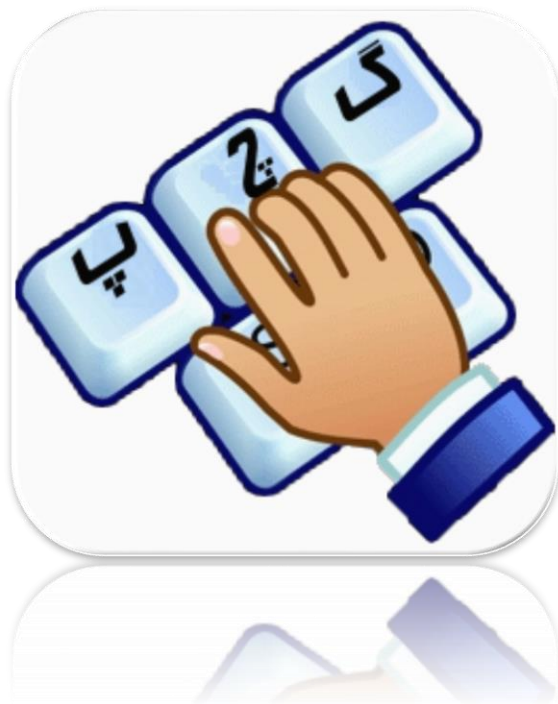


T.Pad

DOS Text File Viewer



راهنمای نرم افزار T.PAD
Tavafi.ir



امکانات نرم افزار T.PAD

استفاده از امکانات نرم افزار TPAD منوط به فعالسازی نرم افزار است. امکان نمایش بخش نخست محتوای فایل های متنی شما، برای بررسی صحت عملکرد نرم افزار قبل از فعالسازی وجود دارد.

با نرم افزار TPAD می توان کارهای زیر را انجام داد:

- ۱- می توان فایل متنی تحت DOS را باز کرد و محتوی آنرا مشاهده کرد (حتی اگر با حروف فارسی نوشته شده باشد).
- ۲- می توان اندازه فونت فایل نمایش داده شده را تغییر داد، تا نمای بهتری از محتوای متنی را مشاهده کرد.
در زمانی که سیستم عامل DOS وجود داشته، در محیط DOS تغییر اندازه فونت نمایشی (مانند آنچه که اکنون در Windows وجود دارد) امکان پذیر نبوده. اما در نرم افزار TPAD، امکان ذخیره اندازه فونت نمایشی یا چاپی متن وجود دارد، هر بار که فایل متنی تحت DOS ی را باز می کنید باید برای اندازه فونت نمایش و در صورت نیاز اندازه فونت چاپ آن تصمیم بگیرید. همانطور که گفته شد ذاتاً فایل های تحت DOS، امکان ذخیره اندازه فونت ها را در فایل های تحت DOS ندارند (آیتمی برای ذخیره کردن این خاصیت در فایل Text وجود ندارد). منظور از نمایش محتوای فایل با نمای بهتر، به طول خط محتوای فایل متنی برمی گردد، از آنجا که متون فایل های تحت DOS در امتداد عرض مانیتور با فونتی ثابت نمایش داده می شده و طول خط نمایش ۸۰ ستون بوده، و نیز امکان تغییر اندازه فونت نیز وجود نداشته، همواره فایلهایی که می توانسته اند در مانیتور نمایش داده شوند دارای عرضی برابر با ۸۰ ستون بوده اند اما امکان چاپ فایل های متنی با تعداد کاراکترهای بیشتر از ۸۰ ستون و حداکثر تا ۱۳۲ ستون نیز وجود داشته است، حتی برخی از گزارش ها با طول ۱۷۲ ستون نیز مرسوم بوده اند. در چنین وضعیتی باید اینگونه گزارش ها را که به صورت فایل TEXT هستند، را با فونتی نمایش دهید یا چاپ کنید که کل متن در یک خط نمایش یا چاپ شود.
- طبیعی است که هر قدر اندازه فونت را کمتر کنید، طول خط بیشتری را می توانید در نرم افزار مشاهده یا چاپ کنید، اما اینکار موجب ریز شدن متن می شود.

۳- می توان محتوای فایل را متنی تحت DOS را چاپ کرد.

