

### معرفی نرم افزار

## SWF Toolbox 3.5

امروزه سایت های اینترنتی پر شده است از تصاویر و افکت های مختلف فلش .

تصاویری که در اشکال گوناگون برای جذب بیشتر کاربران در صفحات وب قرار داده شده است .

همچنین می توان بسیاری از وب سایت ها را مشاهده نمود که اقدام به ارائه تصاویر و کلیپ های مختلف تصویری با فرمت فلش برای کاربران خود می کنند.

تاکنون نرم افزارهای زیادی را برای چگونگی ذخیره سازی این نوع تصاویر و کلیپ ها به شما معرفی نموده ایم . کاربران با ذخیره سازی این فایل های فلش به راحتی می توانند در هر زمان و بدون نیاز به اتصال اینترنت اقدام به مشاهده تصاویر کنند .

SWF Toolbox نام نرم افزاری می باشد که دارای ابزارهای

مختلفی برای کار با فایل های فلش می باشد .

در این نرم افزار کاربران قادر خواهند بود تا با ابزارهای موجود، فرمت های مختلف فایل های تصویری فلش را به فرمت های فایل های تصویری نظیر AVI و Mpeg تبدیل نمایند .

در این نرم افزار کاربران برای تبدیل تنها زمان کوتاهی را صرف انجام عملیات تبدیل می کنند و بسیاری از تنظیمات به صورت پیش فرض به آن ها کمک خواهد کرد . این نرم افزار محصولی از کمپانی Eltima Softwareمی باشد.

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

- تبدیل فرمت فایل های SWF و FLV به فرمت های تصویری Mpeg و AVI

- تبدیل فرمت فایل های SWF و FLV به فرمت های عکس JPG ، GIF

- تبدیل فرمت فایل های SWF و FLV به فایل های محافظ صفحه نمایش (Screen Saver)

... و

## Symantec Endpoint Protection 11

امروزه بسیاری از شرکت های نرم افزاری با توجه به نیاز کاربران در زمینه های مختلف امنیتی و نیاز به ابزارهای گوناگون به منظور برقراری امنیت در سیستم ها ، اقدام به تولید مجموعه های نرم افزاری می نمایند که در آن ها ابزارهای مختلف امنیتی گردآوری شده اند و کاربران در این نرم افزارها در واقع با یک مرکز کنترل امنیتی برای سیستم های خود سر و کار دارند .

چنین ابزارهایی را معمولا شرکت های تولید کننده نرم افزارهای امنیتی در غالب نام های مختلفی ارائه می کنند .

Symantec Endpoint Protection نام یک مجموعه

کامل امنیتی می باشد که توسط کمپانی بزرگ Symantec تولید شده است که از محصولات معروف این کمپانی در گذشته می توان

به نرم افزار ضد ویروس Norton و بسته امنیتیNorton 360 اشاره نمود . این مجموعه امنیتی از ابزارهای مختلفی برای برقراری

امنیت و حفظ ثبات در سیستم تشکیل شده است .

ابزارهایی نظیر برنامه ضد ویروس ، نابودکننده برنامه های جاسوسی ، ابزار برقراری امنیت و حفاظت از شبکه و . . . این نرم افزار قدرتمند با جمع آوری تمام ابزارهای مورد نیاز برای حفاظت از سیستم به کاربران توانایی برقرار نمودن امنیت مناسب را می دهد.

از ویژگی های این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود :
- دارای ابزار مرکزی برای کنترل قسمت های مختلف برنامه
- دارای ابزارهای ضد ویروس و ضد جاسوسی
- توانایی حفاظت از سیستم در مقابل مشکلات مختلف

امنیتی

- سازگار با نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز

- قدرت بالا و استفاده آسان از نرم افزار

... و

kamyabonline.com

## Okoker Data Recovery 5.0

پاک شدن اطلاعات از سیستم ها یکی از مشکلاتی می باشد که همیشه در صورت بروز ، گریبان گیر کاربران سیستم ها می شود . از دست دادن اطلاعات در بسیاری از مواقع ممکن است موجب بروز مشکلات زیادی برای یک شرکت و یا یک فرد شود .

