصال فیبر نوری منازل گفت: ما این مسئله را اصلاح می‌کنیم. وزیر ارتباطات در پاسخ به اینکه آیا انحصار از مخابرات برداشته می‌شود، گفت: رفع انحصار طول می‌کشد. ما تازه اول راه هستیم. تمهیداتی هم اندیشیده‌ایم تا هزینه مردم را کم کنیم. در آینده نزدیک اعلام می‌کنیم که اپراتورها تجهیزات‌شان را به‌صورت قسطی در اختیار مردم قرار دهند. وزیر ارتباطات وعده راه‌اندازی ۲۰ میلیون فیبر نوری را طی ۳ سال داد است. به تازگی هم وزارت ارتباطات تفاهم‌نامه‌ی را با ۹ اپراتور برای گسترش استفاده مردم از فیبر نوری به امضا رساند. فناوری فیبر نوری می‌تواند باعث جهش سرعت اینترنت ثابت در کشور شود.

مرگ «اینسایت» در مریخ



لندرا اینسایت ناسا که برای انجام ماموریت بررسی دقیق‌تر مریخ در این سیاره حضور داشت، به احتمال زیاد به زودی توانایی ارسال داده و عکس را به زمین از دست می‌دهد. به گزارش اسپیس، این لندرا اگر چه هنوز در حال انجام فعالیت‌های علمی و ماموریت‌های خود است، اما به‌دلیل وجود گرد و غبارهای زیاد روی پنل‌های خورشیدی، توانایی خود را برای ادامه کار از دست می‌دهد. مقامات ناسا در کنفرانس خبری اعلام کردند قدرت اینسایت به یک دهم توان ۵ هزار وات ساعتی آن هنگام فرود کاهش یافته است. کاتیا زامورا گارسیا، معاون مدیر پروژه اینسایت در آزمایشگاه JPL ناسا به خبرنگاران گفت: زمانی که لندرا روی مریخ فرود آمد، انرژی آن برای این مدت یک ساعت یا ۴۰ دقیقه فعالیت کافی بود. انرژی ابزار اکنون حداکثر برای ۱۰ دقیقه فعالیت کافی است. اما هنوز به‌طور دقیق مشخص نیست اینسایت چه زمانی برای همیشه روی مریخ خاموش می‌شود.

عدد خبر

مدیر دبیرخانه کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری کشور از صدور ۱۲هزار و ۹۸۰صناعت‌نامه به ارزش ۸۲۵۰میلیارد تومان برای شرکت‌های دانش‌بنیان خبر داد.
امیرحسام بهروز گفت: قدمت صندوق‌های پژوهش و فناوری در کشور به ۲۰سال می‌رسد که ۱۸صندوق براساس برنامه سوم توسعه ایجاد شدند و هم‌اکنون ۶۳صندوق در کشور ثبت و ۶صندوق مصوب شده است.

گروهی از محققان دانشگاه کینگز لندن، مؤسسه کارولینسکا و دانشگاه آراسموس روتردام در مطالعه‌اخیرشان از۱۰ژن جدید مرتبط با کم‌شنوایی و بخشی از گوش را که به این دلیل تحت‌تأثیر قرار می‌گیرد، شناسایی کردند. طبق این یافته‌ها بخشی از حلزون گوش به نام stria vascularis را می‌توان به‌عنوان هدف درمان و کمک به افراد کم‌شنوا مورد مطالعه قرار داد.

منابع آگاه اعلام کردند که اسپیس ایکس در آستانه تبدیل شدن به با ارزش‌ترین استارت‌آپ ایالات متحده است، زیرا ارزش آن در فروش مداوم سهام در بازار ثانویه به بیش از ۱۲۵میلیارد دلار افزایش یافته است. ارزش این سهام که حدود ۷۲دلار است، نسبت به اکتبر گذشته افزایش یافت.

دانش‌وفناوری



توفان وحشت در بازار ارزهای دیجیتال

رمزارزها، روزهای بسیار سختی را سپری می‌کنند اما همچنان امیدوارند که بار دیگر به اوج بازگردند