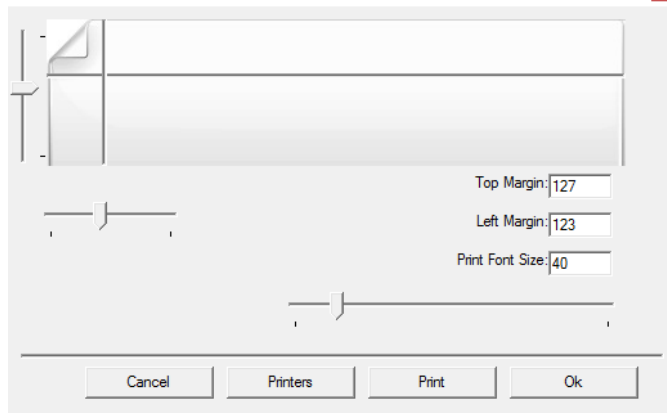
به دلایلی که در مطلب قبلی درباره آن توضیح داده شد، اندازه فونت نمایشی با فونت چاپی متفاوت است. به عبارتی اندازه فونتی که باید در مانیتور نمایش داده شود (که به عرض مانیتور و اندازه پنجره نرم افزار TPAD مربوط می شود) با اندازه فونتی که باید در چاپگر متن چاپ شود تفاوت دارد.

عرض چاپ به اندازه عرض کاغذ به لحاظ قطع فیزیکی (منظور A4 و A5 و A3 و ...) مربوط می شود؛ همچنین عرض چاپ به جهت Direction چاپ متن روی کاغذ مربوط می گردد که منظور از جهت چاپ (Direction)، اندازه Landscape (عرضی) و Portrait (طولی) بودن کاغذ هنگام چاپ است.

اگر چاپی برای چاپگر های ۱۳۲ ستونی طراحی شده است و می خواهید آنرا در کاغذ A4 چاپ کنید، باید توجه داشته باشید که اندازه کاغذ A4 حتی در حالت Landscape خیلی کمتر از کاغذ ۱۳۲ ستونی است، بنابراین نهایتاً اندازه فونت ریزتر باید چاپ شود. مهمترین نکته این است که هیچ نسبتی بین اندازه فونت نمایشی، با فونت چاپی وجود ندارد.

همچنین از عواملی که موجب کاهش اندازه فونت چاپ می شود و بسیار اهمیت دارد فاصله متن از کناره کاغذ است که به مارجین

TPad Dos Text (Farsi) Print Settings



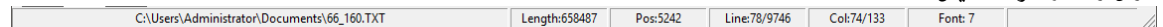
(Margin) معروف است، هر چاپگر دارای چهار مارجین است، که مهمترین آنها برای متن تحت DOS روی کاغذ مارجین های چپ و بالا هستند. به همین منظور دکمه ای برای تنظیمات چاپگر در نرم افزار TPAD قرار داده شده، که برای تنظیم موارد ذکر شده از آن استفاده می شود.

۴- می توان محتوای فایل را ویرایش کرد.

امکان تایپ و تغییر محتوای فایل متنی به صورتی که بدرستی دیده شود، وجود دارد. پس از تغییر می توانید فایل متن جاری را ذخیره (Save) و یا ذخیره به نام (Save as...) کنید.

۵- امکاناتی نیز در زمینه نمایش طول خط، تعداد خطوط و غیرو وجود دارد.

هنگامی که در متنی که در حال نمایش آن هستید مرور می کنید، می توانید از قسمت پایین پنجره اطلاعاتی درباره مرور فعلی خود بدست آورید. این اطلاعات مشتمل بر نام و مسیر فایل در حال مرور، مکان فعلی اشاره گر ماوس، تعداد خطوط و خط جاری، و ستون اشاره گر ماوس و اندازه فونت نمایش است.

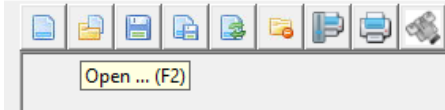


در بخش های بعدی راهنما، به تفصیل در مورد امکانات نرم افزار و نحوه استفاده از آنها توضیح خواهیم داد.

**باز کردن فایل متنی تحت DOS و نمایش محتوای آن مشاهده کرد (حتی اگر با حروف فارسی نوشته شده باشد).**

TPad Dos Text (Farsi) Tavafii.ir

برای باز کردن فایل از نوار ابزار می‌توانید استفاده کنید می‌توانید از کلید F2 برای انتخاب فایل متنی مورد نظرتان استفاده کنید.



