صفحه‌آرا: مجید اصغری

ضرورت افزایش ظرفیت شبکه

بهزاد اکبری، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت: مسافرت تهرانی‌ها در هفته جاری، کیفیت سرویس کاربران موبایل در تهران را بهتر کرد. این نشان می‌دهد که شبکه اپراتورهای موبایل در کلانشهرها نیاز جدی به افزایش ظرفیت دارد.

ایجاد مراکز رشد و فناوری در دانشگاه پیام نور

محمدنبی شهیکی، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم: دانشگاه پیام نور باید به زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور بپیوندد. برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی مراکز فناوری در حداقل ۱۰واحد استانی این دانشگاه به‌صورت پایلوت آغاز خواهد شد که می‌تواند منبع مالی تازه و هویتی نو برای دانشگاه پیام نور باشد.

اینفوگرافیک

شاسی‌بلند بی‌ام‌و معرفی شد

بی‌ام‌و چند روز پیش مدل iX350xDrive را معرفی کرد که به‌احتمال فراوان اوایل سال ۲۰۲۶ در دسترس مشتریان خواهد بود. این شاسی‌بلند برقی با باتری ۱۰۸,۷ کیلووات ساعتی عرضه می‌شود و قیمت آن هنوز اعلام نشده است.

قدرت	گشتاور	سرعت	صفر تا ۱۰۰	برد
۴۶۳ اسب‌بخار	۶۴۵ نیوتن‌متر	۲۱۰ Km/h	۴٫۹ ثانیه	۸۰۰ کیلومتر

عکس‌نوشت

کتابخوان جیبی

شیائومی از کتابخوان جیبی Moaan InkPalm Mini Plus 2 رونمایی کرد. این کتابخوان نمایشگر ۵.۸۴ اینچی e-ink، رم ۶ گیگابایتی، فضای ذخیره‌سازی ۵۱۲ گیگابایتی و سیستم‌عامل اندروید ۱۴ دارد و فعلا به‌طور انحصاری برای بازار چین عرضه شده است. با وجود داشتن چنین مشخصاتی، این دستگاه کتابخوان در عین حال فقط ۱۴۰ گرم وزن دارد و ضخامت آن ۶.۹ میلی‌متر است که این مهم قابلیت حمل آسانش را فراهم می‌آورد. به همین دلیل از آن با عنوان کتابخوان جیبی هم یاد می‌شود.

ارتباط بدون سیم کارت

اپراتورهای تلفن همراه ایرانی قرار است قابلیت سیم کارت مجازی را در داخل فعال کنند

گزارش

زهرا خلجی | روزنامه‌نگار | اواسط هفته گذشته رویداد اپل برگزار و سرانجام تمام محصولات جدید این غول فناوری که در یک سال اخیر حرف و حدیث‌های زیادی پیرامون آن بود، رونمایی شد. در کنار معرفی سری جدید ساعت هوشمند و ایرپاد پرو ۳ مجهز به ترجمه همزمان و شمارش ضربان قلب، سری ۱۷ گوشی‌های آیفون با شکل و شمایلی جدید و البته یک قابلیت نرم‌افزاری منحصربه فرد مقابل چشم علاقه‌مندان قرار گرفت. با توجه به گسترش این ویژگی در گوشی‌های هوشمند، قابلیت eSIM یا سیم کارت مجازی قرار است با وعده اپراتورهای ایرانی در کشور هم در دسترس قرار بگیرد. اما eSIM چیست و چگونه کار می‌کند؟

سیم کارت مجازی

در سال‌های اخیر، تحولات تکنولوژیک دنیای ارتباطات همراه، سیم کارت‌های سنتی را وارد مرحله‌ای تازه کرده است. یکی از نوآوری‌های مهم در این عرصه، سیم کارت مجازی یا eSIM است؛ فناوری‌ای که آرام‌آرام جایگزین سیم کارت‌های فیزیکی قدیمی می‌شود و چشم‌انداز تازه‌ای برای کاربران تلفن همراه و اپراتورها ترسیم می‌کند.

چگونه کار می‌کند؟

eSIM عملکردی مشابه سیم کارت سنتی دارد، اما مدیریت آن نرم‌افزاری است. کاربران می‌توانند با اسکن یک QR کد یا وارد کردن اطلاعاتی که اپراتور ارائه می‌دهد، پروفایل خود را روی دستگاه دانلود و فعال کنند. این پروفایل، همان اطلاعاتی است که سیم کارت فیزیکی روی تراشه ذخیره می‌کرد. نکته مهم اما این است که در یک eSIM می‌توان چندین پروفایل مختلف ذخیره کرد. بنابراین کاربر می‌تواند به‌راحتی بین چند اپراتور یا چند شماره جابه‌جا شود، بی‌آنکه نیازی به سیم کارت‌های فیزیکی متعدد داشته باشد.

