

راهنمای نرم افزار TDOSPlus نگارش ۸



910 53 63 463



Web: Tavafi.ir
E-Mail: Tavvafi@gmail.com
Tel: 09105 363 463

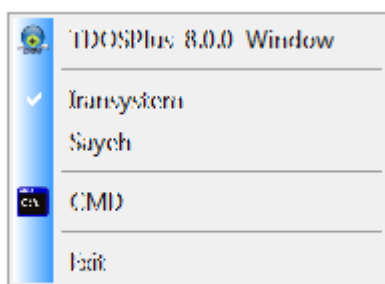
بزرگترین مشکلات استفاده از برنامه های تحت DOS در Windows به شرح زیر هستند:


- ۱- نمایش درست کاراکترهای فارسی در نرم افزارهای تحت DOS فارسی در پنجره CMD: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.
- ۲- چاپ گزارش های فارسی نرم افزارهای تحت DOS با چاپگرهای شناسایی شده در Windows: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.
- ۳- نمایش تمام صفحه Full Screen پنجره CMD. به نحوی که تمام صفحه مانیتور به نرم افزار تحت DOS تعلق یابد: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.
- ۴- اجرای نرم افزارهای تحت DOS در ویندوزهای ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی: این مشکل با نرم افزار TDOS حل می شود.



توضیحات:

- ۱- این نرم افزار پس از نصب یک آیکن به شکل  کنار ساعت Windows قرار خواهد داد.
- ۲- با کلیک روی این آیکن، یک منو به نمایش گذاشته خواهد شد.
- ۳- متناسب با کد پیچ فارسی نرم افزار خود، ابتدا یکی از دو کد پیچ IranSystem یا Sayeh را انتخاب کنید.
- اگر نمی دانید، نرم افزار شما از چه کد پیچی استفاده می کند، به اینجا نگاه کنید.
- ۴- سپس روی گزینه ی CMD که با این آیکن  نمایش داده شده است، کلیک کنید.
- ۵- برای چاپ گزارش ها از نرم افزار تحت DOS خود چاپ را آغاز کنید. و قدری صبر کنید تا چاپگر کار خود را شرع کند.
- اگر تمایل داشته باشید می توانید از چاپگرهای مجازی مانند XPS یا تولید کنندهای فایل PDF و تصویر، نیز استفاده کنید.
- نرم افزار TDOS امکان چاپ با کلیه چاپگرهای شناسایی شده در Windows را برای نرم افزارهای فارسی تحت DOS شما فراهم می آورد.

اگر نمی دانید، نرم افزار شما از چه کد پیچی استفاده می کند:

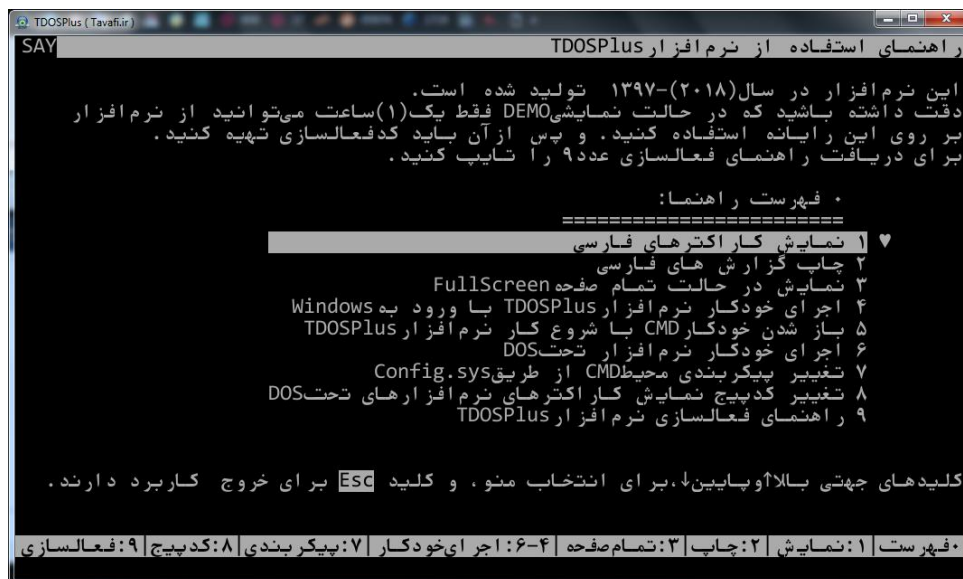


ابتدا گزینه IranSystem را انتخاب کنید، سپس گزینه ی CMD  را انتخاب کنید، به این ترتیب پنجره) CMD محیط(DOS ، نمایش داده خواهد شد؛ به فولدری که نرم افزار شما در آن قرار دارد وارد شوید، و نرم افزار خود را اجرا کنید. اگر کاراکترهای فارسی نرم افزار شما درست نمایش داده شدند، نرم افزار شما با کدپیچ ایران سیستم کار می کند. اگر کاراکترهای فارسی نرم افزار تحت DOS درست نمایش داده نمی شوند، به احتمال قوی نرم افزار شما با کد پیچ سایه برنامه نویسی شده است.

اگر اینطور باشد، باید این پنجره را ببندید؛ اکنون دوباره روی آیکن نرم افزار  TDOS کنار ساعت ویندوز کلیک کنید، گزینه Sayeh را انتخاب کنید، سپس گزینه ی CMD  را انتخاب کنید، به این ترتیب پنجره) CMD محیط(DOS ، نمایش داده خواهد شد؛ به فولدری که نرم افزار شما در آن قرار دارد وارد شوید، و نرم افزار خود را اجرا کنید .

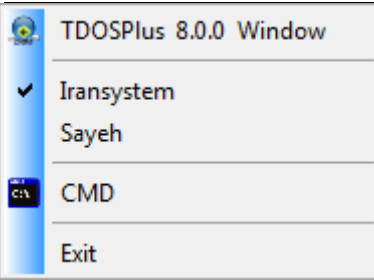
برای دریافت راهنمایی به زبان فارسی در محیط DOS: دستور HLP را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید.

راهنمای ۱-نمایش کاراکترهای فارسی در حالت پنجره ای و Full Screen تمام صفحه:



نمایش کاراکترهای فارسی در محیط CMD میسر نیست، اما این امکان در نرم افزار TDOSPlus فراهم شده است البته این امکان در نرم افزارهای مشابه نیز مانند DOSBOX و TAVAFIDOS وجود دارد. اما این امکان به تنهایی کافی نیست یعنی باید علاوه بر نمایش امکان چاپ گزارش های نرم افزارهای تحت داس DOS نیز فراهم گردد. این دو امکان و امکانات دیگری به صورت همزمان در نرم افزار TDOSPlus فراهم آمده است. کاراکترهای فارسی بر اساس کدپیچ های مختلفی تولید شده اند که مهمترین آنها کدپیچ ایران سیستم و کد پیچ سایه هستند. نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کدپیچ آنها بستگی دارد.

راهنمای نرم افزار TDOSPlus نگرارش ۸



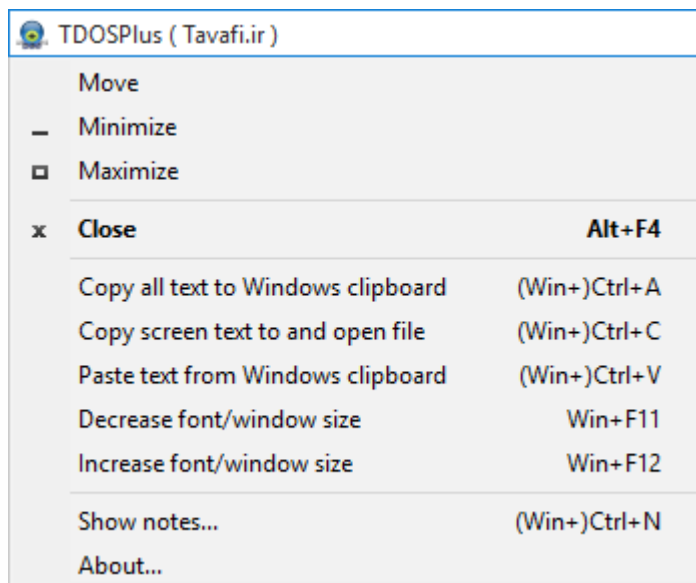
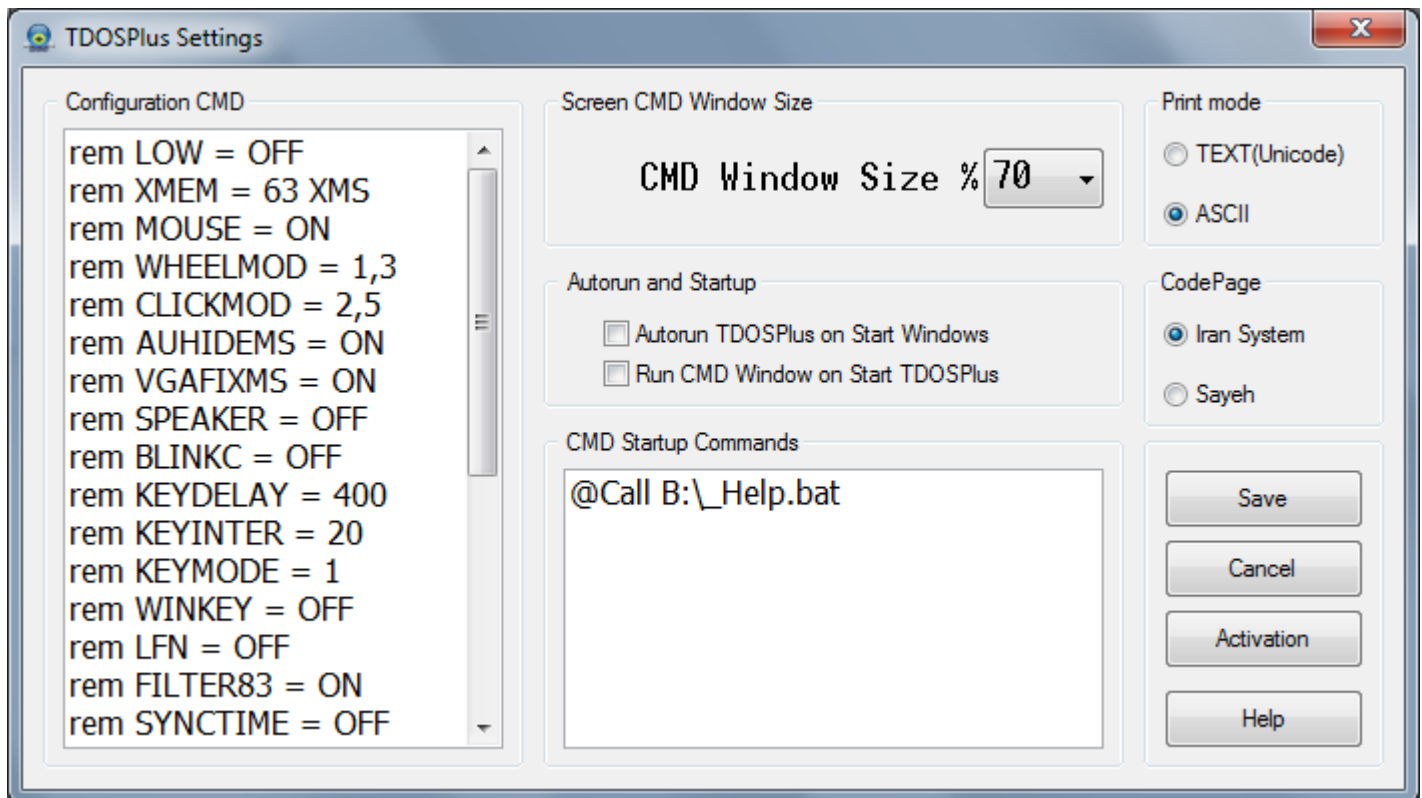
برای انتخاب کدپیچ باید روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنار ساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید. هنگام نصب نرم افزار TDOSPlus نرم افزار RAVAN نیز در رایانه شما نصب می شود. که می توانید با تایپ عبارت RAVAN به این نرم افزار کم حجم فارسی تحت DOS وارد شوید. با این نمونه می توانید با کار نرم افزار در محیط کدپیچ ایران سیستم آشنا شوید.

