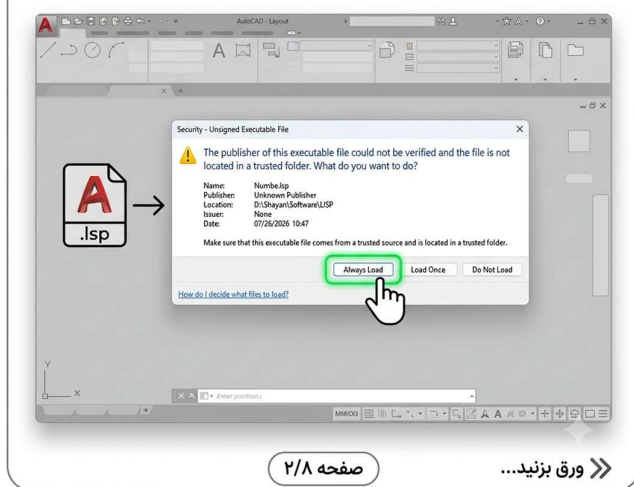


مرحله ۲: نصب و لود ابزار (لیسپ)

فرمان APPLOAD را اجرا و فایل لیسپ را انتخاب کنید. اگر پیغام امنیتی آمد، Always Load را بزنید.



صفحه ۲/۸

>> ورق بزنید...

شماره گذاری شیتها در پروژه های بزرگ اتوکد، وقتی تعداد زیادی شیت داریم، بسیار زمان بر و خسته کننده است. اما نگران نباشید! من یک راهکار عالی و رایگان برای تسریع این کار برای شما آماده کرده ام. با من همراه باشید تا این ابزار را نصب و استفاده کنیم.

دانلود و شروع نصب- فرمان (APPLOAD)

گام اول: ابتدا فایل ابزار (لیسپ) را دانلود کرده و از حالت فشرده خارج کنید. محتویات شامل یک فایل لیسپ و راهنما است.

گام دوم: در محیط اتوکد، فرمان APPLOAD را تایپ و اجرا کنید. در پنجره ای که باز می شود، فایل لیسپ را که دانلود کرده اید انتخاب کنید.

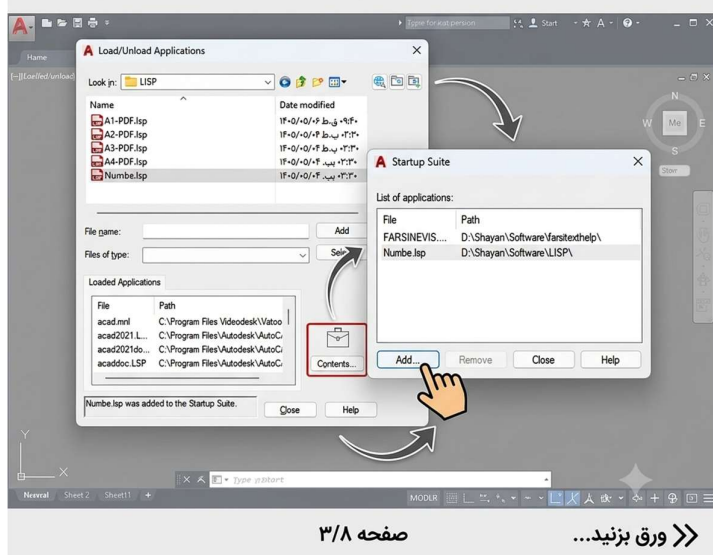
گام سوم: اگر پیغامی مشابه تصویر ظاهر شد، برای تأیید و لود شدن ابزار، حتماً روی دکمه "Always Load" کلیک کنید.

لود خودکار در هر بار شروع (Startup Suite)

برای اینکه مجبور نباشید در هر بار باز کردن اتوکد ابزار را دوباره لود کنید، آن را به "Startup Suite" اضافه کنید.

مرحله ۳: لود خودکار ابزار در هر شروع

برای همیشه فعال ماندن، فایل لیسپ را به Startup Suite اضافه کنید.



صفحه ۳/۸

>> ورق بزنید...

