صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

نگاهی به گوشی جدید شارپ

شرکت شارپ گوشی میان‌رده «آکیوس سنس ۱۱» را معرفی کرد. این گوشی با تراشه «اسنپ‌دراگون ۷ اس نسل ۳» و باتری ۵هزار میلی‌آمپرساعتی ماه آینده میلادی عرضه خواهد شد.

صفحه نمایش
۶٫۲ اینچ

رزولوشن
۲۳۴۰×۱۰۸۰ پیکسل



وزن
۱۵۷ گرم

دوربین اصلی
۵۰ مگاپیکسل

رم
۸ و ۱۲

حافظه
۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت

بازی

جی‌تی‌ای رکورد زد

انتشار بازی موردانتظار GTA6 رکورد ترافیک اینترنت شرکت آمریکایی کامکست (Comcast) را شکست. طبق اعلام این شرکت، در روزهای پیش از انتشار بازی و همزمان با دانلود گسترده آن، ترافیک شبکه به رکوردی بی‌سابقه رسید. در اوج تقاضا، دانلود و فعالیت‌های مرتبط با GTA6 حدود ۲۴ درصد از کل ترافیک شبکه کامکست را به‌خود اختصاص داد. همچنین ترافیک اینترنت در شلوغ‌ترین مقطع، ۳۱درصد بیشتر از میانگین روزهای عادی بود و روزهای ۱۸ و ۱۹ نوامبر به شلوغ‌ترین روزهای تاریخ شبکه این شرکت تبدیل شدند. این اتفاق نشان می‌دهد انتشار یک بازی پرطرفدار تا چه اندازه می‌تواند زیرساخت‌های اینترنت را تحت فشار قرار دهد.

عکس‌نوشت



تشییع و بزرگداشت دکتر گلشنی

مراسم بزرگداشت و اقامه نماز بر پیکر زنده‌یاد دکتر مهدی گلشنی، استاد پیشکسوت دانشگاه صنعتی‌شریف، امروز (دوشنبه) ساعت ۹ صبح در این دانشگاه برگزار می شود. در این مراسم استادان، کارکنان، دانشجویان و دانشگاهیان با گرامیداشت یاد و خاطره این چهره ماندگار فیزیک و فلسفه او را به‌سوی خانه ابدی بدرقه می‌کنند. مرحوم دکتر مهدی گلشنی، از برجسته‌ترین چهره‌های علمی کشور در حوزه فیزیک نظری و فلسفه علم و فارغ‌التحصیل دانشگاه برکلی کالیفرنیا بود.

اپراتورها پاسخگوی کیفیت شبکه خود باشند



بهزاد اکبری، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت: حملات سایبری اکنون در سطح شرایط عادی قرار دارد. وضعیت شبکه بین‌الملل کشور پایدار است و مشکلی در این بخش وجود ندارد، بنابراین اپراتورها باید درباره کیفیت سرویس و اختلالات شبکه خود به کاربران پاسخگو باشند.

اداره هوش مصنوعی به شیوه «قرون وسطایی»



فولکر تورک، کمیسر عالی حقوق بشر سازمان ملل: ۵شرکت فناوری بیش از ۷۰ درصد ظرفیت رایانشی جهانی هوش‌مصنوعی را در اختیار دارند. فناوری آینده توسط عده‌ای معدود، عملا بدون نظارت، موازنه، مشارکت و پاسخگویی و تقریبا به شیوه‌ای قرون وسطایی اداره می‌شود.

صف‌آرایی ۳۵ ماهواره برای فتح فضا

ده‌ها ماهواره در کشور مراحل ساخت خود را طی می کنند تا آماده پرتاب به فضا شوند



گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار| صنعت فضایی کشور با وجود زخم‌های ناشی از جنگ‌های اخیر و همچنین فشارهای ظالمانه خارجی، مسیر توسعه و پیشرفت خود را هرگز متوقف نکرده و با تکیه بر دانش دانشمندان ایرانی، ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و مشارکت دانشگاه‌ها مرحله تازه‌ای از بازسازی و حرکت رو به رشد خود را آغاز کرده است. تداوم فعالیت ماهواره‌های گوناگون، پیشبرد پروژه‌های جدید و حرکت به‌سوی منظومه‌سازی از نشانه‌های توسعه این صنعت راهبردی در کشور به‌شمار می‌رود.