تعیین اندازه پنجره ی CMD

در نرم افزار TDOSPlus امکان تعیین اندازه پنجره ی CMD از ۱۰٪ تا ۱۰۰٪ وجود دارد. می توانید با زدن دو کلید Enter و Alt به صورت همزمان بین دو حالت پنجره ای و تمام صفحه تغییر حالت نمایش داشته باشید. برای تعیین اندازه ی پنجره ی CMD براساس درصدی از اندازه ی صفحه نمایش می توانید از پنجره تنظیمات نرم افزار TDOSPlus اقدام کنید.

برای انتخاب اندازه پنجره ی CMD

ابتدا روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنار ساعت ویندوز کلیک کنید.



پس از باز شده پنجره تنظیمات TDOSPlus اندازه Window را از لیست درصدی انتخاب کنید. امکان تعیین اندازه پنجره ی CMD برای ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۶۰، ۷۰، ۸۰، ۹۰ و ۱۰۰٪ وجود دارد.

همچنین کلیدهای ترکیبی Win+F11 برای کوچکتر کردن مقیاس پنجره CMD و کلیدهای ترکیبی Win+F12 برای بزرگتر کردن مقیاس پنجره CMD در دسترس هستند.

و کلید های ترکیبی Alt+Enter برای نمای تمام صفحه Full Screen (و برعکس)، در دسترس هستند.

راهنمای ۲- چاپ گزارش های فارسی نرم افزارهای تحت DOS:

نمایش کاراکترها فارسی در محیط CMD به تنهایی کافی نیست یعنی باید علاوه بر نمایش امکان چاپ گزارش های نرم افزارهای تحت DOS نیز فراهم گردد. این دو امکان و... به صورت همزمان در نرم افزار TDOSPlus فراهم آمده است. نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کدپیچ آنها بستگی دارد. برای انتخاب کدپیچ باید روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنار ساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه Iran system و یا sayeh را انتخاب کنید.

امکان چاپ گزارش ها در نرم افزار TDOSPlus به دو روش وجود دارد :

۱- روش چاپ براساس کدهای ASCII

۲- روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode

این دو روش چاپ براساس متدهای تولید گزارشها دارای اختلافاتی هستند ولی خروجی آنها مشابه خواهد بود. ممکن است هر دو روش با شرایط چاپ نرم افزار تحت DOS شما مطابقت داشته باشند ولی اگر چاپ با یکی از متدها امکانپذیر نشد می توانید از متد دوم استفاده کنید هنگام چاپ ASCII باید Regional Language ویندوزتان حتما English United States باشد. تا بتوانید حروف چ و ح را بدرستی به چاپ برسانید به راهنمای نرم افزار مراجعه شود.

هنگام نصب نرم افزار TDOSPlus چند فایل نمونه به منظور آزمایش چاپ با متدهای مختلف بر روی رایانه نصب می شود که می توانید به روش زیر از آنها استفاده کنید:

تایپ کنید **i80** و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۸۰ ستونی کدپیچ ایران سیستم چاپ شود.

تایپ کنید **i132** و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۱۳۲ ستونی کدپیچ ایران سیستم چاپ شود.

تایپ کنید **s80** و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۸۰ ستونی کدپیچ سایه چاپ شود.

تایپ کنید **s132** و کلید Enter را بزنید تا گزارش ۱۳۲ ستونی کدپیچ سایه چاپ شود.

راهنمای ۳- نمایش پنجره CMD در حالت تمام صفحه Full Screen:

در محیط CMD می توان درصد اندازه پنجره ای و تمام صفحه Full screen را داشته باشیم. اینکار توسط کلیدهای Alt+Enter امکان پذیر است. حالت پنجره ای: در این حالت بخشی (درصدی) از مانیتور به پنجره CMD اختصاص می یابد.

حالت تمام صفحه (Full Screen): در این حالت تمام مانیتور به پنجره CMD اختصاص می یابد کلید Alt صفحه کلید را نگهدارید و کلید Enter را بزنید. با اینکار اگر پنجره CMD در حالت پنجره ای باشد، به حالت تمام صفحه وارد خواهید شد. اگر دوباره کلیدهای Alt و Enter را بزنید، عکس این عمل یعنی از حالت تمام صفحه به حالت پنجره ای (درصدی) از صفحه نمایش وارد خواهید شد. تعیین اندازه پنجره CMD در حالت پنجره ای بر مبنای درصدی از صفحه نمایش امکان پذیر است ، برای اینکار می توانید به پنجره تنظیمات نرم افزار TDOSPlus مراجعه کنید. سپس درصد اندازه پنجره را از بخش CMD Window Size براساس درصد تعیین کنید. امکان نمایش پنجره CMD در ویندوزهای بالاتر از XP یعنی ۷ و ۸ و ۱۰ و ۱۰۸ در CMD عادی ویندوزهای وجود ندارد، که با نرم افزار TDOSPlus امکانپذیر خواهد شد.

راهنمای ۴- اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus با اجرای Windows:

این امکان وجود دارد که با اجرای Windows به صورت خودکار نرم افزار TDOSPlus، اجرا شود. اینکار موجب خواهد شد که کاربر ویندوز کارهای تکراری انجام ندهد، منظور از کارهای تکراری اینست که با هر بار شروع ویندوز کاربر به دنبال آیکن نرم افزار TDOSPlus بگردد و روی آن دوبار کلیک کند. با اجرای خودکار نرم افزار، پس از ورود به ویندوز، هر بار که رایانه را روشن می کنید، خواهید دید که آیکن نرم افزار TDOSPlus، کنار ساعت ویندوز وجود دارد. اینکار در راستای فرآیندی است که با شروع ویندوز، مستقیما وارد نرم افزار تحت DOS شوید. برای اینکار باید دو کار دیگر هم انجام دهید:

۱- باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus

۲- اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS

برای اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus، پس از ورود به ویندوز از پنجره تنظیمات گزینه Auto run TDOSPlus on Start Windows را تیکدار کنید.

راهنمای ۵- باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus:

این امکان وجود دارد که بلافاصله پس از اجرای نرم افزار TDOSPlus و قرارگرفتن آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز ، به صورت خودکار پنجره CMD نمایش داده شود. اگر اجرای CMD به صورت خودکار فعال نشده باشد، پس از ورود به ویندوز باید روی آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز کلیک کنید، و سپس از منوی باز شده گزینه ی CMD را انتخاب کنید تا وارد محیط CMD شوید. این کار می تواند در راستای فرآیندی باشد که با شروع ویندوز مستقیما وارد نرم افزار تحت DOS خود شوید. می توانید با هر بار کلیک روی گزینه CMD از منوی TDOSPlus یک پنجره CMD باز کنید. اگر بخواهید وقتی رایانه را روشن کردید، مستقیما به محیط نرم افزار تحت DOS خود وارد شوید نیاز است که علاوه بر خودکار نمودن اجرای نرم افزار TDOSPlus با شروع ویندوز، باز شدن پنجره CMD را نیز خودکار نمائید. در ادامه برای اینکه نرم افزار تحت DOS شما اجرا شود باید اجرای دستورات در محیط DOS را - که در بخش بعدی راهنما به آن پرداخته ایم- انجام دهید. برای باز شدن خودکار پنجره CMD، پس از اجرای نرم افزار TDOSPlus از پنجره تنظیمات گزینه Run CMD Window on Start TDOSPlus را تیکدار کنید.

راهنمای ۶- اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS:

اجرای دستورات در محیط DOS موجب خواهد شد تا هر بار که پنجره CMD را باز می کنید، یک سری دستورات پشت سر هم اجرا شوند، تا به این ترتیب، علاوه بر اینکه محیط اجرای نرم افزار تحت DOS مورد نظر فراهم می گردد، نرم افزار تحت DOS شما نیز اجرا شود. دقت کنید : می توانید از دستوراتی که موجب فارسی کردن محیط DOS می شده تند مانند VGAF و غیره، صرفنظر کنید، چون دیگر نیازی به اجرای این برنامه ها نخواهید داشت. (اینکار شبیه به عملکرد فایلی به نام Autoexec.nt، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام Autoexec.bat در محیط DOS است، که منجر به اجرای دستورات خاص پس از ورود به محیط DOS می شدند)

راهنمای ۷- تغییر پیکربندی محیط DOS از طریق CONFIG.SYS:

پیکر بندی محیط DOS به مفهوم مدیریت بهتر فضای حافظه و دستگاههای ورودی و خروجی است که برای این منظور می توان با دستوراتی که هنگام ورود به محیط CMD انجام می پذیرد محیط CMD را برای استفاده بهتر از امکانات سخت افزاری آماده کرد. (برای اینکار معمولا از فایلی به نام CONFIG.NT، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام CONFIG.SYS در محیط DOS استفاده می شد) در نرم افزار TDOSPlus نیز می توانید محیط CMD را از طریق پنجره تنظیمات نرم افزار و تغییر پیکربندی TDOSPlus مدیریت کنید.

راهنمای ۸- تغییر کدپیچ نمایش کاراکترهای نرم افزارهای تحت DOS:

کاراکترهای فارسی بر اساس کدپیچ های مختلفی تولید شده اند که مهمترین آنها کدپیچ ایران سیستم و کد پیچ سایه هستند. نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کدپیچ آنها بستگی دارد. برای انتخاب کدپیچ باید روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنار ساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه Iran system و یا Sayeh را انتخاب کنید. انتخاب کد پیچ کاراکترهای فارسی علاوه بر نحوه نمایش کارکترها، بر روی نحوه چاپ گزارش ها نیز تاثیرگذار است. دوعبارت زیر یکی خوانا و دیگری ناخوانا هستند. یکی از متن ها در کد پیچ ایران سیستم و دیگری در کد پیچ سایه تنظیم شده اند.

راهنمای ۹- راهنمای فعالسازی نرم افزار TDOSPlus:

دقت داشته باشید که در حالت نمایشی DEMO فقط یک(۱) ساعت می توانید از نرم افزار بر روی این رایانه استفاده کنید. و پس از آن باید کدفعالسازی تهیه کنید. برای دریافت کد فعالسازی باید شماره سریال رایانه خود را به پست الکترونیکی Tavvafi@gmail.com ارسال کنید تا یک کد فعالسازی دائمی دریافت کنید. منظور از کد فعالسازی دائمی: کد فعالسازی است که بر روی این رایانه، همیشه کار خواهد کرد، و با تغییر یا تعویض ویندوز، نیازی به تهیه مجدد کد فعالسازی نخواهید داشت.