به عنوان مثال اگر اطلاعات تجاری مربوط به یک شرکت بر اثر آلوده شدن هارد سیستم به یک ویروس مخرب از بین رود ، مشکلات مالی و تجاری زیادی برای شرکت مورد نظر به وجود خواهد آمد .

حتی ممکن است اطلاعات موجود بر روی سیستم توسط یک کارمند ناراضی از سیستم حذف شود .

در چنین مواقعی مدیران سیستم ها می توانند دو صورت وجود فایل های پشتیبان از آن ها برای بازگردانی اطلاعات استفاده نمایند و در صورت نبود فایل های پشتیبان می توان از برنامه های بازگردانی اطلاعات استفاده نمود .

در این مطلب نرم افزاری در این زمینه را به شما معرفی می کنیم .
Data Recovery نام نرم افزاری می باشد که به کمک آن کاربران قادر خواهند بود تا اطلاعات از دست داده در سیستم های خود را به کمک ابزار موجود در نرم افزار بازگردانی نمایند .

در این نرم افزار علاوه بر قابلیت بازگردانی فایل ها ، کاربران می توانند پارتیشن ها پاک شده از سیستم را نیز بازیابی کنند .

از دیگر ویژگی های موجود در این نرم افزار می توان به قابلیت بازگردانی اطلاعات پاک شده از فلش دیسک ها ، حافظه های جانبی همانند حافظه های تلفن همراه ، حافظه های دوربین های دیجیتالی و یا Mp3 Player ها و . . . اشاره نمود .

همچنین از دیگر ویژگی های این نرم افزار قابلیت کپی فایل ها و اطلاعات از دیسک ها آسیب دیده و خراب می باشدOkoker .

و

Software نام شرکت تولید کننده این نرم افزار می باشد.

p30world.com

چاپگرهای جوهر افشان از اواسط دهه

۱۹۸۰ مطرح و به سرعت متداول گردیدند.

شاید یکی از مهمترین دلایل رشد سریع این نوع از چاپگرها قیمت مناسب آنها نسبت به کیفیت و کارآئی آنان باشد . یک چاپگر جوهر افشان ، چاپگری است که برای ایجاد تصاویر ، قطرات (ذرات) بسیار کوچکی از جوهر را بر روی کاغذ پخش می کند (پاشیدن) . اگر یکی از خروجی های چاپگرهای جوهر افشان را بدقت نگاه نماییم ، موارد زیر مشاهده می گردد:

نقاط (ذرات) بسیار کوچک می باشند .

ضخامت قطر این نقاط بین ۵۰ تا ۶۰ میکرون است (از موی انسان کوچک تر ، ۷۰ میکرون) نقاط با دقت بالای ۷۲۰ × ۱۴۴۰ Dpi ،

در کنار یکدیگر قرار گرفته اند .

نقاط می توانند دارای رنگ های متفاوت بوده که از ترکیب آنها تصاویر با کیفیت بالا بوجود می آید .

**چاپگرهای تماسی و غیر تماسی**

از تکنولوژی های متفاوتی برای تولید چاپگر استفاده می گردد . تمام تکنولوژی های فوق را می توان به دو گروه عمده که هر یک دارای مدل های متفاوتی می باشند ، تقسیم کرد :
چاپگرهای تماسی : این نوع چاپگرها دارای مکانیزمهایی برای تماس با کاغذ به منظور ایجاد خروجی مورد نظر می باشند . در این راستا از دو تکنولوژی عمده استفاده می گردد :

نقطه ماتریسی : . این نوع چاپگرها از مجموعه ای محدود بین به منظور ضربه زدن به ریبون حاوی مرکب ، استفاده می نمایند . در این حالت پس از ضربه زدن پین به ریبون ، در نقطه تماس ریبون با کاغذ ، اثری ثبت خواهد شد . برآیند اثرات فوق خروجی مورد نظر را بوجود خواهد آورد .

