



سلف آموز، خودآموز مجازی تو

دستور Wipeout در اتوکد

در این مقاله از سایت [سلف آموز](#) به آموزش کامل دستور Wipeout در اتوکد و کاربردهای آن در نقشه میپردازیم. زمانهایی پیش می آید که میخواهیم قسمتی از نقشه را بدون اینکه آنرا حذف کنیم، فقط از دید مخفی کنیم و اجازه دیده شدن به آن قسمت را ندهیم.

یکی از روشها برای این کار این است که آن قسمت از نقشه را به لایه دیگری منتقل کنیم و آن لایه را خاموش کنیم ولی این کار زمانبر و گاهی نشدنی است. زیرا ممکن است که در آن قسمت [بلوکهایی](#) وجود داشته باشد که تغییر لایه آنها سخت باشد و نیاز به صرف بسیار زیاد وقت داشته باشد.

راه بسیار ساده تری وجود دارد و آن استفاده از فرمان Wipeout در اتوکد است که کار مخفی کردن قسمت یا تمام نقشه را بر عهده دارد.

با استفاده از دستور وایپ اوت در اتوکد به راحتی و با انتخاب چند نقطه یا انتخاب یک چند ضلعی به عنوان محدوده [Wipeout](#)، میتوانیم آن قسمت را از دید مخفی کنیم.

اگر به آموزشهای دیگر اتوکد علاقه دارید، میتوانید مطالب مختلف و رایگان در زمینه [آموزش اتوکد](#) را مطالعه کنید.

همچنین اگر به آموزشهای حرفه ای اتوکد علاقه دارید، میتوانید مطالب مختلف در زمینه [آموزش اتوکد](#) را مشاهده کنید.

اجرای دستور Wipeout در اتوکد

نوشتن دستور Wipeout در خط فرمان

اجرای دستور از سربرگ Annotate، پنل Markup





نحوه کار با دستور Wipeout در اتوکد

بعد از اجرای دستور Wipeout باید مراحل زیر را اجرا کنیم:

Specify first point or [Frames/Polyline] <Polyline>:

اولین نقطه را انتخاب یا یکی از دو گزینه موجود را انتخاب می‌کنیم. در مورد این دو گزینه در ادامه به صورت کامل توضیح خواهیم داد. در این مرحله می‌توانیم چارچوب Wipeout را ترسیم کنیم.

Specify next point:

نقطه بعدی را انتخاب می‌کنیم.

Specify next point or [Undo]:

نقطه بعدی را انتخاب می‌کنیم یا با انتخاب گزینه Undo، یک مرحله به عقب برمیگردیم.

Specify next point or [Close/Undo]:

نقطه بعدی را انتخاب می‌کنیم یا با انتخاب گزینه Undo، یک مرحله به عقب برمیگردیم. همچنین می‌توانیم با انتخاب گزینه Close آخرین نقطه انتخابی را به اولین نقطه انتخابی وصل کرده و از دستور خارج شویم. در این صورت از دستور خارج شده و Wipeout اعمال می‌شود.

وقتی از دستور Wipeout خارج شدیم و این دستور اعمال شد، هر ترسیمی که در زیر Wipeout باشد از دید مخفی می‌شود.





سلف آموز، خودآموز مجازی تو

گزینه Frame در دستور Wipeout در اتوکد

اگر بعد از اجرای دستور، این گزینه را انتخاب کنیم، میتوانیم حالت نشان دادن Frame را در دستور Wipeout انتخاب کرده و آنرا تغییر دهیم.

Enter mode [ON/OFF/Display but not plot] <ON>:

این قسمت شامل ۳ گزینه است که با انتخاب هر کدام حالت نمایش Frame تغییر میکند.

گزینه ON: با انتخاب این گزینه (که به صورت پیش فرض در حالت انتخاب میباشد)، Frame هم در نقشه و در هم چاپ نقشه نشان داده میشود.

گزینه OFF: با انتخاب این گزینه، Frame هم در نقشه و در هم چاپ نقشه نشان داده نمیشود.