(طوافی)، تماس بگیرید.

910 53 63 463



همچنین می توانید با شماره تلفن

تعیین روش چاپ گزارش ها:

نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کدپیچ آنها بستگی دارد. برای انتخاب کدپیچ باید روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید.

امکان چاپ گزارش ها در نرم افزار TDOSPlus به دو روش وجود دارد :

۱- روش چاپ براساس کدهای ASCII

۲- روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode

این دو روش چاپ براساس متدهای تولید گزارش ها دارای اختلافاتی هستند ولی خروجی آنها مشابه خواهد بود.

توضیح روش ۱ چاپ- روش چاپ براساس کدهای ASCII: در این روش سعی می شود گزارشات به همان صورت که توسط نرم افزار تحت DOS تولسد می شوند به چاپگر ارسال شوند، در این متد فارسی کردن چاپگر(چه سوزنی، چه لیزری و چه جوهر افشان و چه مجازی)، بر اساس متد فونت های قدیمی داس DOS که به فونتهای غیر تروتایپ (no TrueType) معروفند انجام می شود. در واقع هنگام ارسال محتوا به چاپگر ، چاپگر برای چاپ فارسی آماده می شود، و سپس محتوای گزارش به چاپگر ارسال می شود، نحوه ارسال نیز به نحوی است که محتوای دریافتی از پورت LPT محیط DOS متناسب با پورت متصل به رایانه در محیط Windows از پورت LPT تا USB مجازی و ... ارسال می شود.

توضیح روش ۲- روش چاپ براساس کدهای TEXT Unicode: در این روش ابتدا محتوای گزارش به کدهای Unicode تبدیل می شوند، و سپس برای چاپگر ارسال می شوند. در این متد چاپ بر اساس استاندارد ویندوز انجام می شود ، بنابراین امکان تغییر اندازه فونت ها به صورت خودکار وجود دارد. در این روش نیز مانند روش قبلی چاپگر می تواند سوزنی، لیزری، مجازی و بر پایه پورت LPT،USB و ... باشد.

ممکن است هر دو روش با شرایط چاپ نرم افزار تحت DOS شما مطابقت داشته باشند ولی اگر چاپ با یکی از متدها امکانپذیر نشد می توانید از متد دوم استفاده کنید هنگام چاپ ASCII باید Regional Language ویندوزتان حتما English United States باشد. تا بتوانید حروف چ و ح را بدرستی به چاپ برسانید به راهنمای نرم افزار مراجعه شود.

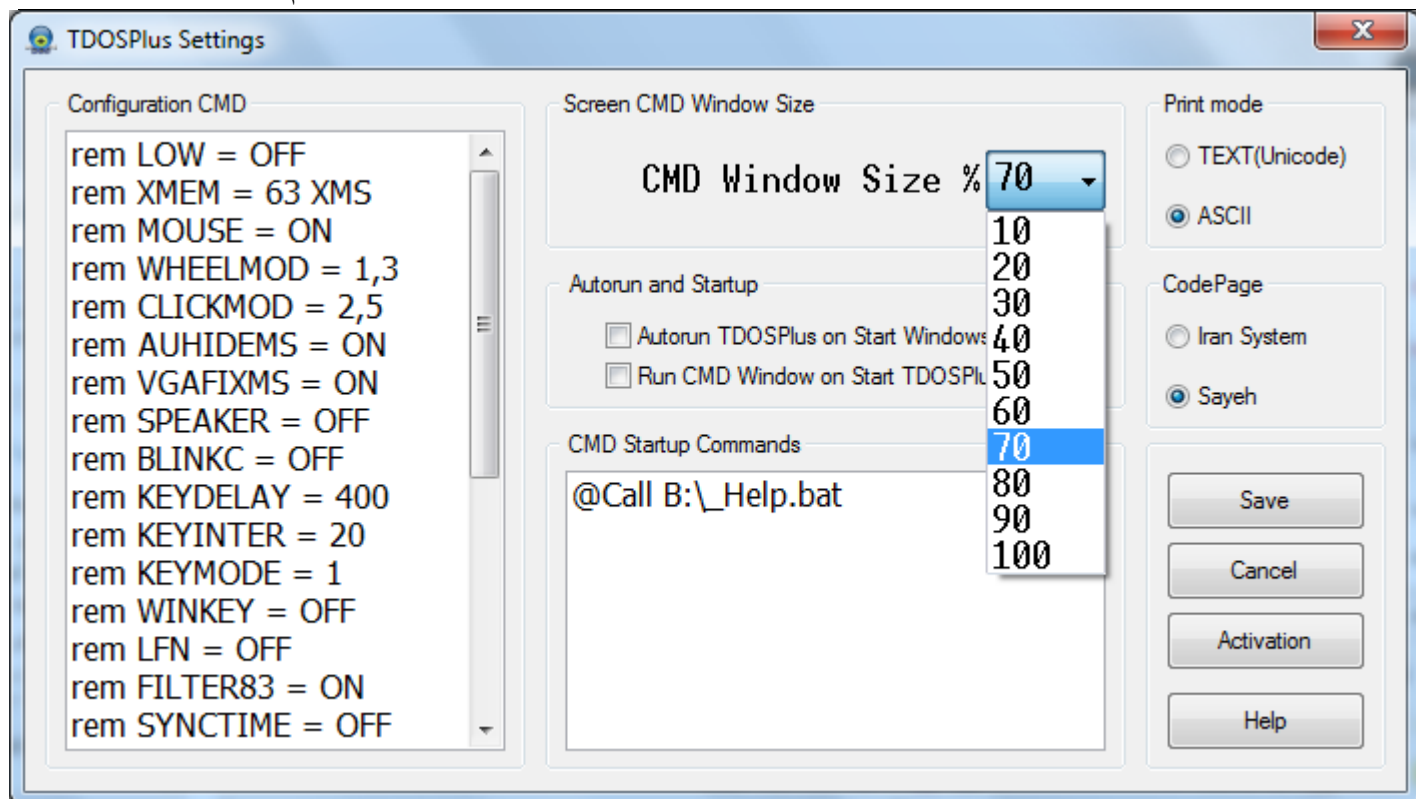
تعیین کدپیچ نمایش و چاپ نرم افزار TDOSPlus:

کاراکترهای فارسی بر اساس کدپیچ های مختلفی تولید شده اند که مهمترین آنها کدپیچ ایران سیستم و کد پیچ سایه هستند. نمایش و چاپ درست گزارش ها در نرم افزارهای فارسی تحت DOS به نوع کدپیچ آنها بستگی دارد.

برای انتخاب کدپیچ می توانید علاوه بر استفاده از این بخش، روی آیکن نرم افزار TDOSPlus کنارساعت ویندوز کلیک کنید و گزینه iransystem و یا sayeh را انتخاب کنید.

تعیین اندازه پنجره CMD:

در نرم افزار TDOSPlus امکان تعیین اندازه پنجره ی CMD از ۱۰% تا ۱۰۰% وجود دارد. می توانید با زدن دو کلید Enter و Alt به صورت همزمان بین دو حالت پنجره ای و تمام صفحه تغییر حالت نمایش داشته باشید. برای تعیین اندازه ی پنجره ی CMD براساس درصدی از اندازه ی صفحه نمایش می توانید از این بخش استفاده کنید.



همچنین کلیدهای ترکیبی Win+F11 برای کوچکتر کردن مقیاس پنجره CMD و کلیدهای ترکیبی Win+F12 برای بزرگتر کردن مقیاس پنجره CMD در دسترس هستند. و کلید های ترکیبی Alt+Enter برای نمای تمام صفحه Full Screen (و برعکس)، در دسترس هستند.

تنظیمات شروع خودکار:

تنظیم شروع خودکار اجرای یک نرم افزار تحت DOS معمولا مسئله است که باید با استفاده از تنظیم چند بخش در پنجره تنظیمات انجام شود. برای اینکار باید سه کار انجام شود. (۱- اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus با اجرای Windows و ۲- باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus، و ۳- اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS، پس از ورود به CMD) که در بخش راهنمای عمومی نرم افزار به آن پرداخته شده. (برای مطالعه راهنمایی و توضیحات عمومی به اینجا نگاه کنید) در این بخش به دو قسمت از اینکار می پردازیم.

اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus با اجرای Windows:

این امکان وجود دارد که با اجرای Windows به صورت خودکار نرم افزار TDOSPlus، اجرا شود. اینکار موجب خواهد شد که کاربر ویندوز کارهای تکراری انجام نهد، منظور از کارهای تکراری اینست که با هر بار شروع ویندوز کاربر به دنبال آیکن نرم افزار TDOSPlus بگردد و روی آن دوبار کلیک کند. با اجرای خودکار نرم افزار، پس از ورود به ویندوز، هربار که رایانه را روشن می کنید، خواهید دید که آیکن نرم افزار TDOSPlus، کنار ساعت ویندوز وجود دارد. اینکار در راستای فرآیندی است که با شروع ویندوز، مستقیما وارد نرم افزار تحت DOS شوید. برای اینکار باید دو کار دیگر هم انجام دهید: ۱- باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus و ۲- اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS برای اجرای خودکار نرم افزار TDOSPlus، پس از ورود به ویندوز از پنجره تنظیمات گزینه Auto run TDOSPlus on Start Windows را تیکدار کنید.

باز شدن خودکار CMD با شروع کار نرم افزار TDOSPlus:

این امکان وجود دارد که بلافاصله پس از اجرای نرم افزار TDOSPlus و قرارگرفتن آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز، به صورت خودکار پنجره CMD نمایش داده شود. اگر اجرای CMD به صورت خودکار فعال نشده باشد، پس از ورود به ویندوز باید روی آیکن نرم افزار کنار ساعت ویندوز کلیک کنید، و سپس از منوی باز شده گزینه ی CMD را انتخاب کنید تا وارد محیط CMD شوید. این کار می تواند در راستای فرآیندی باشد که با شروع ویندوز مستقیما وارد نرم افزار تحت DOS خود شوید. می توانید با هربار کلیک روی گزینه CMD از منوی TDOSPlus یک پنجره CMD را باز کنید. اگر بخواهید وقتی رایانه را روشن کردید، مستقیما به محیط نرم افزار تحت DOS خود وارد شوید نیاز است که علاوه بر خودکار نمودن اجرای نرم افزار TDOSPlus با شروع ویندوز، باز شدن پنجره CMD را نیز خودکار نمائید. در ادامه برای اینکار نرم افزار تحت DOS شما اجرا شود، باید اجرای دستورات در محیط DOS را - که در بخش بعدی راهنما به آن پرداخته ایم- انجام دهید. برای باز شدن خودکار پنجره CMD، پس از اجرای نرم افزار TDOSPlus از پنجره تنظیمات گزینه Run CMD Window on Start TDOSPlus را تیکدار کنید.

تنظیمات پیکربندی محیط CMD:

پیکر بندی محیط DOS به مفهوم مدیریت بهتر فضای حافظه و دستگاههای ورودی و خروجی است که برای این منظور می توان با دستوراتی که هنگام ورود به محیط CMD انجام می پذیرد محیط CMD را برای استفاده بهتر از امکانات سخت افزاری آماده کرد. (برای اینکار معمولا از فایلی به نام CONFIG.NT، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام CONFIG.SYS در محیط DOS استفاده می شد) در نرم افزار TDOSPlus نیز می توانید محیط CMD را از طریق پنجره تنظیمات نرم افزار و تغییر پیکربندی TDOSPlus مدیریت کنید.

