

۵ دقیقه تا آشنایی کامل با ماترا

نقشه را وارد کنید، هندسه را کنترل کنید، حفاصل‌ها را ثبت کنید و خروجی موردنیازتان را آماده بگیرید. فرقی نمی‌کند مختصات UTM داشته باشید، فایل DXF آماده کرده باشید یا نقشه‌تان داخل AutoCAD باز باشد؛ ماترا برای هر سه حالت یک مسیر سریع و روشن دارد.

خروجی‌های ثبتي

تفكيك زمين

AutoCAD

DXF

UTM

زمان مطالعه این راهنما: حدود ۵ دقیقه

دانلود راهنمای PDF

شروع اولین پروژه

بدون نیاز به نصب نرم‌افزار برای مسیرهای UTM و DXF

در چند ثانیه مسیر مناسب را انتخاب کنید

← UTM

مختصات X و Y دارید

← DXF ورود

فایل DXF آماده دارید

← MATRAPUSH

نقشه در AutoCAD باز است

← تفكيك زمين

یک زمین مادر با چند قطعه دارید

چقدر زمان می‌برد؟

زمان واقعی به تمیزی فایل، تعداد اضلاع و پیچیدگی پروژه بستگی دارد؛ اما برای آشنایی اولیه می‌توانید این زمان‌ها را در نظر بگیرید:

DXF

۲ تا ۵ دقیقه

آپلود، شناسایی و کنترل نقشه

UTM

۲ تا ۵ دقیقه

ورود مختصات و کنترل اولیه

AutoCAD

۱ تا ۳ دقیقه

ارسال مستقیم و بازکردن پروژه

حفاصل‌ها

چند دقیقه

بسته به تعداد اضلاع و جزئیات

تفكيك

متغير

بسته به تعداد قطعات و پیچیدگی

این زمان‌ها تقریبی‌اند و تضمین زمانی نیستند.

نقشه شما الان کجاست؟

همان روشی را انتخاب کنید که با وضعیت فعلی پروژه‌تان هماهنگ است.

UTM

مختصات دارید؟ مستقیم شروع کنید

اگر X و Y رؤس ملک را در اختیار دارید، نیازی به ساخت فایل واسط نیست. مختصات را وارد کنید و شکل ملک را همان لحظه روی نقشه ببینید.

1. پروژه جدید
 2. انتخاب ورود UTM
 3. تعیین Zone
 4. ورود مختصات
 5. کنترل و ذخیره
- حدود ۲ تا ۵ دقیقه برای ورود و کنترل اولیه

سریع‌ترین مسیر وقتی مختصات آماده دارید.

شروع با مختصات

DXF

فایل DXF آماده است؟ آپلود کنید

فایل نقشه را از AutoCAD وارد کنید؛ ماترا هندسه را می‌خواند و محدوده را برای ادامه کار آماده می‌کند.

1. انتخاب پروژه جدید
 2. ورود از DXF
 3. آپلود فایل
 4. انتخاب محدوده
 5. کنترل اضلاع و مساحت
 6. ذخیره پروژه
- حدود ۲ تا ۵ دقیقه برای فایل‌های آماده و تمیز

شکست‌های واقعی اضلاع را حذف نکنید.

اگر یک ضلع در نقشه اصلی از چند قطعه تشکیل شده، همین ساختار باید حفظ شود.

ورود فایل DXF

AutoCAD

در AutoCAD هستید؟ همان‌جا بفرستید

سریع‌ترین مسیر برای کاربران AutoCAD

دیگر لازم نیست فایل را ذخیره کنید، از AutoCAD خارج شوید و دوباره در سایت آپلود کنید. محدوده را انتخاب کنید و مستقیم به ماترا بفرستید.

1. محدوده ملک را انتخاب کنید
2. دستور MATRAPUSH را اجرا کنید
3. Zone را تأیید کنید
4. پروژه در ماترا باز می‌شود
5. کنترل و ادامه کار

حدود ۱ تا ۳ دقیقه برای ارسال و بازکردن پروژه

AutoCAD → Matra

بدون Export و Upload دستی

دریافت و راه‌اندازی افزونه

قبل از هر چیز، مطمئن شوید نقشه درست وارد شده

۳۰ ثانیه کنترل اولیه می‌تواند جلوی چند دقیقه اصلاح در ادامه کار را بگیرد.

✓ شکل کلی ملک با نقشه اصلی یکسان است

✓ تعداد رئوس صحیح است

✓ طول اضلاع درست است

✓ شکست‌های واقعی حفظ شده‌اند

✓ محدوده بسته است

✓ مساحت منطقی است

✓ Zone صحیح انتخاب شده

✓ جهت شمال کنترل شده

اول هندسه، بعد حدفاصل و خروجی.

اگر نیاز به اصلاح داشت، از همان‌جا درستش کنید

لازم نیست با هر تغییر کوچک دوباره از ابتدا فایل بسازید.

در محیط نقشه می‌توانید پروژه را کنترل و اصلاح کنید.

نمایش نقشه روی بسترهای مختلف

کنترل محدوده

کنترل شکست‌ها

Undo / Redo

اصلاح طول ضلع

جابجایی رأس

هدف این است که قبل از خروجی، شکل نهایی با نقشه موردنظر شما تطبیق داشته باشد.

حدفاصل‌ها را انتخاب کنید؛ ماترا جمله را برایتان می‌سازد

به‌جای تایپ چندباره متن‌های مشابه، نوع حد و نوع مجاور را انتخاب کنید و پیش‌نمایش متن نهایی را همان لحظه ببینید.

