## ترفندهای ویندوز

غفاریان ساعد

### ساخت کلید میانبر برای نرم‌افزارهای مختلف

به شما ترفندی را معرفی می کنیم که با بهره گیری از آن می توانید در محیط ویندوز XP برای برنامه ها و نرم افزارهای نصب شده کلید میانبر یا Hot Key بسازید. به عنوان مثال کاری کنید که با هر بار فشردن کلیدهای ترکیبی Ctrl+Alt+W نرم افزار Microsoft بازشود. برای این کار کافی است: ابتدا یک Shortcut از برنامه درست کنید (روی آیکن آن راست کلیک کنید و Create Shortcut را بزنید) سپس روی Shortcut ساخته شده راست کلیک کنید و Properties را برگزینید. در تب Shortcut و در قسمت Shortcut key کلیک کنید و در همین زمان کلید میانبری را که می خواهید، اجرا کنید (به عنوان مثال هم‌زمان کلیدهای Ctrl+Alt+ W را فشار دهید) در پایان OK را بزنید و خارج شوید. از این زمان به بعد در هر جایی از ویندوز این کلیدها را هم‌زمان بفشارید، برنامه تعیین شده اجرا می شود.

### موفقیت جراحان ایرانی در پیوند لوزالمعده

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: جدیدترین روش پیوند لوزالمعده از جسد مرگ مغزی، پس از ۲ بار اجرا در لوئیزیانای آمریکا، سومین بار در ایران انجام شد. به گزارش واحد مرکزی خبر، دکتر علیرضا زالی گفت: این عمل جراحی را گروهی از جراحان صاحب‌نام ایرانی مقیم آمریکا در بیمارستان لبافی‌نژاد انجام دادند و به این ترتیب ایران دومین کشوری است که این عمل جراحی ویژه در آن انجام می‌شود و قصد داریم تا پایان سال ۱۲ مورد دیگر از این جراحی را انجام دهیم. وی افزود: پیوند لوزالمعده که از غدد داخلی و ترشح‌کننده انسولین بدن است برای آن دسته از مبتلایان به دیابت که بیماری آنان با تخریب کامل لوزالمعده یا پانکراس همراه است یا به علت مزمن شدن دیابت دچار آسیب های جدی در دیگر اعضای بدن شده‌اند، مناسب است و گاه تنها راه درمان بیماری آنان محسوب می شود. دکتر زالی گفت: هم‌اکنون همه اعمال جراحی پیوند شامل پیوند کبد، کلیه، قلب، قرنیه، ریه و مغز استخوان در ایران به خوبی انجام می‌شود و از سال ۱۳۸۵ نیز پیوند روده باریک در کشور آغاز شده است.

به گزارش ایسنا، وی با بیان این که به زودی و طی ۲ ماه آینده خبر خوب پیوند کبد را در این دانشگاه خواهیم داشت، گفت: ۲۵ درصد از پیوندهای قرنیه سال گذشته در این دانشگاه به انجام رسیده است. دکتر زالی در مراسم جشن نفس با بیان این که ۳ تکنیک نوین جراحی درباره پیوند قرنیه توسط متخصصان این دانشگاه ابلاغ شده است گفت: در منطقه و آسیا بیشترین میزان پیوند کلیه به شیوه لاپاراسکوپی را دارا هستیم و در این زمینه نیز در سال ۲۰۰۸ مقام سوم را در دنیا کسب کرده‌ایم. دکتر زالی با بیان این که به ازای هر مرگ مغزی ۱۳ عضو قابل استحصال است، افزود: به ازای هر مرگ مغزی ۵۰ بیمار در زمینه پیوند بهره‌مند می‌شوند. در همین رابطه رئیس اداره پیوند و بیماری های خاص وزارت بهداشت نیز با اشاره به رتبه‌بندی دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور با در نظر گرفتن فاکتورهایی چون وجود واحد فراهم‌آوری، نرخ انجام پیوند از جسد به نسبت زنده و انجام پیوند سایر اعضا گفت: براین اساس، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، تهران، شهید بهشتی، مشهد و اصفهان ۵ دانشگاه نخست هستند. به گزارش ایسنا دکتر عقیقی از آغاز فعالیت‌های مربوط به پیوند روده در سال ۸۵ خبر داد و گفت: کلیه نیاز کشور به قرنیه تأمین شده است و حتی صادرات به خارج نیز داریم. وی با تأکید بر ضرورت بیشتر شناسایی مرگ مغزی گفت: سال ۸۶ با وجود فراوان‌ترین آمار اهداکننده از مرگ مغزی فقط ۱۶۵ مورد (۱۰ درصد از کل مرگ‌های مغزی) به انجام رسید. به گزارش فارس همچنین در جشن نفس اعلام شد: ۱۶۰ هزار ایرانی تاکنون کارت اهدای عضو دریافت کرده‌اند.

