

## دانش وفناوری

### اخبار کوتاه داخلی

- 
- 
- 

### ایران میزبان ۸۵ کشور در المپιάد جهانی کامپیوتر

**دانش پور** – ۳۲۰ نفر از نخبگان ۸۵ کشور دنیا در المپιάد جهانی کامپیوتر به میزبانی ایران شرکت می کنند. سخنگوی المپιάد جهانی کامپیوتر ۲۰۱۷ روز گذشته در نشستی خبری ضمن اعلام این خبر گفت: پیشنهاد میزبانی این مسابقات در سال ۲۰۱۲ مطرح شد و در سال ۲۰۱۳ این پیشنهاد مورد موافقت قرار گرفت و امسال بیست و نهمین المپιάد جهانی کامپیوتر از ۱۳۶ تا ۱۳ مرداد به میزبانی تهران برگزار می شود. عظمتی با بیان این که در المپιάد کامپیوتر ۲۰۱۷ پر تعدادترین تیم‌های شرکت کننده حضور دارند افزود: به منظور برگزاری مطلوب این المپیاد ۱۰ کمیته علمی، فنی، فرهنگی، تشریفات، پشتیبانی، راهنمایان و امنیت و... با ۱۰ ماموریت مختلف در آموزش و پرورش ایجاد شد تا با آمادگی کامل از روز شنبه المپιάد جهانی کامپیوتر آغاز به کار کند. مراسم افتتاحیه روز شنبه و اختتامیه روز پنج شنبه برگزار می شود. وی با اشاره به این که ایران در گذشته نیز میزبان المپیادهای جهانی بوده است، گفت: سومین بار است که ایران میزبان المپیادهای جهانی است وپیش از این نیز میزبان المپιάد نجوم و فیزیک بوده‌وی. وی ادامه داد: در روزهای یکشنبه و سه‌شنبه هفته آینده ۲۷ مون به مدت ۵ ساعت برای شرکت کنندگان در المپیاد جهانی کامپیوتر برگزار خواهد شد. وی با بیان این که کشور فلسطین برای اولین بار در این المپیاد حاضر می شود، خاطر نشان کرد: در این المپیاد، از تمام کشورها یک تیم ۴ نفره حضور خواهد داشت اما ایران به دلیل میزبانی، با ۲ تیم ۴ نفره در این رقابت ها شرکت می کند. برگزیدگان ایرانی این دوره از مسابقات می توانند از تسهیلاتی چون ورود بدون آزمون به دانشگاه‌ها در رشته‌های مربوطه بهره مند شوند. وی همچنین از میزبانی ایران برای برگزاری المپیاد زیست شناسی خبر داد و گفت: المپیاد ۲۰۱۸ زیست شناسی در ایران برگزار خواهد شد. رئیس کمیته علمی المپیاد جهانی کامپیوتر نیز در این نشست اظهار داشت: بیش از ۳۰۰ نفر از افراد نخبه حوزه آی‌تی جهان در این المپیاد حاضر خواهند بود که ممکن است روزی از تبرین افراد حوزه آی‌تی دنیا شوند.

### مزار مریم میز اخانی در آمریکا



**ایسنا**– تصویری از پدر مرحوم میرزا اخانی در حال قرآن خواندن بر سر مزار دخترش منتشر شد. پروفیسور مریم میرزا اخانی از ۴ سال قبل به سرطان سینه مبتلا شد و این سرطان به مغز استخوان وی سرایت کرد و در نهایت صبح روز ۲۴ تیر امسال دارفانی را وداع گفت. سه‌شنبه ۲۷ تیر ماه به وقت کالیفرنیا مراسم خاکسپاری این نابغه ریاضی ایران در آمریکا به صورت خصوصی برگزار شد.