سیم‌کارت سنتی در مقابل ای سیم

از آغاز ورود تلفن‌های همراه تا همین چند سال پیش، ارتباط کاربران به شبکه‌های موبایل با استفاده از سیم کارت‌های فیزیکی ممکن می‌شد. این تراشه‌های کوچک، هویت کاربر را به اپراتور معرفی می‌کردند و امکان برقراری تماس، ارسال پیامک و استفاده از اینترنت همراه را فراهم می‌ساختند، اما eSIM یا embedded SIM نسل جدیدی از همین فناوری است که به‌صورت یک تراشه کوچک درون سخت‌افزار گوشی، تبلت یا ساعت هوشمند تعبیه می‌شود. دیگر خبری از قطعه پلاستیکی جداشدنی نیست؛ هویت کاربر به‌صورت دیجیتال و از راه دور روی دستگاه فعال می‌شود.

مزایای ای سیم

- راحتی و سرعت در تغییر اپراتور: کاربرانی که مسافر هستند یا کسانی که در کشورهای مختلف فعالیت دارند، می‌توانند تنها با چند کلیک از خدمات اپراتورهای محلی بهره‌مند شوند.
- کاهش محدودیت سخت‌افزاری: حذف شیار سیم کارت به تولیدکنندگان اجازه می‌دهد دستگاه‌هایی باریک‌تر، ضدآب‌تر و مقاوم‌تر طراحی کنند.
- پشتیبانی از چندین شماره: امکان ذخیره چند پروفایل باعث می‌شود کاربران یک گوشی را همزمان برای کار و زندگی شخصی مدیریت کنند.
- امنیت بیشتر: چون سیم کارت فیزیکی وجود ندارد، خطر سرقت یا گم‌شدن آن نیز وجود نخواهد داشت.

چالش‌ها و محدودیت‌ها

با وجود تمام مزایا، eSIM هنوز در مراحل ابتدایی پذیرش عمومی قرار دارد. برخی از چالش‌ها عبارتند از:

- پشتیبانی محدود اپراتورها: همه اپراتورهای دنیا هنوز زیرساخت ارائه eSIM را ندارند.
- نبود آشنایی کافی کاربران: بسیاری از افراد هنوز به روش سنتی عادت دارند و به فناوری جدید اعتماد کامل ندارند.
- مشکلات انتقال سریع: در برخی کشورها تغییر اپراتور یا انتقال پروفایل ممکن است همچنان زمان‌بر باشد.

آینده

ای سیم به‌تدریج تبدیل به استاندارد جهانی می‌شود. شرکت‌های بزرگ، از این فناوری در نسل‌های جدید گوشی‌ها و ساعت‌های هوشمند خود استفاده می‌کنند. حتی برخی مدل‌های آیفون در ایالات متحده دیگر با شیار سیم کارت عرضه نمی‌شوند. در نهایت، سیم کارت مجازی یک گام دیگر در مسیر دیجیتال شدن زندگی ماست؛ تجربه‌ای که با حذف یک قطعه کوچک پلاستیکی، دنیایی از امکانات و انعطاف‌پذیری را پیش روی کاربران و اپراتورها قرار می‌دهد.

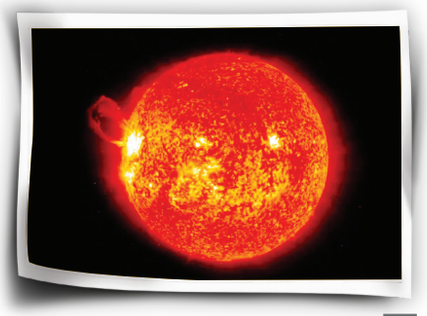
خبرهای کوتاه

اختراع نخستین دستگاه تله‌پاتی جهان

محققان دانشگاه ام‌آی‌تی، گجتی با نام آلتراگو ابداع کرده‌اند که به‌گفته آنها، نخستین ابزار پوشیدنی تقریبا تله‌پاتیک جهان است که امکان ارتباط خاموش با سرعت فکر را فراهم می‌کند. این فناوری مانند سمعک روی گوش‌ها قرار می‌گیرد و برای تبدیل کلمات ناگفته به سیگنال، به رسانایی استخوانی متکی است. این هدفون می‌تواند حرکات ریز در دهان، صورت و عضلات تارهای صوتی کاربر یا چیزی که گفتار خاموش نامیده می‌شود را تشخیص دهد که سپس توسط نرم‌افزار به کلمات تبدیل می‌شود.

