صفحه‌آرا: مجید اصغری

ارتقای ظرفیت‌های اینترنتی کشور

بهزاد اکبری، معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت: در حال حاضر ارتباطات بین‌الملل ما گلوگاه کیفیت نیست و ما در حال مهندسی ترافیک هستیم و ظرفیت‌های خود را متناسب با رشد ترافیک ارتقا می‌دهیم. این موضوع جزو سیاست‌های اصلی ماست که ظرفیت‌ها را متناسب با پیش‌بینی‌های ۴ سال آینده توسعه دهیم.

رفع موانع اقتصاد دیجیتال

سیدمحمدامین آقامیری، دبیر شورای‌عالی فضای مجازی: با موافقت اعضای شورای‌عالی و دستور رئیس‌جمهور، مقرر شده است کمیته‌ای جهت تسهیل اقتصاد دیجیتال و رفع مشکلات این حوزه در مرکز ملی فضای مجازی تشکیل شود که تشریفات قانونی ابلاغ این مصوبه در حال انجام است.

دانش‌بنیان

محافظت از زنگ‌زدگی با پوشش‌های نانویی بومی

یـک شـرکت دانش‌بنیان موفق بـه تولید پوشـش‌های نانوزیرکونیوم شده است که به‌طور خاص در صنایع حساس و نیازمند محافظت‌های ویژه از زنگ‌زدگی و آسـیب‌های محیطی کاربرد دارد و به‌دلیل فرآیند تولید بهینه و اقتصادی، هزینه‌های مستقیم و غیرمسـتقیم را بین ۲۵ تا ۵۰ درصد کاهش می‌دهد.

به گزارش همشـهری، فرهنگ آزاد، مدیر مهندسی فروش این شرکت دانش بنیان، فناوری نانوزیرکونیوم را از مهم‌ترین دستاوردهای این شرکت دانست و گفت: این فناوری توانسته اسـت جایگزین پوشـش‌های قدیمی‌تر مانند کروم‌های ۳ و ۶ شود که به‌دلیل مشـکلات محیط‌زیستی مخاطراتی داشتند.

اینفوگرافیک

آی‌پد ایر ۱۳ هفته آینده معرفی می‌شود

اپل هفته آینده از ۲ محصول مهم خود با نام‌های آی‌پد ایر ۱۳ و آی‌پد ایر ۱۱ رونمایی خواهد کرد. آی‌پد ایر ۱۳ با تراشه اپل M3 و با قیمت ۹۵۰ یورو عرضه خواهد شد.

صفحه نمایش
۱۳ اینچ

دوربین سلفی
۱۲ مگاپیکسل

دوربین اصلی
۱۲ مگاپیکسل

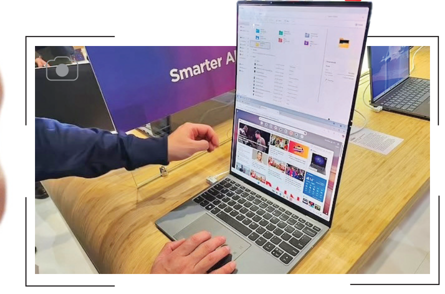
وزن
۶۱۷ گرم

رم
۸ گیگابایت

رزولوشن
۲۰۴۸×۲۷۳۲ پیکسل

حافظه
۱۲۸، ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگا و یک ترابایت

عکس‌نوشت



لپ‌تاپ با صفحه نمایش عجیب

شرکت لنوو در کنفرانس جهانی موبایل ۲۰۲۵ لپ‌تاپی را به نمایش گذاشته است که صفحه نمایش عجیبی دارد. ThinkBook Flip AI PC در نگاه اول شبیه یک لپ‌تاپ معمولی است، اما صفحه‌نمایش آن دو برابر دستگاه امتداد پیدا می‌کند. صفحه‌نمایش همچنین از وسط به سمت عقب تا می‌شود و اجازه می‌دهد که صفحه را با فردی که روبه‌روی شما نشسته است، به اشتراک بگذارید. لنوو می‌گوید که این لپ‌تاپ یک دستگاه مفهومی است و به‌احتمال زیاد به این زودی‌ها وارد بازار نمی‌شود.