رمزارز - ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

قیمت بیت کوین- به پایین‌ترین حد خود از سال ۲۰۲۰سقوط کرد.کوین‌بیس، صرافی بزرگ ارزهای دیجیتال، ارزش خود را کاهش داد. یک ارز دیجیتال که خود را به‌عنوان یک وسیله مبادله پایدار معرفی می‌کرد، سقوط کرد و بیش از ۲۰۰میلیارد دلار در اثر سقوط قیمت ارزهای دیجیتال حذف شد. به گزارش روزنامه نیویورک تایمز، دنیای کریپتو در این هفته در یک فروپاشی کامل قرار گرفت که به‌صورت گرافیکی خطرات ارزهای دیجیتال آزمایشی و کنترل‌نشده را نشان داد. حتی در شرایطی که افراد مشهور و غول‌های فناوری مانند ایلان‌ماسک درباره ارزهای دیجیتال صحبت کرده‌اند، کاهش شستابان ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین و اتر نشان می‌دهد که در برخی موارد ۲ سال، سود مالی می‌تواند یک شبه ناپدید شود. این لحظه وحشتناک‌ترین وضعیت در ارزهای دیجیتال از زمان سقوط ۸۰درصدی بیت‌کوین در سال ۲۰۱۸بود. اما این بار، کاهش قیمت‌ها تأثیر گسترده‌تری دارد، زیرا افراد و مؤسسات بیشتری این ارزها را در اختیار دارند. منتقدان گفته‌اند که این سقوط مدت‌ها به توقی افتاده بود، درحالی‌که برخی از معامله‌گران شرایط هشدار و ترس را با شروع بحران مالی ۲۰۰۸مقایسه کرده‌اند.

«دان دولف»، یک تحلیلگر که شرکت‌های رمزارز و فناوری مالی در گروه میزوهو را پوشش می‌دهد، در این خصوص گفت: «این مانند طوفان کامل است.» براساس نظرسنجی مرکز تحقیقات پیو (Pew)، در طول همه‌گیری ویروس کرونا، مردم به سمت ارزهای دیجیتال هجوم آوردند، به‌طوری‌که هم‌اکنون ۱۶درصد از آمریکایی‌ها صاحب این ارزها هستند که این رقم در سال ۲۰۱۵ تنها یک درصد بود.بانک‌های بزرگی مانند Bank و North Trust of America نیز همراه با صندوق‌های پوشش ریسک، برای کاهش بدهی سرمایه‌گذاری روی ارزهای دیجیتال استفاده کردند.

ضررهای هنگفت تازه‌واردها

سرمایه‌گذاران اولیه هنوز احتمالاً در موقعیت ایده‌آلی هستند. اما کاهش سریع این هفته به‌ویژه برای سرمایه‌گذارانی که در زمان افزایش قیمت‌ها در سال گذشته، ارزهای دیجیتال خریداری کرده‌اند، بد بوده است.

سقوط ارزهای دیجیتال بخشی از عقب‌نشینی گسترده‌تر از دارایی‌های پرخطر بوده که ناشی از افزایش نرخ‌های بهره، تورم و عدم‌اطمینان اقتصادی ناشی از عملیات روسیه در اوکراین است. این عوامل به‌اصطلاح خماری همه‌گیر را تشدید کرده است که با بازگشت زندگی به حالت عادی در ایالات متحده شروع شد و به قیمت سهام شرکت‌هایی مانند زوم و نتفلیکس که در طول قرنطینه رشد می‌کردند، اضافی در سیستم مالی مردم را به تجارت روزانه برای سرگرمی سوق داد. قیمت ارزهای دیجیتال در اواخر سال میلادی گذشته به اوج خود رسید و از آن زمان با افزایش نگرانی‌ها نسبت به اقتصاد، کاهش یافته است، اما در این هفته زمانی که Ter-۲raUSD، یک استیبل کوین، سقوط کرد، بحران شتاب بیشتری به‌خود گرفت. استیبل کوین‌ها که قرار است وسیله مبادله مطمئن‌تری باشند، معمولاً به دارایی‌های باثباتی مانند دلار آمریکا متصل می‌شوند و درنظر گرفته شده‌اند که در ارزش نوسان نداشته باشند. بسیاری از معامله‌گران از آنها برای خرید ارزهای دیجیتال دیگر استفاده می‌کنند. TerraUSD: حمایت شرکت‌های معتبر سرمایه‌گذاری خطرپذیر، از جمله- Arrington Capital و tal Partners در نظر دارند. ارزش این سهام این بود که دهه‌ها میلیون دلار برای تأمین مالی پروژه‌های مربوط به ارزهای دیجیتال ساخته‌شده براساس

سقوط میلیاردی

پس از ریزش ۹۹.۹۹درصدی قیمت ارز دیجیتال لونا، «جانگ پنگ ژائو»، مدیرعامل صرافی دیجیتال بایننس توییتهی رامنشتر و در آن اعلام کرد که این صرافی دیجیتال که از سرمایه‌گذاری خود در لونا سود فراوانی کسب کرده بود، اکنون تقریباً تمامی آن را از دست داده است. بر همین اساس، سرمایه یک میلیارد و ۶۰۰میلیون دلاری این صرافی در این ارز دیجیتال حدود ۲ هزار و ۵۴۰۰دلار ارزش دارد! این صرافی در سال ۲۰۱۸ با یافت ۱۵میلیون توکن لونا، ۲میلیون دلار در اکوسیستم Terra سرمایه‌گذاری کرد.