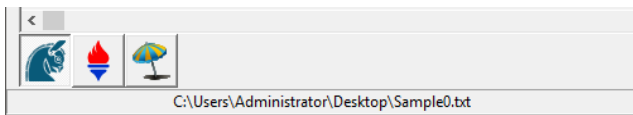
پس از انتخاب فایل متنی تحت DOS که معمولا دارای پسوند txt هستند، باید صبر کنید تا فایل انتخاب شده توسط نرم‌افزار باز شود، زمان لازم، برای باز شدن فایل متنی به اندازه فایل (Size) و سرعت رایانه بستگی دارد؛ فایل‌های کوچک بین ۱ تا ۱۰ صفحه بسیار سریع بارگذاری می‌شوند، اما فایل‌های بزرگتر زمان بیشتری برای باز شدن می‌خواهند.

پس از باز کردن فایل متنی تحت DOS که با فونت‌های فارسی تنظیم شده‌اند باید مطمئن شوید که فونت فایل، بدرستی نمایش داده شود، برای اینکار می‌توانید از دکمه‌های بالا و پایین پنجره استفاده کنید.

دکمه‌های ایران سیستم، پتروشیمی، سایه و نحوه نمایش متون را تغییر می‌دهند، ممکن است تنها یکی از این دکمه‌های متن فارسی تحت DOS شما را بدرستی نمایش دهند. اگر مطمئن هستید کدام دکمه متن را بدرستی نمایش می‌دهد همان دکمه را فعال کنید، نرم‌افزار این امکان را دارد که آخرین دکمه‌ای را که برای نمایش متن تحت DOS خود انتخاب کرده‌اید را برای مواقع بعدی که به نرم‌افزار وارد می‌شوید به عنوان روش پیشفرض نمایش متن - به صورت خودکار انتخاب نماید.



چنین دکمه‌هایی با تصویرهای مرتبط با نام‌های مذکور، پایین سمت چپ نرم‌افزار دیده می‌شود که کاربر مشابهی دارند.



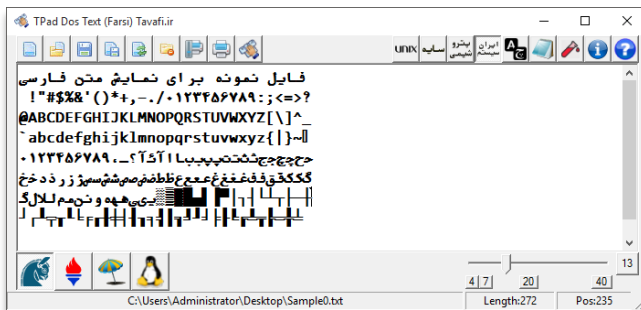
اگر دکمه درستی انتخاب نشده باشد، متن بدرستی نمایش داده نمی‌شود مثلا، در تصویر روبرو، عبارت خط اول درست خوانده نمی‌شود، همین متن اگر با روش دیگری نمایش داده شود، به صورت خوانا نمایش داده خواهد شد. چنانچه تمامی روش‌ها را انتخاب کردید و همچنان فونت بدرستی نمایش داده نشد به دلیل این است که احتمالا متن تحت DOS شما با هیچ یک از استانداردهای موجود در نرم‌افزار هماهنگی ندارد، همانطور که گفته شد، در زمانی که سیستم عامل DOS در ایران توسعه می‌یافته استاندارد مشخصی از جداول کاراکترهای فارسی وجود نداشته است.



Ctrl + Rshift و Ctrl + LShift

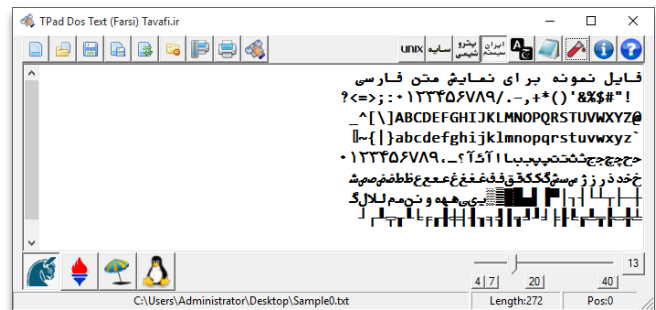
راست تراز کردن، و چپ تراز کردن نمایش متون در نرم‌افزار TPAD

