

معرفی نرم افزار

Sothink DHTMLMenu

v8.6

یکی از قسمت هایی که همیشه طراحان وب در طراحی یک وب سایت به آن توجه می کنند، قسمت منوهای دسترسی به اجزای سایت می باشد .

در وب سایت های مختلف امروزه شما می توانید انواع منوهای مختلف را بباید که با اشکال و رنگ های مختلف و طرح های متنوع در وب سایت ها قرار داده می شود . منوها امروزه به عنوان یکی از اجزای ثابت و مهم در وب سایت ها به شمار می روند، زیرا به کمک آن ها کاربران به قسمت های مختلف صفحات یک وب سایت به راحتی دسترسی خواهند داشت و همچنین این منوها امروزه به عنوان یکی از اجزای زیبا کننده وب سایت ها محسوب می شوند .

اگر شما نیز به صورت نیمه حرفه ای اقدام به طراحی وب سایت می کنید و یا این که یک طراح تازه کار می باشید، با نرم افزاری که در این مطلب به شما معرفی می شود قادرید تا زیباترین منوها را برای وب سایت خود ایجاد کنید .

DHTMLMenuنام نرم افزاری می باشد که به کمک آن طراحان وب سایت ها در سطوح مختلف حتی حرفه ای قادر به ساخت منوهای زیبا با افکت های بسیار متنوع می باشند . این نرم افزار به دلیل ویژگی های متعدد و از مهمتر دارا بودن افکت ها و اشکال گوناگون در ساخت منوها مورد استفاده طراحان حرفه ای وب سایت ها نیز قرار می گیرد .

در این نرم افزار کاربران قادرند تا در طراحی منوهای خود از ویژگی شبیه سازی منوها استفاده کرده و به صورت کاملا گرافیکی و بدون نیاز به هیچ گونه کدنویسی اقدام به ساخت منو خود نمایند. این نرم افزار محصولی از شرکت Sothink می باشد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر نیز اشاره نمود :

- سازگاری منوهای ساخته شده با مرورگرهای مختلف

اینترنتی

- سازگاری نرم افزار با برنامه های طراحی وب نظیر Expression Web ، FrontPage ، Dreamweaver و Adobe GoLive integrated

- توانای ساخت منوهای جاوا اسکریپت و استفاده آن ها در زبان های برنامه نویسی وب نظیر ASP ، PHP ، JSP ، ASP.NET

- قابلیت ساخت موتورهای جستجو بر یک وب سایت

- قابلیت ساخت منوهای فلش

- توانایی قرار دادن افکت های مختلف بر روی منوها و منوها

SnagIt v9

کاربران کامپیوتر بر اساس نیازهای مختلف امروزه به دنبال ضبط تصاویر از محیط صفحه نمایش می باشند. یکی از بیشترین نیازهای قابل مشاهده تهیه فیلم های آموزشی از نرم افزار های مختلف می باشد. به کمک فیلم های آموزشی، بیننده و کارآموز با محیط نرم افزار آشنا شده و به صورت نیمه عملی طرز کار با نرم افزار ها را فرا می گیرد. امروزه اکثر سایت هایی که در زمینه آموزش الکترونیک فعالیت می کنند از این روش برای بیان مطالب خود استفاده می کنند. برای فیلم برداری از محیط صفحه نمایش و عکس گرفتن از آن برنامه های متعددی وجود دارد.

SnagIt محصول قدرتمند شرکت TechSmith نام محبوب ترین و معروف ترین نرم افزار در زمینه عکس برداری ازصفحه نمایش و انجام کارها و ویرایش های مربوطه است. این نرم افزار به آسانی با ابزارهای متنوع و مفید خود به شما امکان ضبط هر نوع تصویری را از محیط صفحه نمایش همراه با تمامی نشانه ها و هرچه که به چشم می بیند را به طرق مختلف به صورت یک فیلم با کیفیت می دهد و در صورت نیاز شما به زیبایی هر چه تمام تر ویرایش می کند. توانایی قدرتمند در به اشتراک گذاردن فیلم های ساخته شده از دیگر ویژگی های خوب این نرم افزار است.

توسط این نرم افزار شما می توانید یادداشت هایی را با افکت ها گوناگون در هنگام ضبط تصاویر بر روی فیلم قرار دهید و به توضیحات خود آن را اضافه کنید. همچنین از دیگر قابلیت های این نرم افزار توانایی ضبط تصاویر از یک محیط مشخص شده می باشد.