مکت

تکامل ویروس کرونا تا کجا ادامه دارد؟

متخصصان می‌گویند مقابله ما با ویروس کرونا باید مطابق با تغییر رفتار ویروس باشد و به همین دلیل بازگشت زودهنگام به شرایط پیش از شیوع کرونا، کار را برای پایان همه‌گیری سخت می‌کند



بسیاری از کشورهایاز جمله آمریکا از ابتدای آوریل در حال افزایش بوده است و طی ۶هفته گذشته تقریباً ۴برابر شده و به‌طور میانگین به بیش از ۹۰هزار نفر در روز رسیده است. با این حال، هر دو مرگومیر ناشی از کوئید و بستری در ICU هنوز در پایین‌ترین سطح هستند یا به پایین‌ترین سطح خود نزدیک می‌شوند.

همه‌گیری تمام نشده است

در اینکه مصونیت موجود علیه کوئید، هنوز ارزشمند است شکی نیست. در کنار این مصونیت، درمان‌های جدید مانند قرص پاکسلوئید، اصلی‌ترین عاملی است که می‌توانیم سال ۲۰۲۲ را از نظر آمار مرگومیر، بیروس را تمام‌شده می‌دانند. مشکل این رویکرد این است که مسیر جدید ویروس را کاری که علم می‌تواند برای تغییر مسیر آن انجام دهد، نادیده می‌گیرند. آنها تصور می‌کنند که به مرور زمان ویروس می‌تواند خودش را از بین ببرد. همین چند ماه پیش، ممکن بود باور کنیم که کوئید در حال تمام شدن است. با موج عظیم زمستانی اپتلا به BA.1، جهان ملو از آنتی‌بادی‌های جدید بود که به‌نظم می‌رسید نسخه بعدی اومیکرون به نام BA.2، را واحدی کم اثر کند. اما ظهور همزمان و سریع

همیشه‌ری

اینترنت

بحران سردرگمی در توییتر

درحالی‌که ایلان ماسک با ادعاهای خود به‌دنبال پایین آوردن قیمت خرید توییتر است، تعدادی از نیروهای ارشد این شبکه‌اجتماعی می‌خواهند این شرکت را ترک کنند

درحالی‌که به‌نظر می‌رسد ایلان ماسک، بنیانگذار تسلا موتورز از خرید توییتر منصرف شده و به‌دنبال لغو کردن پیشنهاد خود است، ۳پرستل این شبکه‌اجتماعی نیز استعفاي خود را اعلام کرده‌اند. به‌گزارش بلومبرگ، این سه نیروی ارشد که قصد ترک توییتر بعد از اتفاق اخیر را دارند «بیلی براون»، معاون مدیریت محصول برای سلامت، گفت‌وگو و رشد؛ «مکس اشمایزر»، رئیس بخش علم داده‌ها (Data Science) و «کاترینا لین»، معاون سرویس این شبکه‌اجتماعی هستند. با توجه به اطلاعات آنها در لینکدین، لین و اشمایزر به‌تر تیب حدود یک و اسال و براون، عمل در این شرکت بوده‌اند. پس از انتشار خبرها در این رابطه، توییتر با ارسال بیانیه‌ای این موضوع را تأیید کرده است. سخنگوی این شبکه‌اجتماعی گفته است: ما همچنان بر ارائه بهترین تجربه ممکن برای کاربران خود متمرکز هستیم. می‌توانیم تأیید کنیم که آنها توییتر را برای فرصت‌های جدیدی ترک خواهند کرد. از زحمات آنها سپاسگزاریم. در چند هفته گذشته، تغییرات زیادی در وضعیت داخلی توییتر رخ داده است. البته تمام آنها به‌دلیل ماجرای معامله ۴۴میلیارد دلاری ایلان ماسک نبوده؛ هفته گذشته «پاراگ آگروال»، مدیرعامل توییتر «کیوان بیک‌پور»، رهبر ایرانی‌تبار تیم محصولات و «بروس فالک»، مدیر درآمد‌ها را اخراج کرد. بیک‌پور توضیح می‌دهد: اگرال که کمتر از عمده مدیرعامل بوده، از او خواسته است این تیم را ترک کند زیرا می‌خواهد آن را به مسیر دیگری هدایت کند. در همین حال، ماسک اعلام کرده که اگر توییتر را تصاحب کند، مدیرعامل جدیدی را منصوب خواهد کرد. بنابراین چیزی به پایسان کار اگرال در سمت مدیرعاملی توییتر باقی‌مانده است.