متون تحت DOS از آن جهت که پشتیبانی راست به چپ نداشته است، به ذات چپ تراز بوده‌اند، یعنی همیشه از چپ شروع به تایپ می‌شده و نهایتا فایل‌ها به همین صورت ذخیره می‌شدند، نمایش داده می‌شدند، و چاپ می‌شدند، هم اکنون نیز فایل‌ها و گزارش‌های متنی تحت DOS دارای چنین وضعیتی هستند. اما در نرم‌افزار TPAD متن فایل (با تراز راست به چپ) نمایش داده می‌شود، و عملکردی بر همین پایه برای کلیدهای صفحه کلید وجود دارد. اگر خواسته باشید متن را به حالت درست خود در آورید تا کنترل دقیقتری بر روی آن داشته باشید، باید تراز نمایشی فایل متنی تحت DOS را به حالت چپ تراز در آورید. برای اینکار می‌توانید از کلیدهای ترکیبی Ctrl + Shift استفاده کنید. مانند مثال‌های زیر:



Ctrl + LShift

کلیدهای Ctrl صفحه کلید و Shift سمت چپ

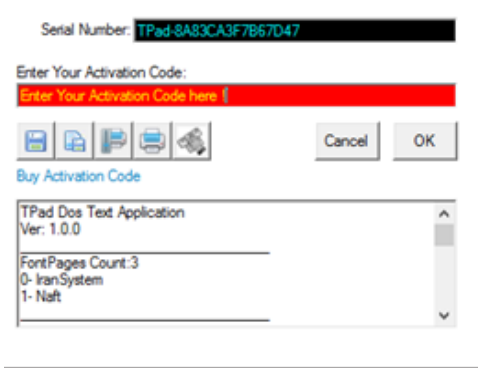


Ctrl + RShift

کلیدهای Ctrl صفحه کلید و Shift سمت راست



توضیح سایر دکمه‌های سمت راست و بالای نرم افزار:



دکمه راهنما: برای نمایش فایل PDF راهنما کاربرد دارد.



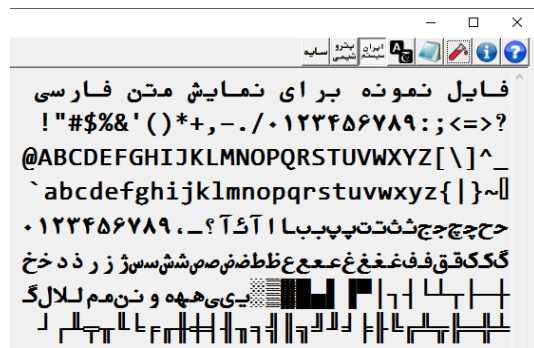
دکمه درباره: این دکمه برای فعالسازی نرم افزار کاربرد دارد. در این پنجره در کادر مشکی شماره سریال سخت افزاری رایانه جاری نمایش داده می شود. با استفاده از این کد می‌توانید کد فعالسازی مرتبط با رایانه خود را از سایت تولید کننده کد فعالسازی دریافت کنید. پس از دریافت کد فعالسازی، کد دریافتی خود را در کادر قرمز رنگ Paste کنید.

سپس روی دکمه OK کلیک کنید، پس از فعالسازی موفق باید از نرم افزار خارج شوید و دوباره آنرا اجرا کنید. در این پنجره شماره نگارش فعلی نرم افزار را مشاهده خواهید کرد.

دکمه آزمایش:



این دکمه برای ایجاد و نمایش یک فایل متنی تحت DOS، کاربرد دارد. از آنجا که هر روش نمایش دارای مدل خاصی از محتوای DOS است، با کلیک روی دکمه آزمایش- متناسب با اینکه کدام روش نمایش فعال باشد- فایلی متنی در مسیر موقت رایانه تولید می شود. که این فایل در محیط DOS متناسب با کد پیچ انتخاب شده و فعال قابل رویت است. مسیر این فایل در پایین سمت چپ نرم افزار نمایش داده می شود، این فایل را می‌توانید با نرم افزار TODPlus در محیط DOS با کد پیچ مربوطه مشاهده کنید. همچنین می‌توانید این فایل را با Notepad باز کنید، برای اینکار روی دکمه Notepad در سری دکمه‌های بالای سمت راست نرم افزار TPAD، کلیک کنید.



فایل‌های تولید شده توسط دکمه آزمایش، برای هر کد پیچ به صورت ویژه تولید می‌شود، بطور مثال، فایل آزمایشی که برای متد ایران سیستم تولید می‌شود برای کد پیچ سایه و پتروشیمی بدرستی نمایش داده نمی شود و ناخوانا خواهد بود. ابتدا متد نمایش فایل را انتخاب کنید(روی دکمه ایران سیستم، یا سایه، یا پتروشیمی کلیک کنید) سپس روی دکمه آزمایش کلیک کنید تا فایل متناسب با کد پیچ فعال تولید شده و در نرم افزار TPAD بارگذاری شده و نمایش داده شود. در این فایل بسیاری از کاراکترهای ASCII که قابلیت چاپ دارند نمایش داده خواهد شد.

