آسیا ICT

ترفندهای ویندوزی

فرشید قانع

چند کلید میانبر مفید در ویندوز XP

در اکثر صفحه کلیدهای جدید علاوه بر کلیدهای استاندارد، کلیدی با شکل آرم ویندوز (پرچم) تعبیه شده است. این کلید معمولا در کنار کلید Ctrl قرار دارد.

ترکیبی از این کلید با کلیدهای دیگر در ویندوز XP میانبرهای راحتی را جهت انجام عملیات مختلف برای شما فراهم می آورد که بعضی از آنها به شرح زیر است:

فشار دادن کلید ویندوز با یکی از کلیدهای زیر

کلیدویندوز + L قفل کردن ویندوز
کلیدویندوز + Pause/Break فعال سازی SystemProperties
کلیدویندوز + F باز کردن پنجره جست و جو
کلیدویندوز + E باز کردن پنجره MyComputer
کلیدویندوز + R باز کردن پنجره Run
کلیدویندوز + U دسترسی به UtilityManager
کلیدویندوز + D نمایش Desktop و پنهان کردن تمامی پنجره ها و بلعکس

معرفی نرم افزار

تبدیل فرمت های ویدیویی به فرمت های Video Player

WinAVI 3GP/MP4/PSP/iPod Video Converter 2.0

به تازگی VideoPlayer های کوچک مانند AudioPlayer ها که به MP3 Player معروفند نیز از عمومیت فراوانی برخوردار شده اند و شرکت هایی مانند Apple با تولید iPod شرکت SONY با تولید PSP و شرکت Samsung با تولید VideoPlayer خود از پیشروهای این قطعه سخت افزاری هستند. از طرف دیگر MP4Player ها و گوشی های مختلف تلفن همراه که فرمت GP3 را پشتیبانی می کنند این کار را تا حد قابل قبولی انجام می دهند. حال برای تبدیل فیلم و فرمت های متعدد تصویری به فرمت های تحت پشتیبانی این محصولات چه کنیم؟

شرکت ZJMedie Digital Technology که با تولید مبدل قدرتمند تصویری خود با نام WinAVI Video Converter محبوبیت قابل توجهی کسب کرده بود، محصولی با نام WinAVI 3GP/MP4/PSP/iPod Video Converter را عرضه کرده است که مخصوص تبدیل تمامی فرمت های تصویری به فرمت های تحت پشتیبانی این تولیدات جدید است.

برخی از ویژگی های کلیدی این نرم افزار مفید:

توانایی تبدیل فرمت های VOB, DVD, WMV, AVI DivX, XviD, MOV, rm, rmvb, MPEG, به فرمت GP/MP4.3 و یا iPod/PSP

سرعت بسیار بالا در تبدیل فرمتها.

ظاهر آسان و ساده و پشتیبانی Batch Conversion تبدیل همزمان تعداد زیادی فرمت به یکدیگر کیفیت صوتی و تصویری بسیار بالا در تبدیل و پشتیبانی عملیاتی چون clip/zoom/soften در تبدیل.

این نرم افزار از آدرس www.winavi.com قابل دانلود است.

چیپ کارتهای سلامتی:

انقلابی در روابط پزشک و بیمار

منبع: AERZTE ZEITUNG

ترجمه: سعید اکبریان

پروژه عظیم "چیپ کارت های سلامتی" مراحل پایانی برنامه ریزی خود را طی می کند و در آینده نزدیک در بسیاری از کشورهای اروپایی به ویژه آلمان به مرحله اجرا در خواهد آمد.

این چیپ کارت انقلابی در روابط پزشک و بیمار به وجود خواهد آورد. در این چیپ کارت ها اطلاعات کامل بیمار و سوابق پزشکی او ذخیره و پزشک معالج به راحتی به کمک آن به سوابق او دسترسی خواهد داشت.

زمانی که بیماران دارای چیپ کارت های سلامتی شوند آنها باید پنج موضوع مهم را در نظر گیرند.

۱- اطلاعات اولیه و شخصی بیمار:

اطلاعاتی همچون نام بیمار، آدرس، تولد و محل بیمه در کارت ذخیره شده و در مطب اطلاعات بیماران به کمک شبکه آنلاین برای کنترل صحت آن به مراکز اطلاعات بیمه شدگان ارسال می شود.