شراره‌های خورشیدی داغ‌تر هستند

گروهی از محققان به مدیریت الکساندر راسل از دانشگاه سنت اندروز در اسکاتلند گزارش داده‌اند ذرات در اتمسفر خورشید که با شراره‌های این ستاره داغ می‌شوند به دمای ۶۰ میلیون درجه سلسیوس می‌رسند که میلیون‌ها بار بالاتر از تخمین‌های پیشین است. پیش‌تر دمای این ذرات بین ۱۰ تا ۴۰ میلیون درجه سلسیوس تخمین زده می‌شد.



مالزی مراکز داده را محدود می‌کند

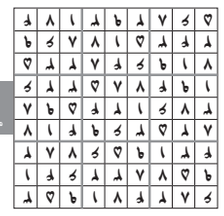
مالزی، یکی از نقاط مهم مراکز داده، در حال مهار سرعت گسترش این مراکز است؛ اقدامی که به‌گفته کارشناسان و تحلیلگران صنعتی، مانع تلاش‌های چین برای دسترسی به تراشه‌های قدرتمندی خواهد شد که برای بهبود قابلیت‌های هوش مصنوعی این کشور حیاتی هستند. این کشور جنوب شرقی آسیا در سال‌های اخیر، به‌دلیل هزینه‌های ارزان زمین و برق و چشم‌انداز قوی تقاضای محلی برای هوش مصنوعی، سرمایه‌گذاری‌هایی را در مراکز داده از غول‌های فناوری آمریکایی مانند مایکروسافت، آمازون، آلفابت، گوگل و همتایان چینی آنها یعنی تنسنت، هواوی و علی‌بابا جذب کرده است.

جدول اعداد | ۵۱۳۳

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

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

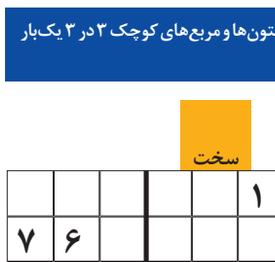


سخت

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

متوسط

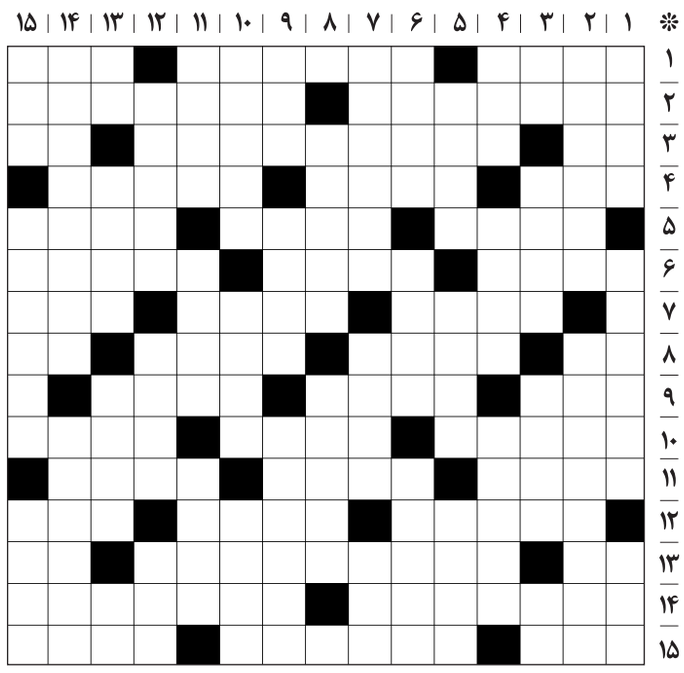
۶		۲						
			۸		۲		۴	
	۳	۱				۷		
۸				۶				
	۷		۱		۴		۹	
				۸				۶
		۹				۲	۳	
	۴		۵		۷			
						۱		۴



ساده

سخت

جدول ۹۴۸۵



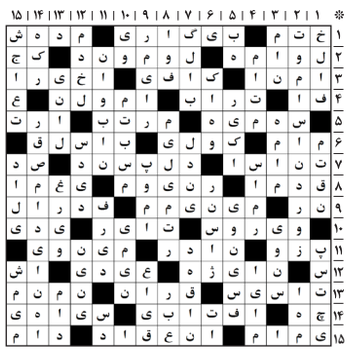
افقی:

۱- آذوقه سفر- مستقیم و بدون پیچ و خم- کلمه پرسش
۲- سبکی در کاراته- از سری فیلم‌های قصه‌های مجید ساخته کیومرث پوراحمد
۳- گرداگرد دهان- فیلم درام تاریخی ساخته ریدلی اسکات و بازی مت دیمون- برنج گیلانی
۴- فرمان سکوت- احسان- سلول
۵- از محلات شمال تهران- برنج فروش- امتلاء معده
۶- از مرکبات- پنبه‌زن- رایگان
۷- اپرای کوچک- مسابقه اتومبیلرانی- پشیمانی
۸- دوتا نون- بلبل- درنگ کردن- خدای درویش
۹- سال آذری- اجابت‌کننده- فصل اول
۱۰- به‌طور امانت- جاه و جلال- سرزمین عمر مختار
۱۱- افترا- ستاره کم‌پیدا- فرآورده‌ای لبنی
۱۲- نوعی قایق پارویی- گل شهیدان- زنبورعسل کارتونی که به‌دنبال مادرش بود
۱۳- گشاده- از چهره‌های ماندگار خوشنویسی معاصر ایران- نفس
۱۴- بردن حریف قبل از پایان وقت مسابقه در کشتی- عامل تسهیل‌کننده فرایندهای سوخت‌وساز در بدن
۱۵- پیمان- معامله پایاپای- مفهوم

عمودی:

۱- عطشان- فرآورده‌های شیری- حالت
۲- نوعی لوح فشرده- ناقص و ناتمام
۳- پراکندگی- برودت- شتر بی‌کوهان- زشت
۴- میل و آرزو- اتاق قطار مسافربری- حاصل
۵- سوراخ، شکاف- ژانری در سینما- انس
۶- جزیره ایرانی استان هرمزگان- زاده چهارپایان- نام دختر امام حسین(ع)
۷- رهیافت- بیخ- همسر حضرت یعقوب(ع)
۸- نیستان- دستگاه تولید بخار
۹- طولانی‌ترین رشته کوه جهان- آفت‌ها- جزوه‌دان
۱۰- خوش‌خلق- عروسک- نام چند تن از پادشاهان فرانسه بود
۱۱- کرم کدو- قسمت استوانه‌ای چاه- زمان تعیین‌شده برای انجام کاری
۱۲- اسراف‌کار- خواب کودکانه- اسب چاپار
۱۳- قابلیت ارتجاعی دارد- نیرو- لامپ‌های تزئینی به هم وصل شده- حرف همراهی عرب
۱۴- از اجزای سیستم انتقال نیروی خودرو- داروی ضدعفونی زخم
۱۵- منزلت- ترکیب رنگ زرد و سفید- سبز روشن

حل جدول شماره ۹۴۸۴



آگهی مناقصه عمومی نوبت دوم

مناقصه گزار: شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)
موضوع مناقصه: ساخت و تحویل ۶۰۰۰ عدد آند استاب فورج شده مربوط به یوک دوشاخه (آند خط قدیم) شرکت آلومینیوم ایران
شرایط متقاضیان: سازندگان واجد شرایط (ثبت نام الکترونیک در سامانه جامع تامین کنندگان به نشانی (vendor.iralco.ir)
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: ۶.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (به حروف: شش میلیارد و پانصد میلیون ریال) ضمانت نامه بانکی، چک صیاد شرکتی، چک بین بانکی، مطالبات (با اخذ تائیدیه امور مالی خریدار)
نحوه دریافت اسناد: از طریق سایت شرکت آلومینیوم ایران (WWW.iralco.ir)
نحوه تحویل اسناد: دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو- اراک)
مهلت فروش اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۲ لغایت ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ به مدت ۵ روز کاری
مهلت تحویل اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۷ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۰۷ به مدت ۱۰ روز کاری
هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸-۳۲۱۶۲۳۰۵-۰۸۶ امور قراردادها در اراک تماس حاصل فرمائید.
شرکت آلومینیوم در رد یا قبول پیشنهادات مختار است

روابط عمومی و صنعتی آلومینیوم ایران

با همشهری در مترو دیده شوید
پذیرش آگهی ۱۸۱۹
تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
تبلیغات بدنه قطار
تبلیغات درون واگن‌ها