مرحله ۱ - نوع حد را انتخاب کنید

فنسی است

دیوار اشتراکی

مرز اشتراکی

مرزیست

به دیوار

درب و دیوارزیست

دیوارزیست

پی به پی

پی است

مرحله ۲ - مجاور را مشخص کنید

کوچه بن‌بست

کوچه

نهر و شارع عام

شارع عام

باقیمانده پلاک

زمین مجاور

باغ مجاور

ملک مجاور

پلاک مجاور

حریم رودخانه

حریم کال

مسیر تعریضی

مرحله ۳ - پیش‌نمایش نهایی را ببینید

شمالاً درب و دیوارزیست به شارع عام ۱۲ متری

غرباً فنسی است به باقیمانده پلاک ۱۳۲/۲۵۳۵

متن را قبل از ثبت ببینید و در صورت نیاز ویرایش کنید.

یک قطعه مادر؛ چند قطعه آماده خروجی

برای پروژه‌های تفکیکی لازم نیست هر قطعه را جداگانه از صفر آماده کنید. نقشه مادر را وارد کنید، ساختار تفکیک را کنترل کنید و قطعات را در یک محیط واحد مدیریت کنید.

1. قطعه مادر
2. تعریف و کنترل قطعات
3. شماره‌گذاری
4. کنترل مساحت
5. آماده‌سازی خروجی هر قطعه

- ✓ همه قطعات در یک پروژه
- ✓ کنترل راحت‌تر مساحت‌ها
- ✓ کاهش کارهای تکراری
- ✓ مدیریت ساده‌تر پروژه‌های چندقطعه‌ای
- ✓ آماده‌سازی خروجی هر قطعه

زمان پروژه تفکیکی به تعداد قطعات و پیچیدگی نقشه بستگی دارد؛ اما بخش زیادی از مراحل تکراری در یک Workflow واحد انجام می‌شود.

اطلاعات ملک را یک‌بار وارد کنید

اطلاعات پروژه در همان پروژه نگهداری می‌شود تا هنگام مدیریت و ارسال خروجی دوباره مجبور به تایپ آن نباشید.

نام متقاضی پلاک ثبتی اعلامی مالک/متقاضی نشانی اعلامی ملک توضیحات پروژه

پلاک و نشانی، اطلاعات اعلامی مالک/متقاضی هستند و به معنی تأیید ثبتی توسط نقشه‌بردار نیستند.

از یک پروژه، خروجی موردنیازتان را بگیرید

به‌جای آماده‌سازی چندباره یک نقشه، خروجی موردنظر را از مرکز خروجی انتخاب کنید.

نقشه بنیاد مسکن

نقشه تعیین تکلیف

گواهی مختصات

KML

DXF

TXT مختصات

ZIP کامل پروژه

قبل از دانلود، نتیجه را ببینید

پیش‌نمایش نقشه و تنظیمات چاپ را بررسی کنید تا اندازه‌ها، نوشته‌ها و خود نقشه واضح و خوانا باشند.

✓ خوانایی نقشه

✓ ابعاد اضلاع

✓ حدفاصل‌ها

✓ جدول مختصات

✓ تنظیمات چاپ

پروژه را آماده تحویل کنید؛ نه آماده ارسال دستی

پس از آماده‌شدن خروجی، می‌توانید لینک امن پروژه را برای متقاضی ارسال کنید؛ بدون اینکه چند فایل جداگانه را در پیام‌رسان جابه‌جا کنید.

فایل‌های پروژه آماده دریافت است

پلاک ثبتی اعلامی مالک/متقاضی: ۱۳۲/۲۵۳۵

نشانی اعلامی ملک: ...

ارسال از طریق پیام‌رسان

کپی لینک امن

مخاطب از طریق لینک، فایل‌های درنظرگرفته‌شده برای پروژه را دریافت می‌کند.

از نقشه خام تا تحویل نهایی؛ یک مسیر مشخص

1. ورود نقشه 2. کنترل هندسه

3. اصلاح در صورت نیاز 4. ثبت حداثها

5. تکمیل اطلاعات پروژه 6. بررسی پیش‌نمایش

7. دریافت خروجی 8. ارسال برای متقاضی

ماترا قرار نیست روش کار نقشه‌بردار را پیچیده‌تر کند؛ هدف این است که مراحل تکراری بین دریافت نقشه و تحویل خروجی، سریع‌تر و منظم‌تر انجام شوند.

اولین پروژه را با ماترا تجربه کنید

برای کاربران جدید، امکان استفاده از هدیه اولین پروژه در سامانه در دسترس است.

ساخت اولین پروژه

شرایط و خروجی‌های قابل دریافت مطابق وضعیت حساب شما در سامانه نمایش داده می‌شود.

آماده‌اید اولین پروژه را بسازید؟

یکی از سه مسیر UTM، DXF یا AutoCAD را انتخاب کنید و ادامه کار را داخل ماترا انجام دهید.

matramap.ir

ورود به ماترا

شروع پروژه جدید

سامانه هوشمند نقشه‌برداری ماترا

ابزار تخصصی برای نقشه‌بردارانی که می‌خواهند مراحل تکراری را کمتر و خروجی پروژه را منظم‌تر تحویل دهند.



matramap.ir

تلگرام رسمی ماترا | اینستاگرام رسمی ماترا

ماترا؛ از ورود نقشه تا خروجی نهایی، در یک جریان کاری.