۲- نسخه الکترونیکی:

بحث زیادی در مورد نحوه ذخیره سازی اطلاعات تشخیص نوع بیماری بیماران روی چیپ کارت ها وجود داشت. عده ای از کارشناسان مایل به ذخیره اطلاعات نوع بیماری در سرور (SERVER) های مرکزی و گروهی نیز تمایل به ضبط اطلاعات بیمار در چیپ کارت داشتند که در نهایت تصمیم به اجرای هر دوی این روش ها گرفته شد.

۳ -ذخیره اطلاعات اورژانسی بیمار:

اطلاعاتی همچون گروه خون و یا آلرژی های مختلف یک بیمار روی "چیپ کارت" ذخیره شده و در صورت اتفاق هر حادثه ناگوار که در آن مصدوم از دادن هرگونه اطلاعات به پزشک ناتوان است پزشک اورژانس می تواند از اطلاعات بیمار آگاهی یابد.

۴- اطلاعات دارویی بیمار:

این اطلاعات روی چیپ کارت های سلامتی ذخیره نمی شود، بلکه در یک سرور (SERVER) مرکزی پزشکی جمع آوری خواهند شد. به وسیله یک لینک (LINK) همانند اینترنت، که روی چیپ ضبط می شود، پزشک معالج را قادر می سازد محل ذخیره اطلاعات دارویی بیمار را شناسایی کند و از داروهای تجویز شده برای بیمارش آگاهی یابد.

اطلاعات دارویی بیمار را داروخانه ها و پزشکان می توانند به آسانی از "سرور" مرکز اطلاعات پزشکی دریافت کنند و این اطلاعات در صورتی در اختیار آنها قرار می گیرد که کد شش رقمی بیمار را در دست داشته باشند.

۵ -حقوق مدنی بیمار و اعمال پزشکی: بیمار می تواند تمام اطلاعات بیماری خود را روی چیپ کارت سلامتی در هر زمان در دسترس داشته باشد به طور مثال او می تواند در منزل به وسیله کامپیوتر شخصی خود به راحتی از این اطلاعات آگاهی یابد.

تغییر اطلاعات شخصی بیمار و گزارش تشخیص بیماری فقط در مطب پزشک و یا در داروخانه ها امکان پذیر است.

نکته جالب در این کارت ها، امکان مخفی سازی اطلاعات بیمار است که دسترسی به اطلاعات آن را توسط افراد غیر مجاز ناممکن می سازد.

نکته مهم دیگری که در این کارت ها در نظر گرفته شده، مخفی سازی نوع بیماری و همچنین داروهای تجویزی برای پزشکان دیگر است، زیرا شاید برای بیماری خجالت آور باشد، اطلاعات معده و یا روده او را پزشک پوست او بداند! به این جهت این اطلاعات را می توان برای این پزشک نیز مخفی ساخت. در هر حال باید منتظر ماند و از نتایج به دست آمده از تست های مختلفی که هم اکنون در حال اجراست، به کارایی این نوع کارت ها پی برد.

> نکته جالب در این کارت ها، امکان مخفی سازی اطلاعات بیمار است که دسترسی به اطلاعات آن را توسط افراد غیر مجاز ناممکن می سازد.

بار سنگین کسر بودجه دولت بر شانه نحیف سیم کارت

میثم کریمپور

ثبت نام تلفن همراه یکی از ساده ترین راه های جبران کسری بودجه است، چرا که در شرایط فعلی مردم فقط برای ثبت نام تلفن همراه حاضرند که وجوه نقد خود را به دولت بسپارند.

دولت، وزارت ICT را موظف کرده است که با ثبت نام تلفن همراه در روزهای پایانی سال بخشی از کمبود بودجه دولت را تامین کند و از فشار مضاعف بر دولت بکاهد. این بار کمبود بودجه ۹ هزار میلیارد تومانی بار دیگر دولت را به فکر ثبت نام تلفن همراه انداخت. پیش بینی های صورت گرفته از سوی دولت نشان می دهد حتی اگر تعداد ثبت نام کنندگان نسبت به دوره پیشین تغییر نکند بیش از ۲ میلیارد تومان پول به خزانه دولت واریز و یک سوم از کسری بودجه جبران خواهد شد. این درست همان اتفاقی است که در روزهای پایانی سال ۸۲ افتاد. نیمه دوم سال ۸۲، زمانی که میزان کسری بودجه مشخص و نوبت انتخاب راه های تامین کسری بودجه شد هر یک از وزارتخانه ها، راه های مختلفی را پیشنهاد کردند ولی پیشنهاد وزارت ICT برای ثبت نام سیم کارت تلفن همراه از تمامی پیشنهادها جذاب تر و منطقی تر به نظر می رسید.

