

ترفند

اکس پی در ویستا و ۷

ترفندی که این هفته قصد داریم به شما معرفی کنیم، چندان کاربردی نیست و شاید بتوان گفت هیچ جا نیازمند استفاده از آن نخواهید شد. دلیل ذکر کردن آن جالب بودن آن است. حتی می توان گفت شاید این ترفند یکی از خطاها یا شیرین کاری هایی باشد که برنامه نویسان مایکروسافت مرتکب شده اند! تا به حال از کلیدهای Alt+Tab در ویندوز ویستا یا ویندوز ۷ استفاده کرده اید؟ اگر هنوز ویندوز ویستا یا ۷ را نصب نکرده اید، بگذارید کمی در مورد این کلیدها توضیح دهیم. با فشردن همزمان این ۲ کلید در ویندوزهای ذکر شده، پنجره ای برای شما به نمایش درمی آید که فهرستی از پنجره های فعال در ویندوز را به نمایش می گذارد. از خصوصیات این پنجره، بزرگی، شفافیت و قابل مشاهده بودن پیش نمایشی از پنجره های فعال است.

همین قابلیت در ویندوز اکس پی نیز وجود دارد، اما تفاوت آن با ویندوز ۷ و ویستا در گرافیک و نوع نمایش پنجره های فعال است. در ویندوز اکس پی، با فشردن این کلیدها صفحه کوچکی باز می شود که شفاف نیست و فقط آیکون پنجره ها را نمایش می دهد.

با انجام مراحل زیر می توانید پنجره به نمایش درآمده در ویندوز ۷ و ویستا را به پنجره هایی که در ویندوز اکس پی مشاهده می شود تبدیل کنید!

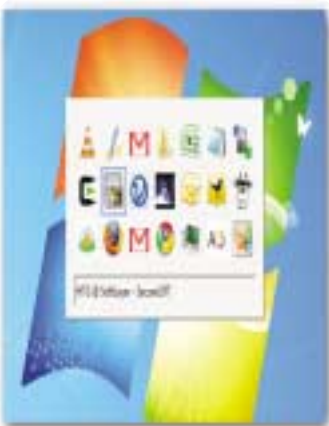
۱- یکی از کلیدهای Alt سمت راست یا چپ صفحه کلید را فشار دهید و پایین نگه دارید.

۲- آن کلید Alt که هنوز نگرفته اید را هم فشار دهید و پایین نگه دارید.

۳- کلیدی را که در مرحله اول پایین نگه داشتید، همچنان در همان حالت نگه دارید اما کلید دوم را رها کنید.

۴- حالا کلید Tab را فشار دهید.

همان طور که می بینید، پنجره حاصل از ترکیب کلیدهای Alt+Tab مخصوص ویندوز اکس پی در ویندوزهای ویستا و ۷ به نمایش در می آید.



برخی از تنظیمات نرم افزار همچون کلیدهای میانبر، مدت زمان وقفه بین فشردن کلیدها، اجرای نرم افزار با شروع ویندوز و تعداد کاراکترهای مجاز در هر خط از متن رمزنگاری شده را تغییر دهید.

۴- پس از اعمال تنظیمات مورد نظر و مشخص کردن رمز اصلی برنامه، نوبت به کد کردن متون مورد نظر می رسد. برای انجام این کار، ابتدا باید تمام متن یا قسمتی از آن را که قصد دارید به حالت رمزنگاری درآوردید انتخاب کنید و آن را در حافظه موقت ویندوز کپی کنید (کلیدهای CTRL+C را فشار دهید یا از منوی Edit گزینه Copy را انتخاب کنید)

۵- حالا روی آیکون نرم افزار کلیک راست کنید و گزینه Scramble the clipboard را انتخاب کنید.

۶- در این مرحله، پنجره هایی به نمایش در می آید که دارای ۲ گزینه اصلی New Encryption Key و Saved Encryption Key است.

اگر قصد دارید از رمزهای ذخیره شده در برنامه استفاده کنید، گزینه دوم را انتخاب کنید و در صورتی که قصد دارید رمز جدیدی را برای متن مورد نظرتان در نظر بگیرید، در همان بخش اول، رمز مورد نظر را وارد کنید.

۷- در این مرحله متن مورد نظر شما رمزنگاری می شود و به طور خودکار در حافظه موقت ویندوز قرار می گیرد که در این صورت، برای انتقال آن توسط ایمیل یا فایل متنی، باید به بخش مورد نظر بروید و متن را Paste کنید.

محرمانه ها را ببینید

با انجام مراحل بالا، متن شما به صورت رمزنگاری شده در می آید و برای مشاهده این گونه متون نیز باید مراحل خاصی را طی کرد. این مراحل به طور مختصر عبارتند از:

۱- نرم افزار Scramble On Click باید روی رایانه نصب شده و در حالت اجرا باشد.