تعدادی از ویژگی های این نرم افزار بدین شرح است :

به اشتراک گذاری آسان از طریق ایمیل : به آسانی در هنگام کار با محیط هر نرم افزاری که باشید، **Snagit** قادر به عکس برداری از صفحه و زمان مورد نظر شما همراه با ویرایش آن است و بلافاصله تنها با یک عملیات ساده **Drag&Drop**

قادر به اضافه کردن این تصویر به متن ایمیل خود خواهید بود.
دادن خلاقیت های فایل فلش به تصویر گرفته شده شما :
ویراستار این نرم افزار قادر به انجام ویرایش ها، دادن افکت ها، اضافه کردن ویدیو و یا ایجاد اسلاید شو های متفاوت در تصاویر است و می تواند آنها را به صورت فایل SWF فلش ذخیره کند!
ضبط تصاویر صفحه نمایش همراه با تمامی جزئیات :
نرم افزار قادر به ضبط تمامی جزئیات، عنوان ها، نشانه موس و هر آن چه با چشم در صفحه نمایش می بیند است.

p30world.com

این مدار کوچک که باتری را کنترل می کند بسیار پیچیده است و به خودی خود مقداری از توان باتری را مصرف می کند. مصرف توان این کامپیوتر یکی از دلایلی است که چرا باتری های لیتیوم یونی حتی هنگامی که مورد استفاده قرار نمی گیرند نیز ۵ درصد از توان خود را در هر ماه از دست می دهند.

سلول های لیتیوم یونی

این باتری ها نیز مانند بسیاری از دیگر باتری ها در یک بسته بندی فلزی قرار می گیرند. استفاده از فلز مخصوصا از آن جایی مهم و ضروری است که این باتری ها تحت فشار بسته بندی می شوند. این بسته بندی فلزی دارای نوعی پنجره خروجی حساس به فشار است. حتی اگر باتری خیلی گرم شود و امکان انفجار باتری به دلیل افزایش فشار وجود داشته باشد، این پنجره فشار اضافی را خارج می کند.

البته باتری پس از رخ دادن این اتفاق بلا استفاده خواهد بود اما بلا استفاده شدن باتری بهتر از انفجار آن است. پنجره فشار دقیقا به گونه ای تنظیم شده است تا قابلیت اطمینان را افزایش دهد. این پنجره به یک سوییج **Positive Temperature Coefficient** (PTC) مجهز است که ابزاری برای جلوگیری از افزایش دمای بیش از حد باتری است.

این جداره فلزی، صفحات

نازک با طول زیاد را که به دور یکدیگر پیچیده شده اند در کنار یکدیگر نگاه می دارد.
- یک الکتروود مثبت
- یک الکتروود منفی
- یک جدا کننده

در داخل این محفظه، صفحات در یک مایع ارگانیک شناور هستند که مانند مایع الکترولیت عمل می کند. اتر یکی از مواردی است که برای این منظور به کار می رود.

جدا کننده یک صفحه بسیار نازک از پلاستیک است که سوراخ های بسیار ریزی بر روی آن قرار دارد. همانطور که از نام آن پیداست، این صفحه الکترودهای مثبت و منفی را از همگامی جدا می کند اما به یون ها اجازه می دهد تا از درون آن عبور کنند. الکتروود مثبت از ماده اکسید لیتیوم کبالت **LiCoO2** ساخته شده است. الکتروود منفی نیز از کربن ساخته می شود.

حرکت این یون های لیتیومی سبب می شود تا ولتاژ واقعا بالای ایجاد شود. هر سلول می تواند ولتاژی برابر ۳٫۷ ولت را ایجاد نماید.

این میزان بسیار بالاتر از ولتاژی عادی باتری های قلمی کلکالین معمولی است که برابر با ۱٫۵ ولت می باشد.

این مسئله به باتری های لیتیوم یونی اجازه می دهد که در و همچنین نقل قول های حمایت کننده از منابع مختلف است قصد دارد با مخالفت های شرکت هایی که طی روزهای اخیر ناراضیاتی خود با این همکاری را ابراز کرده اند به مقابله بپردازد.

این جدیدترین تلاش های روابط عمومی است که توسط گوگل برای جلب حمایت صورت می گیرد؛ این شرکت هفته گذشته وبلاگی توسط مدیران خود راه اندازی کرده بود.