در همان زمان نیز بسیاری از کارشناسان مخابراتی با توجه به وضعیت شبکه، دولت را از ثبت نام سیم کارت تلفن همراه برحذر می کردند ولی فشار قشرهای مختلف مردم مانند معلمان بازنشستگان، کارمندان و... برای مطالبه بخشی از بدهی هایشان موجب شد که دولت و وزارت ICT به رغم تمامی نظر کارشناسان به ثبت نام سیم کارت تلفن همراه اقدام کنند. استقبال غیرقابل پیش بینی مردم از ثبت نام تلفن همراه بیش از ۲ میلیارد تومان به خزانه دولت سرازیر کرد، آن استقبال موجب شده است که بار دیگر دولتمردان، به این فکر بیفتند که به رغم نظر کارشناسان، به ثبت نام سیم کارت تلفن همراه اقدام کنند. هرچند که ورود موبایل اعتباری و اپراتور دوم تلفن همراه ممکن است تا حدودی از استقبال مردم بکاهد ولی واگذاری تمام سیم کارت ها نیز توسط دو اپراتور دیگر جوابگوی استقبال و یا نیاز مردم نخواهد بود. پیش بینی می شود اپراتور خصوصی فعالیت خود را برای واگذاری ۱۲ میلیون سیم کارت و خط تلفن همراه از تابستان ۸۵ و در برنامه چهارم توسعه آغاز کند. از همین رو ممکن است بسیاری از شهروندان البته شهروندانی که برای استفاده شخصی سیم کارت ثبت نام خواهند کرد این بار به وعده دولت اعتماد کنند و از ثبت نام سیم کارت های دولتی منصرف شوند.

از سوی دیگر سیم کارت های اعتباری و وعده های مسوولان این سیم کارت ها برای بهبود وضعیت آن، بخشی از مصرف کنندگان موبایل را به آن سمت می کشاند چنانچه با بهبود وضعیت شبکه تلفن همراه اعتباری و مشخص شدن نتیجه اپراتور دوم تلفن همراه، قیمت سیم کارت تلفن همراه کاهش چشمگیری را تجربه کرد. تمامی این موارد موجب می شود که دولت برای ثبت نام مجدد و یا پیش بینی میزان ثبت نام کنندگان تا حدودی با مشکل مواجه شود. دولت در محاسبات جدید خود، مصرف کنندگان جدید سیم کارت ها را باید در نظر بگیرد. اگر روزی مصرف کنندگان این وسایل ارتباطی فقط عده ای خاص و یا گروه سنی خاصی بودند به تدریج نوجوانان و یا افراد زیر بیست سال نیز به این گروه اضافه شدند.

زمانی که خبرهای جهانی نشان از استقبال نوجوانان از موبایل می دهد، نمی توان انتظار داشت که نوجوانان ایرانی از این وسیله ارتباطی استقبال نکنند. اگر در دوره های گذشته اکثر شاغلان و خانه دارها، سیم کارت تلفن همراه ثبت نام کردند در این دوره اکثرا نوجوانانی در صف سیم کارت تلفن همراه خواهند ایستاد که این روزها به موبایل به عنوان یک وسیله ارتباطی ایمان آورده اند. هرچند که قیمت سیم کارت تلفن همراه کاهش پیدا کرده و سودهای ناشی از فروش سیم کارت تلفن همراه را کاهش داده است ولی هنوز این بازار جای رشد بسیاری در ایران دارد. هم اکنون تعداد سیم کارت های واگذار شده به حدود ۷ میلیون سیم کارت رسیده است، در حالی که حداقل ۲۰ میلیون نیاز بالفعل به سیم کارت تلفن همراه در بازار وجود دارد. به همین خاطر می توان پیش بینی کرد که اگر دولت در بهمن ماه امسال نیز به ثبت نام سیم کارت تلفن همراه اقدام کند، حداقل ۵ میلیون نفر دیگر برای ثبت نام سیم کارت تلفن همراه صف خواهند کشید.

در آخر هیچ کدام از کارشناسان مخابراتی شرایط را برای ثبت نام سیم کارت تلفن همراه مناسب نمی دانند. به عقیده آنان، تا زمانی که شبکه از وضعیت مناسبی برخوردار نشده است دولت و وزارتخانه نباید سیم کارت ثبت نام کنند.