در جشنواره ملی فناوری

### طرح‌های برتر فناوری در حوزه خودرو معرفی و تقدیر شد

جشنواره ملی فناوری و چهارمین نشست تبادل فناوری کشور با اعطای جوایز فناوری سال در حوزه خودرو به ۳فناوری برتر از شرکت های بزرگ و ۳فناوری برتر از شرکت‌های کوچک این صنعت به کار خود خاتمه داد. به گزارش ایسنا، در این مراسم، پروژه‌های طراحی و توسعه نخستین خانواده موتور ملی پایه گازسوز از مرکز تحقیقات موتور ایران خودرو، طرح تولید و توسعه استفاده از فولادهای میکروآلیاژی فورج‌پذیر از شرکت ساپکو و فناوری AGV از شرکت تام ایران خودرو در بخش شرکت‌های بزرگ موفق به کسب جایزه شد. همچنین پروژه طراحی و ساخت اولین اتوبوس هیبرید الکتریکی داخل شهری خاورمیانه از مرکز تحقیقات خودرو، سوخت و محیط زیست دانشگاه تهران به عنوان فناوری برتر صنعت خودرو کشور شناخته شد.

### رونمایی از داروی جدید محققان ایرانی در تیر ماه

معاون وزیر بهداشت از ورود یک فرآورده جدید دارویی در زمینه بیوتکنولوژی از سوی محققان ایرانی خبر داد و گفت: این دارو جزو داروهای مورد مصرف بیماران صعب العلاج است و پس از تصویب در کمیسیون مربوطه خبر آن اعلام می شود. به گزارش مهر، دکتر رسول دیناروند در جمع خبرنگاران با اعلام این خبر افزود: این فرآورده جدید دارویی در زمینه بیوتکنولوژی بوده و بسیار حائز اهمیت است. وی افزود: این فرآورده دارویی در مورد یک بیماری صعب‌العلاج است و در تیرماه معرفی می شود.

### لوله تراشه با قابلیت تزریق موضعی دارو در نای ساخته شد

لوله تراشه با قابلیت تزریق موضعی دارو در نای توسط مبتکر ایرانی طراحی و ساخته شد. رحیم سبحانی در گفت‌وگو با فارس با اشاره به این‌که لوله تراشه برای حفظ راه هوایی بیماران استفاده می شود، خاطرنشان کرد: این لوله تراشه حدود یک هزار سال قبل توسط ابن سینا دانشمند ایرانی اختراع و در گذر زمان این تراشه به روز شد. وی ادامه داد: در هنگام بیهوشی این لوله در نای فرد قرار می گیرد و بعد از بیهوشی نای به آن واکنش نشان می دهد و در برخی از اوقات این واکنش‌ها بسیار خطرناک و کشنده است. برای رفع این عوارض تحقیقات زیادی در سراسر دنیا انجام شده، اما هنوز این عوارض برطرف نشده است. این مبتکر ایرانی با اشاره به طرح خود در زمینه ساخت لوله تراشه با قابلیت تزریق موضعی دارو در نای گفت: این لوله برای اولین بار در دنیا طراحی و ساخته شده و به صورت پایلوت روی ۲۶بیمار آزمایش شده است. استفاده از این لوله عوارض و واکنش‌های نای را از بین می برد و حتی می‌توان با استفاده از این لوله، در زمان هوشیاری بیمار، لوله را بدون هیچ عوارضی در نای حرکت داد.

### نسل جدید کارت های اعتباری ضد کلاهبرداری اینترنتی عرضه شد

"ویزا کارت اروپا "ارائه دهنده کارت های اعتباری بین المللی نسل جدیدی از این نوع کارت ها را عرضه کرده است که اجازه کلاهبرداری از راه اینترنت را نمی دهد. به گزارش مهر، ویزا کارت اروپا با هدف مبارزه با کلاهبرداری های اینترنتی از طریق کارت های اعتباری، نسل جدیدی از این کارت ها را با عنوان CNP(کارت غیرموجود) ارائه کرده است.

کارت های جدید مشابه کارت های اعتباری و کارت‌های بدهی معمولی است اما "پین کارت" جدید آن با نوعی ریز تراشه جدید ترکیب شده است.

این ریزتراشه مجهز به فناوری است که با یک کد امنیتی عمل می کند که از ۸عنصر تشکیل شده و تنها یک بار قابل استفاده است.

این کد با پردازشگر کارت روی صفحه نمایشگر که در پشت ورقه کارت قرار گرفته است، نشان داده می‌شود.

کارت اعتباری جدید مجهز به نوعی باتری است که حداکثر به مدت ۳سال خود را شارژ می کند.