دکمه نوت پد (Notepad):

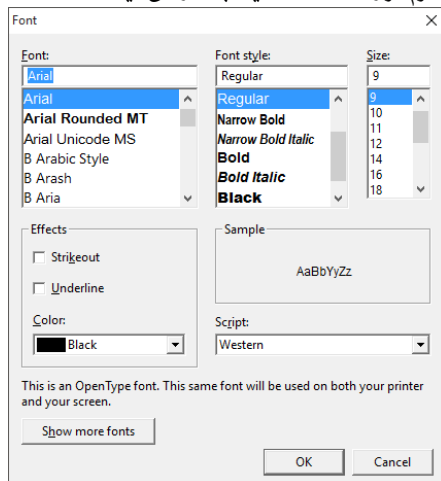


هرگاه خواسته باشید فایلی را که در حال بررسی آن هستید را با Notepad بررسی کنید می‌توانید روی این دکمه کلیک کنید. پس از باز کردن فایل با Notepad، اگر فایل را تغییر دهید باید فایل را بار دیگر باز کنید. باز کردن فایل متنی تحت DOS با نوت پد Notepad به دلیل اینکه فونت‌های فارسی در آن بدرستی نمایش داده نمی شود، کاری بی معنی است، اما برای اطمینان از اینکه محتوای فایل دقیقاً همان چیزی است که در حال مرور آن در نرم افزار TPAD هستید، به کار می آید.

تغییر فونت‌های نصب شده:



اگر تمایل دارید متن فایلی را که در داخل نرم افزار TPAD باز کرده‌اید با فونتی که در Windows نصب شده است، نمایش دهید می‌توانید از این دکمه استفاده کنید. البته نمایش متن داخل نرم افزار TPAD با هر فونتی ممکن است نتیجه ای مثبت دربر نداشته باشد، اما اینکار برای بررسی محتوای نمایش داده شده با فونت دلخواه شما امکانپذیر است، هرچند کارآمد نباشد.





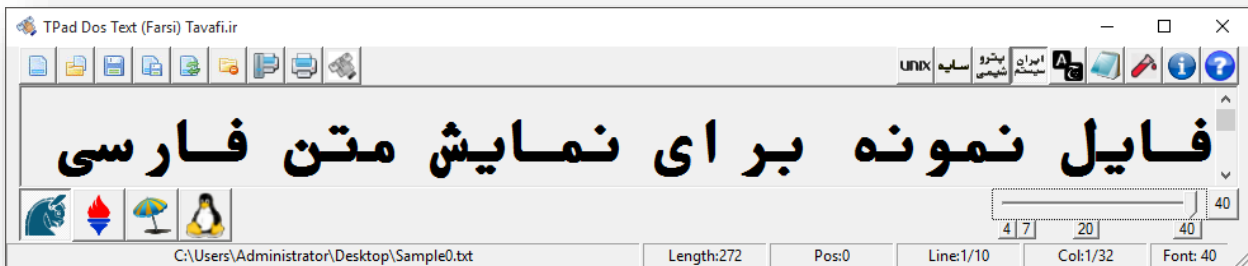
توضیح دکمه‌ها و ولوم پایین سمت راست نرم افزار:

اندازه فونت نمایشی داخل نرم افزار TPAD قابل تغییر است، می‌توانید اندازه فونت چاپی متن را در داخل پنجره تنظیمات چاپ تعیین کنید، اما اندازه نمایش متن توسط این بخش تعیین می‌شود.

دکمه ۴۰ به عنوان بیشترین اندازه فونت
 دکمه ۲۰ به عنوان اندازه میانه
 دکمه ۷ و ۴، به عنوان اندازه فونتی، که در آن جداول و عرض خطوط متن تحت DOS دقیقاً درست نمایش داده می‌شود.



نمایش متن با اندازه فونت ۲۰



نمایش متن با اندازه فونت ۴۰

**چاپ متن:**

می‌توانید متن بارگذاری شده در نرم‌افزار را پس از مشاهده چاپ کنید.

اگر خواسته باشید فایل متنی را بدون بارگذاری در نرم‌افزار TPAP، چاپ کنید می‌توانید از خط فرمان استفاده کنید.