کاراکتری : این نوع از چاپگرها تصویری از



# با طرز کار چاپگر خود آشنا شوید



دستگاه تایپ کامپیوتری می باشند . این نوع

چاپگرها دارای یک گردی (گویی) و یا مجموعه ای از میله هائی است که شامل کاراکترا (حروف و ارقام) برجسته می باشند .

کاراکتر مورد نظر به یک ریبون جوهری ، ضربه زده و باعث ثبت کاراکتر مورد نظر بر روی کاغذ می گردد . این نوع چاپگرها دارای سرعت و دقت لازم برای چاپ متن بوده و دارای محدودیت های فراوانی در رابطه با کاربردهای گرافیکی می باشند .

چاپگرهای غیر تماسی : در این نوع چاپگرها ، در زمان ایجاد خروجی با کاغذ تماسی برقرار نمی گردد . چاپگرهای جوهر

افشان در این گروه قرار دارند . این نوع چاپگرها دارای انواع متفاوتی می باشند . دو نوع عمده از چاپگرهای فوق عبارتند :

جوهر افشان : . این نوع چاپگرها از

مجموعه ای افشانک برای پخش جوهر بر روی

کاغذ استفاده می نمایند .

لیزری : این نوع چاپگرها با استفاده از جوهر (توئر) ، الکتروسیسته ساکن و حرارت باعث ایجاد خروجی مورد نظر بر روی کاغذ می گردند .

**مبانی چاپگرهای جوهر افشان**

یک چاپگر جوهر افشان از بخش های زیر تشکیل شده است :

هد چاپگر ، مهمترین المان در یک چاپگر جوهر افشان است .

هد چاپگر دارای مجموعه ای از افشانک ها بوده که قطرات بسیار ریز جوهر را بر روی کاغذ پخش خواهد کرد .

کارتریج : با توجه به نوع و شرکت سازنده چاپگر ، کارتریج های متفاوتی وجود دارد . مثلا ممکن است برای رنگ مشکی از یک کارتریج و یا رنگ مشکی با سایر رنگ ها در یک کارتریج واحد قرار گرفته شود .

## اندازه گیری قند خون با «تلفن همراه»

استفاده از این اطلاعات اولیه ، تلفن

همراه می تواند پمپ انسولین را نیز از راه

دور کنترل نماید .
گفتنی است ، این وسیله ها قادر خواهند بود هر یک ساعت یکبار و در مدت ۲۴ ساعت ، خون بیمار را بازاریابی کرده و اطلاعات بدست آمده را با استفاده از وسیله ای که بیماران دیابتی با آن آشنایی قبلی دارند ، منتقل کنند .

این تلفن های همراه در مواقع اورژانسی نیز دارای تکنولوژی Geolocation می باشند .

سازمان هایی که در این پروژه مشارکت دارند عبارتند از :
Gentag ، Georgetown ، یک موسسه بین المللی علوم کاربردی موسوم به(SAIC) و یک شرکت پیشرفته تکنولوژی .
شرکت تحقیقاتی تکنولوژی Gentag همچنین یک نرم افزار «حسگر RFID خوان» برای تلفن های همراه ساخته است .

این گروه ها همچنین توافق کرده اند با انجام همفکری و به کمک امکانات یکدیگر ، با هدف کمک به



موتور Stepper : یک موتور stepper

باعث حرکت سیستم هد (هد چاپ و کارتریج های مربوطه) در طول کاغذ می گردد .

برخی از چاپگرها دارای یک نوع خاص موتور برای پارک نمودن سیستم هد در زمان عدم استفاده از چاپگر ، می باشند . بدیت ترتیب سیستم هد چاپگر ، پس از پارک شدن ، بصورت تصادفی حرکت نخواهند کرد .

تسمه : دستگاه هد ، از طریق یک تسمه به موتور Stepper متصل می گردد .

میله تثبیت کننده : سیستم هد ، از یک میله تثبیت کننده به منظور اطمینان از ثبات و استحکام هد در زمان حرکت ، استفاده می نماید .