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران:

# ارسال پیامک از تلفن ثابت در ۶ استان اجرایی شد

■ زهرا حاجیان

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران از اجرایی شدن پروژه ارسال پیامک از تلفن ثابت در ۶ استان کشور خبر داد و گفت: این پروژه در حال حاضر در استان‌هایی چون، خراسان رضوی، فارس، آذربایجان شرقی، مازندران و اصفهان عملیاتی شده است و در آینده نزدیک نیز این پروژه در سایر استان‌ها اجرایی خواهد شد.

صابر فیضی همچنین در مورد تعرفه ارسال پیامک از طریق تلفن ثابت خاطرنشان کرد: تعرفه این پیامک به میزان ۲ پالس تلفن ثابت است که این تعرفه در سازمان تنظیم مقررات به تصویب رسیده است و منتظر ابلاغ آن هستیم. وی اضافه کرد: مشترکان برای ارسال پیام کوتاه از تلفن ثابت به ثابت، یک پالس و از تلفن ثابت به همراه هزینه ۲ پالس مکالمه با تلفن ثابت را باید بپردازند. وی همچنین خاطرنشان کرد: ارسال پیام کوتاه از طریق تلفن ثابت به دیگر خطوط مانند تلفن همراه نیست و به تعداد کاراکترهای ارسالی بستگی ندارد. وی گفت: هزینه هر پالس مکالمه با تلفن ثابت مبلغ ۴۴/۷ ریال محاسبه می شود. سرویس پیامک تلفن ثابت که کارهای تحقیقاتی آن در یکی دو سال گذشته انجام شده است، امسال با فناوری بومی و مدیریت داخلی به مشترکان عرضه می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: دسترسی به این سیستم منوط به عملیاتی شدن آن در استان و تدوین دستورالعمل کاربردی است که در هر استان از سوی مخابرات همان استان به مردم اعلام خواهد شد. وی اضافه کرد: با راه‌اندازی سیستم ارسال پیامک از طریق تلفن‌ثابت در ۶ استان کشور این امکان فراهم می شود که افراد بتوانند از طریق تلفن ثابت به تلفن‌همراه، تلفن‌ثابت، نمابر و یا ایمیل پیامک‌های خود را ارسال کنند. مهندس ولی‌ا... نجمی عضو هیئت‌مدیره شرکت مخابرات استان تهران نیز در گفت‌وگو با خراسان درخصوص روش ارسال پیامک با تلفن‌ثابت می گوید: روش ارسال پیامک با تلفن‌ثابت همانند ارسال پیامک با تلفن‌همراه است و تنها دستگاه تلفن‌ثابت گیرنده و فرستنده باید به سیستم ارسال پیامک مجهز باشد. وی اضافه کرد: اغلب گوشی های فعلی موجود در بازار امکان این سرویس‌دهی را ندارد اما تهیه گوشی‌ها یا ابزار موردنیاز برای ارسال پیامک از طریق تلفن‌ثابت نیز کار چندان سختی نیست و با هزینه بسیار کمی این امکان در اختیار متقاضیان قرار می‌گیرد. وی گفت: در حال حاضر گوشی‌های مخصوص برای ارسال پیامک از طریق تلفن ثابت به طور محدود در بازار موجود است که قیمت آن ۱۵ تا ۲۰هزار تومان است که به مراتب از گوشی های موجود در بازار ارزان‌تر است.

وی با بیان این که در حال حاضر امکان ارسال پیامک با حروف لاتین و فارسی در این سیستم وجود دارد، خاطرنشان کرد: نکته کاربردی‌تر این که در سیستم‌های اجراشده به صورت پایلوت این امکان نیز فراهم شده است تا در صورتی که تلفن مقصد دارای سیستم گیرنده پیامک نباشد

پیامک ارسال‌شده، ابتدا به پیام صوتی تبدیل و ذخیره شود و در صورت تهیه ابزار موردنیاز پیام به حالت مکتوب قابل تغییر است. وی هم‌چنین خاطرنشان می‌کند: از سوی دیگر هم‌اکنون امکان ارسال سرویس پیامک تلفن ثابت به سایر شهرستان‌ها و کشورهای دیگر، حتی بدون وجود مرکز پیامک نیز وجود دارد. وی با تاکید بر آن که با این سیستم ارسال پیامک به ایمیل، نمابر و تلفن امکان‌پذیر می‌شود، تاکید کرد: در این شرایط اگر پیامک به دستگاه نمابر ارسال شود، در دستگاه ثبت می‌شود و اگر به آدرس ایمیل ارسال شود، شخص می‌تواند با بازکردن ایمیل خود پیام ارسال‌شده را بخواند. وی چندی پیش نیز در توضیح ویژگی‌های فنی این پروژه به خراسان گفته بود: روش ارسال پیامک با تلفن ثابت، همانند ارسال پیامک با تلفن همراه است و فقط دستگاه تلفن ثابت گیرنده و فرستنده باید مجهز به سیستم مربوطه باشد که البته تهیه این دستگاه‌ها هزینه چندانی نیز ندارد. به عبارت دیگر با تلفن‌های معمولی امکان استفاده از این سرویس وجود ندارد. روش دریافت پیامک با تلفن ثابت مانند تلفن همراه است. وقتی پیامکی ارسال می‌شود، نیازی به برداشتن گوشی تلفن در مقصد نیست چون پیامک ذخیره می‌شود. بررسی‌ها و هماهنگی های فنی، هم با ارتباطات سیار و هم با اپراتورهای دیگر برای ارسال پیامک از تلفن ثابت به همراه و برعکس انجام شده است و طبق استانداردهای جهانی ETSI اجرا می‌شود.