سلسله دستورات قابل استفاده در این بخش به شرح زیر اند.
اگر عبارت REM قبل از هر دستور قرار دهید، در واقع آن دستور لغو خواهد شد.
برداشتن عبارت REM قبل از هر دستور باعث فعال شدن دستور خواهد شد.

برخی از دستورات می توانند استفاده از بخش های مختلف سخت افزاری را روشن یا خاموش کنند و برخی دیگر تعیین می کنند که مقادیر استفاده شده یا تعیین شده چقدر باشند.

این دستور برای مدیریت حافظه کاربرد دارد: معمولا ۶۴۰KB حافظه در DOS به عنوان حافظه پایین در اختیار نرم افزارها قرار می گیرد. همچنین ۱۶۰KB حافظه بالایی (UMB) به طور پیش فرض در دسترس است، که می توانید با دستور LH و یا LOADHIGH از این بخش از حافظه، برای بارگیری TSR استفاده کنید. برای اینکار لازم است قبل از ورود به CMD این پیکربندی را با دستور LOW=ON روشن کنید.	LOW = OFF
این دستور نیز، برای مدیریت حافظه کاربرد دارد: سه نوع حافظه برای برنامه های DOS معنی دارد که عبارتند از XMS و EMS و EXT حافظه ۱۶ MB XMS به طور پیش فرض توسط TDOSPlus رزرو می شود. ولی می توانید این مقدار را مثلا تا ۶۳ MB افزایش دهید. اگر برنامه ی تحت DOS شما از سایر حافظه ها نیز می تواند استفاده کند شما می توانید از پارامترهای این بخش و سایر مورد نظرتان استفاده کنید.	XMEM = 63 XMS
روشن کردن ماوس در محیط DOS یا این دستور پیکربندی میسر می شود. اگر وارد محیط داس شدید و احساس کردید نرم افزار شما به ماوس احتیاج دارد ولی ماوس شما در محیط DOS کار نمی کند، این دستور را در پیکربندی فعال کنید.	MOUSE = ON
این دستور سرعت چرخ اسکرول ماوس را در محیط DOS تعیین می کند.	WHEELMOD = 1,3
این دستور سرعت کلیک و مکس کلیک ماوس را در محیط DOS تعیین می کند.	CLICKMOD = 2,5
همچنین می توانید به صورت خودکار نشانگر ماوس را مخفی کنید، هنگام تایپ کردن نشانگر ماوس مخفی می شود و هنگامی که ماوس را حرکت می دهید، نشانگر ماوس دوباره نشان دادخ می شود. دستور AUHIDEMS برای مخفی کردن خودکار ماوس کاربرد دارد.	AUHIDEMS = ON
در حالت VGA هنگام اجرای برنامه هایی که با پشتیبانی ماوس ممکن است مشکلاتی داشته باشند، این دستور می تواند پیکربندی را برای حل مشکلاتی همچون همپوشانی عمودی مرتفع نماید.	VGAFIXMS = ON
این دستور اسپیکر رایانه را در اختیار محیط DOS قرار می دهد.	SPEAKER = OFF
در حالت عادی امکان چشمک زدن کرسر مقدور نیست، اگر به این امکان نیاز دارید باید با استفاده از این دستور پیکربندی، کرسر چشمک زن را فعال کنید.	BLINKC = OFF
این دستور سرعت مکث کلیدهای کیبورد را در محیط DOS تنظیم و تعیین می کند.	KEYDELAY = 400
این دستور سرعت کلیدهای کیبورد را در محیط DOS تنظیم و تعیین می کند.	KEYINTER = 20
دو حالت INT9 / IRQ1 برای صفحه کلید فراهم می کند.	KEYMODE = 1
کلید Win به طور معمول هنگام انجام برخی از عملیات خاص استفاده می شود. مثلا برای چسباندن متن توسط Win + V نیز انجام می شود. برنامه های DOS می توانند از Ctrl + V برای اینکار استفاده کنند. برای روشن کردن کاربرد دکمه Win در محیط DOS، می توانید از این دستور پیکربندی، به صورت WINKEY = ON استفاده کنید.	WINKEY = OFF
با روشن کردن این امکان پیکربندی، استفاده از نام های طولانی (بیش از ۸ کاراکتر) که از خصلت های داش ۸,۳ است، فعال می شود.	LFN = OFF
این دستور نیز که در DOS نگارش ۸,۳ وجود دارد را فعال می کند.	FILTER83 = ON

به طور پیش فرض، همیشه تاریخ و زمان با ویندوز هماهنگ می شود. که شما می توانید این کار را غیرفعال کنید، این امکان وجود دارد که تاریخ و زمان محلی را به صورت دستی تنظیم کنید.	SYNCTIME = OFF
نسخه پیشفرض DOS 7.10 است، اگر نرم افزار تحت DOS شما نیاز دارد که نگارش دیگری از DOS به آن گزارش شود می توانید با این دستور نگارش DOS را به عددی که نیاز است تغییر دهید.	DOSVER = 5.00
برخی از برنامه های DOS انتظار دارند که فضای دیسک بسیار پایین تر از دیسک واقعی شما باشد. اگر برنامه تحت DOS شما از زیادی فضای دیسک شما شکایت می کند می توانید این گزینه را فعال کنید. توجه داشته باشید این فقط بر روی فضای دیسک که توسط INT21 / AH = 6 گزارش شده است، تحت تاثیر می گذارد.	SPACELOW = ON
این دستور پیکربندی درایوهای موجود در رایانه شما را در اختیار DOS قرار می دهد.	USEDRVs = ON
این دستور پیکربندی منجر می شود که اگر برنامه ی تحت Windows ی را در محیط DOS اجرا کردید، در محیط Windows اجرا شود. اگر در حالت عادی نرم افزار تحت Windows ی را در DOS اجرا کنید با پیام زیر روبرو خواهید شد. "This program cannot be run in DOS mode"	WINRUN = OFF
در حالت پیش فرض Screen دارای مقدار ۰ است، که می توانید با این دستور مقدار Screen را تغییر دهید.	SCREEN = 2
{این دستور در Dos های قدیمی برای اجرای دستورات محیط های بازی کاربرد داشته است}	
این دستور پیکربندی به منظور تعیین شفافیت از ۰ تا ۹۹ کاربرد دارد، این دستور موجب می شود که بتوانید پشت پنجره CMD را ببینید.	TRANSWIN = 20
برای تعیین تعداد خطوط محیط DOS کاربرد دارد.	LINS = 30
برای تعیین تعداد ستون های محیط DOS کاربرد دارد.	COLS = 100
تعداد فایل های باز همزمان را می توانید تعیین کنید، این دستور پیکربندی برای برخی نرم افزارهای تحت DOS بسیار مفید و کارگشا است.	Files = 100
این دستور پیکربندی Buffer مورد نیاز نرم افزارهای تحت DOS را تنظیم می کند، بسیاری از نرم افزارهای تحت DOS دارای توصیه هایی در زمینه تنظیم این مقادیر متناسب با نرم افزار خود هستند، که می توانید این گونه توصیه ها را در این بخش عملی کنید.	BUFFERS = 20,2
استفاده از سیستم عامل DOS از حافظه بالا و UMB با این دستور عملی می شود.	DOS = high, umb

اجرای دستورات خودکار:

اجرای خودکار نرم افزار تحت DOS، پس از ورود به CMD:

اجرای دستورات در محیط DOS موجب خواهد شد تا هر بار که پنجره CMD را باز می کنید، یک سری دستورات پشت سر هم اجرا شوند، تا به این ترتیب، علاوه بر اینکه محیط اجرای نرم افزار تحت DOS مورد نظر فراهم می گردد، نرم افزار تحت DOS شما نیز اجرا شود. دقت کنید: می توانید از دستوراتی که موجب فارسی کردن محیط DOS می شده تند مانند VGAF و غیره، صرف نظر کنید، چون دیگر نیازی به اجرای این برنامه ها نخواهید داشت. (اینکار شبیه به عملکرد فایلی به نام Autoexec.nt، در محیط ویندوز برای مدیریت پنجره CMD و فایلی به نام Autoexec.bat در محیط DOS است، که منجر به اجرای دستورات خاص پس از ورود به محیط DOS می شدند)

تمامی دستورات محیط DOS را می توانید در این بخش تایپ کنید.

تمامی دستورات دارای سوئیچ /؟ هستند، که راهنمای تخصصی دستور را به زبان لاتین نمایش می دهد.

نمایش جدولی از دستورات قابل استفاده.	?
این دستور قابلیت جایگزینی یک فایل exe را بجای دستورات استاندارد محیط CMD فراهم می کند	ALIAS
این دستور خصلت فایل را نمایش می دهد.	ATTRIB
صدای بیپ ...	BEEP
این دستور برای فعال کردن Ctrl+C و یا Ctrl+Break کاربرد دارد. به عنوان مثال اگر دستوری را که طولانی است صدا بزنید، و دستور بسیار طول بکشد، باید تا پایان اجرای دستور- حتی اگر از نتایج آن منصرف شوید- صبر کنید. اما اگر Break=ON را قبل از اجرای دستورات طولانی اجرا کنید، می توانید با فشردن دو کلید ترکیبی Ctrl+C ادامه اجرای دستور را لغو کنید. مثلا: ابتدا به ریشه ی درایو C: بروید (با استفاده از دستور CD\)، دستور Break=ON، را تایپ کنید، سپس کلید Enter را بزنید، سپس دستور Tree را تایپ کنید و سپس کلید Enter را بزنید، اکنون لیستی از فولدرها نمایش داده خواهد شد. اکنون دو کلید Ctrl و C را همزمان بزنید.	BREAK
Break=ON	

Tree <Ctrl+C>	... BREAK
CALL برای صدا زدن یک Batch فایل کاربرد دارد. این مزیت را دارد که پس از انجام عملیات توسط Batch file صدا زده شده، کنترل عملیات به Batch file فراخواننده باز می گردد و اجرای بقیه دستورات درون فایل نخست، پیگیری خواهد شد.	
CANCEL این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. و مقدار Error بازگشتی را به فایل فراخواننده گزارش می کند، به این ترتیب می توان علت برگشت از فراخوانی را درک کرد، این علت می تواند بازگشت موفقیت آمیز یا ناموفق باشد.	
CASE این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبهه به IF)، عمل می کند. مثلا: switch %usechoi case 1 ... case 2 ... default ... end switch	
CD این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.	
CDD دستور CD فقط می تواند فولدر جاری را در درایو جاری تغییر دهد، مثلا اگر در درایو C: باشید و بخواهید به فولدر B:\RAVAN وارد شوید، باید دو دستور، را پشت سر هم اجرا کنید، اما با دستور CDD می توانید مستقیما به درایو دیگر و فولدر مورد نظر وارد شوید: مثلا: C:\> C:\>B: C:\>CD B:\RAVAN B:\RAVAN\> و بجای آن می توانید یکباره دستور زیر را وارد کنید: C:\>CDD B:\RAVAN B:\RAVAN\>	
CHCP تغییر و نمایش کد پیچ جاری.	
CHDIR این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.	
CLOSETRAY این دستور برای استفاده و کنترل درایو ها کاربرد دارد. باعث از دست خارج شدن درایو مورد نظر می شود. (بهترین کاربرد این دستور Eject کردن یک ابزار Media است.)	
CLS این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد. باعث پاک کردن نتایج گزارش در صفحه مانیتور می شود، و صفحه مانیتور را تمیز می کند.	
COLOR این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد. تغییر رنگ صفحه نمایش و خط اعلان DOS، یا (Prompt)	
COPY این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. برای کپی کردن فایل(ها)، استفاده می شود.	
COUNTRY نمایش کشور جاری.	
CTTY برای تغییر CONSOL پیشفرض کاربرد دارد.	
DATE این دستور برای استفاده و کنترل تاریخ کاربرد دارد، و تاریخ جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.	
DEFAULT این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبهه به IF)، عمل می کند.	

