IRANNEWSPAPER
ایران
صاحب امتیاز: خبرگزاری جمهوری اسلامی
مدیر مسئول: محمدحسن روزی‌طلب
جانشین‌مدیر مسئول و سردبیر: هاشم‌سروش‌پور
تلفن: ۸۸۷۶۱۷۲۰ / نمابر: ۸۸۷۶۱۲۵۴ /ارتباط مردمی: ۸۸۷۶۹۰۷۵
پیامک: ۳۰۰۰۴۵۱۲۱۳ / نشانی: تهران خیابان خرمشهر،شماره ۲۰۸
صندوق پستی: ۵۳۸۸-۱۵۸۷۵ / امور مشترکین: ۸۸۷۴۸۸۰۰
سازمان آگهی‌های روزنامه ایران: دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ از شرکت NISCERT
تهران خیابان خرمشهر شماره ۲۰۸ / پذیرش سازمان آگهی‌ها: ۱۸۷۷ (۰۲۱)
چاپ: موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
انتشارات
موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
۸۸۵۴۸۸۹۲ و ۵
شنبه ۲۶ آذر ۱۴۰۱ شماره ۸۰۸۰
irannewspaper irannewspaper.ir

(پیش پرداخت)، خودشان خرید را تنظیم می‌کنند و معادل نیازشان بسته می‌خرند. در این گروه کاربران بجز ماه شهریور، در مهر و آبان خود بخود نیازشان را تنظیم کردند و ۷۰ تا ۸۰درصد، بسته‌های کوچک خریداری کردند. با این وجود ما درحال بررسی هستیم تا با محاسبات دقیق، ببینیم چه میزان از اینترنت مشتری به‌دلیل شرایط موجود و اختلالات اینترنت مصرف نشده است. در صورتی که به جمع‌بندی برسیم، حتماً در یکی از مناسبت‌ها تا عید نوروز، اینترنت رایگان در اختیار این مشتری‌ها قرار خواهد گرفت. تلاش داریم در یکی دو مرحله این اتفاق بیفتد تا کاربران فرصت استفاده از اینترنت جبرانی را داشته باشند.

اگر مشتری قرارداد SLA داشته باشد، خسارت باید جبران شود

درحالی که در دنیا مطابق قراردادهای SLA دار، مشتری می‌تواند همه خسارات خود را در زمینه قطعی و اختلال اینترنت دریافت کند، آیا اپراتورها در ایران نیز چنین قراردادی با کاربران امضا می‌کنند؟ زارعیان در پاسخ به این سؤال می‌گوید: اگر مشتری در زمان خرید بسته SLA امضا کند باید خسارت به وی پرداخت شود ولی غالباً این قرارداد را امضا نمی‌کنند. درحال حاضر فقط دو شرکت خصوصی چنین بسته‌هایی را که تعرفه آنها تا ۲برابر بسته‌های معمولی است، ارائه می‌دهند و ما نیز در مخابرات به‌دنبال راه‌اندازی سرویس SLAدار هستیم. درصورت فعال بودن چنین بسته‌ای اگر مشتری به‌دلیل قطعی، محدودیت و اختلال نتواند از اینترنت استفاده مناسبی کند، اپراتور موظف است با اینترنت جبرانی یا حتی بازگرداندن پول، خسارتش را جبران کند.

موضوع اختصاص اینترنت جبرانی در سال ۹۸ تفاوت داشت

اما آیا تجربه ارائه بسته جبرانی بابت روزهای قطع اینترنت در ایران پیش از این وجود داشته است؟ پاسخ مثبت است. در اتفاقات سال ۹۸ اینترنت از عصر ۲۵ آبان تا ۶ آذر به طور کامل قطع بود و پس از بازگشت اوضاع به حالت عادی و برقراری اینترنت، به اعتبار زمانی و حجمی بسته‌های کاربران اضافه شد. با اینکه بیشتر کاربران همچون سال ۹۸ منتظر دریافت بسته جبرانی اینترنت هستند ولی برخی کارشناسان شرایط اختلال اینترنت در سال‌جاری را با آن سال قابل مقایسه نمی‌دانند، هرچند موافق اختصاص چنین بسته جبرانی هستند. یکی از این کارشناسان اینترنت، سهیل تقوی است. وی به «ایران» می‌گوید: در اتفاقات سال ۹۸، اینترنت حدود ۱۰ روز یا بیشتر به طور کامل قطع بود ولی این بار تنها یکی دو روز اینترنت به طور کامل قطع شد. در روزهای دیگر هرچند اختلالاتی را شاهد بودیم اما برخلاف سال ۹۸، پلتفرم‌ها و سایت‌های داخلی در دسترس کاربران قرار داشته و دارد. او درباره سرعت اینترنت عنوان می‌کند: قبول دارم که در روزهای ابتدایی ناآرامی‌ها سرعت اینترنت به شدت کاهش یافت ولی واقعیت این است که سرعت آن بعد از گذشت چند روز بهبود یافت، هرچند هنوز اختلالاتی وجود دارد. به هرحال به‌دلیل اعمال سیاست‌های جدید در شبکه، دسترسی به برخی سایتهای خارجی کندتر شده اما در سایتهای داخلی چنین کندی ای احساس نمی‌شود. به هرحال تصمیم حاکمیت برای اختصاص اینترنت جبرانی کار بسیار مناسبی است.