به گفته وی، یکی دیگر از ویژگی‌های سرویس پیامک تلفن ثابت نیز این است که ارسال آن به سایر شهرستان‌ها و کشورهای دیگر حتی بدون وجود مرکز پیامک امکان‌پذیر است ولی باید تعاملاتی بین اپراتورها برقرار باشد.

در حال حاضر بسیاری از کشورها مانند آلمان در سطح وسیع از این سرویس استفاده می کنند. چون این سیستم ارتباطی از عمومیت بیشتری برخوردار است بنابراین افراد بیشتری (و از جمله در روستاها) از آن منتفع می‌شوند.

مهندس فیضی، مدیرعامل شرکت مخابرات ایران نیز به خراسان گفته بود: امکان ارسال پیامک از طریق کیوسک‌های تلفن به نقاط مختلف شهر وجود ندارد چون برای ارسال پیامک نیاز به دستگاه‌های تلفن خاصی است بنابراین از لحاظ ارسال پیامک‌های ناشناس از طریق کیوسک‌های تلفن نگرانی وجود ندارد.

به گفته مهندس فیضی، با استفاده از این سیستم چنانچه پیامک ارسال شود و به هر دلیلی خط تلفن مقصد اشغال باشد، پیامک در مرکز نگهداری و چندین بار به سمت مقصد ارسال می‌شود تا به محض آزاد شدن خط، به مقصد برسد. همچنین فرستنده پیامک می‌تواند با پیامی که در صفحه نمایشگر تلفنش ظاهر می‌شود، از رسیدن به مقصد اطمینان حاصل کند. مهندس فرشید گلزاده، مدیر پروژه ارسال پیام کوتاه از طریق تلفن ثابت نیز در گفت‌وگو با خراسان تصریح کرده بود: استفاده از سرویس پیامک تلفن ثابت، مستلزم استفاده از گوشی‌هایی متفاوت است که در کشور وجود دارد. همچنین دستگاه‌هایی ساخته شده است که با اتصال آن‌ها به تلفن ثابت معمولی، امکان استفاده از این سرویس در آن‌ها ایجاد می‌شود.

این پروژه دارای تمام استانداردهای ارسال پیام کوتاه است و به عنوان مثال، قابلیت انتقال ۱۶۰ کاراکتر در هر بار ارسال پیام را خواهد داشت. زیرساخت‌های مخابراتی برای راه‌اندازی این سیستم مشکلی ندارد و با شبکه مخابراتی موجود می‌توان سامانه ارسال پیام کوتاه از طریق تلفن ثابت را پوشش داد و فقط باید در مرکز مخابراتی هر استان، یک سنتر (مرکز) نصب کرد و تنظیماتی روی آن انجام داد. نمونه‌هایی از این سیستم در کشورهای اروپایی وجود دارد و کشورهای منطقه هم در صدد راه‌اندازی پروژه‌های مشابه هستند و از جمله امارات در حال حاضر از این سیستم استفاده می کند که راه‌اندازی آن توسط شرکت‌های معتبر خارجی و با هزینه گزافی انجام شده است درحالی که ما با حداقل امکانات و هزینه و با فناوری ۱۰۰ درصد بومی، آن را به مرحله بهره‌برداری رسانده‌ایم.

از سوی بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای صورت گرفت

### هشدار به خانواده‌ها درباره اثرات مخرب بازی های رایانه‌ای

بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای معاونت امور سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در آستانه تعطیلات تابستانی مدارس در اطلاعیه‌ای نسبت به استفاده از بازی‌های رایانه‌ای که دارای تأثیرات مخرب روی گروه‌های مختلف سنی کودکان، نوجوانان و جوانان است، به خانواده‌ها هشدار داد.