چرا اسکایپ تعطیل می‌شود؟

شرکت مایکروسافت پس از ۲۲ سال قصد دارد به خدمات‌رسانی اپلیکیشن پرطرفدار اسکایپ پایان دهد

گزارش
ساسان شادمان‌منفرد
روزنامه‌نگار

در هفته‌ای که گذشت یک خبر گیج‌کننده، بسـیاری را متعجب و بهـت‌زده کرد. مایکروسافت می‌خواهد «اسکایپ» همان نرم‌افزار تماس تصویری معـروف را که بسـیاری از مردم جهان از جمله ایرانی‌ها خاطرات فراوانی با آن دارند، برای همیشه خاموش کند و به این ترتیـب، به دوران ۲۲ساله این اپلیکیشـن افسانه‌ای چت پایان دهد. اسکایپ در دهه ۲۰۰۰ میلادی بسـیار محبوب بود، اما درنهایت با رقابت سختی از سـوی رقبایی مانند «زوم» و «گوگل‌میت» مواجه شد. حالا اما قرار است این اپلیکیشن دوست‌داشتنی در ماه می تعطیل شود و مایکروسافت از هم‌اکنون به کاربران هشدار داده که شروع به مهاجرت کنند.

چه زمانی تعطیل می‌شود؟

تاریخ رسمی پایان اسکایپ پنجم ماه می ۲۰۲۵ یعنی پانزدهم اردیبهشت ۱۴۰۴ است که به این ترتیب پس از نزدیک به ۲۲ سال فعالیت، این سرویس خاموش خواهد شد. البته اپلیکیشن از کار خواهد افتاد، اما حساب اسکایپ شما بلافاصله بسته نخواهد شد. در عوض، شما می‌توانید با استفاده از حساب اسکایپ خود وارد مایکروسافت تیمز شـوید. این قابلیت در چند روز آینده در دسترس خواهد بود. پس از ورود به مایکروسافت تیمز، همچنان باید بتوانید مخاطبان و چت‌های قدیمی خود را از اسکایپ مشاهده کنید. این موضوع سقوط بزرگی برای اسکایپ محسوب می‌شود؛ اپلیکیشنی که در پایان سال ۲۰۱۰ حدود ۶۶۰ میلیون کاربر جهانی داشت و تا آگوست ۲۰۱۵، تعداد کاربران فعال ماهانه آن به ۳۰۰ میلیون نفر رسیده. اما این رقم تا مارس ۲۰۲۰ به ۱۰۰ میلیون کاربر ماهانه کاهش یافت.

دلیل اصلی تعطیلی

مایکروسافت ظاهرا به این نتیجه قطعی رسـیده که حفظ و نگهداری اسکایپ ارزش زمانی را که برای آن صرف می‌شود ندارد، زیرا گزینه‌های دیگری در دسترس دارد. به همین دلیل، مایکروسافت پشتیبانی از اسکایپ را متوقف کرده و تمرکز خود را روی اپلیکیشن تیمز (Teams) خواهد گذاشت. در اطلاعیه این شرکت آمده است: «از ماه می، اسکایپ دیگر در دسترس نخواهد بود.» این اطلاعیه از کاربران می‌خواهد که «تماس‌ها و چت‌های خود را در تیمز ادامه دهند.»

خاموش‌شدن اسکایپ

مرگ اسکایپ نباید چندان شگفت‌انگیز باشد. وبلاگ رسمی اسـکایپ-که به‌روزرسانی‌های این اپلیکیشن را منتشر می‌کرد- از ماه می ۲۰۲۴ دیگر به‌روزرسانی نشده است. در آن زمان، اسکایپ از «نسخه جدید پیام‌رسانی اسکایپ» رونمایی کرد که به‌گفته آنها «یک بازطراحی کامل بود که نوید تجربه‌ای جدید در پیام‌رسانی را می‌داد.» اسکایپ روشی محبوب برای ارسال پیام، برقراری تماس‌های صوتی و تصویری و حتی شماره‌گیری تلفن‌های واقعی بود. با این حال، این اپلیکیشن با رقابت شدید از سوی زوم، گوگل‌میت، فیس‌تایم اپل، مسنجر فیسبوک متا و واتساپ مواجه شد.