switch %usechoi case 1 ... case 2 ... default ... endswitch	مثلا: ... DEFAULT
	DEL این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.
	DELAY این دستور برای مدتی صبر(Pause) می کند. فرض کنید می خواهید دستوری برای بررسی شبکه یا کپی کردن چندین فایل صادر کنید، طبیعتا باید قدری صبر کنید تا دستورات صادر شده پایان یابند، این صبر به همین خاطر است.
	DIR این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. فهرستی از فایل های موجود در فولدر جاری ارائه می کند
	DO این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ایجاد حلقه تکرار، کاربرد دارد.
	ECHO این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ارائه یک پیام به کار می رود.
	ECHOERR این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای نمایش خطای پدید آمده.
	ECHOS این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ارائه یک پیام به کار می رود.(این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تایپ می کند)
	ECHOSERR این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای نمایش خطای پدید آمده. (این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تایپ می کند)
switch %usechoi case 1 ... case 2 ... default ... endswitch	ENDSWITCH این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبهه به IF)، عمل می کند. مثلا:
	ERASE این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.
	ESET این دستور برای ویرایش مقادیر Environment کاربرد دارد. مقادیر Environment در محیط DOS با دستور SET بررسی و تغییر داده می شده اند.
	EXIT این دستور برای خروج از محیط CMD و بستن پنجره CMD کاربرد دارد.
	FFIND این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد.
	FOR این دستور معمولا در Batch file ها بکار می رود. کار اصلی این دستور جایگزینی مقادیر در دستورات دیگر است. مثلا: for %p in <C: D:) do path %path;%p

<p>path C;: path D;: path C;;D;:</p>	<p>دستور بالا، شبیه به این است که دو دستور زیر اجرا می شود:</p> <p>با این تفاوت که چون دو دستور همزمان اجرا می شوند، در واقع دستور زیر به دستور اول نزدیکتر است:</p>	<p>... For</p>
<p>C:\>free Volume in drive C is Vol Serial number is EE52:4444 106,878,197,760 bytes total disk space 28,747,169,792 bytes used 78,131,027,968 bytes free 26.9 % in use C:\></p>	<p>این دستور فضای آزاد هارد دیسک و اطلاعات دیگری از هارددیسک را در اختیار شما قرار خواهد داد:</p>	<p>FREE مثلا:</p>
<p>C:\>Global Copy B:*.* A:\</p>	<p>این دستور موجب می شود تمامی فایل های موجود در ریشه درایو B: و کلیه فایل های موجود در زیر فولدرهای موجود در درایو B: به مسیر A:\، کپی شوند.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (شبیه به Goto عمل می کند) برای هدایت خط اجرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای (Batch file) بکار می رود.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای هدایت خط اجرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای (Batch file) بکار می رود.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. خط ابتدای یک فایل را در اختیار کاربر قرار می دهد، این دستور برای بررسی خصوصیات یک فایل می تواند به برنامه نویس کمک کند.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بررسی مقدار درون یک متغیر و اجرای دستورات کاربرد دارد.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بررسی مقدار درون یک متغیر و اجرای دستورات کاربرد دارد.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. دریافت یک حرف از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. دریافت یک رشته (جمله) از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور با پارامترهای /C و /N و /S برای روشن و خاموش کردن وضعیت Caps Lock و Num Lock و Scroll Lock کاربرد دارد. مثلا:</p> <p>keybd /c1 چراغ وضعیت Caps Lock را روشن می کند.</p> <p>keybd /c0 چراغ وضعیت Caps Lock را خاموش می کند.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>
<p>C:\>Goto B:\</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. با این دستور می توان بر Buffer صفحه کلید تاثیر گذاشت.</p>	<p>FUNCTION GLOBAL</p>

<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور برای نمایش اسامی فایل ها با بیش از ۸ حرف در دستوراتی ماند Echo تاثیر می گذارد. این چهار خط دستور می تواند به عنوان مثال بیانگر نحوه عملکرد دستور برای فایل های با اسامی بلند باشد.(دستور را در فولدری اجرا کنید که دارای فایل هایی با نام های طولانی باشد).</p> <pre>LFNFOR ON For %x in (*.*) do Echo %x LFNFOR OFF For %x in (*.*) do Echo %x</pre>	<p>LFNFOR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد. این دستور برای بارگذاری فایل اجرایی در حافظه بالا(High Memory) کاربرد دارد. مثلا دستور LH NC می تواند خیلی بهتر از NC باشد.</p>	<p>LH</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد. این دستور برای بارگذاری فایل اجرایی در حافظه بالا(High Memory) کاربرد دارد. مثلا دستور NC LOADHIGH می تواند خیلی بهتر از NC باشد.</p>	<p>LOADHIGH</p>
<p>ذخیره logها در یک فایل برای برری های بعدی.</p>	<p>LOG</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود.</p>	<p>MD</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل حافظه Memory کارایی دارد. گزارشی از وضعیت حافظه ارائه می کند. مثلا:</p> <pre>655,360 bytes total DOS RAM 643,568 bytes free 67,107,840 bytes total EXTENDED memory 16,777,216 bytes free XMS memory 512 bytes total environment 232 bytes free 1,024 characters total alias 1,023 bytes free 1,024 characters total function 1,023 bytes free 1,024 characters total history</pre>	<p>MEMORY</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود.</p>	<p>MKDIR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. این دستور برای جابجایی فایلها از فولدری به فوادر دیگر کاربرد دارد.</p>	<p>MOVE</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.</p> <pre>ON BREAK [command] ON ERROR [command] ON ERRORMSG [command]</pre>	<p>ON</p>
<p>از این دستور برای پیدا کردن سریعتر فایل های اجرایی جهت اجرا استفاده می شود.</p>	<p>PATH</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. مکث ایجاد می کند، تا کاربر کلیدی را بزند صبر می کند.</p>	<p>PAUSE</p>
<p>برای تغییر اعلان خط فرمان کاربرد دارد.</p>	<p>PROMPT</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. موجب توقف اجرای Batch file و خروج از آن می شود.</p>	<p>QUIT</p>

RD	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.
REBOOT	با سویچ هایی که دارد یک حالت را اندازی مجدد را برای محیط CMD پدیدمی آورد.
REM	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بی اثر کردن یک دستور در یک Batch file کارایی دارد.
REN	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. برای تغییر نام یک فایل از این دستور استفاده می شود.
RENAME	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. برای تغییر نام یک فایل از این دستور استفاده می شود.
RETURN	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور به خط فراخواننده Gosub مراجعه می کند.
RMDIR	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.
SCREEN	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. موجب تغییر مد نمایش مانیتور می شود.
SET	برای تغییر مقادیر Set یا Environment کاربرد دارد.
SETERROR	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای تغییر مقدار متغیر Errorlevel کارائی دارد. این مقدار می تواند در خطوط دیگر Batch file مورد تحلیل واقع شود، و متناسب با مقادیر درون آن تصمیماتی توسط برنامه نویس Batch file عملی گردد.
SHIFT	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. تا ۲۵۵ پارامتر را می توان در یک Batch file توسط این دستور Shift داد. این دستور یک دستور برنامه نویسی است.
SWITCH	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبهه به IF)، عمل می کند. مثلا: switch %usechoi case 1 ... case 2 ... default ... endswitch
TIME	این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.
TIMER	این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را ساعت جاری محیط DOS را نمایش می دهد. از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتمام تایمر کاربرد دارند.
TOUCH	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. برای نمای و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.
TRANSIENT	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Shell) با دو پارامت On یا OFF
TREE	ارائه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.
TRUENAME	وقتی از subst استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را نمایش می دهد.
TYPE	این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانیتور کاربرد دارد.
UNFUNCTION	برای غیر فعالسازی عملگر (Function) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد.

UNSET	عکس عمل Set را انجام می دهد.
VER	برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.
VERIFY	این دستور موجب می شود که هنگام کپی کردن فایلها یکبار محتوای کپی شده مورد ارزیابی واقع شود. (دقت کپی را افزایش می دهد)
VOL	برای نمایش برجسب درایور (هارددیسک) کاربرد دارد.
WHICH	نمایش نوع Internal یا External بودن دستور مورد نظر را اعلام می کند.

دکمه ها پنجره (ذخیره تغییرات، صرفنظر، فعالسازی، راهنما):

بخش های مختلف این پنجره در این راهنما توضیح داده خواهد شد:

- 1 Save این دکمه باعث ذخیره تغییرات اعمال شده خواهد شد، بیشتر تغییرات نیاز به راه اندازی مجدد پنجره CMD دارند.
- 2 Cancel این دکمه باعث صرفنظر از تغییرات اعمال شده می شود.
- 3 Activation این دکمه موجب نمایش پنجره دریافت کد فعالسازی می شود.
- 4 Help این دکمه باعث نمایش داده پنجره راهنمای نرم افزار می شود.