به گزارش فارس به نقل از مدیریت اطلاع‌رسانی بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای در این اطلاعیه آمده است: در تمامی دنیا بازی های رایانه‌ای پس از تولید توسط نظام‌های طبقه‌بندی رایج و موجود رده‌بندی سنی می‌شود، یعنی براساس محتوای موجود، بازی ها به گروه های مختلف سنی تقسیم می شود به عنوان مثال ۱۳سال و یا بالای ۱۷سال و تولید کنندگان این رده بندی سنی را با استفاده از نشانه‌ها و علایم روی سی دی درج می‌کنند. هر چه یک بازی رده پایین‌تری را از لحاظ گروه سنی دریافت کند طبیعتا فروش بیشتری برایش تصور می‌شود، چرا که اکثر خانواده‌ها و کاربران بازی در دنیا با این رده بندی آشنا هستند و فرهنگ استفاده از آن را نیز رعایت می‌کنند. این نظام‌های طبقه‌بندی، بازی ها را با تعریف مولفه‌های استاندارد و تعیین شاخصه‌های محتوایی بررسی می کنند. مولفه و شاخصه‌ها تابعی از ارزش های مذهبی و اجتماعی جوامع مختلف است. خشونت، بدلحنی و ... مولفه‌هایی است که در اکثر نظام‌های طبقه‌بندی به عنوان شاخص طبقه بندی بازی ها مدنظر قرار می گیرد. اطلاعیه بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای حاکی است: مهم ترین نظام‌های طبقه‌بندی در دنیا که اکثر تولید کنندگان و کاربران بازی های رایانه‌ای با آن ها آشنا هستند، عبارت است از ESRBدر آمریکا و کانادا، PEGIدر اروپا و CEROدر ژاپن. متأسفانه در کشور ما با عنایت به این نکته که بازار بازی های رایانه‌ای از نظارت، مدیریت فراگیر و هدفمند بهره نمی‌برد و هنوز مبادی ورودی و توزیع آن در کشور مشخص نیست لذا در بحث فرهنگ استفاده نیز با این مشکل روبرو هستیم و متأسفانه همه کاربران در هر سنی همه بازی‌ها را در اختیار دارند.

بی اطلاعی درباره این رده بندی سنی باعث می‌شود که یک کودک به عنوان مثال ۱۰ساله اغلب به تنهایی و حتی به همراه پدر و مادر خود سی دی بازی هایی را خریداری کند که طبق نظام‌های رده بندی رایج دنیا رده سنی بالای ۱۷سال را به خود اختصاص می‌دهد و هر روز ساعت‌ها با آن بازی می‌کند، غافل از این که خشونت بسیار بالای موجود در این بازی که همراه با نمایش خونریزی شدید و بدن مثله شده است چه اثرات سوئی بر روحیه ظریف و حساس او می‌گذارد. این اتفاق تقریباً در مورد اکثر کاربران ایرانی اکنون در حال وقوع است. بیشتر بازی‌هایی که در جامعه ما تکثیر و توزیع می‌شود، رده سنی (بالای ۱۷سال) و یا (بالای ۲۲سال) را در طبقه‌بندی ESRBکه معتبرترین رده‌بندی در دنیاست، به خود اختصاص داده است و حال آن که اکثر جامعه کاربران بازی های رایانه ای کودک و نوجوان هستند.

اکنون بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای در حال تدوین نظام ملی بازی های رایانه‌ای مطابق ارزش های ملی و مذهبی رایج در جامعه ایرانی و اسلامی است.

برای اولین بار

### تبدیل فیلم "دی وی دی "به فرمت فشرده در ۳۵دقیقه ممکن شد

پردازنده قدرتمندی به بازار آمده است که در صورت نصب آن روی یک رایانه، می توان فرمت فیلمی با کیفیت "دی وی دی "را در ظرف ۳۵دقیقه به فرمت فشرده و مناسب برای مشاهده روی تلفن های همراه یا دستگاهی مانند iPodتبدیل کرد. به گزارش فارس، ۲شرکت بزرگ سازنده پردازنده های گرافیکی رایانه ای در جهان، AMDو Nvidia، محصولات جدیدی را روانه بازار کرده‌اند که از نظر طراحی تفاوت های چشمگیری با هم دارد ولی کیفیت و کارآیی هر دو در حد مطلوبی است. در پردازنده‌های گرافیکی جدید Nvidiaاز سری GTX 200، بیش از ۱/۴میلیارد ترانزیستور که ۲۴۰واحد پردازشگر را تشکیل می دهد، روی یک نوار باریک سیلیکونی جای گرفته است. این پردازنده ها به حدی قدرتمند است که در صورت نصب روی یک رایانه می توان فرمت فیلمی با کیفیت دی وی دی را در ظرف ۳۵دقیقه به فرمت فشرده و مناسب برای مشاهده روی تلفن های همراه یا دستگاهی مانند iPodتبدیل کرد. این کار در صورت استفاده از پرازنده های شرکت های رقیب بیش از ۵ساعت زمان می برد. در مقابل پردازنده های گرافیکی جدید AMDبه نام های HD ۴۸۵۰و HD ۴۸۷۰، کمتر از یک میلیارد ترانزیستور را روی خود جای داده است و بنابراین عملکرد ضعیف تری نسبت به رقیب دارد. اما مصرف انرژی و میزان داغ شدن آن ها کمتر است. به نظر می رسد این پردازنده ها به علت عملکرد نرم و روانشان کماکان انتخاب خوبی برای گرافیست ها باشد.