میراث اسکایپ

با تمام این فراز و نشیب‌ها، اسـکایپ چیزی بیش از یک اپلیکیشن بود. این سرویس نخستین بار لذت تماس تصویری رایگان را به میلیون‌ها نفر در سراسر جهان هدیه داد. از مکالمه‌های خانوادگی گرفته تا جلسات کاری و حتی لحظات خاص مانند ازدواج از راه دور یا اعلام خبرهای مهم زندگی، اسکایپ بخش جدایی‌ناپذیری از خاطرات دیجیتال بسیاری از مردم شد و حالا با بسته شدن آن تنها یک پرسش مهم باقی می‌ماند: آیا تکنولوژی‌ای که روزی دنیای ارتباطات را متحول کرد می‌تواند دوباره در شکلی جدید بازگردد؟

داستان صعود و سقوط یک انقلاب دیجیتال

در جهانی که ارتباطات روزبه‌روز سـریع‌تر و پیشرفته‌تر می‌شود نام‌هایی هستند که در حافظه جمعی مردم حک می‌شوند. اسکایپ یکی از همین نام‌ها بود، اپلیکیشـنی که زمانـی آینده ارتباطات تصویری را رقم زد، اما حالا در آستانه فراموشی قرار گرفته است. در سال ۲۰۰۳، زمانی که اینترنت هنوز در مراحل اولیه رشـد خود بود و تماس‌های بین‌المللی هزینه سرسام‌آوری داشتند، اسـکایپ مانند معجزه ظاهر شد. ایده پشت اسکایپ ساده اما قدرتمند بود: امکان برقراری تماس‌های صوتی و تصویری رایگان از طریق اینترنت.

مکث

تاریخچه اسکایپ

اسـکایپ در اوایل دهه ۲۰۰۰ توسـط نیکلاس زنسـتروم و یانوس فریـس به همـراه تیمی از ۴ توسـعه‌دهنده استونیایی سـاخته شد. این اپلیکیشن در آگوسـت ۲۰۰۳ منتشر و سپس در سپتامبر ۲۰۰۵ توسط eBay به‌قیمت ۲.۶ میلیارد دلار خریداری شد. ۴ سال بعد، در سپتامبر ۲۰۰۹، بخش بزرگی از سهام اسکایپ به ارزش ۱.۹ میلیارد دلار به فروش رسید که ۶۵ درصد مالکیت شرکت را به سـرمایه‌گذاران جدید داد. در نهایت، در ماه مه ۲۰۱۱، مایکروسافت اسکایپ را با مبلغ هنگفت ۸.۵ میلیارد دلار خریداری کرد. مایکروسـافت این خرید را به‌عنوان جایگزینی برای سـرویس Windows Live Messenger که پیش‌تر با نام MSN Messenger شناخته می‌شد، انجام داد. اسکایپ بیشتر به نسخه دسکتاپی خود شناخته می‌شد، اما روی انواع دستگاه‌ها از جمله رایانه‌های مک، گوشـی‌های آیفون و اندروید، کنسول‌های ایکس‌باکس مایکروسـافت و حتی ساعت‌های هوشمند اپل و گوگل در دسـترس بود. اسکایپ به ۱۰۸ زبان در دسـترس بود و تـا فوریه ۲۰۲۳، ۳۶ میلیون نفر روزانه از آن اسـتفاده می‌کردند. این تعداد نسبت به مارس ۲۰۲۰ که ۴۰ میلیون کاربر روزانه داشت، کاهش یافته بود.

دانش

بازگرداندن بینایی با کاشت دندان

جراحان در کانادا موفق شدند در یک روش نادر، بینایی ۳ نفر را با استفاده از دندان بازگردانند. به گزارش پاپسکی، روش کراتوپرتز استئوآدونتو که بیشتر به‌عنوان جراحی دندان در چشم شناخته می‌شـود، شـامل برداشـت قوی‌ترین ماده طبیعی بدن برای ساخت یک لنز تخصصی کاشتنی برای بیماران مبتلا به کوری شدید قرنیه است. طرفداران این روش امیدوارند که جدیدترین جراحی‌های موفقیت‌آمیز بتواند به محبوبیت بیشتر این گزینه برای درمان سخت‌ترین موارد نابینایی کمک کند. جراحی دندان در چشم که توسط چشم‌پزشـک ایتالیایی بندتو استرامپلی در اوایل دهه ۱۹۶۰ آغاز شـد، به‌منظور به حداقل رساندن خطر رد ایمپلنت توسط بدن بیمار با تکیه بر مواد بیولوژیکی خود او، توسعه یافت. جراحان ابتدا یک دندان (معمولاً نیش) را می‌کشند، سپس آن را می‌تراشند تا یک لایه مستطیلی به نام لایه طولی تشکیل شود که شامل یک سوراخ است. پس از اتمام این فرآیند پزشکان یک لنز تلسکوپی پلاستیکی کوچک را در قاب عاج نصب می‌کنند و سـپس آن را به‌طور موقت در کنار گونه بیمار می‌کارند؛ جایی که برای چندماه با رشد بافت جدید در اطراف آن باقی می‌ماند. بررسی‌های قبلی نشان می‌دهد که بینایی بسیاری از بیماران به اندازه‌ای بهبود می‌یابد که به آنها اجازه می‌دهد رانندگی کنند.