### مراقب روش جدید کلاهبردان اینترنتی باشید!

**ایسنا**– با بحث اضافه شدن امکان پرداخت در پیام‌سان‌ها، به نظر می‌رسد هکرها و کلاهبرداران اینترنتی هم وارد عرصه شده اند تا با ایجاد فروشگاه‌های مجازی در جهت منافع خود اقدام کنند. رئیس پلیس فتای استان کرمانشاه درباره سوءاستفاده‌های احتمالی می‌گوید: فرد مجرم پولوآم، نرم‌افزار و... را در معرض فروش قرار می‌دهد و مبلغی اندک برای آن تعیین و سپس اقدام به فریب قربانیان می‌کند و آن‌ها را بایک لینک به روایات ایجادشده که به ظاهر اقدام به انتقال وجه می‌کند، هدایت می‌کند. فرد قربانی نیز با تصور این که انتقال وجه انجام می‌شود، تمام اطلاعات کارتی خود را در روایات وارد می‌کند. در حالی که مجرم با اطلاعات به دست آمده به حساب بانکی قربانی دسترسی می یابد و اقدام به انتقال و یا خریدهای اینترنتی از حساب کاربران می‌کند. باید توجه داشت که در حال حاضر هیچ پرداختی از طریق پیام‌سان‌ها یا شبکه‌های اجتماعی خارجی انجام نمی‌پذیرد.

### اسپیکر هوشمند مجهز به نمایشگر لمسی

فیس بوک نیز در پی عرضه اسپیکر هوشمند است، اما این شرکت به جای قابلیت تشخیص صدا، تمرکز خود را بر نمایش تصویر قرار خواهد داد و به همین منظور، نمایشگری لمسی با ابعاد ۱۵ اینچ در اسپیکر تعبیه خواهد کرد. به گزارش zoomit، نمایشگر ۱۵ اینچی لمسی اسپیکر هوشمندفیس بوک، با استفاده از فناوری درون‌سولولی تولید توسط آل جی دیسپلای تأمین خواهد شد. علاوه بر این، اسپیکر فیس بوک به بدنه‌ای از آلایز منیزیم و آلومینیم مجهز خواهد بود.

**سرکار خانم دکتر شیمیا محبیعی**

موفقیت شما را در آزمون فوق تخصصی **نازانی**

**دانشگاه تهران به شما و دکتر وحید دهستانی**

همسر گرامیتان تبریک عرض می نماییم.

**خانواده امیر حسینی کارگر**

۹۶۰۰۲۶۶/۹۶۰۰۲۶۶

**تقدیر و تشکر**

**شهردار محترم منطقه ۷**

**جناب آقای عصمت پرست**

اقدام شما به آسفالت کوچه شهید کروچی (فدائیان اسلام ۲۰) موجبات شادمانی اهالی را فراهم ساخت. لذا مراتب سپاس و تقدیر خود را ابراز داشته و موفقیت روزافزون شما را در خدمات عمران شهری خواستاریم و از همکاری **سرکار خانم فیروز** و مساعدت ایشان تشکریم.

**جمعی از اهالی کوچه شهید کوشی**

۹۶۰۰۲۷۷/۹۶۰۰۲۷۷

## رصد مداوم کیفیت مکالمات برای مشترکان ممکن شد

به منظور شفاف‌سازی وضعیت کیفی خدمات شرکت ارتباطات زیرساخت، سامانه شنش کیفیت سرویس مکالمات بین شهری و بین‌الملل در سایت این شرکت راه‌اندازی شد. به گزارش ایسنا، به دنبال ارائه وضعیت

#### استقبال کاربران از توقف فروش حجمی اینترنت ثابت

# وعده کاهش تعرفه ها در سرویس اینترنت نامحدود

معاون وزیر ارتباطات جزئیات نحوه مصرف مدل جدید اینترنت نامحدود را تشریح کرد و گفت: اپراتورهای ارائه دهنده خدمات اینترنت، طبق این مصوبه باید برای ارائه سرعت واقعی به کاربران تضمین دهند. وی با تأکید براین که رقم‌های اعلام‌شده در این مصوبه که به‌زودی به اپراتورها ابلاغ می‌شود، نشان می‌دهد که قیمت‌هایپایین آمده‌است، گفت: مشترک با پرداخت آونمان ثابت‌ماهانه و براساس انتخاب سرعت مدنظر، می‌تواند سرویس خود را انتخاب کند و دیگر نیازی به تغییر مودم نخواهد بود. به گزارش مهر، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اول مرداد مدل جدید مصرف اینترنت پرسرعت را که به معنی توقف فروش اینترنت حجمی است، به‌تصویب رساند. این مصوبه قرار است تا یک ماه آینده از سوی اپراتورها اعمال شود. عمیدیان دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات جزئیات مدل مصرف این مصوبه را تشریح کرد و گفت: این مصوبه در ۲ بخش کاربران کم مصرف و پر مصرف دسته بندی شده است. به نحوی که برای کاربران کم سرعت، اینترنت نیز سعی کردیم مدلی تعریف کنیم که نسبت به مصرف فعلی شان، سرعت شان بالاتر رود اما مجبور نباشند هزینه بیشتری بپردازند. وی با تأکید بر آن که این مصوبه به معنای ارائه اینترنت نامحدود نیست،