این سایت همچنین به مایکروسافت تاخته است و این



انفجار در باتری های لپ تاب



اندازه های بسیار کوچکتری تولید شده و به همین دلیل این باتری ها برای استفاده در ابزارهای کوچک قابل حملی چون تلفن های سلولی ایده آل هستند.

اندازه های بسیار کوچکتری تولید شده و به همین دلیل این باتری ها برای استفاده در ابزارهای کوچک قابل حملی چون تلفن های سلولی ایده آل هستند.

بسته های باتری های لیتیوم یونی گران قیمت هستند. اگر قصد دارید کاری کنید تا عمر طولانی تری داشته باشند، باید چند نکته را همواره در ذهن خود داشته باشید.

معصاری باتری های لیتیوم یونی به گونه ای است که تخلیه قسمتی از توان را به تخلیه کامل باتری ترجیح می دهد. بهترین کار این است که همیشه از تخلیه کامل باتری احتراز کنید. از

آن ها گذشته است استفاده نکنید. حتی اگر بسته باتری را به تازگی نیز خریده باشید اما تاریخ تولید آن مربوط به چند سال قبل باشد، این باتری چندین سالی را در قفسه مغازه قرار داشته است. این گونه باتری ها مدت زیادی عمر نخواهند کرد. پس هنگام خرید حتما دقت کنید، زیرا تاریخ تولید در این باتری ها واقعا مهم است.

از حرارت دوری کنید. حرارت می تواند طول عمر و توانایی ذخیره سازی این باتری ها را تا حد زیادی کاهش دهد.

انفجار باتری ها

حال که یاد گرفتیم چگونهِ برای مدت طولانی تری از باتری های لیتیوم یونی استفاده کنیم، بیاید ناگهی ناچار به باشیم به این موضوع که چرا آن ها ممکن است منفجر شوند.

اگر باتری تا حدی که ماده الکترولیت در آن دما آتش می گیرد داغ شود، باتری منفجر خواهد شد.

بر روی اینترنت تصاویر و ویدیوهای مختلفی وجود دارد که نشان می دهد این آتش چگونه می گیرد داغ شود، باتری منفجر خواهد شد.

بر روی اینترنت تصاویر و ویدیوهای مختلفی وجود دارد که نشان می دهد این آتش چگونه می گیرد داغ شود، باتری منفجر خواهد شد.

اگر این لایه جدا کننده

سوراخ شده و الکترودهای مثبت و منفی اتصال پیدا کنند، دمای باتری با سرعت بسیار بالایی افزایش خواهد یافت.

ممکن است تا به حال شاهد داغ شدن بیش از حد باتری ها در زمان اتصال کوتاه بوده باشید.

برای مثال زمانی که یک باتری ۹ ولتی را در جیب خود گذاشته اید و سکه ای دو الکتروود آن را اتصال کوتاه کرده است.

باتری در این حالت می تواند واقعا داغ شود.

اگر جدا کننده با مشکل مواجه شود، نوعی اتصال کوتاه در داخل باتری لیتیوم یونی رخ خواهد داد. از آن جایی که باتری های لیتیوم یونی دارای اثرژی بسیار بالایی هستند، در صورت بروز اتصال کوتاه بسیار داغ خواهند شد. حرارت سبب می شود حلال ارگانیک داخل آن

به بیرون نشت کرده و از آنجا که به شدت مستعد احتراق است، به سرعت مشتعل شود. البته باید به خاطر داشته باشید که احتمال وقوع آتش سوزی بسیار اندک است. تا کنون تعداد بسیار کمی از این باتری ها آتش گرفته و در چند مورد معدود نیز از سوی سازنده فرآوری شده اند.

تعداد باتری های لیتیوم یونی ساخته و فروخته شده مقایسه

اگر تعداد این اتفاق ها را با تعداد باتری های لیتیوم یونی ساخته و فروخته شده مقایسه کنید، متوجه خواهید شد که این باتری ها دارای امنیت و قابلیت اطمینان بسیار بالایی خواهند بود.

avajang.com

تازه ها

حفره امنیتی نرم افزار ادوب

امنیت ویدیو را تهدید می کند

یک حفره امنیتی در نرم افزار شرکت ادوب که برای توزیع فیلم و برنامه های تلویزیونی بر روی اینترنت به کار می رود با امکان پذیر ساختن داندلود رایگان موفقیت مالی ویدیویی آنلاین را تهدید می کند. به گزارش ایسنا، این مشکل محتوای ویدیویی آنلاین را در معرض کپی غیرقانونی قرار می دهد که در دوران پُستر صنعت موسیقی را فراگرفته بود و سرمایه گذاری فروشندگان، استودیوهای فیلم سازی و شبکه های تلویزیونی بر روی مخاطبان عظیم آنلاین را تضعیف می کند.