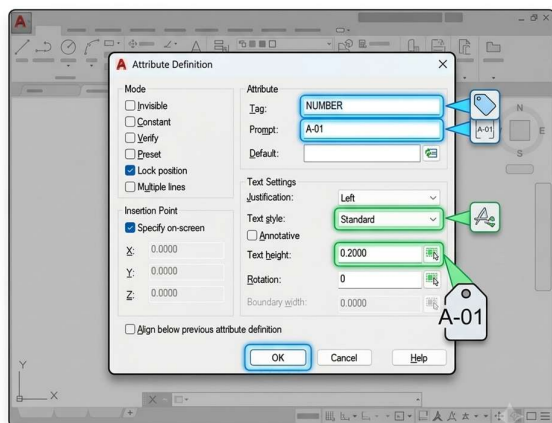
گام چهارم: در پنجره APPLOAD، روی دکمه "Contents..." کلیک کنید. در پنجره جدید، دکمه "Add..." را بزنید و مسیر فایل لیسپ (Numbelisp) را به آن بدهید. حالا این ابزار همیشه آماده استفاده است. پنجره ها را ببندید و به صفحه اصلی برگردید.

تعریف خصوصیت متن با فرمان ATTDEF

حالا وقت آن است که فرمت شماره گذاری را مشخص کنیم.

مرحله ۴: تعریف خصوصیت متن (ATTDEF)

فرمان ATTDEF را اجرا و تنظیمات را انجام دهید.



صفحه ۴/۸

ورق بزنید...

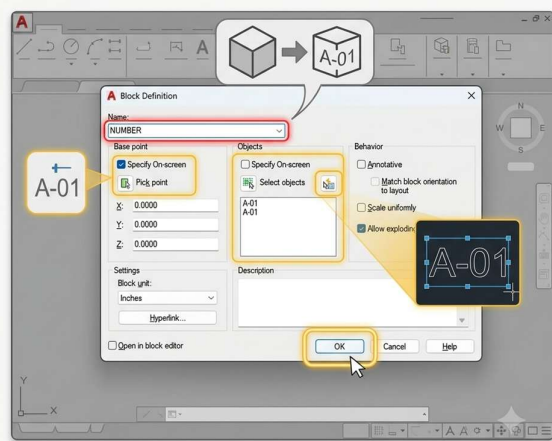
گام پنجم: در صفحه اصلی اتوکد، فرمان ATTDEF را اجرا کنید. در پنجره باز شده، تنظیمات را مطابق تصویر زیر انجام دهید:

- **Tag:** عبارت NUMBER را بنویسید (این شناسه ابزار است).
- **Prompt:** عنوانی که می‌خواهید کنار شماره بیاید مثلاً برای شیت معماری. (A-01):
- **Default:** مقدار پیش فرض.
- **Text Settings:** تنظیمات فونت و اندازه نوشته را انجام دهید.

پس از پایان، روی "OK" کلیک کنید.

مرحله ۵: تبدیل تکست به بلوک (BLOCK)

فرمان BLOCK را اجرا، بلوک را NUMBER نام‌گذاری و OK کنید.



صفحه ۵/۸

ورق بزنید...

تبدیل خصوصیت متن به بلوک فرمان (BLOCK)

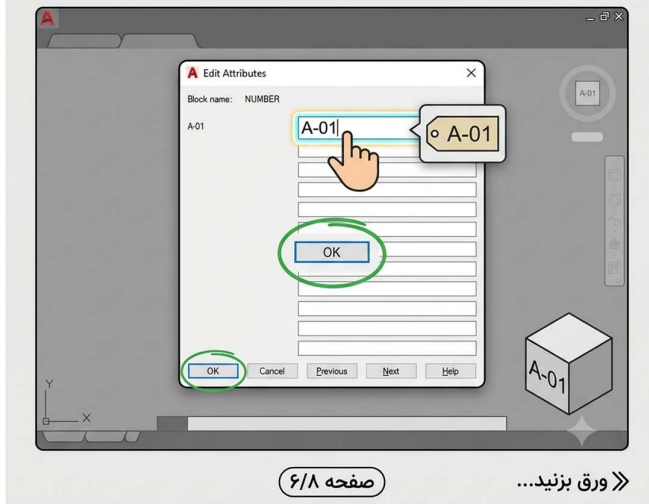
برای اینکه ابزار بتواند روی خصوصیات متن کار کند، باید آن را به یک بلوک تبدیل کنیم.