<p>نمایش جدولی از دستورات قابل استفاده.</p> <p>?</p>	<p>?</p>
<p>این دستور قابلیت جایگزینی یک فایل exe را بجای دستورات استاندارد محیط CMD فراهم می کند</p> <p>Purpose: Create new command names that execute one or more commands or redefine default options for existing commands; assign commands to keystrokes; load or display the list of defined alias names.</p> <p>Format: ALIAS [/P /R file...] [name=[value]]</p> <p>file: One or more files to read for alias definitions.</p> <p>name: Name for an alias, or for the key to execute the alias.</p> <p>value: Text to be substituted for the alias name.</p> <p>/P(ause) /R(ead file)</p>	<p>ALIAS</p>
<p>این دستور خصلت فایل را نمایش می دهد.</p> <p>Purpose: Change or view file and subdirectory attributes.</p> <p>Format: ATTRIB [/A:[+ -]rhsad] /D /E /I"text" /N /P /Q /S] [+ -][AHRs]]</p> <p>[@file] files ...</p> <p>files: A file, directory, or list of files or directories on which to operate.</p> <p>@file: A text file containing the names of the files on which to operate, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /N(othing)</p> <p>/D(irectories) /P(ause)</p> <p>/E (no error messages) /Q(quiet)</p> <p>/I (match descriptions) /S(ubdirectories)</p> <p>Attribute flags:</p> <p>+A Set the archive attribute -A Clear the archive attribute</p> <p>+H Set the hidden attribute -H Clear the hidden attribute</p> <p>+R Set the read-only attribute -R Clear the read-only attribute</p> <p>+S Set the system attribute -S Clear the system attribute</p>	<p>ATTRIB</p>
<p>صدای بیپ ...</p> <p>Purpose: Beep the speaker or play simple music.</p> <p>Format: BEEP [frequency duration ...]</p> <p>frequency: The beep frequency in Hertz (cycles per second).</p> <p>duration: The beep length in 1/18th second intervals.</p>	<p>BEEP</p>
<p>این دستور برای فعال کردن Ctrl+C و یا Ctrl+Break کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Display, enable, or disable Ctrl-C and Ctrl-Break checking.</p> <p>Format: BREAK [ON OFF]</p>	<p>BREAK</p>
<p>برای صدا زدن یک Batch فایل کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Execute one batch file from within another.</p> <p>Format: CALL file</p> <p>file: The batch file to execute.</p>	<p>CALL</p>
<p>و مقدار Error بازگشتی را به فایل فراخواننده گزارش می کند.</p> <p>Purpose: Terminate batch file processing.</p> <p>Format: CANCEL [value]</p> <p>value: The numeric exit code to return to TDOS.</p>	<p>CANCEL</p>

<p>این دستور در ادامه دستور Switch (شبيه به IF)، عمل می کند.</p> <p>Purpose: Select commands to execute based on a value.</p> <p>Format: SWITCH expression</p> <p>CASE value1 [.OR. value2] ... commands CASE value3 commands [DEFAULT commands] ENDSWITCH</p> <p>expression: An environment variable, internal variable, variable function, text string, or a combination of these elements, that is used to select a group of commands.</p> <p>value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values connected with .OR.</p> <p>commands: One or more commands to execute if the expression matches the value. If you use multiple commands, they must be separated by command separators or placed on separate lines in the batch file.</p>	<p>CASE</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.</p> <p>Purpose: Display or change the current directory.</p> <p>Format: CD [/N] [path -] or CHDIR [/N] [path -]</p> <p>path: The directory to change to, including an optional drive name.</p> <p>/N(o extended search)</p>	<p>CD</p>
<p>دستور CD فقط می تواند فولدر جاری را در درایو جاری تغییر دهد.</p> <p>Purpose: Change the current disk drive and directory.</p> <p>Format: CDD [/A /D[drive...] /N /S[drive...] /U[drive...]] [path -]</p> <p>path: The name of the directory (or drive and directory) to change to.</p> <p>drive: A drive or list of drives to include in the extended directory search database.</p> <p>/A(ll drives) /S (build tree) /D(elete from JPSTREE.IDX) /U(pdate tree) /N(o extended search)</p>	<p>CDD</p>

<p>تغییر و نمایش کد پیج جاری.</p> <p>Display or change the current DOS code page.</p> <p>CHCP [nnn]</p> <p>nnn Specifies a code page number.</p>	<p>CHCP</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل فولدر ها کاربرد دارد. باعث تغییر فولدر جاری می شود.</p> <p>Purpose: Display or change the current directory.</p> <p>Format: CD [/N] [path -]</p> <p>or</p> <p>CHDIR [/N] [path -]</p> <p>path: The directory to change to, including an optional drive name.</p> <p>/N(o extended search)</p>	<p>CHDIR</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد. باعث پاک کردن نتایج گزارش در صفحه مانیتور می شود، و صفحه مانیتور را تمیز می کند.</p> <p>Purpose: Clear the video display and move the cursor to the upper left corner; optionally change the default display and border colors.</p> <p>Format: CLS [[BRiGht] [BLInk] fg ON [BRiGht] bg] [BORDER bc]</p> <p>fg: The new foreground color.</p> <p>bg: The new background color.</p> <p>bc: The new border color.</p>	<p>CLS</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل مانیتور کاربرد دارد. تغییر رنگ صفحه نمایش و خط اعلان DOS، یا (Prompt)</p> <p>Purpose: Change the default display colors.</p> <p>Format: COLOR [BRiGht] [BLInk] fg ON [BRiGht] bg [BORDER bc]</p> <p>fg: The new foreground color.</p> <p>bg: The new background color.</p> <p>bc: The new border color.</p>	<p>COLOR</p>
<p>برای کپی کردن فایل(ها)، استفاده می شود.</p> <p>Purpose: Copy data between disks, directories, files, or physical hardware devices (such as your printer or serial port).</p> <p>Format: COPY [/A:[+ -]rhsad] /C /E /G /H /I"text" /K /M /N /O /P /Q /R /S /T /U /V /X /Z] [@file] source[+] ... [/A /B] destination</p> <p>source: File or list of files or a device to copy from.</p> <p>destination: File, directory, or device to copy to.</p> <p>@file: Text file containing the names of the source files, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A(SCII) /O (copy if not exist)</p> <p>/A: (Attribute select) /P(rompt)</p> <p>/B(inary) /Q(quiet)</p> <p>/C(hanged) /R(eplace)</p> <p>/E (no error messages) /S(ubdirectories)</p> <p>/G (display percent) /T(otals)</p> <p>/H(idden) /U(pdate)</p> <p>/I (match description) /V(erify)</p> <p>/K(eep attributes) /X (clear archive)</p> <p>/M(odified) /Z (overwrite)</p> <p>/N(othing)</p>	<p>COPY</p>

<p>Purpose: Display or change the current country. Format: COUNTRY [n] n: A country code.</p>	<p>COUNTRY نمایش کشور جاری.</p>
<p>Purpose: Change the default console device. Format: CTTY device device: The new console device.</p>	<p>CTTY برای تغییر CONSOL پیشفرض کاربرد دارد.</p>
<p>Purpose: Display and optionally change the system date. Format: DATE [/T] [mm-dd-yy] /T: (Display only) mm: The month (1 - 12). dd: The day (1 - 31). yy: The year (00 - 99, or a 4-digit year).</p>	<p>DATE این دستور برای استفاده و کنترل تاریخ کاربرد دارد، و تاریخ جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.</p>
<p>Purpose: Select commands to execute based on a value. Format: SWITCH expression CASE value1 [.OR. value2] ... commands CASE value3 commands [DEFAULT commands] ENDSWITCH expression: An environment variable, internal variable, variable function, text string, or a combination of these elements, that is used to select a group of commands. value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values connected with .OR. commands: One or more commands to execute if the expression matches the value. If you use multiple commands, they must be separated by command separators or placed on separate lines in the batch file.</p>	<p>DEFAULT این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبهه به IF)، عمل می کند.</p>
<p>Purpose: Erase one file, a group of files, or entire subdirectories. Format: DEL [/A:[+ -]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z] [@file] file... or ERASE [/A:[+ -]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z] [@file] file... file: The file, subdirectory, or list of files or subdirectories to erase. @file: A text file containing the names of the files or</p>	<p>DEL این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.</p>

<p>directories to delete, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /S(ubdirectories) /E (no error messages) /T(otal) /F(orce delete) /W(ipe) /I (match descriptions) /X (remove empty subdirectories) /N(othing) /Y(es to all prompts) /P(rompt) /Z(ap hidden and read-only files) /Q(quiet)</p>	<p>... Del</p>
<p>این دستور برای مدتی صبر (Pause) می کند. فرض کنید می خواهید دستوری برای بررسی شبکه یا کپی کردن چندین فایل صادر کنید، طبیعتاً باید قدری صبر کنید تا دستورات صادر شده پایان یابند، این صبر به همین خاطر است.</p> <p>Purpose: Pause for a specified length of time. Format: DELAY [/B /M time] time: The number of seconds or milliseconds to delay. /B(reak enabled) /M(illiseconds)</p>	<p>DELAY</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. فهرستی از فایل های موجود در فولدر جاری ارائه می کند.</p> <p>Purpose: Display information about files and subdirectories. Format: DIR [/1 /2 /4 /A[:][+][-]rhsad] /B /C[HP] /D /E /F /G /H /I"text" /J /K /L /M /N /O[:][+][-]acdeginrsu] /P /R /S /T[:acw] /U[1 2] /V /W /X /Z] [file...] file: The file, directory, or list of files or directories to display. /1 (one column) /L(ower case) /2 (two columns) /M (suppress footer) /4 (four columns) /N(ormal display) /A (Attribute select) /O(rder) /B(are) /P(ause) /C[HP] (Compression) /R (disable wRap) /D(isable color) /S(ubdirectories) /E (use upper case) /T (aTtribute) /F(ull path) /U (sUmmary information) /G (allocated size) /V(ertical sort) /H(ide dots) /W(ide) /I (match descriptions) /X (display short names) /J(ustify names) /Z (use FAT format) /K (suppress header)</p>	<p>DIR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ایجاد حلقه تکرار، کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Create loops in batch files. Format: DO [n FOREVER] or DO varname = start TO end [BY n] or DO [WHILE UNTIL] condition or DO varname IN [range /A[:][+][-]rhsad] /I"text" /L] [@]fileset commands</p>	<p>DO</p>

<p>[ITERATE] [LEAVE] commands ENDDO /A: (Attribute select) /I (match descriptions) /L(iteral arguments)</p>	<p>... Do</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ارائه یک پیام به کار می رود. Purpose: Enable or disable command echoing, or display the current status; display a message. Format: ECHO [ON OFF message] message: Text to display.</p>	<p>ECHO</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای نمایش خطای پدید آمده. Purpose: Display a message to the standard error device. Format: ECHOERR message message: Text to display.</p>	<p>ECHOERR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای ارائه یک پیام به کار می رود.(این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تایپ می کند) Purpose: Display a message without a trailing carriage return and line feed. Format: ECHOS message message: Text to display.</p>	<p>ECHOS</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای نمایش خطای پدید آمده. (این دستور در انتهای خط پیام یک Enter تایپ می کند) Purpose: Display a message to the standard error device, without a trailing carriage return and line feed. Format: ECHOSERR message message: Text to display.</p>	<p>ECHOSERR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور در ادامه دستور Switch (شبيه به IF)، عمل می کند. Purpose: Select commands to execute based on a value. Format: SWITCH expression CASE value1 [.OR. value2] ... commands CASE value3 commands [DEFAULT commands] ENDSWITCH expression: An environment variable, internal variable, variable function, text string, or a combination of these elements, that is used to select a group of commands. value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values connected with .OR. commands: One or more commands to execute if the expression matches the value. If you use</p>	<p>ENDSWITCH</p>