سایت آمازون حفره ای را که دسترسی رایگان به بخش و کپی از سرویس ویدیوی مستمر آمازون کام فراهم می ساخت در روز جمعه ترمیم کرد اما این نرم افزار ضبط صفحه همچنان می تواند کپی های غیرمجاز و بدون پشتیبانی از فیلم های کرایه ای آنلاین آمازون انجام دهد.

این حفره نرم افزاری در سرورهای فلش ویدیوی ادوب که به نرم افزارهای مدیا پلیر این شرکت متصل هستند باقی مانده است ؛ نرم افزار مدیا پلیر ادوب در حدود نیمی از رایانه های جهان نصب شده است.

ادوب اعلام کرده در اوایل ماه سپتامبر یک بولتن امنیتی در مورد بهترین راه حفاظت از محتوای آنلاین منتشر کرده و از مصرف کنندگان خود خواست نرم افزار امنیتی شان را با ویژگی که اعتبار ویدیو پلیر ادوب را بررسی می کند همراه کنند.

عرضه مدل جدید دستگاه بازی دستی نینتند

سازنده دستگاه بازی ویدیویی نینتندو قصد دارد تا پایان سال جاری مدل جدیدی از کنسول بازی دستی **DS** را عرضه کند که قادر است عکس گرفته و موسیقی بخش کند.

به گزارش ایسنا، این اقدام در کل رقابتی میان دستگاه بازی دستی پرفروش نینتندو و دستگاه بخش موسیقی دیجیتال آی پاد اپل و تلفن های همراه دوربین دار به وجود خواهد آورد. بر اساس گزارش روزنامه ژاپنی نیک کی، پیش بینی شده است که قیمت مدل جدید **DS** که به قابلیت ارتباطات بی سیم پیشرفته نیز مجهز خواهد بود در مقایسه با قیمت ۱۶۸۰۰ ین برای مدل فعلی، ک پایین ۲۰ هزار ین در ژاپن باشد؛ کنسول های بازی **Wii** و **DS** دو عامل اصلی کمک به افزایش ارزش سهام نینتندو بوده اند که ظرف سه سال گذشته سه برابر شده است.

هشدارهایی جدید درخصوص استفاده از گوشی های موبایل

مطابق دو تحقیق جدید در رابطه با خطرات بالقوه گوشی های موبایل، دانشمندان از مخاطراتی که سلامتی کاربران این دستگاه ها را تهدید می کنند پرده برداشتند.

به گزارش اینتا پرفسور **Lennart Hardell** استاد بیمارستان دانشگاه **Orebro** در جریان تحقیقات خود متوجه شد که کودکانی که بیشتر از دیگر هم سن و سالان خود از گوشی های موبایل استفاده می کنند بیش از دیگران در معرض خطر ابتلا به **glioma** که نوعی سرطان یاخته های مغزی می باشد قرار دارند.

برابر مطالعات پرفسور **Hardell** افرادی که پیش از سن ۲۰ سالگی استفاده از تجهیزات موبایل را آغاز می نمایند پنج برابر بیشتر از دیگران به **acoustic neuroma** مبتلا می گردند. این عارضه نوعی التهاب است که در مراحل حادتر می تواند منجر به ناشنوایی در فرد بشود.

وی پیش از این برای کمک به برنامه **Mobile Telecommunications and Health Research-MTHR** که هدف آن مطالعه بر روی سلامت بیش از ۹۰ هزار کاربر تلفن های موبایل در انگلستان می باشد دعوت شده بود.

مورد دوم نیز مقاله ای است که از سوی **Cleveland Clinic** در ژورنال **Fertility and Sterility** به چاپ رسیده و طبق آن اعلام گردیده که قرار دادن گوشی موبایل در جیب شلوار بطور مؤثری بر کاهش تعداد اسپرم ها در مردان تاثیرگذار می باشد.