مدیران شرکت های تجاری:

### نصب هر ویندوز ویستا برابر با خرید یک رایانه جدید است

مدیران شرکت های تجاری معتقدند ویندوز ویستا در کنار تمامی مشکلاتش تنها روی رایانه های قدرتمند و جدید به خوبی عمل می کند و نصب هر ویندوز ویستا برابر با خرید یک رایانه جدید است که در شرایط فعلی اقتصادی مقرون به صرفه نیست. به گزارش فارس، ویندوز ویستای شرکت مایکروسافت که یک سال از عرضه آن می گذرد کماکان با استقبال سرد مردم و صاحبان مشاغل در نقاط مختلف جهان مواجه است.

ویندوز XPهنوز ویندوز محبوب و پرطرفدار در جهان محسوب می شود و بسیاری از افراد با توجه به شرایط دشوار اقتصاد جهانی هیچ دلیلی برای صرف هزینه های کلان برای خریداری ویندوز ویستا نمی‌بینند. در کنار این عامل اصلی، ضرورت آموزش کارکنان برای استفاده از ویندوز ویستا و ناسازگاری این ویندوز با بسیاری از نرم افزارها و سخت افزارهای قدیمی که قبل از سال ۲۰۰۷روانه بازار شده، مزید بر علت شده است. بررسی های موسسه تحقیقاتی Sanford C.Bernstein در سال ۲۰۰۷حاکی بود که تنها ۳۱درصد شرکت های تجاری در آمریکا قصد دارند تا پایان سال ۲۰۰۸از ویندوز ویستا استفاده کنند. اما ۶۸درصد آن ها پیش بینی کرده بودند که اگر ویندوز جدیدی به بازار نیاید، تا قبل از پایان سال ۲۰۱۰از ویستا استفاده خواهند کرد.

### محتوای علم ایران در دسترس دانشمندان دنیا قرار می گیرد

پایگاه AbsTransکه با هدف ارائه محتوای علم ایران به زبان فارسی طراحی شده است، چکیده مقالاتی را که در نشریات معتبر منتشر می شود در دسترس دانشمندان سایر کشورها قرار می‌دهد. به گزارش مهر، از طریق تحقیقات دانشجویان دوره های عالی، انتشارات پژوهشگران و مطالعات استادان در زمینه های مختلف به ویژه در حوزه های علوم انسانی، اجتماعی و هنر در دسترس جهانیان قرار می گیرد. استفاده از این پایگاه از طریق نشانی اینترنتی www.srlst.com امکان پذیر است و پس از آن که افراد در داخل یا خارج از کشور به اصل مقاله نیاز داشته باشند، واحد ترجمه در مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری مقاله مورد نظر را ترجمه و به صندوق پست الکترونیکی آن ها ارسال می کند.

### همکاری بی سابقه مایکروسافت با پروژه بزرگ نرم افزارهای متن باز

شرکت مایکروسافت، غول نرم افزاری جهان، طی اقدامی بی سابقه اعلام کرد: قراردادی را با شرکت OpenLogicبه امضا رسانده است که با اجرای آن اطلاعات جامعی در مورد میزان و نحوه استفاده از نرم‌افزارهای متن باز در سراسر جهان جمع آوری خواهد شد. به گزارش فارس، مایکروسافت در حالی با این پروژه همکاری می کند که تاکنون به عنوان یکی از دشمنان سرسخت نرم افزارهای متن باز شناخته شده بود. مقامات این شرکت معتقدند این نرم افزارها به علت دردسترس بودن کدهای برنامه نویسی و قیمت پایین آن ها رقیب خطرناکی برای کسب و کار مایکروسافت محسوب می شود. مجریان این پروژه قصد دارند با اجرای آن ضمن شناسایی پرطرفدارترین نرم افزارهای متن باز در جهان که بیش از دیگر نرم افزارها بارگذاری شده است، اطلاعات حاصل را در اختیار برنامه نویسان و فعالان جنبش متن باز در سراسر جهان قرار دهند تا کیفیت این نرم افزارها بهبود یابد. برخی تحلیل گران معتقدند این شرکت قصد دارد با آگاهی از جدیدترین تحولات نرم افزارهای متن باز واکنش لازم را برای حفظ بازار گسترده خود نشان دهد و برخی تغییرات را در تولیدات خود اعمال کند.