دستگاه تغذیه کاغذ . این دستگاه از سه بخش مجزای زیر تشکیل شده است :

سینی تامین کننده کاغذ : اغلب چاپگرهای جوهر افشان دارای یک سینی به منظور قرار دادن کاغذ می باشند . برخی دیگر از چاپگرها از یک Feeder استفاده می نمایند .

غلنک ها : با استفاده از مجموعه ای غلنک ، کاغذ های موجود در سینی و یا Feeder به داخل چاپگر کشانده خواهند شد .

موتور Stepper تغذیه کاغذ . این موتور غلنک ها را به منظور حرکت کاغذ به میزان مورد نیاز ، به حرکت در می آورد .

- منبع تغذیه : اکثر چاپگرها دارای یک منبع تغذیه برق اختصاصی برای خود می باشند .

- مدار کنترلی : یک برد مدار چاپی بوده که باعث کنترل تمام عناصر مکانیکی موجود در چاپگر می گردد .

پورت های اینترنت : پورت موازی همچنان از متداولترین روش های ارتباط یک چاپگر به کامپیوتر است . چاپگرهای جدید ، از پورت های USB نیز استفاده می نمایند .

ramehr.com

بیماران دیابتی ، اقدام به گسترش این روش جدید کنند . در همین رابطه «جان پیتز» رئیس Gentag طی بیانیه ای اعلام کرد : «ما انتظار داریم روش

نوین تکنولوژی حسگر گلوکز رادیویی ، که روشی است بدون درد و قابل استفاده ، به میزان قابل توجهی نظارت بر وضعیت بیماران دیابتی رادرسطح جهان بهبودبخشد .
«سازمان های ذیرط زمان مشخصی را برای آغاز استفاده از این تکنولوژی اعلام نکرده اند .

### دانستنی های دنیای صفرو و یک

### همزیستی کتاب با اینترنت

نتایج یک نظرسنجی نشان می دهد که کتاب و اینترنت می توانند به همزیستی سالمت آمیز در کنار هم ادامه دهند ، بدون این که یکی جای دیگری را تنگ کند .

به گزارش دویچه وله ، در یک نظرسنجی البتّه غیررسمی که توسط یک مؤسسه آلمانی انجام شده است ، ۳۹ درصد از سی هزار نفری که مورد پرسش قرار گرفته اند ، عنوان کرده اند که امروز بیشتر از زمانی که اینترنت نداشتند کتاب می خوانند .

نتایج این نظرسنجی که در فرانکفورت منتشر شد . ۲۵ درصد سوال شوندگان ، دلیل افزایش ساعات مطالعه خود را دسترسی راحت تر و سریع تر به کتاب ها از طریق اینترنت اعلام کرده اند .

۱۴ درصد نیز تازه های کتاب را در اینترنت پیدا می کنند .

تازه هایی که خارج از دنیای مجازی وب ، از انتشار آن ها هیچ گونه اطلاعی نداشته اند .

در این نظرسنجی غیررسمی ، از هر دو نفر ، یکی اعلام کرده که ساعات مطالعه اش با افزایش استفاده از اینترنت نسبتی نداشته است .

در مقابل ۱۱ درصد از استفاده کنندگان اینترنت ، امروز کمتر از قبل مطالعه می کنند .

کاهش ساعت کتاب خوانی این افراد نیز یا به دلیل این است که اطلاعات مورد نیاز خود را از اینترنت کسب می کنند (۷ درصد) یا این که گشت و گذار اینترنتی ، زمان چندانی برای آنها برای مطالعه باقی نمی گذارد (۴ درصد) . این رابطه را از طرف دیگر هم می توان دید . آماري که سایت پرسه پورتال در اکتبر ۲۰۰۷ منتشر کرده است نشان می دهد که بیش از نیمی از کسانی که اصلاً مطالعه ندارند ، هرگز به اصطلاح آنلاین نیز نبوده اند (نزدیک به ۶۲ درصد) .

