

### راه اندازی موتور جستجوی کم مصرف و دوستدار محیط زیست گوگل

گوگل، موتور جستجوی جدید کم مصرفی را با هدف کاهش آلودگی های زیست راه اندازی کرده است که برخلاف سرویس های فعلی گوگل، زمینه سیاه و خطوط سفید دارد.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از خبرگزاری مهر، این موتور جستجوی جدید گوگل که "لایف گنل" نام دارد، درحقیقت طرف تاریک گوگل است. کاربران این سایت، کلمات سفید را در زمینه سیاه می خوانند. براساس گزارش رای نیوز، برق مورد نیاز برای مشاهده تصاویر طرف تاریک سایت گوگل بسیار کمتر از برق سایت عادی آن است. به طوری که نمایشگرهای "سی آر تی" برای نشان دادن یک صفحه سفید گوگل ۷۴ وات و برای صفحه تاریک آن ۵۹ وات برق مصرف می کنند.

بنابراین گزارش، این سایت تاریک گوگل می تواند سالانه ۷۵۰ مگاوات برق صرفه جویی کند و مانع انتشار ۴۵۷ هزار و ۵۰۰ کیلوگرم منواکسید کربن در اتمسفر زمین شود.

.....



### پکیج تمام اصلاحات ویندوز XP تا آخر ماه ژوئن

این مجموعه شامل تمامی اصلاحات صورت گرفته در ویندوز XP از ابتدا تا آخر ماه ژوئن می باشد که با نصب آن ویندوز شما از بروزسانی بی نیاز خواهد شد. این پکیج مخصوص ویندوز XP مجهز به سرویس پک ۲ است و پس از نصب به افزایش امنیت ویندوز شما و بر طرف شدن برخی اشکالات منجر خواهد شد. در زیر لیست برخی از این اصلاحات را که با کد رمز گذاری شده اند مشاهده می کنید:

- KB873339: Security Update for Windows XP
- KB885626: Critical Update for Windows XP v2
- KB885836: Security Update for Windows XP
- KB886185: Critical Update for Windows XP
- KB886903: Security Update for .NET Framework 1.1 SP1
- KB887472: Security Update for Windows Messenger
- KB888302: Security Update for Windows XP
- KB890830: Malicious Software Removal Tool - June 2007 v1.30

و بیش از ۱۰۰ بروزسانی دیگر که از طریق آدرس زیر قابل دستیابی است.

[http://files.9down.com:8080/AutoPatcher/AutoPatcher\\_WinXP\\_Jun07\\_x86\\_ENU\\_Update-%5Bwww.9down.com%5D.rar](http://files.9down.com:8080/AutoPatcher/AutoPatcher_WinXP_Jun07_x86_ENU_Update-%5Bwww.9down.com%5D.rar)

.....

### با تلاش محققان ایرانی، نرم افزار تایپ مستقیم گفتار فارسی طراحی و ارائه شد

نرم افزار تایپ گفتاری (دیکته) زبان فارسی با قابلیت تایپ مستقیم گفتار فارسی توسط رایانه که به همت متخصصان یک شرکت تحقیقاتی داخلی طراحی شده آماده عرضه به کاربران است. به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از ایسنا، مهندس باقر بابا علی، دانشجوی دکتری کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف و مدیر بخش تحقیقات شرکت سازنده این نرم افزار درباره کاربردهای نرم افزار طراحی شده گفت: نرم افزار تایپ گفتار که با بهره گیری از سیستم نرم افزاری تشخیص گفتار فارسی طراحی شده توسط متخصصان این شرکت تولید شده قادر به تشخیص گفتار پیوسته زبان فارسی با واژگان بزرگ می باشد. این سیستم قادر

است گفتار کاربران را که از طریق میکروفن به رایانه منتقل می شود در محیط Word ، Notepad یا هر صفحه ویرایشی که امکان تایپ فارسی در آن وجود دارد، بنویسد. وی خاطرنشان کرد: این نسخه از سیستم «نویسا» دارای دقت تشخیص ۹۵ درصد در محیط اداری و قابلیت تغییر، افزایش و تخصصی کردن دایره کلمات (مثلا اضافه کردن اسامی خاص یا کلمات تخصصی) است. باباعلی، تایپ متن به صورت همزمان با بیان گفتار، قابلیت تطبیق و آموزش به گوینده یا محیط خاص، راحتی و سادگی واسط گرافیکی کاربر با واسط کاربر دو زبانه انگلیسی و فارسی به همراه یک ویرایشگر ویژه را از قابلیت های دیگر این سیستم خواند و گفت: با سیستم دیکته گفتاری زبان فارسی دیگر نیازی به تایپ یا نوشتن متن نیست و کاربران رایانه قادر خواهند بود تنها با خواندن متن، آن را تایپ کنند. وی تصریح کرد: از کاربردهای جانبی این سیستم، علاوه بر استفاده به جای تایپست، استفاده توسط پزشکان جهت تهیه گزارش یا نسخه دارو، نوشتن اسناد حقوقی توسط وکلا یا تایپ سایر متون تخصصی در زمینه های مختلف است که در این راستا نسخه تخصصی نرم افزار نویسا (تایپ گفتاری) به منظور استفاده متخصصان قلب در نوشتن نسخه توسعه داده شده که این قبیل نمونه های تخصصی نرم افزار به دلیل اختصاصی بودن و کاهش دامنه کلمات از دقت و کارایی به مراتب بالاتری برخوردارند.