بازی ماسک



هر چند هیأت مدیره توییتر با فروش این شبکه‌اجتماعی به ایلان ماسک با مبلغ ۴۴میلیارد دلار موافقت کرده، اما ظاهراً ثروتمندترین فرد جهان می‌خواهد برای دستیابی به قیمت پایین‌تر درباره مذاکره کند و به‌نظر می‌رسد اهرم فشار ماسک، تعداد کاربران واقعی توییتر است. حالا مدیرعامل تسلا از کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا (SEC) خواسته تعداد کاربران توییتر را ازبایی کند. در روزهای اخیر بحث میان ایلان ماسک و توییتر درباره تعداد کاربران واقعی و فیک این شبکه‌اجتماعی بالا گرفته. توییتر می‌گوید تنها در صد کاربران این شبکه‌اجتماعی غیرواقعی هستند، درحالی‌که ماسک اعلام کرده که حداقل ۲۰درصد کاربران توییتر واقعی نیستند و البته شاید این میزان به ۹۰درصد هم برسد.

ایلان ماسک دیروز اعلام کرد تا زمانی که توییتر ثابت نکند تعداد کاربران فیک این شبکه‌اجتماعی کمتر از ۵درصد است، دست به معامله‌ای نمی‌زند. پس از این اظهارنظر، ثروتمندترین فرد جهان در توییتر یک نظرسنجی با این مضمون برگزار کرد:

«توییتر ادعا می‌کند که بیش از ۹۵درصد کاربران فعال روزانه واقعی و انسان‌های منحصربه‌فرد هستند. آیا کسی چنین تجربه‌ای داشته است؟»

در پاسخ به این نظرسنجی ماسک، یکی از کاربران پیشنهاد داده که SEC ادعای توییتر را بررسی کند. در صورتی که کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا متوجه‌شود که توییتر دروغ گفته، عواقب بدی در انتظار توییتر خواهد بود. در واکنش به این پیشنهاد، ایلان ماسک با منشن کردن SEC به نوعی خواستار بررسی این موضوع از سوی این کمیسیون شده است.

رازهای پشت پرده

اطلاعات جدیدی که در کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا ثبت شده، نشان می‌دهد که ایلان ماسک به‌مدت ۳روز قبل از ارائه پیشنهاد خرید توییتر بسا هیأت‌مدیره این شرکت گفت‌وگو داشته اما مشخص نیست که بحث اکانت‌های غیرواقعی در این جلسات مطرح شده است یا نه. به‌علاوه، جک دورسی به ماسک گفته بود که این شرکت باید خصوصی شود، با این حال او پیشنهاد ماندن در هیأت‌مدیره را رد کرده است.

اسنادی که در کمیسیون بورس و اوراق بهادار ثبت شده نقطه‌نظر توییتر در روزهای منتهی به ارائه پیشنهاد خرید را نشان می‌دهد. ماسک ابتدا با جک دورسی، بنیانگذار توییتر هم تماس گرفت تا درباره مسیر آینده این شبکه‌اجتماعی گفت‌وگو کنند. او مهان روز در تماسی با یکی از اعضای هیأت‌مدیره توییتر به نام «یگان دروبان» درباره احتمال پیوستن به هیأت مدیره صحبت کرد.

مدیرعامل تسلا یک روز بعد با «پرت تیلور»، رئیس هیأت‌مدیره و «پاراگ آگروال»، مدیرعامل توییتر حرف زد و نسبت به این شرکت ابراز علاقه کرد. ماسک گفت در حال بررسی ایده پیوستن به هیأت‌مدیره توییتر، خصوصی کردن این شرکت یا تأسیس یک شبکه‌اجتماعی جدید است. طرفین پس از برگزاری جلساتی به‌همراه وکلای سرمایه‌گذاران خود، توافق کردند که ایلان ماسک به هیأت‌مدیره بپیوندد. مدیرعامل تسلا ۱۴آوریل (۵ فروردین) با دورسی تماس گرفت و هم‌بنیانگذار توییتر به او گفت باور دارد که این شرکت به‌عنوان یک شرکت خصوصی می‌تواند بهتر عمل کند.