امکان جبران خسارت کسب و کارها

بیش از کاربران عادی، کسب و کارهای دیجیتال از قطعی و اختلال اینترنت آسیب دیده‌اند. آیا خسارتی به این افراد پرداخت خواهد شد؟ محمدجعفر نعناکار کارشناس حقوقی حوزه فناوری اطلاعات درباره امکان دریافت خسارت می‌گوید: امکان گرفتن خسارت به‌صورت کلی در قانون پیش‌بینی شده و مطابق ماده ۷۸ قانون تجارت الکترونیکی، در صورتی که بر اساس نقص سیستم‌های اطلاعاتی، نتوان خدمات را ارائه داد (غیر از زمانی که اینترنت یا شبکه ارتباطی کل کشور بر اساس قطع فیزیکی مثلاً کابل‌های زیردریایی موفق به ارائه سرویس نشود)، مؤسسه دولتی یا خصوصی باید خسارت را پرداخت کند که البته الزاماتی دارد. حتماً باید شاکی خصوصی با مراجعه به دادگاه صالحه، اعلام کند که بر اساس این ماده، خسارت دیده است. اگر صنف هستند ازطریق نظام صنفی و اگر کسب و کار خانگی یا کاربر هستند به دادگاه درخواست بدهند تا میزان خسارت را کارشناس تعیین کند و درنهایت عامل قطعی ارتباطات، پرداخت خسارت را انجام دهد.

سامانه ثبت و پاسخگویی به شکایات ۱۹۵ برای دریافت شکایت‌های مردمی در حوزه‌های مختلف ارتباطات و فناوری اطلاعات از جمله تلفن ثابت، تلفن همراه، اینترنت، خدمات پستی، تشعشعات و دفاتر پیشخوان راه‌اندازی شده است. اما آیا به شکایت کاربران در زمینه مشکلات اخیر اینترنت در سامانه ۱۹۵ رسیدگی می‌شود؟ نعناکار در این باره خاطرنشان می‌کند: این سامانه، درون سیستمی است و شکایت در آن، الزامی برای جبران خسارت ایجاد نمی کند.

> اپراتورهای تلفن‌همراه عنوان کرده‌اند هنوز رگولاتوری دستورالعمل جبران خسارت قطعی اینترنت را به ما اعلام نکرده، درصورتی که این دستور داده شود، بسته‌جبرانی پرداخت می‌شود

جدول قیمت‌ها

قیمت برنج خارجی(۲۵آذر)

عنوان	قیمت ۱۰ کیلوگرم(تومان)
برنج پاکستانی طبیعت	۵۲۰٫۰۰۰
برنج پاکستانی دایانا	۳۹۰٫۰۰۰
برنج پاکستانی خوشبخت	۵۱۰٫۰۰۰
برنج پاکستانی چارلی	۳۱۵٫۰۰۰
برنج پاکستانی سوپرباسماتی گلابی	۵۱۰٫۰۰۰
برنج هندی دانه بلند هایلی	۴۵۰٫۰۰۰
هندی دانه بلند جشنواره	۳۳۵٫۰۰۰
برنج هندی جی تی سی	۴۱۰٫۰۰۰
برنج هندی‌زعفرانی مژده	۴۸۰٫۰۰۰
برنج سوپر باسماتی بابک	۴۹۰٫۰۰۰
برنج تایلندی جی تی سی	۳۴۰٫۰۰۰
برنج دانه بلند خاطره	۳۸۵٫۰۰۰

قیمت برنج ایرانی(۲۵آذر)

عنوان	قیمت ۱۰ کیلوگرم(تومان)
برنج صدری دم سیاه دودی	۲٫۰۳۰٫۰۰۰
برنج طارم هاشمی گالش(کشت اول)	۱٫۸۲۳٫۵۵۰
برنج هاشمی معطر	۱٫۰۷۳٫۵۲۰
برنج طارم معطر گلستان	۱٫۳۱۹٫۱۲۰
برنج عنبربوی حاج احمد	۱٫۰۲۰٫۰۰۰
برنج هاشمی آستانه اشرفیه	۱٫۴۰۰٫۰۰۰
برنج طارم هاشمی حاج کاظمی	۲٫۴۰۰٫۰۰۰
برنج فجرهایلی	۷۱۰٫۰۰۰
برنج دم سیاه کاویش	۸۳۸٫۳۲۰
برنج شیرودی رشت برنج	۶۷۰٫۰۰۰
برنج عنبربو خوزستان	۶۰۳٫۰۰۰
برنج نیم دانه هاشمی	۶۲۰٫۰۰۰
برنج سرلاشه طارم فریدونکنار	۶۵۰٫۰۰۰