TPAD.exe /p "c:\text.txt"



برای چاپ فایل متنی بارگذاری شده باید نحوه چاپ را تنظیم کنید، منظور از تنظیم نحوه چاپ، تنظیم فواصل چپ و بالا و اندازه فونت چاپ است، همانطور که قبلاً گفته شد، اندازه فونت نمایشی با اندازه فونت چاپ متفاوت است، و برای چاپ فایل باید اندازه فونت چاپ را در پنجره تنظیمات چاپ تعیین کنید. در پنجره تنظیمات چاپ سه ولوم (اسلایدر) وجود دارد که هر یک برای تنظیم یک مقدار کاربرد دارد.

اسلایدر Top Margin:
تنظیم فاصله متن از بالا این اسلایدر، به مارجین بالا یا (Top Margin) معروف است. برای کم کردن فاصله، آنرا با بالا بکشید. با تغییر اندازه این اسلایدر، مکان خط بالای کاغذ و عدد روبه‌روی عبارت Top Margin تغییر می‌کند.

اسلایدر Left Margin:
تنظیم فاصله متن از چپ این اسلایدر، به مارجین چپ یا (Left Margin) معروف است. برای کم کردن فاصله، آنرا با چپ بکشید. با تغییر اندازه این اسلایدر، مکان خط چپ کاغذ و عدد روبه‌روی عبارت Left Margin تغییر می‌کند.

اسلایدر Font Size:
تنظیم اندازه فونت چاپ، به (Print Font Size) معروف است. با تغییر اندازه این اسلایدر، عدد روبه‌روی عبارت Print Font Size تغییر می‌کند.

اندازه فاصله سمت راست (Right Margin) و پایین کاغذ (Bottom Margin) صفر در نظر گرفته شده است، هر چه اندازه فونت را افزایش دهید طول خط چاپ افزایش خواهد یافت، برای کم کردن فاصله سمت راست، می‌توانید اندازه فونت را افزایش دهید. و برای کاهش فاصله می‌توانید اندازه فونت را افزایش دهید. برقراری تناسب برای چاپ نهایتاً باید توسط کاربر و انتخاب اندازه فونت‌های مختلف به منظور اجرای بهترین تطابق لازم است. این امر به این دلیل است که متون و گزارش‌های تحت DOS دارای خطوط با اندازه از قبل تعیین شده هستند، همچنین یکی دیگر از عواملی که موجب اجرای تخیرات سخت در گزارش‌گیری می‌شود، قرارگیری کاراکتر Page-Break (صفحه جدید) است. این کاراکتر معمولاً به صورت (↑) نمایش داده می‌شود. کاراکتر مزبور که به عنوان کاراکتر شماره ۱۲ در جدول ASCII، در DOS معروف است منجر به ایجاد صفحه جدید در چاپ می‌شود. اگر کاراکتر مزبور سمت چپ خط واقع شده باشد ایجاد صفحه جدید در چاپ قبل از خط در حال چاپ، و اگر سمت راست واقع شده باشد، ایجاد صفحه جدید در چاپ بعد از خط در حال چاپ انجام می‌شود.

دکمه‌های صفحه تنظیم چاپ:

دکمه Print: این دکمه موجب چاپ فایل بارگذاری شده، می‌شود. کارکرد این دکمه مانند دکمه در پنجره اصلی نرم‌افزار TPAD است.

دکمه Printers: این دکمه موجب نمایش چاپگرهای نصب شده در ویندوز می‌شود.

همانطور که قبلاً در مقدمه توضیح داده شد، برخی از تنظیمات چاپ به اندازه و جهت کاغذ چاپ مربوط می‌شود، این آیتم‌ها در تنظیمات خود چاپگر در کنترل پنل ویندوز انجام می‌شود که برای دسترسی به این تنظیمات می‌توانید از دکمه Printers استفاده کنید. عرض چاپ به اندازه عرض کاغذ به لحاظ قطع فیزیکی (منظور A4 و A5 و A3 و ...) مربوط می‌شود؛ همچنین عرض چاپ به جهت Direction چاپ متن روی کاغذ مربوط می‌گردد که منظور از جهت چاپ (Direction)، اندازه Landscape (عرضی) و Portrait (طولی) بودن کاغذ هنگام چاپ است. اگر چاپی برای چاپگرهای ۱۳۲ ستونی طراحی شده است و می‌خواهید آنرا در کاغذ A4 چاپ کنید، باید توجه داشته باشید که اندازه کاغذ A4 حتی در حالت Landscape خیلی کمتر از کاغذ ۱۳۲ ستونی است، بنابراین نهایتاً اندازه فونت ریزتر باید چاپ شود. مهمترین نکته این است که هیچ نسبتی بین اندازه فونت نمایشی، با فونت چاپی وجود ندارد. همچنین از عواملی که موجب کاهش اندازه فونت چاپ می‌شود و بسیار اهمیت دارد فاصله متن از کناره کاغذ است که به مارجین (Margin) معروف است، هر چاپگر دارای چهار مارجین است، که مهمترین آنها برای چاپ متن تحت DOS روی کاغذ مارجین‌های چپ و بالا هستند. به همین منظور دکمه ای برای تنظیمات چاپگر در نرم‌افزار TPAD قرار داده شده، که برای تنظیم موارد ذکر شده از آن استفاده می‌شود.

