

# اَ موزشWinRAR



نویسندہ:

میلاد (میمی (milad72x)

يست الكترونيك:

milad72x@gmail.com

وب شفصی:

milad72x.mihanblog.com

نوشته شده در:

تابستان هزار و سیصد و نود

مقدمه

M20RAHIMI.MIHANBLOG.COM

نــــويـسـنده : مــــيـلاد رمــيمى

در این کتاب، شما با نرم افزار WinRAR آشنا فواهید شد. هدف از نوشتن این مقاله، بیشتر آشنایی شما با سافت Setup (برنامه نصب / Installation) با WinRAR است، اما در این کتاب شما با نصب، امرا، فشرده سازی، رمزگذاری و کلا اسفاده از این نرم افزار نیز آشنا فواهید شد.

( توجه: نسفه WinRAR 3.71 Final در این آموزش، WinRAR 3.71 Final است )

#### نصب نرم افزارWinRAR

برای نصب نرم افزار، روی فایل نصب (معمولا Setup نام دارد) دابل کلیک کنید. در پنمره باز شده از نصب، می توانید مسیر نصب را تغییر دهید (پیشنهاد من این است که این کار را نکنید) و برای نصب روی دکمه Install کلیک کنید. پس از نصب، یک پنمره باز می شود که اول دکمه Select All را بزنید سیس روی دکمه OK کلیک کنید و در پنمره بعدی روی دکمه Done کلیک کنید.

مالا برنامه WinRAR با موفقیت در رایانه شما نصب شد، برای مذف آن نیز می توانید از قسمت Programs and Features در کنترل ینل استفاده کنید.

#### فشرده سازی

مهمترین کاربرد نرم افزار WinRAR، فشرده سازی ( Compression) است. این برنامه فایل ها و پوشه ها را درون فایلی با پسوند RAR. قرار می دهد، بطوری که ممم فایل بومود آمده کمتر از ممموع ممم فایل و پوشه ها، فارم از آن فایل باشد.

کاربرد فشرده سازی علاوه بر کم ممم کردن فایل و پوشه ها، «تک فایل» کردن آنهاست، در بیشتر مواقع مابما کردن یک فایل رامت تر از مابما کردن چند فایل و چند پوشه است و گاهی اوقات اصلا ممبوریم تمام داده ها را بصورت یک فایل در بیاوریم؛ برای مثال اگر بفواهیم یک سری فایل ها و

# M20RAHIMI.MIHANBLOG.COM

پوشه ها را به اشتراک بگذاریم ( Share) و بهتر بگویم، بفواهیم دیگران آنرا دانلود کنند، باید همه آنها را بصورت یک فایل در بیاوریم و فیلی هم فوب می شود اگر ممم نهایی آنها نیز کمتر شود!

#### فشرده سازی باWinRAR

مالا که مزایای فشرده سازی را یاد گرفتید، باید این را هم بدانید که چِگونه فایل ها و پوشه ها (داده ها) را با WinRAR فشرده کرد.

در ابتدا همه فایل ها و پوشه هایی را که می فواهید فشرده ( Compress) کنید را در یک پوشه (فولدر) جمع کنید، سپس روی پوشه راست کلیک کنید و در منوی باز شده، از گزینه WinRAR، گزینه ... Add to archive. را انتفاب کنید و در پنجره باز شده یک نام دلفواه برای آن انتفاب کنید و OK بزنید تا پوشه و تمام ممتویات آن کمپرس (فشرده) شود.

## رها سازی از مالت فشرده **(Extrac**)

مالا که داده هایتان را فشرده کردید، باید بدانید چگونه آنها را بصورت روز اولشان برگرداند! برای این کار باید ممتویات فایل کمپرس شده را استفرام ( Extract) کرد و برای این کار می توانید روی فایل فشرده شده راست کلیک کنید و در منوی باز شده از گزینه RAR ، گزینه ....Extract files یا گزینه Extract files را انتفاب کنید. تفاوت دو گزینه بالا این است که گزینه اول ممتویات را درون پوشه ای با نام و آدرس دلفواه شما اکسترکت می کند ولی گزینه دوم ممتویات را در کنار فایل فشرده اکسترکت می کند.

#### رمز (Password) گذاری با WinRAR

گاهی وقت ها نمی فواهیه، هر کسی به ممتویات فایل فشرده دسترسی داشته باشد. این کار با گذاشتن پسورد (رمز) روی فایل فشرده ممکن است، پس از رمزگذاری فقط کسی می تواند فایل های درون RAR را باز کند که پسورد آنرا داشته باشد.چِگونه روی فایِل های فشرده RAR پسورد بگذاریم، مسئله این است!