۲- متن رمزنگاری شده را انتخاب و در حافظه موقت کنید.

۳- روی آیکون نرم افزار کلیک راست و گزینه Un-scramble the clipboard را انتخاب کنید.

۴- در این مرحله رمز مربوط برای باز کردن متن رمزنگاری شده از شما درخواست می شود. رمز صحیح را وارد کنید و در نهایت به یکی از برنامه های ویرایشگر متن بروید و دوباره متن موجود در حافظه موقت را Paste کنید. خواهید دید که متن رمزنگاری شده به حالت قبل از رمزنگاری تبدیل می شود و به راحتی می توانید آن را مشاهده کنید.

مشاهده و تخلیه

همان طور که قبلا هم اشاره کردیم، از دیگر امکانات این برنامه، نمایش محتوای حافظه موقت ویندوز و تخلیه اطلاعات آن است.

انجام این عمل نیز با کلیک راست روی آیکون نرم افزار و انتخاب گزینه های Wipe the Clipboard و Show Clipboard Viewer امکان پذیر است. اگر به استفاده از این برنامه علاقه مند شده اید و می خواهید از همین امروز مکاتبات محرمانه خود را آغاز کنید، می توانید نسخه ای از این برنامه را با مراجعه به لینک زیر دریافت کنید:

<http://tinyurl.com/scrambleonclick>

نامه نگاری از نوع محرمانه

قاپی کردن با یک کلیک!

امیر عساری

در اختیار شما قرار می گیرند عبارتند از:
- رمزنگاری بسیار ساده و سریع هر متنی با استفاده از طبقه بندی رمزنگاری نظامی
- نمایش متونی که توسط Scramble On Click رمزنگاری شده اند
- نمایش محتوای حافظه موقت ویندوز (Clipboard) در هر زمان
- پاک سازی و تخلیه اطلاعات حافظه موقت ویندوز با یک کلیک
- قابل استفاده در تمام برنامه های ارسال ایمیل و تمام نرم افزارهای ویرایشگر متن همچون ورد مایکروسافت.

تا به حال به نوشتن نامه های محرمانه فکر کرده اید؟ دوست دارید از این به بعد تمام ایمیل ها و متون مهم خود را به صورت محرمانه بنویسید تا اگر متن آن ها در اختیار کاربران غیرمجاز قرار گرفت، نتوانند از محتوای آن مطلع شوند؟

حروف در هم و برهم!

نرم افزار این هفته ما Scramble One Click نام دارد. با این نرم افزار شما می توانید متونی را که تمایل ندارید همگان قادر به دیدن آن باشند، به حالت کد درآوردید و از آن ها حفاظت کنید. این نرم افزار به



- رمزنگاری / کشف رمز توسط یک کلید میانبر از روی صفحه کلید
- تکه تکه کردن متن مورد نظر با توجه به تعداد کلمات مجاز در هر تکه.

محرمانه بنویسید

همان طور که گفتیم، روش استفاده از این نرم افزار بسیار ساده است. اگر قصد دارید محرمانه نوشتن را آغاز کنید، می توانید به روش زیر عمل کنید:

۱- با ورود به سایت سازنده نرم افزار که لینک آن در انتهای نوشتار آمده است، آخرین نسخه از برنامه را دریافت کنید.

۲- پس از نصب و اجرای نرم افزار در اولین صفحه به نمایش درآمده، با کلیک روی گزینه Create می توانید یک رمز اصلی برای نرم افزار مشخص کنید. توجه داشته باشید که در اختیار داشتن این رمز به منزله در اختیار داشتن تمام رمزهای ذخیره شده در نرم افزار خواهد بود.

۳- با ورود به تب Miscellaneous می توانید

شما امکان را می دهد تا به راحتی تمام یا قسمتی از متن مورد نظر خود را رمزنگاری یا کشف رمز کنید و به این طریق، از اطلاعات شخصی و محرمانه خود حفاظت کنید. همچنین، این نرم افزار برای مکاتبات محرمانه نیز کاربردهای فراوانی دارد که یکی از این کاربردها هنگام ارسال رمزهای عبور توسط پست الکترونیکی یا ذخیره تمام رمزهای عبور در داخل یک فایل متنی روی هارد دیسک است.

همان طور که می دانید، در چنین مواردی، اگر یک هکر یا هر فرد دیگری به رایانه شما نفوذ کند یا هنگام انتقال اطلاعات و ارسال ایمیل، بتواند محتوای نامه شما را بخواند، به راحتی قادر به استفاده از اطلاعات شما خواهد بود اما با کد کردن متون توسط این نرم افزار، هیچگاه اطلاعات شما توسط افرادی که رمز مورد نظر را برای خواندن نامه در اختیار ندارند، قابل مشاهده نخواهد بود.

ویژگی ها

برخی از ویژگی ها و امکاناتی که توسط این برنامه