.....

### با طراحی فن آوری جدید، اطلاعات مندرج در اسناد کاغذی به طور آنلاین قابل دسترس می شود.

فن آوری جدیدی برای پشتیبانی از اسناد کاغذی در برابر کلاهبرداری طراحی شد که با روندهای الکترونیکی امکان می دهد کاغذ به عنوان وسیله ای برای جابجایی اطلاعات مورد استفاده قرار بگیرد.

به گزارش بخش خبر شبکه فن آوری اطلاعات ایران، از ایسنا، آزمایشگاه شرکت HP در بانگلور هند، فن آوری را طراحی کرده که Trusted Hardcopy نام دارد و اطلاعات موجود در اسناد کاغذی را در یک بارکد چاپ شده در پشت سند کاغذی قرار می دهد.

بارکد با استفاده از نرم افزار طراحی شده توسط آزمایشگاه HP، توسط یک اسکنر استاندارد خوانده شود و اطلاعات آن به صورت آنلاین در وب سایتی که توسط مقامات انتشاردهنده اسناد کاغذی مذکور ایجاد شده، بررسی می شوند. استفاده از بارکد دو بعدی نیاز به قرار دادن اطلاعات از اسناد کاغذی در یک سیستم الکترونیکی را برطرف می کند زیرا داده ها از بارکد چاپ شده در پشت کاغذ قابل خوانده شدن هستند.

.....

### برچسب هوشمند حافظ چمدان های گمشده!

گروه اداره کننده فرودگاه های انگلیس تصمیم گرفته است با استفاده از فناوری بسامدهای رادیویی و برچسب های هوشمند از گم شدن چمدان های مسافران در فرودگاه های این کشور جلوگیری کند.

به گزارش خبرگزاری شبکه فن آوری اطلاعات ایران از خبرگزاری مهر، این گروه قصد دارد در آینده ای نزدیک فناوری "آرفید" را در فرودگاههای انگلیس به کار گیرد. به کمک این فناوری هر چمدان با استفاده از برچسب هوشمندی علامت گذاری می شود، به این ترتیب در صورتی که گم شود به راحتی قابل ردیابی و

عزیز هم در پاسخ ا و می گوید که گوشی را در یک ظرف پر از برنج نپخته بگذارد! بله! برنج نپخته! همگی ما دیده ایم که برنج خاصیت جذب رطوبت دارد و با اصول خیس کردن برنج هم آشنا هستیم، سر انجام پس از این که گوشی یک روز در داخل ظرف برنج می ماند، کاملاً سالم و مانند روز اولش می شود و بدون هیچ مشکلی قابل استفاده می گردد. این خبرنگار هم تجربه گرانقیمتش را در واشنگتن پست برای عموم نوشته است.

اما در این زمینه می توان عمل دیگری را نیز صورت داد :

گوشی که یک حمام اجباری کرده است را بهتر است اول خاموش کرده سپس باتری آن را خارج نموده تا جایی که امکانش هست گوشی را با کاغذها و دستمال هایی که آب جمع می کنند خشک کرده و بعد در الکل برای مدت کوتاهی بخیسانیدش و بعد هم بگذارید خشک شود. الکل برای خشک کردن قطعات داخلی گوشی بسیار موثر خواهد بود .

این روش شاید بیشتر قابل ادراک باشد! اما کارایی روش اول بیشتر است.

منبع : <http://www.softestan.ir>

### فارسی کردن اعداد در ویندوز XP

اگر می خواهید کلیه اعدادی که در محیط ویندوز می بینید به صورت فارسی درآیند، مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید. ابتدا روی کلید **Start** کلیک کرده سپس وارد **Control Panel** شوید و روی گزینه **Regional and Language Options** کلیک کرده، حال در پنجره ای که باز شده در قسمت **Regional Options** بر روی گزینه **Customize** کلیک کرده، پنجره جدیدی به نام **Customize Regional Optins** باز می شود که چهار قسمت دارد، در بخش **Numbers** در انتهای پنجره برای گزینه **Digit Substitution** گزینه **National** را انتخاب می کنیم؛ حال مشاهده می کنید که کلیه اعداد در تمام برنامه ها و محیط های مختلف به صورت فارسی نمایش داده می شوند.