**ویراست متن:**

از آنجا که هر کدیج دارای ترتیب کاراکتر و رفتار کاراکتر خاصی است، تایپ با کد پیچهای متفاوت، با هم اختلاف دارند.

منظور از کدیچها همان دکمههایی است که در بالای سمت راست نرم افزار TPad نمایش داده شده است. و با نامهای ایران سیستم، پتروشیمی، سایه و Unix و ... نمایش داده شده اند.



به عنوان مثال در مورد حرف (ش) : بعضی از کدیچهای تحت DOS، این حرف را با یک کاراکتر نمایش می دهنده اند.

اما برخی دیگر از کدیچها، این حرف را با دو کاراکتر نمایش می دهنده اند. این وضعیت و وضعیتهای مشابه موجب می شود که تایپ و ویراست عبارتهای در کدیچهای مختلف متفاوت باشد. برای ویراست عبارت ها باید ابتدا متنی را که بهتر است بخشی از یک خط- و کمتر از یک خط باشد را ابتدا انتخاب کنید، سپس

کلید F9 صفحه کلید را بزنید، و یا روی دکمه کلیک کنید، تا پنجره ویراست نمایش داده شود.



پس از تایپ و یا اصلاح متن داخل کادر سیاه رنگ روی دکمه Insert کلیک کنید.

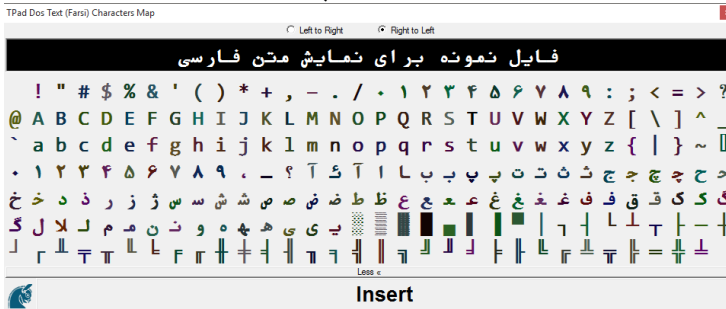
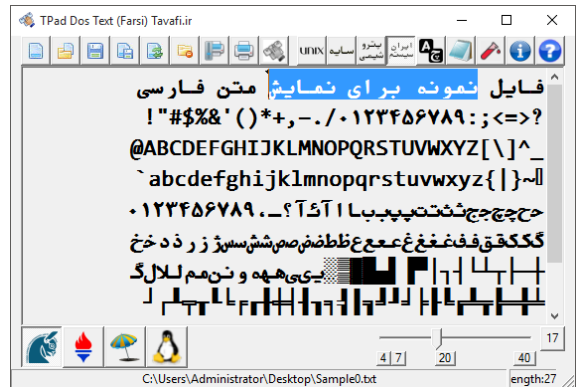
مثلا در تصویر زیر، "متن نمونه برای نمایش" انتخاب شده است.

در این حالت روی دکمه کلیک کنید و یا کلید F9 صفحه کلید را بزنید.

همچنین می توانید، بدون انتخاب هیچ متنی اینکار را انجام دهید.

اگر متنی را انتخاب کرده باشید، متن انتخاب شده در کادر سیاه رنگ پنجره ویراست نمایش داده خواهد شد تا بتوانید آنرا اصلاح کنید. اگر متنی انتخاب نکرده باشید این قسمت خالی

باقی خواهد ماند، و می توانید مطلب جدید را تایپ کنید.



تایپ مطالب با کدیچ انتخاب شده متفاوت خواهد بود.

همچنین در پایین کادر سیاه جدولی از کاراکترهای کدیچ انتخاب شده نمایش داده می شود که در صورت نیاز می توانید از آنها استفاده کنید، برای استفاده از این کاراکترها کافیست روی آنها کلیک کنید.