<p>multiple commands, they must be separated by command separators or placed on separate lines in the batch file.</p>	<p>... ENDSWITCH</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل فایل ها کاربرد دارد. برای حذف کردن فایل(ها)، استفاده می شود.</p> <p>Purpose: Erase one file, a group of files, or entire subdirectories.</p> <p>Format: DEL [/A:[+ -]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z [@file] file... or ERASE [/A:[+ -]rhsad] /E /F /I"text" /N /P /Q /S /T /W /X /Y /Z [@file] file... file: The file, subdirectory, or list of files or subdirectories to erase. @file: A text file containing the names of the files or directories to delete, one per line (see @file lists for details). /A: (Attribute select) /S(subdirectories) /E (no error messages) /T(otal) /F(orce delete) /W(ipe) /I (match descriptions) /X (remove empty subdirectories) /N(othing) /Y(es to all prompts) /P(rompt) /Z(ap hidden and read-only files) /Q(uiet)</p>	<p>ERASE</p>
<p>این دستور برای ویرایش مقادیر Environment کاربرد دارد. مقادیر Environment در محیط DOS با دستور SET بررسی و تغییر داده می شده اند.</p> <p>Purpose: Edit environment variables and aliases.</p> <p>Format: ESET [/A /F /M] variable name... variable name: The name of an environment variable, alias, or function to edit. /A(lias) /M(aster environment) /F(unctions)</p>	<p>ESET</p>
<p>این دستور برای خروج از محیط CMD و بستن پنجره CMD کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Return from TDOS.</p> <p>Format: EXIT [value] value: The numeric exit code to return.</p>	<p>EXIT</p>
<p>این دستور برای جستجوی فایل ها بر اساس نام و محتوای درون فایل ها کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Search for files by name or contents.</p> <p>Format: FFIND [/A[:][+ -]rhsad] /B /C /D[list] /E /F /I /I"text" /K /L /M /N /O[:][+ -]acdeginsu] /P /R /S /T X"xx" /U /V /Y] file... list: A list of disk drive letters (without colons). file: The file, directory, or list of files or directories to display. /A (Attribute select) /N(ot) /B(are) /O(rder) /C(ase sensitive) /P(ause) /D(rive) /R(everse) /E (upper case display) /S(subdirectories) /F (stop after match) /T"xx" (text search string)</p>	<p>FFIND</p>

<p>/I(ignore wildcards) /U (summary only) /I"text" (match description) /V(erbore) /K (no headers) /X["xx"] (hex display/search string) /L(ine numbers) /Y (prompt to continue after match) /M (no footers)</p>	<p>... Ffind</p>
<p>این دستور معمولا در Batch file ها بکار می رود. کار اصلی این دستور جایگزینی مقادیر در دستورات دیگر است.</p> <p>Purpose: Repeat a command for several values of a variable. Format: FOR [/A:[+ -]rhsad] /D /F ["options"] /H /I"text" /L /R [path] %var IN ([@]set start, step, end) [DO] command ... options: Parsing options for a "file parsing" FOR. path: The starting directory for a "recursive" FOR. %var: The variable to be used in the command ("FOR variable"). set: A set of values for the variable. start: The starting value for a "counted" FOR. step: The increment value for a "counted" FOR. end: The limit value for a "counted" FOR. command: A command or group of commands to be executed for each value of the variable. /A: (Attribute select) /I (match descriptions) /D(isable "/") /L (counted loop) /F(ile parsing) /R(ecursive) /H(ide dots)</p>	<p>FOR</p>
<p>این دستور فضای آزاد هارد دیسک و اطلاعات دیگری از هارددیسک را در اختیار شما قرار خواهد داد:</p> <p>Purpose: Display the total disk space, total bytes used, total bytes free, and the percent used on the specified (or default) drive(s). Format: FREE [drive: ...] drive: One or more drives to include in the report.</p>	<p>FREE</p>
<p>برای ساخت عملگر (Function) کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Create a user-defined variable function. Format: FUNCTION [/P /R file...] [name]=[value] file: One or more files to read for function definitions. name: The name of the function you want to display or set. value: Variable function to be substituted for the variable name. /P(ause) /R(ead file)</p>	<p>FUNCTION</p>
<p>این دستور برای اثرگذاری بر روی سایر دستورات طراحی شده است، به این ترتیب دستورات به صورت عمومی تر کار می کنند.</p> <p>Purpose: Execute a command in the current directory and its subdirectories. Format: GLOBAL [/H /I /P /Q] command command: The command to execute, including arguments and switches. /H(idden directories) /P(rompt) /I(gnore exit codes) /Q(quiet)</p>	<p>GLOBAL</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (شبهه به Goto عمل می کند) برای هدایت خط اجرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای (Batch file) بکار می رود.</p> <p>Purpose: Execute a subroutine in the current batch file. Format: GOSUB label [variables]</p>	<p>GOSUB</p>

<p>label: The batch file label at the beginning of the subroutine.</p> <p>variables: Optional GOSUB variables</p>	<p>... Gosub</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای هدایت خط اجرای فرمان به آدرسی در یک فایل فرمان دسته ای (Batch file) بکار می رود.</p> <p>Purpose: Branch to a specified line inside the current batch file.</p> <p>Format: GOTO [/I] label</p> <p>label: The batch file label to branch to.</p> <p>/I(FF and DO continue)</p>	<p>GOTO</p>
<p>خط ابتدای یک فایل را در اختیار کاربر قرار می دهد، این دستور برای بررسی خصوصیات یک فایل می تواند به برنامه نویس کمک کند.</p> <p>Purpose: Display the beginning of the specified file(s).</p> <p>Format: HEAD [/A:[+ -]rhsad] /Cn /I"text" /Nn /P /Q /V] [@file] file...</p> <p>file: The file or list of files that you want to display.</p> <p>@file: A text file containing the names of the files to display, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /P(ause)</p> <p>/C (Number of bytes) /Q(quiet)</p> <p>/I (match description) /V(erbose)</p> <p>/N (Number of lines)</p>	<p>HEAD</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بررسی مقدار درون یک متغیر و اجرای دستورات کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Execute a command if a condition or set of conditions is true.</p> <p>Format: IF [NOT] condition [.AND. .OR. .XOR. [NOT] condition ...] command</p> <p>or</p> <p>IF [NOT] condition [.AND. .OR. .XOR. [NOT] condition ...] (command) ELSE (command)</p> <p>condition: A test to determine if the command should be executed.</p> <p>command: The command to execute if the condition is true.</p>	<p>IF</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بررسی مقدار درون یک متغیر و اجرای دستورات کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Perform IF / THEN / ELSE conditional execution of commands.</p> <p>Format: IFF [NOT] condition [.AND. .OR. .XOR. [NOT] condition ...] THEN ^ commands</p> <p>[ELSEIFF condition THEN ^ commands] ...</p> <p>[ELSE ^ commands]</p> <p>^ ENDIFF</p> <p>condition: A test to determine if the command(s) should be executed.</p> <p>commands: One or more commands to execute if the condition(s) is true. If you use multiple commands, they must be separated by command separators or be placed on separate lines of a batch file.</p>	<p>IFF</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. دریافت یک حرف از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.</p>	<p>INKEY</p>

<p>Purpose: Get a single keystroke from the user and store it in an environment variable.</p> <p>Format: INKEY [/C /D /K"keys" /M /P /Wn /X] [prompt] %%varname</p> <p>prompt: Optional text that is displayed as a prompt.</p> <p>varname: The variable that will hold the user's keystroke.</p> <p>/C(lear buffer) /P(assword)</p> <p>/D(igits only) /W(ait)</p> <p>/K (valid keystrokes) /X (no carriage return)</p> <p>/M(ouse button)</p>	<p>... Inkey</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. دریافت یک رشته(جمله) از کاربر به منظور بررسی درخواست و انتخاب کاربر.</p> <p>Purpose: Get a string from the keyboard and save it in an environment variable.</p> <p>Format: INPUT [/C /D /E /Ln /N /P /Wn /X] [prompt] %%varname</p> <p>prompt: Optional text that is displayed as a prompt.</p> <p>varname: The variable that will hold the user's input.</p> <p>/C(lear buffer) /N(o colors)</p> <p>/D(igits only) /P(assword)</p> <p>/E(dit) /W(ait)</p> <p>/L(ength) /X (no carriage return)</p>	<p>INPUT</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. این دستور با پارامترهای /C و /N و /S برای روشن و خاموش کردن وضعیت Caps Lock و Num Lock و Scroll Lock کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Set the state of the keyboard toggles: Caps Lock, Num Lock, and Scroll Lock.</p> <p>Format: KEYBD [/Cn /Nn /Sn]</p> <p>/C(aps lock) /S(croll lock)</p> <p>/N(um lock)</p> <p>n can be either 0 to turn off the toggle or 1 to turn on the toggle.</p>	<p>KEYBD</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Keyboard کارایی دارد. با این دستور می توان بر Buffer صفحه کلید تاثیر گذاشت.</p> <p>Purpose: Feed keystrokes to a program or command automatically.</p> <p>Format: KEYSTACK [!] [/Wx] ["abc"] [keyname[n]] ...</p> <p>!: Signal to clear the Keystack and the keyboard buffer.</p> <p>x: Delay in clock ticks.</p> <p>"abc": Literal characters to be placed in the Keystack.</p> <p>keyname: Name or code for a key to be placed in the Keystack.</p> <p>n: Number of times to repeat the named key.</p> <p>/W(ait)</p>	<p>KEYSTACK</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور برای نمایش اسامی فایل ها با بیش از ۸ حرف در دستوراتی مانند Echo تاثیر می گذارد.</p> <p>Purpose: Enable and disable LFN support for FOR wildcards in TDosPlus.</p> <p>Format: LFNFOR [ON OFF]</p>	<p>LFNFOR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل حافظه Memory کارایی دارد. این دستور برای بارگذاری فایل اجرایی در حافظه بالا(High Memory) کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Load a memory resident program into an Upper Memory Block (UMB).</p>	<p>LH LOADHIGH</p>

<p>Format: LH [/L:r1,n1;r2,n2;... /S] filename or LOADHIGH [/L:r1,n1;r2,n2;... /S] filename filename: The name of the program to load into high memory. /L(oad region) /S(hrink)</p>	<p>... Lh</p>
<p>Purpose: Save a log of commands to a disk file. Format: LOG [/E /H /W file] [ON OFF text] file: The name of the file to hold the log. text: An optional message that will be added to the log. /E(rror log) /W(rite to file) /H(istory log)</p>	<p>ذخیره logها در یک فایل برای بررسی های بعدی. LOG</p>
<p>Purpose: Create a subdirectory. Format: MD [/N /S] path... or MKDIR [/N /S] path... path: The name of one or more directories to create. /N(o update) /S(ubdirectories)</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود. MD</p>
<p>Purpose: Display the amount and status of system RAM. Format: MEMORY</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل حافظه Memory کارایی دارد. گزارشی از وضعیت حافظه ارائه می کند. MEMORY</p>
<p>Purpose: Create a subdirectory. Format: MD [/N /S] path... or MKDIR [/N /S] path... path: The name of one or more directories to create. /N(o update) /S(ubdirectories)</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای ساختن یک فولدر در فولدر جاری بکار برده می شود. MKDIR</p>
<p>Purpose: Move files to a new directory and drive. Format: MOVE [/A:[+ -]rhsad] /C /D /E /F /G /H /I"text" /M /N /O /P /Q /R /S /T /U /V /W /Z] [@file] source... destination source: A file or list of files to move. destination: The new location for the files. @file: A text file containing the names of the source files to move, one per line (see @file lists for details). /A: (Attribute select) /O (move if not exist) /C(hanged) /P(rompt) /D(irectory) /Q(quiet) /E (no error messages) /R(eplace) /F(orce delete) /S(ubdirectory tree) /G (percent moved) /T(otal)</p>	<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. این دستور برای جابجایی فایلها از فولدری به فوادر دیگر کاربرد دارد. MOVE</p>