۵ روش برای افزایش ترافیک وب سایت (۲)

محمود بشاش

۳ -لینک های دو طرفه

این لینک ها دو فایده برای شما دارد:

اول اینکه با تبادل هرچه بیشتر لینک ها، احتمال اینکه افراد، لینک شما را در سایت های دیگر دیده و به سایت شما مراجعه کنند، بیشتر می شود.

نکته دیگر اینکه، موقعیت شما در موتورهای جست و جو به کل تغییر می کند به طور خلاصه لینک های بیشتر از سایت های دیگر، مساوی است با رتبه بالاتر در موتورهای جست و جو. در اینجا چند "باید" و "نباید" را در مورد تبادل لینک ذکر می کنم:

-لینک خود را به سایت هایی بفرستید که مورد علاقه مراجعین شما هستند.

- به صفحاتی با هزاران لینک، که دایرکتوری های لینک نامنظمی دارند، لینک نفرستید. چون نه برای ایجاد ترافیک سایت سودمند است و نه برای رتبه شما در موتورهای جست و جو. - با سایت هایی لینک، مبادله کنید که در صفحه اصلی شان، دایرکتوری لینک به طور صریح ذکر شده باشد. - از صفحات، با لینک های انبوه یا FFA استفاده نکنید. احتمال بالا بردن ترافیک سایت، از این طریق، بعید به نظر می رسد و حتی ممکن است موتورهای جست و جو شما را جریمه کنند.

-از دایرکتوری های لینک، برای پیدا کردن شرکای مناسب تبادل لینک، استفاده کنید. www.homebiz-direct.com-Link-Exchange-Resources.html سایت مناسبی برای جست و جوی دایرکتوری های مشهور تبادل لینک است. همواره کارهای تان را طبق اصولی مشخص انجام دهید. می توانید از نرم افزارهای تبادل لینک یا صفحه گسترده برای پیگیری لینک های درخواستی و حفظ جزییات ارتباط با سایر سایت ها استفاده کنید.

۴- امضای ایمیل

این روشی بسیار ساده، اما تقریباً فراموش شده برای افزایش مراجعین به سایت است. ما تقریباً هر روز، ایمیل های زیادی می فرستیم، اما اغلب فقط اسم خود را در آن نوشته، گاه حتی چیزی نمی نویسیم. چرا ایمیل های تان را با امضایی حاوی اسم و مطالب اندکی در باره وب سایت تان به همراه URL تمام نمی کنید؟ باور کنید بدون زیاده روی می توان در چهار خط، تمام مطالب لازم را بیان کرد. حتماً از افزایش خارق العاده مراجعین به سایت، پس از این کار، متعجب خواهید شد. باورش سخت است، اما کنجکاوی، دریافت کنندگان ایمیل ها را وادار می کند روی لینک شما کلیک کنند.

۵- تبادل ترافیک

این روش از آسان ترین راه های جذب مخاطب به سایت است. مثلاً، می توانید مزیت های رایگان برای وب گردی تعیین کنید.

نرم افزار اعلام نمرات دانش آموزان از طریق sms، در اصفهان تولید شد

مدیرگروه فناوری اطلاعات "دانشگاه" گفت: نرم افزار ارسال نمرات و کارنامه دانش آموزان با سیستم پیام کوتاه sms توسط این گروه ساخته شد.

"رضا عنایتی" در یازدهمین نمایشگاه کامپیوتر و اتوماسیون اداری در اصفهان به ایرنا گفت: با استفاده از این نرم افزار، کارنامه دانش آموزان به صورت ماهانه یا فصلی از طریق سیستم رایانه ای مدرسه به دستگاه گوشی تلفن همراه والدین ارسال می شود و والدین می توانند از نمرات فرزند خود مطلع شوند.

وی اضافه کرد: سیستم هوشمند پیام کوتاه تلفن همراه، همچنین می تواند گزارش کوتاهی از وضعیت تربیتی و انضباطی دانش آموز در مدرسه را به اطلاع والدین برساند.

وی توضیح داد: این سیستم هوشمند با نصب در مدارس می تواند خدمات مذکور را به والدین دانش آموزان بدهد.

وی ویژگی سیستم سرویس پیام کوتاه sms را برای کاربران تلفن همراه قابل توجه دانست و خواستار حمایت های دستگاه های مسوول دولتی برای تولید نرم افزارهای کاربردی برای آن شد.