### فارسی کردن اعداد در Microsoft Word



اگر تا به حال برای تایپ متون خود به نرم افزار **Microsoft Word** مراجعه کرده باشید دیده اید که هنگام تایپ متون فارسی در **Word** اعداد به صورت انگلیسی نمایش می یابند که این موضوع می تواند یک دستی کار شما را از بین ببرد. با استفاده از اینترفند می توانید کاری کنید که هنگام تایپ متون فارسی اعداد فارسی باشند و در زمان تایپ متون انگلیسی اعداد به صورت انگلیسی نمایش یابند.

در منوی **Tools** روی **Options** کلیک کنید و سپس وارد بخش **Complex Scripts** شوید. در مقابل **Numeral** از انتخاب های ممکن **Context** را انتخاب کنید به این ترتیب اعداد در هنگام تایپ انگلیسی به صورت انگلیسی و در هنگام تایپ فارسی به شکل فارسی نوشته خواهند شد. و اگر گزینه **Hindi** را از این بخش انتخاب کنید اعداد چه در تایپ انگلیسی و چه در تایپ فارسی به صورت فارسی تایپ می شوند.

شناسایی است. اولین آزمایشات این سیستم جدید از ماه اکتبر در فرودگاه "هیثرو" لندن آغاز می شود. بنا براین گزارش، فرودگاه های انگلیس از میان فرودگاه های اروپا با بیشترین میزان گم شدن چمدان های مسافران مواجه اند. براساس گزارش پایگاه خبری سیلیکون، از بین شرکت های انگلیسی شرکت "بریتیش ایرلاین" در سال ۲۰۰۶ رکورد چمدان های گم شده را با متوسط سه هزار چمدان در روز به نام خود به ثبت رسانده است. به همین علت گروه اداره کننده فرودگاه های این کشور تصمیم گرفته است فناوری "آرفید" را جایگزین سیستم های فعلی برچسب های کد گذاری شده کند.

### شرکت دل مدعی است باریک ترین لپ تاپ جهان را تولید کرده است



شرکت رایانه ای دل مدعی است باریک ترین لپ تاپ جهان را تولید کرده است. لپ تاپ اولترا موبایل

جدید دل، کمتر از چهار پوند وزن داشته و با ضخامت کمتر از یک اینچ، به پردازنده های دو هسته ای اینتل مجهز بوده و می تواند چیپ ست های **Mobile Centrino** اینتل را در خود جای دهد. صفحه ی ۱۳ اینچی آن دارای وضوح تصویری بالایی است و به ادعای این شرکت عمر باتری های به کار رفته در آن ۸/۵ ساعت است، به علاوه صفحه کلیدی در ابعاد کامل دارد که استفاده از آن را راحت می کند. از دیگر ویژگی های این لپ تاپ استاندارد **HDMI** (سطح کاربری چند رسانه یی کیفیت بالا)، وجود دو پورت **USB**، یک سوکت هدفون، یک ورودی میکروفون و یک کارت خوان است.

منبع: <http://www.hamvatansalam.com>

### هنگامی که گوشی خیس می شود!



تصویر کنید؛ با ذوق و شوق فراوان و البته هزینه ای فراوان تر، گوشی موبایل خود را خریداری کرده اید،

اما یک غفلت کوچک کافی است تا با افتادن گوشی در داخل جوی آب و یا حتی سرویس بهداشتی (۹۹٪ مواقع!) تمامی امید و آرزوهای شما نابود شود؛ تصور به این موضوع نیز بسیار دردناک است، اما نه، اندکی صبر کنید هنوز تا نابود شدن کامل گوشی زمان زیادی مانده در این جا قصد داریم تا با معرفی یک ترفند خارق العاده روشی را معرفی کنیم که گوشی شما اگر یک دوش حسابی هم گرفته باشد نجات پیدا کند، ترفندی که در عین حال عجیب اما کاربردی است.

ابتدا به این داستان واقعی توجه کنید **Ernesto Londoño**. خبرنگار واشنگتن پست، پس از یک دوچرخه سواری طولانی به خانه برمی گردد و شروع می کند به شستن دست و رویش، اما از آن جایی که کیف وسایلش را بد جایی قرار داده بود، ناگهان در چند لحظه کیف بر می گردد و گوشی **BlackBerry** نازنین ۴۵۰ دلاریش در درون دستشویی می افتد! پس از این که از شوک حادثه خارج می شود، سریع گوشی را از آب خارج می کند، باتری گوشی را در می آورد و شروع به خشک کردن گوشی با سشوار می کند! اما پس از اندکی هنگامی که می بینید این روش موثر نیست و گوشی نیز وارد حالت کما شده است، به یکی از دوستانش که در این زمینه تخصص داشته تماس می گیرد و از او کمک می خواهد. دوست