<p>/H(idden and system) /U(pdate) /I (match descriptions) /V(erify) /M(odified files) /W(ipe) /N(othing) /Z (overwrite readonly files)</p>	<p>... Move</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد.</p> <p>ON BREAK [command] ON ERROR [command] ON ERRORMSG [command]</p> <p>Purpose: Execute a command in a batch file when a specific condition occurs.</p> <p>Format: ON BREAK [command] or ON ERROR [command] or ON ERRORMSG [command]</p>	<p>ON</p>
<p>از این دستور برای پیدا کردن سریعتر فایل های اجرایی جهت اجرا استفاده می شود.</p> <p>Purpose: Display or alter the list of directories that TDOS will search for executable files, batch files, and files with executable extensions that are not in the current directory.</p> <p>Format: PATH [directory[;directory...]] directory: The full name of a directory to include in the path setting.</p>	<p>PATH</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. مکث ایجاد می کند، تا کاربر کلیدی را بزند صبر می کند.</p> <p>Purpose: Suspend batch file or alias execution.</p> <p>Format: PAUSE [text] text: The message to be displayed as a user prompt.</p>	<p>PAUSE</p>
<p>برای تغییر اعلان خط فرمان کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Change the command-line prompt.</p> <p>Format: PROMPT [text] text: Text to be used as the new command-line prompt.</p>	<p>PROMPT</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. موجب توقف اجرای Batch file و خروج از آن می شود.</p> <p>Purpose: Terminate the current batch file.</p> <p>Format: QUIT [value] value: The numeric exit code to return to TDOS or to the previous batch file.</p>	<p>QUIT</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.</p> <p>Purpose: Remove one or more subdirectories.</p> <p>Format: RD [/I"text"] [@file] path... or RMDIR [/I"text"] [@file] path... path: The name of one or more subdirectories to remove. @file: A text file containing the names of the directories to remove, one per line (see @file lists for details). /I: (match descriptions)</p>	<p>RD</p>

<p>REBOOT با سویچ هایی که دارد یک حالت را اندازی مجدد را برای محیط CMD پدیدمی آورد.</p> <p>Purpose: Do a warm or cold system reboot or change the power state.</p> <p>Format: REBOOT [/C /M /P /S /V]</p> <p>/C(old reboot) /S(uspend)</p> <p>/M(onitor off) /V(erify)</p> <p>/P(ower off)</p>	
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای بی اثر کردن یک دستور در یک Batch file کارایی دارد.</p> <p>Purpose: Put a comment in a batch file.</p> <p>Format: REM [comment]</p> <p>comment: The text to include in the batch file.</p>	<p>REM</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فایل ها کارایی دارد. برای تغییر نام یک فایل از این دستور استفاده می شود.</p> <p>Purpose: Rename files or subdirectories.</p> <p>Format: REN [/A:[+ -]rhsad] /E /I"text" /N /P /Q /S /T][@file]</p> <p>old_name... new_name</p> <p>or</p> <p>RENAME [/A:[+ -]rhsad] /E /I"text" /N /P /Q /S /T][@file]</p> <p>old_name... new_name</p> <p>old_name: Original name of the file(s) or subdirectory.</p> <p>new_name: New name to use, or new path on the same drive.</p> <p>@file: A text file containing the names of the source files to rename, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /P(rompt)</p> <p>/E (no error messages) /Q(quiet)</p> <p>/I (match descriptions) /S(ubdirectory)</p> <p>/N(othing) /T(otal)</p>	<p>REN RENAME</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. این دستور به خط فراخواننده Gosub مراجعه می کند. Purpose: Return from a GOSUB (subroutine) in a batch file</p> <p>Format: RETURN [value]</p> <p>value: The exit code (0 to 255) to return to TDOS or to the previous batch file</p>	<p>RETURN</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در استفاده و کنترل فولدرها کارایی دارد. این دستور برای حذف یک فولدر خالی بکار برده می شود.</p> <p>Purpose: Remove one or more subdirectories.</p> <p>Format: RD [/I"text"] [@file] path...</p> <p>or</p> <p>RMDIR [/I"text"] [@file] path...</p> <p>path: The name of one or more subdirectories to remove.</p> <p>@file: A text file containing the names of the directories to remove, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/I: (match descriptions)</p>	<p>RMDIR</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. موجب تغییر مد نمایش مانیتور می شود.</p> <p>Purpose: Position the cursor on the screen and optionally display a message.</p>	<p>SCREEN</p>

<p>Format: SCREEN row column [text] row: The new row location for the cursor. column: The new column location for the cursor. text: Optional text to display at the new cursor location.</p>	<p>... Screen</p>
<p>Purpose: Display, create, modify, or delete environment variables. Format: SET [/A /E /M /P /R file...] [name[=][value]] file: One or more files containing variable definitions. name: The name of the environment variable to define or modify. value: The new value for the variable. /A(rithmetic) /P(ause) /E(nvironment) /R(ead from file) /M(aster)</p>	<p>SET برای تغییر مقادیر Set یا Environment کاربرد دارد.</p>
<p>Purpose: Set the ERRORLEVEL value and the DOS error code. Format: SETERROR errorlevel errorlevel: New value for ERRORLEVEL.</p>	<p>SETERROR این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. برای تغییر مقدار متغیر Errorlevel کارائی دارد.</p>
<p>Purpose: Allows the use of more than 255 batch file parameters in a batch file. Format: SHIFT [n /n] n: Number of positions to shift.</p>	<p>SHIFT این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. تا ۲۵۵ پارامتر را می توان در یک Batch file توسط این دستور Shift داد. این دستور یک دستور برنامه نویسی است.</p>
<p>Purpose: Select commands to execute based on a value. Format: SWITCH expression CASE value1 [.OR. value2] ... commands CASE value3 commands [DEFAULT commands] ENDSWITCH expression: An environment variable, internal variable, variable function, text string, or a combination of these elements, that is used to select a group of commands. value1, value2, etc.: A value to test, or multiple values connected with .OR. commands: One or more commands to execute if the expression matches the value. If you use multiple commands, they must be separated by command separators or placed on separate lines in the batch file.</p>	<p>SWITCH این دستور در ادامه دستور Switch (شبيه به IF)، عمل می کند.</p>
<p>Purpose: Display or set the current system time.</p>	<p>TIME این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و ساعت جاری محیط DOS را نمایش و تغییر می دهد.</p>

<p>Format: TIME [/T] [hh[:mm[:ss]]] [AM PM]</p> <p>hh: The hour (0 - 23).</p> <p>mm: The minute (0 - 59).</p> <p>ss: The second (0 - 59), set to 0 if omitted.</p> <p>/T: (display only)</p>	<p>... Time</p>
<p>این دستور برای استفاده و کنترل ساعت کاربرد دارد، و زمان سپری شده را نمایش می دهد. از این دستور باید دوبار استفاده کنید، یکی برای شروع تایمر و دیگری برای اتمام تایمر کاربرد دارند.</p> <p>Purpose: TIMER is a system stopwatch.</p> <p>Format: TIMER [ON OFF] [/1 /2 /3 /Q /S]</p> <p>ON: Force the stopwatch to restart.</p> <p>OFF: Force the stopwatch to stop.</p> <p>/1 (stopwatch #1, default) /Q(quiet)</p> <p>/2 (stopwatch #2) /S(plit)</p> <p>/3 (stopwatch #3)</p>	<p>TIMER</p>
<p>برای نمایش و تغییر تاریخ ساخت و تغییرات یک فایل کارایی دارد.</p> <p>Purpose: Change a file's date and time stamps.</p> <p>Format: TOUCH [/A:[+ -]rhsad]/C /D[acw][mm-dd-yy] /E /F /I"text" /N /Q</p> <p>/R[:acw] reffile /S /T[acw][hh:mm]] [@file] file...</p> <p>reffile: A file whose date and / or time stamps are to be transferred to one or more other files.</p> <p>file: One or more files whose date and/or time stamps are to be changed.</p> <p>@file: A text file containing the names of the files to touch, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /N(othing)</p> <p>/C(reate file) /Q(quiet)</p> <p>/D(ate) /R(epeat)</p> <p>/E (No error messages) /S(ubdirectories)</p> <p>/F(orce read-only files) /T(ime)</p> <p>/I (match descriptions)</p>	<p>TOUCH</p>
<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Batch file کارایی دارد. (Shell) با دو پارامت On یا OFF</p> <p>Purpose: Toggle the shell's transient mode .</p> <p>Format: TRANSIENT [ON OFF]</p>	<p>TRANSIENT</p>
<p>ارائه یک نمای درختی از فولدرهای موجود بر روی هارد دیسک.</p> <p>Purpose: Display a graphical directory tree.</p> <p>Format: TREE [/A /B /F /H /P /S /T[:acw]] dir...</p> <p>dir: The directory to use as the start of the tree. If more than one directory is specified, TREE will display a directory tree for each.</p> <p>/A(SCII) /P(ause)</p> <p>/B(are) /S (file size)</p> <p>/F(iles) /T(ime and date)</p> <p>/H(idden directories)</p>	<p>TREE</p>
<p>وقتی از subst استفاده کرده باشید این دستور آدرس دقیق فایل Fack شده را نمایش می دهد.</p> <p>Purpose: Find the fully-expanded name for a file.</p> <p>Format: TRUENAME file</p> <p>file: The file whose name TRUENAME will report.</p>	<p>TRUENAME</p>

<p>این دستور نیز از جمله دستوراتی که در کنترل Monitor کارایی دارد. برای نمایش محتوای یک فایل، روی مانیتور کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Display the contents of the specified file(s).</p> <p>Format: TYPE [/A:[+ -]rhsad] /I"text" /L /P /V] [@file] file...</p> <p>file: The file or list of files that you want to display.</p> <p>@file: A text file containing the names of the files to display, one per line (see @file lists for details).</p> <p>/A: (Attribute select) /L(ine numbers)</p> <p>/I (match description) /P(ause)</p> <p> /V(erbose)</p>	<p>TYPE</p>
<p>برای غیر فعالسازی عملگر (Function ی) که قبلا با دستور ساخت عملگر (Function) تولید شده است، کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Remove user-defined variable functions.</p> <p>Format: UNFUNCTION [/Q /R file] [function...]</p> <p> or</p> <p>UNFUNCTION *</p> <p>function: One or more functions to remove from memory.</p> <p>file: One or more files to read for function definitions.</p> <p>/Q(uiet) /R(ead file)</p>	<p>UNFUNCTION</p>
<p>برای نمایش نگارش فعلی سیستم عامل DOS کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Remove variables from the environment.</p> <p>Format: UNSET [/M /Q /R file...] name...</p> <p> or</p> <p>UNSET *</p> <p>name: One or more variables to remove from the environment.</p> <p>file: One or more files containing variable definitions.</p> <p>/M(aster environment) /R(ead from file)</p> <p>/Q(uiet)</p>	<p>UNSET</p>
<p>این دستور موجب می شود که هنگام کپی کردن فایلها یکبار محتوای کپی شده مورد ارزیابی واقع شود.(دقت کپی را افزایش می دهد)</p> <p>Purpose: Enable or disable disk write verification or display the verification state.</p> <p>Format: VERIFY [ON OFF]</p>	<p>VER</p>
<p>برای نمایش برچسب درایور(هارددیسک) کاربرد دارد.</p> <p>Purpose: Display disk volume label(s).</p> <p>Format: VOL [d:] ...</p> <p>d: The drive or drives to search for labels.</p>	<p>VER</p>
<p>نمایش نوع Internal یا External بودن دستور مورد نظر را اعلام می کند.</p> <p>Purpose: Display the command type and what it would execute.</p> <p>Format: WHICH command ...</p> <p>command: One or more commands or filenames to query.</p>	<p>WHICH</p>