## دانستنی‌های رایانه

### وظیفه و عملکرد کلیدهای F

ردیف بالای صفحه کلید شما را ۱۲ کلید F اشغال کرده است، اما آیا تا به حال به طرز کار این کلیدها و نقشی که هریک از آنها دارند، دقت کرده‌اید؟ در اینجا قصد داریم وظیفه و عملکرد هریک از این کلیدها را برای شما شرح دهیم. F1=در اکثر برنامه‌ها از جمله خود ویندوز برای کمک‌رسانی (Help)به کار می‌رود.

F2=اگر یک فایل یا دایرکتوری را انتخاب کنید، با فشردن کلید F2روی آن می‌توان اسم آن را عوض کرد. با زدن کلید ESCتغییرات اعمال نمی‌شود و با زدن کلید (Enter)تغییرات شما ثبت می‌شود.

F3=پنجره جست وجو (Search)را برای شما باز می‌کند.

F4=منوی نشانی پنجره فعال ویندوز را به شما نشان می‌دهد تا بتوانید یک نشانی دیگر انتخاب کنید.

F5=اطلاعات موجود در صفحه را بازخوانی (Refresh)می‌کند تا از تغییرات احتمالی پس از بازکردن آن پنجره مطلع شوید.

F6=همانند کلید Tabعمل می‌کند و انتخاب محل‌های مختلف پنجره فعال را امکان‌پذیر می‌کند.

F10=منوی بالای پنجره را انتخاب می‌کند که می‌توانید با مکان‌نما روی منوها حرکت کنید. با زدن دوباره F10یا ESCمی‌توانید از این حالت خارج شوید.

F11 =پنجره را به حالت تمام‌صفحه (Full Screen) درمی‌آورد. با زدن دوباره F11هم می‌توانید پنجره را به حالت قبلی برگردانید.

رئیس کمیسیون معاملات ارتباطات سیار خبر داد:

### فروش رندترین شماره‌های تلفن همراه با قیمت پایه یک میلیون و ۲۰۰هزار تومان

رئیس کمیسیون معاملات شرکت ارتباطات سیار از برگزاری نهمین دوره مزایده شماره‌های رند تلفن همراه در روز دوشنبه (سوم تیرماه) و به مزایده گذاشته شدن تعداد ۲هزار شماره خبر داد. علیشاهی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: در ۲سال اخیر ۸دوره مزایده شماره‌های رند برگزار شده است. او ادامه داد: از رندترین شماره‌هایی که در نهمین دوره وجود دارد، شماره ۰۹۱۲۱۱۰۷۱۱۰و ۰۹۱۲۱۱۰۹۱۱۰است که قیمت پایه این شماره‌ها یک میلیون و ۲۰۰هزار تومان است اما فروش آن‌ها به متقاضیان و پیشنهاد قیمتی که آن‌ها ارائه می‌دهند بستگی دارد. به گفته علیشاهی، بیشتر شماره‌های رند و گران به فروش رفته است، البته شماره‌های ۰۹۱۲۱۱۱۱۱۱۱و ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹از گران‌ترین و رندترین شماره‌هایی است که هنوز به فروش نرفته است که البته شماره ۰۹۱۲۱۱۱۱۱۱۱یک‌بار به مزایده گذاشته شد اما شماره ۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹تا به حال به مزایده گذاشته نشده است. وی ادامه داد: قیمت این شماره‌ها قابل پیش‌بینی نیست و شاید هم به مزایده گذاشته نشود اما گران‌ترین شماره‌ها بوده است و پیش‌بینی می‌کنیم به قیمت بسیار بالایی به فروش برسد. تا به حال گران‌ترین شماره‌ای که به فروش رفته ۰۹۱۲۷۷۷۷۷۷۷بوده که حدود ۵۷میلیون فروخته شده است و پس از آن شماره ۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲۲و ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳است که حدود ۴۴میلیون به فروش رفتند. به اعتقاد علیشاهی، کسانی که در این مزایده‌ها شرکت و شماره‌های رند را خریداری می‌کنند، دلال‌ها هستند که با سرمایه‌های زیادی در این مراسم برگزاری مزایده شرکت می‌کنند و در فرصتی معین آن‌ها را با قیمتی بالاتر به فروش می‌رسانند و خریدارانی که به خرید این شماره‌های رند اقدام می‌کنند آن‌ها را به عنوان کالای لوکس می‌خرند. مزایده شماره‌های رند تقریباً هر ۲ماه یک بار برگزار می‌شود.