گام ششم: فرمان BLOCK را اجرا کنید. تکست ایجاد شده را انتخاب کنید و تنظیمات را مطابق تصویر زیر انجام دهید:

- **Name:** نام بلوک را حتماً NUMBER قرار دهید.
 - **Base Point:** یک نقطه پایه مناسب انتخاب کنید.
 - **Objects:** مطمئن شوید تکست خصوصیت انتخاب شده است.
- روی "OK" کلیک کنید تا بلوک ساخته شود.

مرحله ۶: درج و تایید عنوان اولیه

در پنجره باز شده، عنوان (مثلاً A-01) را وارد و OK کنید.



تایید و درج مقدار اولیه

پس از کلیک روی OK در پنجره BLOCK، یک پنجره دیگر باز می‌شود.

گام هفتم: در پنجره "Edit Attributes" که ظاهر می‌شود، در فیلد خالی اول، مقدار اولیه را درج کنید مثلاً (A-01) و روی "OK" کلیک کنید. حالا بلوک شماره‌گذاری شما با ظاهر و تنظیمات دلخواه ساخته شده است.

مرحله ۷: شماره‌گذاری خودکار (فرمان NUM)

تکست را کپی کنید، NUM را اجرا و اولین تکست را انتخاب کنید.



کپی بلوک و اجرای جادوی شماره‌گذاری فرمان (NUM)

حالا آماده‌ایم تا شیت‌ها را شماره‌گذاری کنیم.

گام هشتم: بلوک ایجاد شده را در اولین شیت قرار دهید. سپس با فرمان COPY آن را در تمام شیت‌های دیگر به ترتیب کپی کنید (همه کپی‌ها مقدار اولیه مثلاً A-01 خواهند داشت).

گام نهم (اجرای جادو): در خط فرمان،

دستور NUM را تایپ و اجرا کنید. ابزار از شما می‌خواهد که اولین شماره را انتخاب کنید. روی اولین تکست کپی شده کلیک کنید. می‌بینید که تمام تکست‌های کپی شده به طور خودکار و به ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند. (A-01, A-02, A-03, ...)

سفارشی سازی و تغییر ظاهر

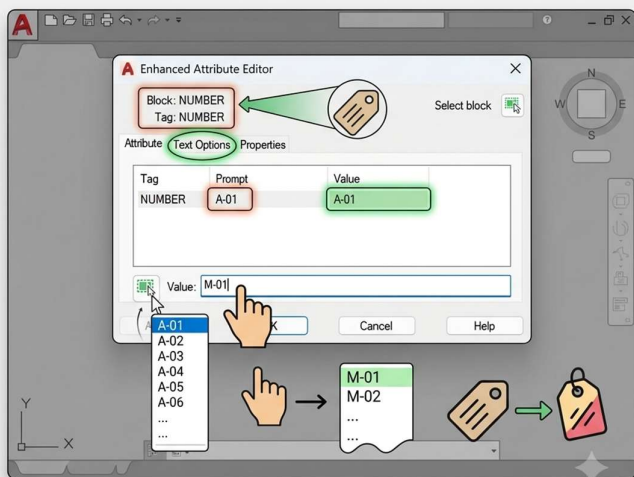
شماره گذاری با موفقیت انجام شد، اما کار تمام نشده است! شما همیشه می توانید ظاهر شماره ها را تغییر دهید.

گام دهم: روی یکی از شماره ها دوبار کلیک کنید. در پنجره “Enhanced Attribute Editor” می توانید تنظیمات را تغییر دهید:

- **Text Options:** اندازه، فونت و استایل نوشته را عوض کنید.
- **Value:** مقدار را به صورت دستی تغییر دهید (مثلاً برای شیت های تاسیسات. M-01):

مرحله ۸: سفارشی سازی و تغییر ظاهر

روی تگست دوبار کلیک کنید تا تنظیمات را تغییر دهید.



صفحه ۸/۸

موفق باشید!

امیدوارم این ابزار کار شما را راحت تر کند. موفق و پیروز باشید! م شایان فرد.