کرده است. هموطنان می‌توانند با مراجعه به سایت شرکت ارتباطات زیرساخت به آدرس www.ttc.ir در بخش وضعیت شبکه، با انتخاب گزینه‌های شبکه داخلی یا شبکه بین‌الملل وضعیت شاخص‌های کیفی این حوزه را مشاهده کنند. براساس این گزارش در بخش شبکه داخلی پارامترهایی مانند درصد

موفقیت مکالمات (ASR)، درصد کارایی کانال‌ها (CER) و متوسط زمان اشغال شدن کانال‌ها (AHT) مربوط به ۲۴ ساعت اخیر شبکه بین شهری نشان داده می‌شود که این اطلاعات هر ۱۵ دقیقه نیز به‌روزرسانی می‌شود. همچنین در بخش شبکه بین‌الملل نیز وضعیت پارامترهای درصد



به اینترنتش بین ۶ تا ۳ مگابیت برثانیه قابل افزایش است و از نظر مانا نامحدود است. وی افزود: در جدولی که در این مصوبه تعریف شده است، برای مثال کاربران برای اینترنت بین‌الملل تا ۳ مگابیت سرعت و ۶ مگابیت سرعت داخلی در شبکه ملی اطلاعات، رقمی حدود ۱۰ هزار تومان در ماه باید بپردازند. دسته‌بندی کاربران نیستند که ۶ مگابیت سرعت بین‌الملل خواهند داشت و همین‌طور تا سرعت ۱۶ مگابیتی نیز در این رده بندی دیده شده است. وی با اشاره به آن که این مصوبه برای کاربران ADSL، فیبرنوری و VDSL به عنوان کاربران اینترنت ثابت در نظر گرفته شده است، تأکید کرد: برآورد ما این است که با مصوبه فوق، کاربران با پرداخت مبلغی حدود ۳۰ تا ۳۵ هزار تومان در ماه می‌توانند به راحتی هر میزان فیلم و ویدئو در داخل شبکه را مشاهده کنند و محدودیت حجمی نخواهند داشت. در این مصوبه به اپراتورهای ارائه‌دهنده خدمات اینترنت پرسرعت، برای ارائه سرعت واقعی به مشترکان الزام شده و رقم‌های در نظر گرفته شده سقف پیشنهادی است که اپراتورها می‌توانند زیر این مبالغ با هم رقابت کنند. وزیر ارتباطات نیز خبر مصوب شدن اینترنت نامحدود را در صفحه اینستاگرام خود قرار داد که با استقبال فراوان کاربران روبه‌رو شد. واعظی

#### تازه های فناوری

**این دستگاه بوهای بد خودرو را از بین می برد**



دستگاه تهویه ای برای خودرو و ساخته شده که طی چند ثانیه بوهای آزار دهنده را از بین می برد. علاوه بر آن حتی گرد و غبار، باکتری و گرده گیاهان را نیز از خودرو می زداید. به گزارش مهر، دستگاه تهویه دارای یونیزیری است که کیفیت هوای داخل خودرو را بدون افزودن بوی خارجی ارتقا می دهد.

کافی است کاربران را به خروجی برق خودرو متصل کنند. دستگاه به طور خودکار فعالیت را آغاز می کند.

**چسب جراحی، جایگزین بخیه**



دانشمندان چسب جراحی برپایه پروتئین های موجود در صدف های دریایی و دیگر حیوانات توسعه داده اند که به سطوح مرطوب می چسبد و جایگزین بسیار خوبی برای روش های کنونی محسوب می شود. به گزارش ایسنا، ماده جدید با نام ELY16 حاوی پروتئین استئین است که الاستیسیته و اسید آمینه تیروزین را تولید می کند. هنگامی که آنزیم تیروزیناز به ELY16 اضافه می شود، تیروزین را به DOPA تبدیل و کاری می کند که این ماده به طرز چشمگیری به اجسام غوطه ور در آب بچسبد.