پشتوانه مهم

حملات آمریکا و رژیم صهیونیستی به برخی مراکز فضایی ایران خسارت‌هایی به زیرساخت‌های پرتاب و پشتیبانی وارد کرده اما فعالیت‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای این صنعت متوقف نشده است. حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران با تأکید بر نقش متخصصان داخلی اعلام کرد که پراکندگی مراکز علمی، شرکت‌های خصوصی و مجموعه‌های دانش‌بنیان در نقاط مختلف کشور آسیب‌پذیری صنعت فضایی را کاهش داده است. به‌گفته او، بخش قابل توجهی از خسارت‌های وارده جبران شده و روند بازسازی زیرساخت‌ها همچنان ادامه دارد.

تداوم خدمات ماهواره‌ای

به‌گفته مسئولان سازمان فضایی، ماهواره‌های ارتباطی و سنجشی ایران در جریان جنگ به فعالیت خود ادامه دادند و بخشی از زیرساخت‌های زمینی آسیب‌دیده هم با استفاده از ظرفیت‌های جایگزین پشتیبانی شدند. این قابلیت، اهمیت راهبردی فناوری فضایی را در مدیریت بحران، ارتباطات و تأمین داده‌های موردنیاز دستگاه‌های اجرایی نشان می‌دهد.

آینده‌ای متکی بر توان داخلی

اگرچه بازسازی کامل زیرساخت‌های آسیب‌دیده و تحقق برنامه‌های پرتاب همچنان با چالش‌هایی روبه‌روست، تداوم ساخت ماهواره‌ها و حفظ ظرفیت علمی کشور نشان می‌دهد که صنعت فضایی ایران از توان قابل توجهی برای عبور از بحران برخوردار است. اکنون مهم‌ترین فرصت این صنعت تبدیل تاب‌آوری دوران جنگ به توسعه پایدار، افزایش قابلیت اطمینان سامانه‌ها و ارائه خدمات فضایی گسترده‌تر به جامعه است.

بیش از ۳۵ ماهواره در مسیر ساخت

یکی از مهم‌ترین نشانه‌های پویایی صنعت فضایی ایران ادامه طراحی و ساخت ماهواره‌های جدید است. براساس تازه‌ترین اظهارات رئیس سازمان فضایی در اول آذر ۱۴۰۵، بیش از ۳۵ ماهواره در کشور در دست ساخت قرار دارد. در میان این پروژه‌ها منظومه ماهواره‌ای شهید سلیمانی با برنامه توسعه ۲۴ ماهواره در مرحله نخست جایگاه ویژه‌ای دارد، همچنین ساخت ماهواره‌های سنجشی با قدرت تصویربرداری بالاتر از دیگر برنامه‌های در حال پیگیری محسوب می‌شود.

حرکت به‌سوی اقتصاد فضایی و خدمات کاربردی

برنامه‌های جدید صنعت فضایی ایران تنها به ساخت و پرتاب ماهواره محدود نیست. توسعه ماهواره‌های مخابراتی، فناوری‌های راداری و سامانه‌های پایش زمین می‌تواند کاربردهای گسترده‌ای در کشاورزی، مدیریت منابع آب، پیش‌بینی مخاطرات طبیعی و حفاظت محیط‌زیست داشته باشد. گسترش مشارکت بخش خصوصی نیز زمینه تازه‌ای برای تجاری‌سازی فناوری‌ها و تقویت اقتصاد دانش‌بنیان فراهم می‌کند.

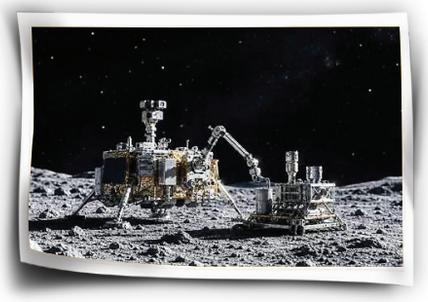
اخبار کوتاه

رقبای آیفون وارد میدان شدند

گزارش‌ها حاکی از آن است که سامسونگ، شیائومی و اوپو در حال توسعه پرچمدارهایی با طراحی مشابه آیفون ۲۰ پرو هستند. طبق شایعات، اپل قصد دارد در سال ۲۰۲۷ و همزمان با بیستمین سالگرد معرفی آیفون، از مدلی با طراحی کاملا متفاوت و نمایشگر خمیده از ۴طرف رونمایی کند. گفته می‌شود سامسونگ نیز برای سپتامبر ۲۰۲۷، گوشی پرچمداری با نمایشگر تقریبا بدون حاشیه آماده می‌کند. اوپو احتمالا در مدل Find X11Pro Max از نمایشگر ۴طرف خمیده با حاشیه بسیار باریک استفاده خواهد کرد. شیائومی هم ظاهرا روی یکی از مدل‌های سری ۱۹ با چنین طراحی‌ای کار می‌کند. این تحولات می‌تواند بار دیگر نمایشگرهای خمیده را به ترند اصلی گوشی‌های پرچمدار تبدیل کند.