فضا

شبح آبی روی ماه فرود آمد

دومین فرودگر ماه ساخت یک شرکت خصوصی فرودی تاریخی روی ماه انجام داد. این فرودگر ماه که با نام شـبح آبی شناخته می‌شود توسط شرکت آمریکایی فایرفلای آئرواسپیس ساخته شـده و در واقع دومین فضاپیمای خصوصی است که روی ماه فرود آمده است. به گزارش سی ان ان، شرکت سازنده شبح آبی، ویدئویی از فرود تاریخی شبح آبی در شبکه اجتماعی ایکس به اشتراک گذاشت و نوشت: «فرود فضاپیمای فایرفلای را روی ماه تماشا کنید. شبح آبی پس از شناسایی خطرات روی سطح سیاره و انتخاب یک مکان ایمن برای فرود، به‌طور مسـتقیم در نقطه هدف در Mare Crisium فرود آمد. این یک لحظه تاریخی بود که هرگز فراموش نمی‌کنیم.» در ویدئوی منتشرشده جزئیاتی از غبار ماه که به‌دلیل فعالیت پیشرانه‌های فرودگر پراکنده شده، دیده می‌شود. شبح آبی فایرفلای در ابعاد یک خودرو است. این وسـیله فضایی حدود یک‌ماه و نیم پیـش در ۱۵ ژانویه همراه موشک اسپیس ایکس به مدار زمین رفت و ۱۰ ابزار ناسا را هم به همراه خود برای انجام آزمایش به فضا برد.

جدول ۹۳۴۷

افقی:

۱- قسـمتی از فشنگ - عبور کالا از مرز بدون پرداخت حق گمرکی - دهان
۲- تکرار حرف آخر - پایتخت ترکیه - نکند که
۳- قسـمت پاییـن دیـوار - مرطوب - شکارچی
۴- از معروف‌تریـن تانک‌های جنگی جهان ساخت آلمان - نظارت و مراقبت
۵- اقامتـگاه مسـافر - از بخش‌های اوستا - محله‌ای در شمال شرق تهران
۶- سفارش پیش از مرگ - شهر باسـتانی و قرمز رنـگ اردن - شعور
۷- نوزدهمین سـوره قرآن - شـاعر ایرانی که نیمایوشیج منظومه افسـانه خود را به وی تقدیم کرده است - نام آذری
۸- ساز هندی - از القاب اشرافی اروپایی - دکان شیرینی‌پزی
۹- مـکـمـل زیـبـایـی‌رو - به دور از تـکلف و تعارف - اهـل سـنت‌بودن
۱۰- نوعی تسهیلات بانکی - پراکندگی - شریف‌تر
۱۱- راسـت - قانون مغول - صدای بلند
۱۲- شـبیه - رمانی نوشـته جوزف کنراد
۱۳- دشـمنان - ایالتـی در آمریکا - نامناسب
۱۴- قوه قانونگذاری - جشـن میلاد ائمه(ع) - یازده
۱۵- خاندان - زنده‌باد آذری - زمزمه کردن

عمودی:

۱- ساغر - زهرخورده - لیکن
۲- معاینه پزشـکی - سـاقه خوراکی ترش و شیرین - آخرین دندانی که انسان در می‌آورد
۳- برتری - پیشرفته
۴- سـازی زخمـه‌ای - پرده گـوش - تخلـص حبیب‌الله شیرازی
۵- فینـال - کاری که به‌طور معمول و مکرر انجام می‌شود - بله شیرازی
۶- حمله نظامی - رها شدن - عداوت
۷- طـرد کـردن - تاریکی - مجلس نمایندگان روسیه
۸- نشانه ویژه - پنچرگیری - شهر مدفن مهدی اخوان ثالث
۹- تیری که با کمان اندازند - دستاوردهای مادی و معنوی بشـر در یک عصـر معین - کتاب ابن‌بابویه
۱۰- غذا در قوطی - نخستین مرد شهید اسلام - درخت زبان گنجشک
۱۱- دریا - سازگاری - شهرستانی در استان مرکزی
۱۲- توضیح اضافی بر مـواد قانون - نوعی میمون - محل نصب رادار
۱۳- عهد و پیمان - سبزی زمستانی
۱۴- از خود گذشتن - قرار دادن - در ایران باستان به اداره‌های حکومتی و دولتی می‌گفتند
۱۵- نخستین قوم ایرانی - هنرپیشه طنز - مقبره‌هـای عظیم فراعنه مصر باستان

*	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱					■								■		
۲			■							■					
۳						■					■				
۴								■						■	■
۵				■					■						
۶	■	■					■					■			
۷					■								■		
۸						■				■					
۹			■								■				
۱۰				■					■					■	■
۱۱							■					■			
۱۲	■	■						■							
۱۳					■					■					
۱۴						■							■		
۱۵			■								■				

حل جدول شماره ۹۳۴۶

*	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ا	ر	ت	د	ک	س	■	ت	ش	ن	ه	ل	ب	ا	ن
۲	ج	م	ا	ل	■	م	ک	ا	ن	ی	ک	■	ن	ا	ز
۳	ل	■	ب	ق	ا	ی	ا	■	گ	ا	ت	ه	ا	■	ی
۴	ا	ر	■	ک	و	ر	س	ی	■	ز	ا	د	گ	ا	ه
۵	س	ا	ک	■	ر	ا	ن	د	ه	■	ر	ا	و	ی	■
۶	■	م	ا	ن	ژ	■	ی	ک	د	ل	■	گ	ش	ا	د
۷	ا	ش	ت	ی	ا	ق	■	ی	ه	و	د	ا	■	ب	ر
۸	ج	■	ا	س	ن	ا	د	■	د	ل	ر	ب	ا	■	و
۹	ی	خ	■	ا	س	ل	و	ب	■	و	ا	ل	د	ی	ن
۱۰	ر	و	ا	ن	■	ب	ل	ا	ل	■	ک	ر	ا	ر	■
۱۱	■	ش	ب	ا	ب	■	ت	ر	ی	ک	و	■	ب	ا	س
۱۲	م	ه	ر	ب	ا	ن	■	ه	ا	ر	ل	م	■	ق	و
۱۳	ث	■	م	ی	م	و	ن	■	ل	ب	ا	ل	ب	■	د
۱۴	ب	ش	ر	■	ب	ر	و	ب	ی	ا	■	ب	س	ی	ج
۱۵	ت	ن	د	گ	و	ی	ا	ن	■	س	ن	س	ی	ر	و

جدول اعداد | ۴۹۹۶

اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یک‌بار دیده شود. پاسخ‌ها در ادامه آمده است.

ساده

۵		۲		۸		۳		۹
			۱				۶	
	۸	۴		۷	۳	۵		
۷	۲	۱			۵			۳
۴								۸
۳			۷			۲	۵	۶
		۹	۶	۲		۱	۳	
	۷				۸			
۲		۶		۴		۹		۷

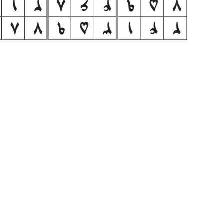
سخت

	۴				۹			۳
					۷		۸	۵
		۳	۴			۲		
	۲							۶
۸							۱	
		۴			۳	۷		
۶	۸		۲					
۱			۵				۴	

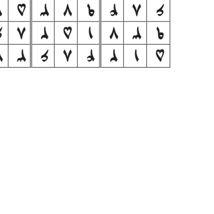
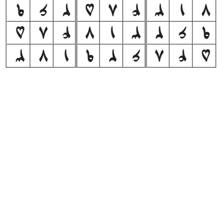
متوسط

			۳		۹		۸	
						۲	۱	۳
			۷	۱				۹
			۲	۹				۴
		۵				۳		
۶				۴	۱			
۵				۸	۷			
۹	۲	۷						
	۱		۶		۵			

متوسط



ساده



سخت