گزینه Display but not plot: با انتخاب این گزینه، Frame در نقشه نشان داده میشود ولی در چاپ نقشه نشان داده نمیشود.

گزینه Polyline در دستور Wipeout در اتوکد

اگر این گزینه را انتخاب کنیم یا بعد از اجرای دستور Wipeout، اینتر بزنیم، میتوانیم یک ترسیم بسته و یکپارچه را به عنوان چارچوب Wipeout انتخاب کنیم.

Select a closed polyline:

یک پلی لاین بسته را انتخاب میکنیم.

نکته: ترسیمی که برای چارچوب Wipeout انتخاب میکنیم حتماً باید یک ترسیم بسته و یکپارچه باشد. اگر با دستور Polyline، چارچوب را ترسیم میکنیم، حتماً با گزینه Close آخرین نقطه را به اولین نقطه وصل کنیم در غیر اینصورت با پیغام زیر مبنی بر اینکه پلی لاین باید بسته باشد و همه بخشها از خط تشکیل شده باشد، مواجه میشویم.

The polyline must be closed and made up of only line segments.

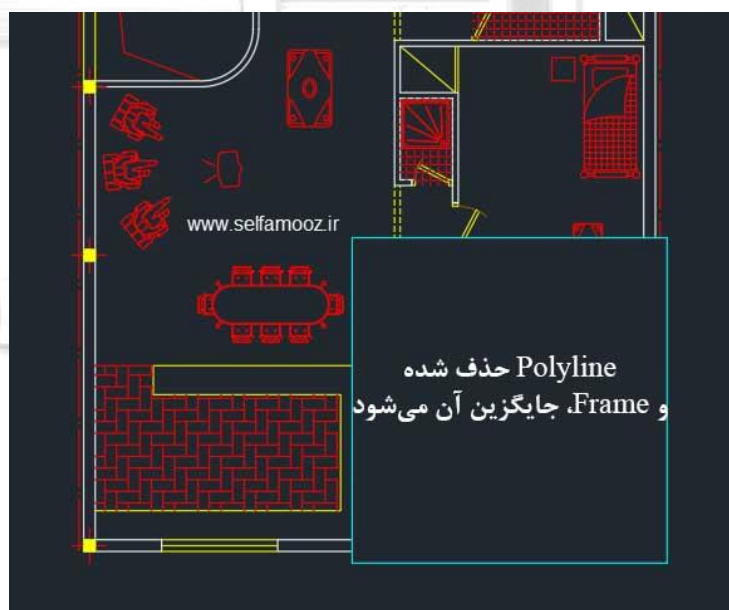


سلف آموز، خودآموز مجازی تو

به جز دستور Polyline، میتوانیم از دستور Rectangle برای ترسیم چهار ضلعی (اگر چارچوب به صورت چهار ضلعی باشد) استفاده کنیم. همینطور میتوانیم از دستور Line برای رسم چارچوب استفاده کنیم و بعد از ترسیم، با دستور Join آنرا یکپارچه کنیم.

Erase polyline? [Yes/No] <No>:

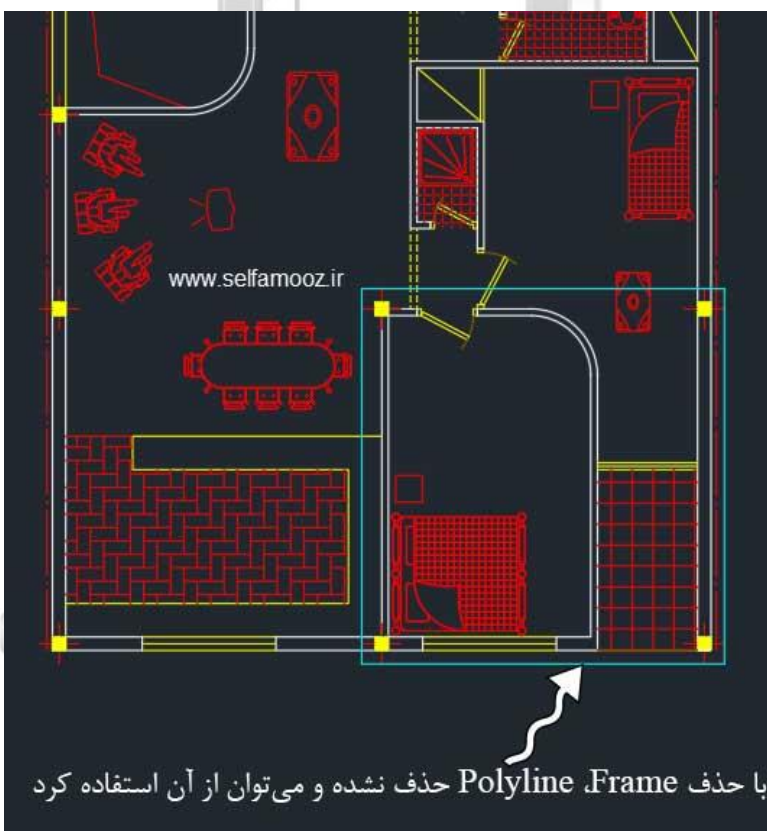
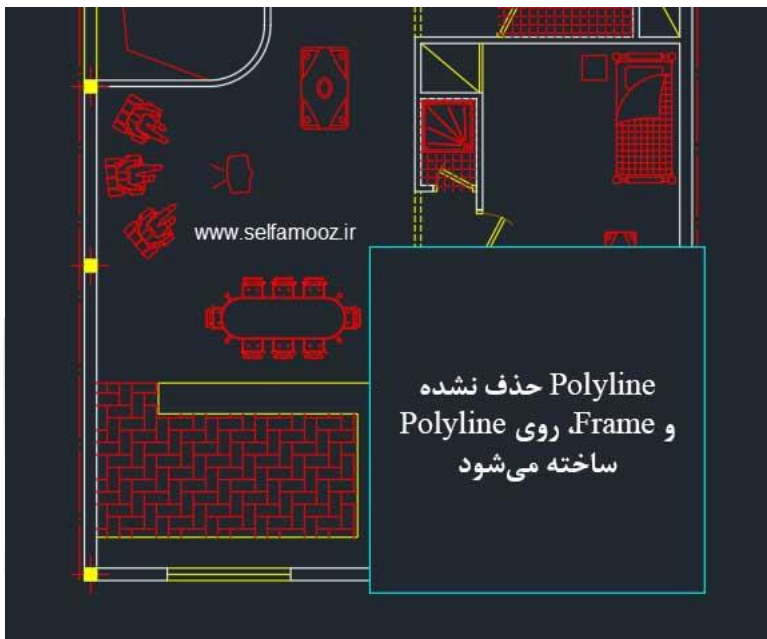
بعد از انتخاب پلی لاین، پرسیده میشود که آیا میخواهیم پلی لاین پاک شود یا خیر؟ اگر گزینه Yes را انتخاب کنیم، پلی لاین انتخاب شده به چارچوب Wipeout تبدیل میشود و ترسیمات زیر آن مخفی میشود. در این حالت اگر چارچوب را با دستور Erase پاک کنیم، ترسیمات زیر آن نمایش داده میشوند و اثری از پلی لاین هم دیده نمیشود.



اگر گزینه No را انتخاب کنیم، پلی لاین انتخاب شده حذف نشده و از آن یک کپی به عنوان چارچوب Wipeout گرفته میشود و ترسیمات زیر آن مخفی میشود. در این حالت اگر چارچوب را با دستور Erase پاک کنیم، ترسیمات زیر آن نمایش داده میشوند و پلی لاین نیز وجود دارد.



سلف آموز، خودآموز مجازی تو



نویسنده: رسول محمدی

۰۹۱۲۶۲۲۷۲۱۰



دستور Wipeout در اتوکد

سلف آموز، خودآموز مجازی تو

رسول محمدی 

  ۰۹۱۲۶۲۲۷۲۱۰



rasoul.mohammadi62@gmail.com



www.selfamooz.ir

در کانال‌ها و شبکه‌های اجتماعی ما را با نام

@selfamooz

دنبال کنید.