ماه، مقصد جدید استخراج منابع طبیعی

چین به‌دنبال استخراج منابع طبیعی از ماه تا سال ۲۰۳۰ است. این کشور قصد دارد تا پایان این دهه، دست‌کم یکی از فناوری‌های کلیدی استخراج منابع ماه را آزمایش کند و به نمایش بگذارد. این طرح بخشی از برنامه بلندمدت چین برای تبدیل ماه به منبع تأمین مواد مورد نیاز مأموریت‌های فضایی آینده است. براساس این نقشه راه، چین قصد دارد تا سال ۲۰۴۰ تأسیسات کوچکی در ماه بسازد که بتواند از منابع محلی، آب، اکسیژن و مصالح ساختمانی تولید کند. استخراج گسترده منابع نیز برای سال ۲۰۵۰ هدف‌گذاری شده است. یخ‌آب موجود در قطب‌های ماه می‌تواند به آب آشامیدنی و حتی سوخت فضاپیما تبدیل شود. همچنین خاک ماه منبع بالقوه‌ای برای تولید اکسیژن و مصالح ساخت پایگاه‌های فضایی است.



بازگشت اژدها

کپسول باری «دراگون» متعلق به شرکت اسپیس‌ایکس، پس از پایان مأموریت تدارکاتی خود در ایستگاه فضایی بین‌المللی، به زمین بازگشت. این فضاپیما که برای انتقال تجهیزات و محموله‌های مورد نیاز فضانوردان استفاده می‌شود، ایستگاه فضایی را ترک کرد و در اقیانوس آرام فرود آمد. مأموریت دراگون بخشی از همکاری اسپیس‌ایکس با ناسا برای پشتیبانی از ایستگاه فضایی بین‌المللی است. این کپسول علاوه بر انتقال تجهیزات علمی و ملزومات زندگی فضانوردان، امکان بازگرداندن محموله‌ها و نتایج آزمایش‌های علمی از فضا به زمین را نیز فراهم می‌کند. بازگشت موفق این فضاپیما بار دیگر نقش شرکت‌های خصوصی در تأمین نیازهای ایستگاه فضایی را نشان می‌دهد.



جدول اعداد | ۵۴۵۷

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

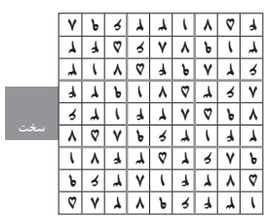
۹			۸		۳			۲
	۳						۴	
۱	۲			۵			۳	۸
			۴		۲			
	۸						۷	
			۵		۸			
۴	۹			۲			۸	۶
	۷						۱	
۵			۷		۱			۹

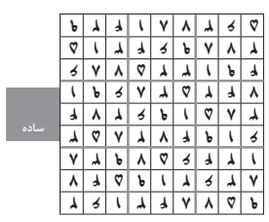
سخت

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

متوسط

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





ساده

جدول ۹۸۲۱

افقی:

۱- جانوری شبیه سمور- ساز استاد احمد عبادی- نوعی شیرینی کاکائویی

۲- یار عذرا- دریاچه دائمی فارس- گاهی همراه تب می‌آید

۳- قدر و منزلت- پرتو- خباز

۴- عقیده و مسلک- پایتخت فیلیپین- مذکر

۵- گروه نویسندگان روزنامه- مورد تنفر

۶- گرداگرد دهان- غذایی شامل برش ضخیم از گوشت گاو- نوعی کانی بسیار نرم برای تهیه مغز مداد

۷- سازمان فضانوردی آمریکا- رسم کردن- نخ‌های عمودی پارچه

۸- برادری- واحد پول قدیم هلند- کال

۹- بزرگ‌ترین سازمان جهانی است- سپهسالار قشون اشکانی- صاحب

۱۰- کسی که در یک دوره مسابقات فوتبال بیشترین گل‌ها را زده باشد- بدبختی- چوب خوشبو

۱۱- صعب- شهری صنعتی در مازندران

۱۲- میوه خوب- دانش‌آموز عرب- مقدور

۱۳- مکر و حیله- کسب‌وکار- آزرده

۱۴- گردنبند اسارت- نوعی ماشین چاپ خودکار- پایتخت چک

۱۵- اسم گذاشتن- نوعی تفنگ شکاری- باغ وحش خارجی

■■■

عمودی:

۱- طلب کردن چیزی- مادر حضرت ابوالفضل(ع)

۲- پریشان- خوش‌رفتاری- فیلمی ساخته رسول ملاقلی‌پور

۳- آتشدان- نام دیوی در شاهنامه- خلاف میل

۴- کام- سروری- نیایش کردن

۵- از تیم‌های فوتبال اسپانیا- مجموعه داستانی نوشته صادق هدایت

۶- کامل و بدون نقص بودن- از باشگاه‌های فوتبال انگلستان- هزار کیلو

۷- شهرستانی در آذربایجان شرقی- رهبر حزب نازی- پسر مازندرانی

۸- نویسنده- ویروس مهلک قرن- فطری

۹- پسر گودرز که در جنگ یازده رخ کشته شد- خیمه- فرقه‌ای مذهبی در هند

۱۰- از محبت سرکه‌ها... می‌شود- آلوده به ننگ- حقه و نیرنگ

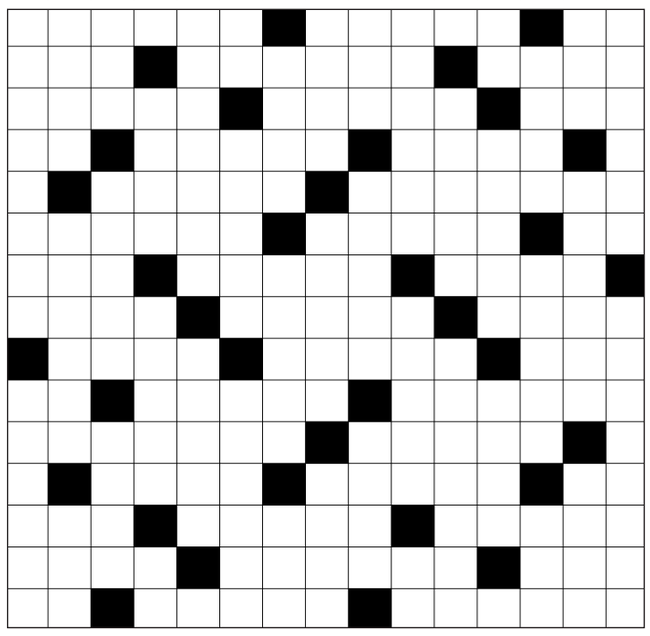
۱۱- لباس متحدالشکل- همیشگی

۱۲- صمغی تلخ- محله صدمیدان شمال شرق تهران- سامانه پرداخت لحظه‌ای

۱۳- نوعی آچار- طرز عمل- پاره

۱۴- داخل- سوبسید- لابیرنت

۱۵- رمانی به قلم گراهام گرین، نویسنده انگلیسی- می گویند کم حافظه است!



حل جدول شماره ۹۸۲۰

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ح	س	ن	ص	ب	ا	ح	■	م	و	ل	د	■	ک	ل
۲	م	ر	ی	م	■	ت	چ	ا	و	ز	■	ا	م	پ	ر
۳	■	ن	ش	ی	م	■	ن	چ	ا	چ	ی	ه	■	■	ز
۴	خ	ا	■	م	د	ا	ر	ک	■	ر	ا	ه	ن	م	ا
۵	ب	و	چ	ی	ا	■	ن	ه	ف	ت	ن	■	د	ا	ن
۶	ر	ی	ل	■	ف	ل	و	ر	ن	■	ا	ح	س	ن	■
۷	چ	■	م	د	غ	ی	■	ب	د	چ	ن	ت	س	■	ک
۸	ی	س	ن	ا	■	ن	ا	و	■	ا	ک	س	■	و	ا
۹	ن	ی	■	ن	ا	ن	د	و	م	ه	س	ا	■	■	م
۱۰	■	ا	م	ا	م	■	ا	ک	ب	ی	ر	■	و	ا	ل
۱۱	ت	س	و	■	د	ا	د	ا	ر	■	و	ا	ر	س	ی
۱۲	ن	ی	ا	ک	ا	ن	■	ف	ش	ر	د	ن	■	م	ا
۱۳	د	■	ز	ر	د	ا	ل	و	■	ا	ت	ی	ل	ا	■
۱۴	خ	ن	ی	ا	■	ب	ی	ر	م	ی	■	ا	ر	ن	چ
۱۵	و	ت	■	ن	ا	ت	و	■	غ	ن	ا	ب	ی	ه	ا