قیمت روغن(۲۵آذر)

عنوان	قیمت (تومان)
روغن نیمه جامد ۵کیلویی لادن	۳۳۷٫۰۰۰
روغن نباتی اصیل 4کیلویی	۵۷۰٫۰۰۰
روغن جامد اصیل ۲کیلویی	۳۲۰٫۰۰۰
روغن حیوانی کرمانشاهی نیک منش 900گرمی	۲۹۸٫۰۰۰
روغن حیوانی گوسفندی نیک منش ۹۰۰گرمی	۳۱۰٫۰۰۰
روغن جامد ورامین۵کیلویی	۳۵۰٫۰۰۰
روغن آفتابگردان ۱۸۰۰گرمی اویلا	۵۹٫۴۰۰
روغن ذرت گلدن مایز ۱٫۸کیلویی	۱۸۵٫۰۰۰
روغن زیتون فرابکر	۲۵۰٫۰۰۰
روغن زیتون یک لیتر کریستال	۲۵۰٫۰۰۰
روغن زیتون۴لیتری فرابکر اسپانیایی رویال	۷۵۰٫۰۰۰
روغن مخصوص سرخ کردنی بهار ۱٫۸لیتر	۱۲۵٫۰۰۰
روغن نیمه جامد لادن طلایی ۵کیلویی	۳۴۵٫۰۰۰
روغن کنجد ۱لیتری سی سام	۱۶۸٫۰۰۰
روغن زیتون بکر لادن طلایی ۵۰۰میلی لیتر	۱۳۰٫۰۰۰
روغن مایع غنچه سرخ کردنی ۱۳۵۰گرم	۹۴٫۵۰۰
روغن ارده نیکاتیس	۱۶۳٫۰۰۰

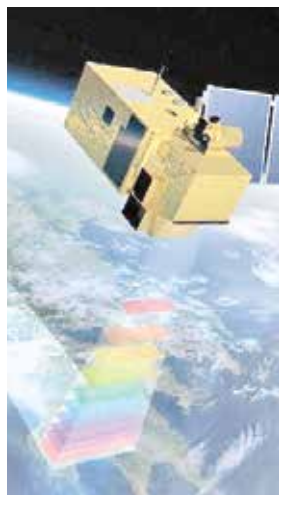
تحول شگفت انگیز در دنیای متاورس و انیمیشن با ردیاب «موکوپی»

سوسن صادقی/ یک شرکت نامدار ژاپنی (سونی) به تازگی محصولی را روانه بازار کرده که نه تنها برای دنیای متاورس (دنیای مجازی که در آن می‌توانید آواتار اختصاصی خود را داشته باشید و کارهای مختلفی انجام دهید) کاربرد دارد، بلکه می‌تواند دنیای انیمیشن و فیلم را نیز متحول کند. این محصول ۸ گرمی، «موکوپی» (Mocopi) نام دارد و از ۶ بند ردیابی تشکیل شده است. این فناوری نوین همزمان روی مچ دست‌ها و پاها، سر و کمر بسته می‌شود و اجازه می‌دهد تا با تلفن همراه هوشمند و برنامه اختصاصی آن حرکات بدن را ردیابی و تقلید کند. به این ترتیب می‌توان با آن برای برنامه‌های متاورس مانند VRCHAT با آواتارها ویدیو ساخت و در لحظه اجرا کرد. کاربر می‌تواند از آواتارها در داخل اپلیکیشن‌های متنوع حوزه متاورس که روی گوشی‌های اندرویدی سونی و آیفون‌های اپل در دسترس هستند، استفاده کند. این محصول حتی امکان ارائه SKD (توسعه کیت نرم افزار) را به کاربر می‌دهد تا داده‌های حرکتی را به برنامه‌های انیمیشن سه بعدی وارد کند. داده‌های حرکتی را برای فعالیت‌هایی مانند ردیابی تمام بدن گسترش می‌دهد و در نتیجه توسعه خدمات جدید را در زمینه‌هایی مانند لاغری و تناسب اندام تسهیل می‌کند. تولید ویدیو معمولاً به تجهیزات زیادی مانند اپراتورهای اختصاصی نیاز دارد اما با این ردیاب و با استفاده از الگوریتم اختصاصی، حرکت بدن کاربر بوسیله حسگرهای حساس، بسیار دقیق اندازه‌گیری و بازسازی می‌شود و با این امکان سازندگان انیمیشن دیگر نیازی به محدودیت‌های زمانی و مکانی ندارند. این شرکت در آینده‌ای نزدیک مدل جدید هدست واقعیت مجازی پلی‌استیشن «وی‌آر» را نیز روانه بازار خواهد کرد. کیت جدید Mocopi در کنار پلی‌استیشن وی‌آر، نوعی اکوسیستم واقعیت مجازی برای سونی می‌سازد.