پژوهشگران این کلینیک آزمایش خود را بر روی ۳۲ نفر که موبایل های خود را از داخل جیب تا حداکثر ۵٫۲ سانتیمتری خود قرار داده و به همین شکل همه جا به همراه خود حمل می کردند انجام دادند. این اشخاص سپس برای مدت یک ساعت تحت امواجی با فرکانس ۸۵۰ مگاهرتز قرار گرفتند.

نتایج آزمایش نشان دهنده افزایش فشار واکنش گره های اکسیدکننده (یا رادیکال های آزاد) و در نتیجه کاهش میزان آنتی اکسیدان ها بوده که این امر بر روی میزان قدرت بارورسازی و در دسترس بودن اسپرم ها در مردان تاثیر نامطلوبی خواهد گذاشت.

دکتر **Edmund Sabanegh** یکی از اعضاء گروه تحقیق می گوید: «این یک نقطه عطف مشخص محسوب می شود زیرا اینک و با در دست داشتن همین نتایج هرچند کوچک، قادر خواهیم بود تا این مطالعات را در مقیاسی بزرگ تر ادامه دهیم زیرا می دانیم که در مسیر صحیحی قرار گرفته ایم.» «از آنجائیکه امروزه افراد بسیار زیادی از گوشی های موبایل استفاده می کنند، اهمیت ادامه این مطالعات با هدف رسیدن به درک بهتر و صحیح تر از میزان تاثیر ابزارهای موبایل بر کلیه اعضاء بدن بیش از پیش مشخص می گردد.»

برون سبازی

همکاری خود را سه ماه و نیم به تاخیر می اندازند تا قرارداد آن ها مورد بازرینی قرار بگیرد.

این قرارداد غیرانحصاری شامل آمریکا و کانادا بوده و طبق آن گوگل خدمات تبلیغاتی برای رقیب خود فراهم می کند که در کنار نتایج جست وجوی

گوگل در حال حاضر ۷۵ درصد از بازار تبلیغات جست وجوی ۱۱ میلیارد دلاری آمریکا را در اختیار دارد و یاهو با فاصله زیاد نسبت به آن ۹ درصد از این بازار را در اختیار گرفته است.

برون سپاری بخشی از فعالیت تبلیغاتی خود و کاستن از فشارها برای ادغام با مایکروسافت، قراردادی با گوگل که بزرگ ترین فراهم کننده خدمات جست وجوی اینترنتی به شمار می رود، منعقد کرد.

یاهو انتظار دارد با این قرارداد بین ۲۵۰ تا ۴۵۰ میلیون دلار درآمد اضافی در ۱۲ ماه نخست از آغاز همکاری با گوگل به دست آورد؛ این دو شرکت در آن زمان اعلام کردند قبل از بستن قرارداد از آن ها خواسته نشده تاپید رگولاتوری را به دست آورند اما به طور داوطلبانه

شرکت نرم افزاری را متهم کرده به تلافی شکست خود در خرید یاهو، حملات سیاسی علیه این قرارداد راه انداخته است.

گروه های ناشر تبلیغات آمریکایی و بین المللی نگرانی خود در مورد این قرارداد را ابراز کرده اند و وزارت دادگستری آمریکا نیز در حال بررسی پیشنهادها است.

گوگل در این سایت خاطر نشان کرده که به طور داوطلبانه همکاری خود با یاهو را به تاخیر انداخته تا به رگولاتورها امکان دهد آن را مورد بررسی دقیق قرار دهند. یاهو در ماه ژوئن به منظور

نوع سایت ها خیلی حساس و با دقت عمل می کنند و سعی می کنند این تاکتیک را خنثی کنند. با این حال، سوال مهم این است که آیا این نوع سایت ها بی ارزش هستند ؟ جواب منفی است. در این مقاله به ارزش آنها اشاره خواهد شد.

خاصیت آنها برای بازدید کننده واقعی
هدف طراحی هر سایتی حتی بچه سایت ها این است که به بازدید کننده سایت، خدمات مناسبی ارائه شود. این باعث می شود تعداد بازدید کننده افزایش یابد، صفحات بیشتری از سایت بازدید شود، مدت بیشتری در سایت بمانند و به احتمال زیاد، مجددا به سایت بازگردند. یکی از خاصیت های بچه سایت ها این است که

شما می توانید مقالات و یادداشت های خود را به پست الکترونیکیAbrar_eq_it@yahoo.com ارسال نمایید.

خوانندگان محترم