اگر می فواهیم یک سری داده را فشرده کنیم و همزمان با فشرده سازی روی آن پسورد بگذاریم باید در پنجره فشرده سازی یعنی وقتی روی داده ها راست کلیک می کنیم و و از گزینه WinRAR روی ... Add to archive کلیک می کنیم، یک پنجره باز می شود (شکل زیر) در پنجره باز شده، Tab (سربرگ) Advanced را انتفاب می کنیم و روی دکمه .... Set password کلیک می کنیم و دوبار پسورد (رمز) مورد نظر را انتفاب می کنیم و MO و OK می زنیم تا داده ها در ادرس دلفواه شما فشرده شوند.

یا ممکن است داده ها را از قبل فشرده کرده باشید اما اکنون می فواهید آنرا رمزگذاری کنید؛ کار ساده تر است، فایل فشرده را باز کنید، سپس در گوشه پایین–چپ نرم افزار WinRAR دکمه ای با تصویر کلید می بینید، روی آن کلیک کنید و پسورد (رمز) را دو بار وارد کنید و OK بزنید، مالا فایل رمز دارد. به همین سادگی!

فب، هدف از نوشتن این کتاب آموزش سافت Setup (برنامه نصب / Installation) است پس سفن را کوتاه می کنیم و از مزئیات دیگر نرم افزار در فشرده سازی ( Compression) مرف نمی زنیم و به سراغ سافت Setup می رویم

#### ساغت Setup (برنامه نصب / Installation) با WinRAR

برای سافت یک برنامه نصب برای یک سری داده باید اول تماه داده ها را در یک فایل فشرده کنیم، سپس فایل فشرده را با WinRAR باز کنیم، سپس در برنامه روی آیکون (SFX) کلیک کنید و در پنمره باز شد OK بزنید تا Setup سافته شود. این Setup ساده ترین شکل غود را دارد و از تنظیمات پیشفرض استفاده شده است اما با دکمه ... Advanced SFX options می توانید آنرا شفصی سازی کنید و تغییرات دلفواه را اعمال کنید.

### تنظيمات پيشرفتهSetup

همان طور که گفتم، باید پس از کلیک روی دکمه SFX در پنجره باز شده، قبل از زدن OK روی دکمه ...Advanced SFX options کلیک کنید تا تنظیمات پیشرفته تر را ببینید.

در پنجره باز شده، در کادر Fath to extract. می توانید آدرس جایی را که می فواهید بصورت پیشفرض فایل ها در آنجا نصب شوند را بنویسید، یا گزینه "Create in "Program files" را انتخاب کنید تا بورت پیشفرض فایل ها در پوشه برنامه های ویندوز نصب شود یا گزینه current folder برای انتخاب پوشه ای که فایل Setup در آن قرار فواهد گرفت. (توجه کنید که کاربر می تواند آدرس پیشفرض را تغییر دهد، البته بعدا نشان فواهیم داشت چگونه می توانید کاری کنید که کاربر نتواند آدرس نصب را تغییر دهد، البته بعدا نشان فواهیم داشت مگونه می توانید در کادر اول نام فایلی را که می فواهید بعد از نصب باز شود و در کادر دوم نام فایلی را که می فواهید قبل از نصب باز شود را انتخاب کنید. (توجه) اگر نمی دانید چگونه باید نام فایلی را که می فواهید قبل بنویسید، آخرین بفش این کتاب (نام فایل ها و آدرس نویسی) را بفوانید.

در سربرگ Advanced می توانید میانبر ( Shortcut) ها را معرفی کنید در واقع در پنجره باز شده می توانید روی دکمه ...Add shortcut را انتخاب کنید.

در شکل زیر تویر پنجره ...Add shortcut را می بینید:



اول مقصد میانبر را انتفاب کنید که بصورت پیشفرض دسکتاپ ( Desktop) است. در فریم Source file name، کادر Shortcut Parameters مربوط به نام فایلی است که می فواهید برای میانبر (Shortcut) درست کنید (در مورد اینکه چگونه نام فایل را بنویسید در آفر توضیع داده ایم) و در کادر Destination folder باید پوشه ای که در مقصد سافته شود و میانبر در آنما قرار گیرد را بنویسید، مثلا در مورد نرم افزار های آفیس ( Office 2010 ) پوشه مربوطه Microsoft Office بنویسید، مثلا در مورد نرم افزار های آفیس ( Start Menu / Programs است) که اگر نمی فواهید میانبر درون پوشه باشد آنرا فالی بگذارید. در کادر Shortcut description شرم فایل را بنویسید و در کادر

# M20RAHIMI.MIHANBLOG.COM

Shortcut name نام میانبر (که در مقصد نمایش داده فواهد شد) را بنویسید (\*) و در نهایت OK بزنید و اگر Setup میانبر های دیگری می فواهد دوباره از همین دکمه استفاده کنید.