حضور در متاورس تصمیم قابل تأملی است؛ درحالی‌که عمدتاً نگاه مثبتی به متاورس وجود ندارد، تحلیلگران می‌گویند متاورس دیر یا زود جایگزین اینترنت فعلی می‌شود. کیت Mocopi که ۳۶۰ دلار قیمت دارد، در ژانویه سال ۲۰۲۳ رونمایی و روانه بازار ژاپن خواهد شد.

درمان بیماری‌ها با کمک روبات خزنده

محققان موفق به ساخت یک روبات ژله‌ای کوچک به نام ژل‌بات(gelbot)شده اند که در بدن انسان حرکت می‌کند و می تواند به درمان بیماری‌ها کمک کند. به گزارش ایسنا، دانشمندان امیدوارند بتوانند از این روبات خزنده کوچک برای درمان بیماری‌ها استفاده کنند. این روبات می‌تواند به مناطق مختلف بدن دارورسانی کند و سپس از بین برود. ژل بات که با استفاده از چاپگر سه‌بعدی از جنس ژلاتین و ذرات اکسید آهن ساخته شده، ممکن است درنهایت جایگزین قرص‌ها یا تزریق‌های داخل وریدی شود که امکان دارد عوارض جانبی ایجاد کنند. این روبات که با تغییرات دما کار می‌کند، جنسی شبیه صمغ میوه دارد و ساختار آن در تضاد کامل با روبات‌هایی است که منحصراً از مواد سخت مانند فلزات و پلاستیک ساخته شده‌اند.



توسعه همکاری فضایی ایران و روسیه

رئیس سازمان فضایی ایران در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع هوایی و هوانوردی ایران در جزیره کیش گفت: هم‌اکنون در کشور زیرساخت‌های لازم برای پرتاپ ماهواره‌ها در وزن‌های زیر ۲۰۰ کیلوگرم وجود دارد. به گزارش ایرنا، حسن سالاریه افزود: با روسیه به توافق‌هایی رسیده‌ایم که می‌تواند اهداف مشخص شده در برنامه ۱۰ ساله فضایی ایران را تا چند برابر ارتقا دهد. یوری بوریسُف، رئیس آژانس فضایی فدراسیون روسیه گفت: بزودی در خصوص ساخت سفینه‌های حامل انسان با سازمان فضایی ایران به تفاهم‌های قابل‌توجهی دست پیدا می‌کنیم.

لغو پیاده‌روی در ایستگاه فضایی بین‌المللی

نشتی ماده خنک‌کننده از کپسول سایوز مخصوص حمل فضانوردان که در کنار ایستگاه فضایی بین‌المللی پهلو گرفته بود، سبب شد دو فضانورد روس، پیاده‌روی فضایی خود را لغو کنند. به گزارش مهر، همزمان تیم کنترل پرواز روی زمین مشغول بررسی این مشکل هستند. دوربین‌های خارج از ایستگاه فضایی، جریانی از مواد یخ‌زده را نشان دادند که از کپسول سایوز خارج و در فضا پراکنده می‌شد. هرچند هنوز مشخص نیست، اما به نظر می‌رسد منبع این نشتی یک سیستم خنک‌کننده خارجی بوده است که در بخش عقبی آن قرار دارد.

فضای مجازی پیشران توسعه کشور

رئیس مرکز ملی فضای مجازی کشور گفت: فضای مجازی پیشران توسعه کشور درحوزه‌های مختلف علمی، اقتصادی و سبک زندگی مردم است از این رو باید از فرصت‌های این فضا استفاده کرد. به گزارش روابط عمومی مرکز ملی فضای مجازی، ابوالحسن فیروزآبادی در نخستین کارگروه هم‌اندیشی دبیران شورای فضای مجازی استان‌ها افزود: توسعه زیرساخت‌ها برای دسترسی همه آحاد مردم به فضای مجازی در کشور حق طبیعی آنها است تا بتوانند از مزایای آن بهره‌مند شوند و وظیفه دستگاه‌های اجرایی و دولت است که از حقوق مردم در این فضا صیانت کرده و از خطرات و آسیب‌های آن جلوگیری کنند.