بر اساس این آمار ، کاربران حرفه ای اینترنت ، یعنی کسانی که یا هر روز یا بیشتر روزها با اینترنت سروکار دارند ، در ده ماهه اول سال ۲۰۰۷ سیزده کتاب خوانده بودند در حالی که این آمار برای غیرکاربران ۱۰ کتاب است .

کتبافروشی ها هم چنان در میدان رقابت مانده اند نکته جالب دیگر در آمار پرسه پورتال این که نزدیک به نیمی از سوال شوندگان که از اینترنت استفاده نمی کنند ، پولی هم بابت خرید کتاب نمی پردازند ، در حالی که یک سوم کاربران حرفه ای ، مرتب کتاب می خرید .

دیگر این که برای اکثر قریب به اتفاق خوانندگان حرفه ای کتاب (که بسیاری از آنها کاربران حرفه ای نیز هستند) کتاب و کاغذ دو مفهوم جدانشدنی هستند .

یعنی این افراد فقط زمانی حس می کنند کتاب می خوانند که رقص واژه های سیاه را بر صفحه کاغذی سفید ببینند .

با وجود گسترش روز افزون کتاب های الکترونیک و علیرغم این که صفحات نمایش رایانه ای روزه روز زیباتر و متنوع تر می شوند ، با وجود این که اینترنت هر روز مرزهای جدیدی را درمی نوردد و فشردن کلیدی کوچک ، دنیایی از اطلاعات را به نمایشگر سرازیر می کند ، بازار کتاب و کتبافروشی هم چنان گرم است .

کتاب های گویا هم نتوانسته اند جای چندانی میان بزرگسالان باز کنند و بیشتر طرفداران خود را در میان گروه سنی کودکان جسته اند .

بدین ترتیب به نظر می رسد که پیش بینی ها برای به حاشیه رفتن کتاب توسط رایانه و اینترنت هنوز تحقق پیدا نکرده است .

ayandeh.com

## پیامک بزنید تا

### در ترافیک نمایند

پلیس ترافیک هند سرویس پیام کوتاه اطلاعات ترافیک را ارائه می دهد و کاربران قادر خواهند بود با ارسال پیام کوتاه به یک شماره

۵ رقمی اطلاعات دقیق ترافیک را دریافت کنند .

به گزارش موبنا به نقل از پایگاه اینترنتی «اکانیمیک تایمز» ، به گفته کمیسر پلیس دهلی نو ، مذاکرات لازم با رگولاتوری مخابرات هند انجام شده و این سرویس تا ماه آینده به کاربران ارائه می شود .

کاربران برای استفاده از این سرویس کافی است پیام کوتاه LOC REP ، که به معنای «گزارش موقعیت» (location report) است را به یک شماره ۵ رقمی ارسال کرده و به سرعت پاسخ

را دریافت کنند .

کاربرانی که از این سرویس استفاده می کنند باید هزینه اضافی را بابت پیام های کوتاه در یافتی پرداخت کنند .

پلیس ترافیک هند با شرکت های مختلف به عنوان اسپانسر مالی این پروژه مذاکراتی انجام داده و احتمال داده که هزینه این سرویس را تا حد ممکن کاهش دهد .

هند تا پایان ژوئن ۲۰۰۸ میلادی ، ۲۷۵ میلیون کاربر تلفن همراه خواهد داشت و تعداد کاربران هند در طول ۱۵۶ ماه به ۲۷۵ میلیون نفر رسیده است و تنها ۳۶ ماه طول خواهد کشید که تعداد کاربران هند به ۳۰۰ میلیون نفر برسد .

این کشور ۱۱۲ اپراتور فعال دارد که بهاراتی ایر تل رتبه اول را در بین اپراتورهای این کشور دارا می باشد .

**شما می توانید مقالات و یادداشت های خود را به پست الکترونیکی**[Abrrar\\_eq\\_it@yahoo.com](mailto:Abrrar_eq_it@yahoo.com)

**ارسال نمایید.**

### خوانندگان محترم