اما نوبت به تب (سربرگ) Modes است. اگر می غواهید کاربر نتواند، مسیر نصب را که شما تعیین کردید تغییر دهد، گزینه Unpack to temporary folder را تیک بزنید و می توانید با انتفاب این گزینه، پیامی هم به کاربر بدهید (از دو کادر زیر گزینه استفاده کنید).

در فریم Silent Mode هم گزینه Display All برای نمایش تمام مرامل، Bilent Mode برای نمایش تمام مرامل، Hide start dialog برای قطع دسترسی کاربر به ویرایش مسیر نصب و Hide All هم برای مففی کردن کل مرامل نصب است. (در این صورت شما به دور از چشم کاربر می توانید فایل هایی را نصب کنید! این کار برای ویروس سازان کاربرد دارد).

در فریم Overwrite mode هم می توانید گزینه گزینه های مروبط به پیغام مایگزین کردن فایل هاست که وقتی رغ می دهد که کاربر همه یا بفشی از فایل ها از قبل داشته باشد (نصب کرده باشد) و Ask before overwrite برای این است که در مورد مایگزین کردن از کاربر پرسش کند و باشد) و Overwrite all files برای مایگزین کردن فایل بصورت فودکار است و Skip existing files برای مایگزین نکردن فایل ها بصورت فودکار است.

در Text and icon (سربرگ) Tab می توانید ممتوا و آیکون را انتفاب کرد. در کادر Text and icon (سربرگ) Tab عنوانی را که مربوط پنجره Setup است را بنویسید و در کادر متنی ...Text to display... می توانید متن درون Setup را بنویسید و اگر ننویسید، توضیماتی به انگلیسی درباره نصب نوشته می شود. در فریم بعدی با دکمه Browse مربوط به ...Load SFX logo می توانید فایل تصویر bitmapی را برای کناره پنمره انتفاب کنید و با دکمه Browse مربوط به ...Load SFX icon می توانید آیکون مربوط به Setup را انتفاب کنید.

در قسمت License می توانید مجوز استفاده از ممصولات را نوشت و اگر آنرا فالی بگذارید پنجره اش بوجود نمی آید.

توجه: در قسمت نوشتن ممتوای پنجره Setup و License می توانید از HTML استفاده کنید که ممکن است در آینده کتابی هم در مورد HTML بنویسیم! (milad72x.mihanblog.com)

در نهایت OK بزنید تا تنظیمات پیشرفته بایگانی شود. و با زدن دکمه OK برنامه نصب Setup سافته می شود.

# نام فایل ها و آدرس نویسی

همان طور که دیدید، در بعضی جا ها در WinRAR SFX نیاز به نوشتن نام فایلی بود که درون اَ رشیو قرار داشت.

اگر فایلی را که می فواهیم نامش را بنویسیم در شافه اصلی است یعنی با باز کردن فایل فشرده می توانید آنرا ببینید، فقط نام.پسوند آنرا بنویسید (نام.پسوند را می توانید توی WinRAR ببینید) و اگر درون پوشه ای قرار دارد باید نام پوشه و \ و نام.پسوند فایل را بنویسید. (Folder\File.txt). و همین طور اگر درون پوشه فرعی است که آن پوشه فود درون پوشه ای دیگر در شافه اصلی است باید Folder\Folder\File.xxx رابنویسید.

اگر می فواهید مسیر نصب دلفواه را بنویسید می توانید نام درایو: \ پوشه 1 \ پوشه 2 \ ...\ فایل را بنویسید. مثلا: C:\Program Files\milad72x.mihanblog\Software\DataMenu .

# سمٰن پا<u>ب</u>انی

آموزش بالا درباره مِگونگی سافت برنامه نصب ( Setup / Installation ) با WinRAR است. اما در صورتی که برنامه نویس هستید و می فواهید یک Setup مرفه ای برای نرم افزار های فود بسازید می توانید از نرم افزار های Install Shield و Setup Factory استفاده کنید.

برای مشاهده کتاب های من می توانید به آدرس <u>milad72x.mihanblog.com</u> بیایید. و برای ارتباط با من می توانید از ایمیل milad72x@gmail.com استفاده کنید.

با آرزوی موفق<u>ی</u>ت