**تحولی نوین در معماری باسلول های خورشیدی رنگی**



محققان هندی موفق به توسعه سلول های خورشیدی رنگی شدند که می توانند در ساختمان ها و پنجره های شیشه ای ونمای ساختمان ها استفاده شوند. به گزارش ایسنا، از این سلول های خورشیدی جدید می توان به عنوان یک انتخاب جذاب برای محوطه سازی شهری استفاده کرد. زیبایی این اختراع آن است که با ترکیب رنگ های نور با توان رنگ های مختلف ایجاد کرد. مخترعان در این پژوهش توانستند پوشش های نانوفوتونیک را برای ایجاد پوشش های رنگی مختلف در مازول های خورشیدی ترکیب کنند.

ایسر رایانه دسکتاپ ارزان قیمتی برای بازی های ویدئویی عرضه کرده است. این رایانه به پورت های یواس بی جدیدی مجهز است که اطلاعات را با سرعت حدود ۱۰ گیگابایت بر ثانیه منتقل می کند. به گزارش مهر، این رایانه دسکتاپ ارزان برای بازی های ویدئویی 281-GX نام گرفته و اکنون در گزینه های مختلف با قیمت ۸۰۰ دلار در بازار وجود دارد.

### کوتاه از جهان علم

- 
- 
- 

### اموجی های جدید به زودی در تمامی نسخه های اندروید

**تسنیم**– به زودی اموجی های جدید در دسترس کاربران اندروید، قرار می گیرد. گوگل سعی دارد در زمان انتشار نسخه جدید اندروید ۸٫۰ با بانک پشتیبانی به نام EmojiCompat معرفی کند. این بانک اطلاعاتی فونت هایی را به گوشی اضافه می کند تا گوشی های هوشمند پس از رونمایی EmojiCompat، توسعه دهندگان برنامه ها می توانند آن را به اپلیکیشن های خود اضافه کنند تا کاربران به جای یک جعبه سیاه همراه دال‌خ آن، تصویر شکلک را مشاهده کنند.

### ثبت رکورد جدید ارتباط کوانتومی در طول روز

**ایسنا**– دانشمندان چینی به دنبال موفقیت در ایجاد اولین ارتباط کوانتومی بین زمین و ماهواره این بار موفق شدند این ارتباط را به صورت پایدار در روز برقرار کنند. فناوری رمزنگاری کوانتومی به معنای انتقال ذرات کوانتوم مانند فوتون‌های نور برای رمزنگاری و رمزگشایی بین فرستنده و گیرنده در محیطی کاملاً امن و غیر قابل هک است.

### خرید مناسب ترین رایانه شخصی به کمک ابزار مایکروسافت

مایکروسافت ابزار جدیدی در وبسایت رسمی ویندوز قرار داده که به کاربران کمک می‌کند مناسب‌ترین رایانه شخصی را انتخاب کنند. به گزارش zoomit، برای استفاده از این ابزار با نام (Help Me Choose) کافی است پس از ورود به وبسایت ویندوز، روی گزینه Help Me Choose که در بخش مربوط به رایانه های مبتنی بر ویندوز ۱۰ قرار دارد، کلیک کنید. سپس یک سری سوال در مورد نوع استفاده از رایانه های شخصی و مهم ترین شاخصه های آن‌ها، از شما پرسیده می‌شود. در نهایت، فهرستی از مناسب ترین رایانه های شخصی در رسته های تبلت، لپ‌تاپ و رایانه رومیزی، نمایش داده خواهد شد.

### کسپراسکای آنتی ویروس رایگان عرضه کرد

**ایسنا**– لاپراتوار کسپراسکای اعلام کرد، آنتی ویروسی رایگان برای استفاده کاربران در سراسر جهان عرضه کرده که به رای ۱۸ ماه قابلیت استفاده دارد.





**شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

**با افتخار به همسویی با سیاست‌های شایسته اتاق اصناف مشهد و**

**تبعیت از مفاد ماده ۱۳ موضوع فعالیت هیئت رئیسه اتاق اصناف مشهد**

**به ریاست جناب آقای مهندس بنانژاد در راستای اجرای سیاست‌های کلان**

**اقتصاد مقاومتی، برنامه چشم انداز و برنامه پنج ساله توسعه، با تکیه بر شفافیت و روان سازی**

**نظام توزیع، ارتقاء سطح خدمات رسانی به مردم، کاهش هزینه‌های مبادلاتی از تولید تا مصرف**

**با هدف ایفای نقش مؤثر در اصلاح اقتصاد بازار و اجرای بند ۲۳ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی**

**ابلاغ شده از سوی مقام معظم رهبری**

**ضمن افتخار به انتخاب به عنوان واحد نمونه صنفی در سال ۱۳۹۵**

**از سوی اتاق محترم اصناف مشهد به پشتکار بیشتر و امتداد فعالیت دلگرمیم.**

مراتب تشکر و امتنان از کلیه نهاده‌ها و ارگان ها، مدیران محترم، جامعه اصناف و تأمین کنندگان گرامی

**از طرف هیئت مدیره، تیم مدیریت و پرسنل خدمتگذار در شعب فروشگاه های زنجیره ای سینا بهداشت**

در آستانه افتتاح شعبه جدید فروشگاهی

**شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال۹۵

را به فال نیک و نشان از درایت و لیاقت

مدیریت و عوامل آن شرکت دانسته و

ضمن عرض تبریک و ارادت به امتداد

**(مدیریت شرکت پخش سراسری دایا)**

خاناند محترم جناب پورنامدار و مدیران

**محترم شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال ۹۵

و فرصت همکاری با آن مجموعه توانمند

که برایمان بسیار با ارزش و مایه میاهات

درجامعه آرایشی و بهداشتی کشور است

را صمیمانه به حضورتان شادباش عرض

نموده و برایتان بهترین ها را خواستاریم

**(مدیریت شرکت پخش سراسری همتی)**

بازگشایی مجدد فروشگاه آرایشی آرزو

و افتتاح شعبه دیگری از فروشگاه های

زنجیره‌ای **شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

را بهانه ای دانستم تا ضمن اعلام اقتخار

به همکاری قیما بین شادباش و خدا قوت

به مدیران لایق این مجموعه عرض نمایم.

توفیق روزافزون شما مایه افتخار ماست.

**(مدیریت شرکت سفیر شرق)**

خرسندیم از انتخاب با درایت و شایسته

**شرکت بازرگانی سینا بهداشت** از سوی

اتاق محترم اصناف به عنوان واحد صنفی

نمونه سال ۹۵ که منظره باروری و اقتدار

کاشته دستان توانای مدیران آن شرکت

بوده و برگ دیگری از دفتر ذرین پشتکار

و ایمانتان گردید. این لذت گوارایتان باد.

**(مدیریت شرکت راسن درمان)**

کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال۹۵

**در شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

پرچمدار اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال

درافق گسترش خدمت رسانی به عموم

مصدقای بارز قتیبارک الله احسن الخالقین

درکارآفرینی وایجاد بستراشتغال جوانان

را به مدیریت آن شرکت تبریک میگوئیم

**(مدیریت پخش سراسری جهان گستر شرق)**

کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال۹۵

**شرکت بازرگانی سینا بهداشت**

کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال۹۵

را درآستانه افتتاح یکی دیگر از شعبات

فروشگاه های زنجیره ای آن شرکت که

نشان از عظم راسخ و دانش مدیریتی و

پشتکار خانواده بزرگ پورنامدار دارد را

باتمام وجود تبریک و تهنیت میگوئیم

**(مدیریت شرکت پخش دینا مهر گستر)**

تقارن افتتاح شعبه دیگری از فروشگاه های زنجیره‌ای **شرکت بازرگانی سینا بهداشت** با کسب عنوان واحد نمونه صنفی سال۹۵ بی شک مرهون

الطاف خداوندگار و دعای خیر خانواده‌هایی است که دستان پرتوان و کارآفرین مدیریت مقتدر و فخر صنف آرایشی بهداشتی کشور

**پورخسروانی – رئیس هیئت مدیره شرکت دنیل کیش و عضو انجمن واردکنندگان لوازم آرایشی بهداشتی ایران**

را به گرمی می فشارند.

۹۶۰۰۲۷۲/۹۶۰۰۲۷۲