وی اضافه داشت: تلفن همراه یک وسیله فراگیر است که جایگاه واقعی آن هنوز در میان مردم تبیین نشده و نیاز است که قابلیت های این وسیله ارتباطی از طریق نرم افزارهای کاربردی معرفی شود.

عنایتی از تولید برنامه نرم افزاری در آینده نزدیک برای ارسال الکترونیکی تمامی برنامه های آموزش و پرورش برای مدارس و والدین خبر داد و افزود با این نرم افزار کلیه مصوبه ها و آیین نامه ها و همچنین برنامه های امتحانات در اختیار کاربران قرار می گیرد.

آسیا ICT
Asia

کنکوری ها سلام ۸۸۸۹۷۸۹۴ ۰۹۱۲۱۲۵۶۲۳۹ کروبی

A.s.i.a - K.o.n.k.o.r - A.s.i.a - K.o.n.k.o.r« تحت نظارت استاد کروبی، مدرس باسابقه شیمی» A.s.i.a - K.o.n.k.o.r-A.s.i.a - K.o.n.k.o.r

جواب تستهای فیزیک

مدرس: آقای مهندس عربشاهی

۲۱- گزینه ۳ صحیح است.

[illegible]

۲۲- گزینه ۲ صحیح است.

$$\bar{V} = \frac{\Delta x}{\Delta t} \rightarrow \bar{V}_B > \bar{V}_A$$

۲۳- گزینه ۱ صحیح است.

$$x = \frac{1}{2}at^2 + V_0 t + x_0$$

[illegible]

۲۴- گزینه ۱ صحیح است.

[illegible]

۲۵- گزینه ۱ صحیح است.

[illegible]

$$\bar{V} = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{20}{3} m/s$$

۲۶- گزینه ۳ صحیح است.

$$\rho = \frac{m}{V} \Rightarrow \frac{4}{3} \times 1000 = \frac{2}{V} \Rightarrow V = \frac{1}{\frac{2}{3}\times 1000} m^3 = \frac{3}{2000} \times 1000 = \frac{3}{2} Lit$$

۲۷- گزینه ۱ صحیح است.

[illegible]

۲۸- گزینه ۱ صحیح است.

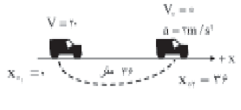
$$\vec{R} = \vec{A} + \vec{B} + \vec{C} = 5\vec{i} - \frac{5}{2}\vec{i} + \frac{5\sqrt{3}}{2}\vec{j} + \frac{5}{2}\vec{i} - \frac{5\sqrt{3}}{2}\vec{j} \rightarrow \vec{R} = 5\vec{i}$$

بردار $\vec{R}$ برآیند بردارهای $\vec{A}$ و $\vec{B}$ و $\vec{C}$ است. چنانچه اندازه برآیند آنها مورد نظر باشد، جواب ۵ خواهد بود که در گزینه‌ها نیست.

۲۹- گزینه ۳ صحیح است.

$$\bar{V} = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{\frac{-10 \times 5}{2} + \frac{15 \times 30}{2}}{20} = \frac{-25 + 225}{20} = \frac{200}{20} \rightarrow \bar{V} = 10\ m/s$$

۳۰- گزینه ۳ صحیح است.



[illegible]

۳۱- گزینه ۱ صحیح است.

[illegible]

۳۲- گزینه ۲ صحیح است.

[illegible]

۳۳- گزینه ۱ صحیح است.

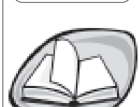
[illegible]

۳۴- گزینه ۲ صحیح است.

[illegible]

با کی بخونم؟
چی بخونم؟
کجا بخونم؟
چطور بخونم؟
چه کتابی بخرم؟
چه رشته ای بزنم؟
جواب شما در روزنامه آسیا
با آسیا تماس بگیر بهت می گم
(مشاوره تلفنی) ۸۸۸۹۷۸۹۴

اصول صحیح مطالعه؟
برنامه ریزی و هدایت تحصیلی
اصول صحیح تست زدن
برنامه ریزی فرد به فرد یا گروهی
مختص موسسات و مدارس و آموزشگاه ها
اگر فقط بخواهید کلید طلایی موفقیت در دستان شماست



آگهی ها ۸۸۸۹۸۷۷۳,۵ گروه شرکت های داتک سرویس ADSL ماهانه ۱۶۹۰۰ تومان تلفن: ۸۸۷۳۸۸۴۴ گروه شرکت های داتک آگهی ها ۸۸۸۹۸۷۷۳,۵