### اینترنت ۱۰۰مگابیتی، سرویس عادی کره‌ای‌ها!

براساس تحقیقاتی که به تازگی صورت گرفته است، با وجود این که کره جنوبی صاحب سریع‌ترین اتصالات اینترنتی جهان می‌باشد اما بسیاری از مردم این کشور سرویس‌های باند پهن خود را با عنوان «عادی» رده‌بندی می‌کنند. به گزارش ایتنا، فراهم‌کنندگان سرویس‌های broadband در کره جنوبی به طور معمول سرویس‌هایی با سرعت 100Mbps ارائه می‌کنند اما کمیسیون دولتی ارتباطات کره عقیده دارد سرعت متوسط تمام سرویس‌دهندگان 100Mbps در کره جنوبی درواقع 46Mbps است که البته در مقایسه با متوسط سرعت 10Mbps سرویس‌های باند پهن در دیگر کشورها کماکان حرف اول را می‌زند.

### ساخت تلفن همراهی از جنس ذرت!

شرکت کره ای سامسونگ تلفن همراه جدیدی را تولید کرده است که در آن به جای استفاده از پلاستیک‌های سنتی، نوعی پلاستیک ویژه که از گیاه ذرت گرفته شده به کار رفته است. به گزارش مهر، تلفن همراه جدید W510یک نقطه تاریخی برای سامسونگ به شمار می رود. سامسونگ در ساخت این تلفن همراه از مواد بدون "پی وی سی "و بدون ترکیبات بروم استفاده کرده است. هم چنین در محصول جدید این شرکت کره ای مصرف انرژی تاحد چشمگیری کاهش یافته است و باتری قابل شارژ آن زمانی که باتری هر بار به طور کامل شارژ می شود، از طریق زنگ به کاربر اطلاع می دهد تا شارژر باتری بیش از زمان لازم به جریان برق متصل نماند.

آگهی تجدید مزایده عمومی ۱۶-۲۰۰

سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد

سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد در نظر دارد بهره برداری از محوطه پارکینگ های تحت نظارت خود را به ظرفیت حدود ۴۰۰۰ فضای پارک از طریق مزایده عمومی به یک شرکت واگذار نماید. کلیه اشخاص حقوقی پس از اخذ صلاحیت و تاییدیه توان سنجی از معاونت بهره برداری (از تاریخ ۸۷/۳/۲۲ به مدت ۷ روز) با ارائه مستندات ذیل می توانند در مزایده شرکت نمایند.

مدارک لازم جهت توان سنجی
مدارک ثبت شرکت (اساسنامه و آخرین تغییرات)
سوابق کاری مرتبط با موضوع فراخوان
تاییدیه یا رضایتنامه از سایر سازمانها و یا ارگانها

شرایط مزایده
مدت قرارداد از تاریخ تحویل به مدت یک سال می باشد
پیشنهاد دهندگان می بایست با علم و اطلاع از مشخصات پارکینگها و مبلغ کف قرارداد پیشنهاد خود را اعلام دارند
قیمت اسناد مزایده ۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که باید به حساب سپرده ۴۰۰۲/۲۲۲۲۱۵ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی مشهد واریز و رسید آن را به دبیرخانه سازمان تحویل نمایند
مبلغ سپرده در مزایده ۱۵٪ مبلغ برآوردی سالیانه که باید به حساب سپرده اعلام شده واریزگردد

فروش اسناد: از تاریخ ۸۷/۳/۳۰ لغایت ۸۷/۴/۱۰ می باشد
نشانی محل دریافت فرم توان سنجی و اوراق مزایده
بلوار بهشت - نبش ناصر خسرو جنوبی - دبیرخانه سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد
تلفن تماس: ۸۴۵۲۶۷۰-۱ فاکس: ۸۴۵۲۹۸۴
در صورت امتناع از انعقاد پیمان سپرده برنده یا برندگان مزایده ضبط خواهد شد
سازمان ترافیک در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است
هزینه دو نوبت چاپ آگهی در دو روزنامه جمهوری و خراسان از برنده یا برندگان مزایده دریافت خواهد شد
سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد پیمان مندرج است
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی http://MashadTraffic.ir مراجعه نمایید

۷/۱۵۰۷۲۴م
سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد

آگهی مناقصه عمومی(نوبت اول) ۲۵-۱۰۰

سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد

سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد در نظر دارد نسبت به خرید ۳۰۰۰ عدد حفاظ پلاستیکی (نیوجرسی پلاستیکی) طبق مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید

شرایط مناقصه
کلیه شرکت ها پس از اخذ صلاحیت و تاییدیه توان سنجی ازمعاونت اجرایی سازمان ترافیک (از تاریخ ۸۷/۳/۲۲ به مدت ۷ روز) با شرایط ذیل می توانند در مناقصه شرکت کنند
قیمت اسناد مناقصه ۱۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که باید به حسا