مثلا اگر لغت **قبلا** را تایپ کرده اید، و تمایل دارید بجای (**لا**) حرف (لا) را قرار دهید می توانید روی حرف (لا) کلیک کنید.

دکمه « less » موجب کوچکتر شدن پنجره ویراست می شود.

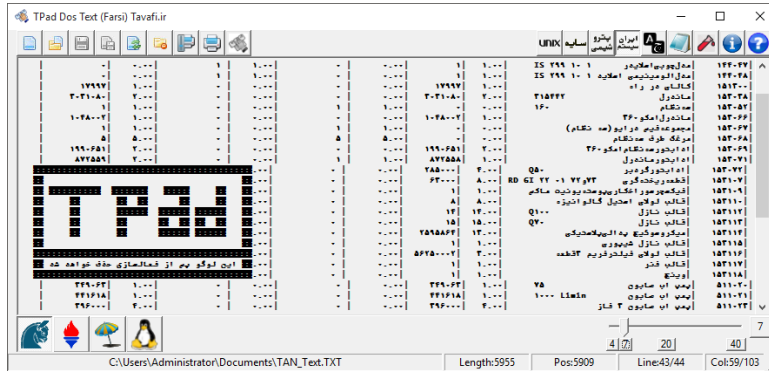


پس از پایان تایپ، می توانید روی دکمه Insert کلیک کنید، تا متن درون کادر به پنجره متن اصلی TPad انتقال یابد.



کدفعالسازی نرم افزار :

قبل از خرید کدفعالسازی نرم افزار و هنگامی که از این نرم افزار می خواهید استفاده کنید، مطمئن نیستید که آیا توانایی نمایش و چاپ و ویرایش متون تحت DOS شما را دارد یا خیر!؛ به همین دلیل و برای اینکه بتوانید قبل از خرید کدفعالسازی نرم افزار از عملکرد صحیح نرم افزار مطمئن شوید می توانید پس از دانلود نرم افزار از آن به صورت محدود استفاده کنید، محدودیت های قبل از خرید کدفعالسازی به بارگذاری تعدادی محدودی از خطوط فایل مورد نظر شما و چاپ و نمایش لوگوی نرم افزار TPad در متن بارگذاری شده معطوف می گردد.



پس از ارائه کدفعالسازی لوگوی نرم افزار در بین متون بارگذاری شده نمایش داده خواهد شد، همچنین، این لوگو هنگام چاپ محتوای مورد نظرتان چاپ نخواهد شد. به منظور کاهش نرخ نرم افزار و استفاده راحتتر از آن این نرم افزار به سه صورت کد فعالسازی دارد.

- ۱- کدفعالسازی تیپ A: برای بارگذاری و نمایش متون تحت DOS (بدون نمایش لوگو و بارگذاری کامل تمامی خطوط فایل متنی تحت DOS)، این به شما امکان می دهد هر فایل تحت DOS را با متن فارسی - بررسی و مرور کنید.
- ۲- کدفعالسازی تیپ B: برای چاپ ، این کدفعالسازی به شما امکان می دهد علاوه بر نمایش کامل متون TEXT فارسی تحت DOS این فایلها را چاپ کنید، امکان چاپ با تغییر اندازه فونت و تغییر مارجین های چاپ و بالا میسر است.
- ۳- کدفعالسازی تیپ C: این کد فعالسازی علاوه بر دو امکان بالا امکان ویراست خطوط فایل را هم فراهم می کند.

شیوه فعالسازی:

برای فعالسازی ابتدا روی آیکن درباره و فعالسازی کلیک کنید، همچنین می توانید کلید F11 را بزنید، سپس روی عبارت *Buy Activation Code* کلیک کنید. با اینکار به وب سایت خرید کد فعالسازی متصل خواهید شد.

<http://tavafi.ir/post/payonline-tpad>

اگر کد فعالسازی را برای رایانه ای می خواهید که امکان اتصال به اینترنت را ندارد، می توانید با موبایل یا رایانه ی دیگری که امکان اتصال به اینترنت را دارد نیز کد فعالسازی دریافت کنید؛ برای اینکار به یک شماره سریال نیاز دارید که این شماره سریال در نرم افزار در کادر سیاه نمایش داده شده است.

پس از اتصال به اینترنت و صفحه دریافت کد فعالسازی ، کد شماره سریال نرم افزار را در کادر مربوطه وارد کنید.

