



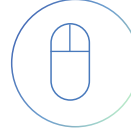
# ZWCAD

Güçlü güvenilir ve DWG uyumlu CAD

90 ÜLKEDE  
1.4 MİLYONDAN  
FAZLA  
MÜŞTERİNİN  
TERCİHİ

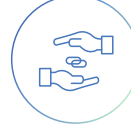


## NEDEN ZWCAD?



### Kolay Adaptasyon

Sorunsuz DWG uyumluluğu, tanıdık arayüz ve kullanımı basit komutlarla kolay adaptasyon.



### Esnek Lisanslama

Kalıcı Lisans yada Yıllık Abonelik Seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz. Tekil Lisans veya Yüzer Ağ (Network) Lisansı. Düşük bütçeli bakım ve güncelleme seçenekleri ile bütçe dostu.



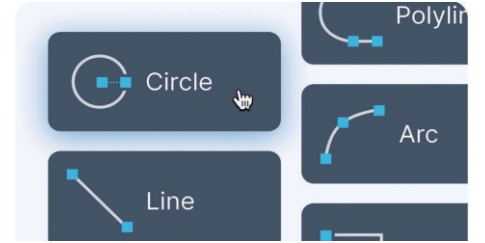
### Gelişmiş Tasarım Verimliliği

Tasarım Merkezi, Araç Paletleri ve hızlandırılmış dosya işleme.



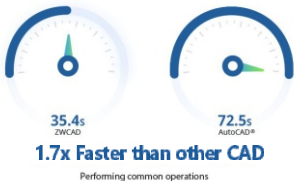
### Zengin API'ler

LISP, VBA, ZRX ve .NET desteğiyle sektörlere özel uygulamaları kolaylıkla taşıyın ve geliştirin.



### Güçlü Özellikler

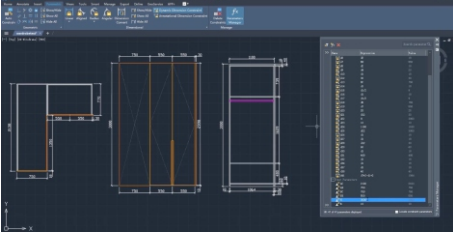
Yazılımımız işinizi halletmeniz için ihtiyaç duyduğunuz tüm özelliklerin yanısıra karmaşık görevleri kolayca halletmenize yardımcı olmak için Flexiblock gibi gelişmiş özellikler de içerir. Yenilikçi Akıllı serimizle iş akışınızı daha önce hiç olmadığı kadar kolaylaştırabilirsiniz.



### Olağanüstü Hız

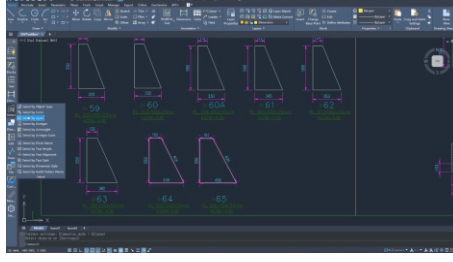
İyi bir yazılım sizi bekletmez. ZWCAD, çok çekirdekli CPU'ların tüm avantajlarından yararlanarak baştan sona kusursuz bir deneyim sunar. Dosyaları açmaktan seçmeye, taşımaya, kaydırmaya ve yakınlaştırmaya kadar, ortak işlemlerimiz benzersiz bir hızla yürütülür.

# ZWCAD 2026 YENİLİKLERİ



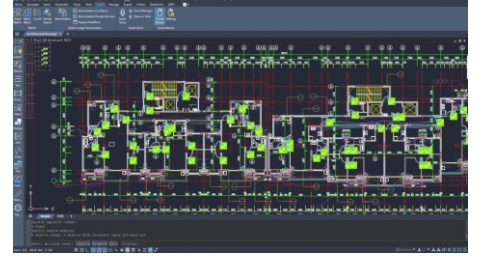
## Parametrik Tasarım

Hızlı boyut ve şekil ayarlamaları için varlıklara geometrik ve ölçü kısıtlamaları ekleyerek tasarım değişiklikleri yapın ve çizimin yeniden kullanımını kolaylaştırın.



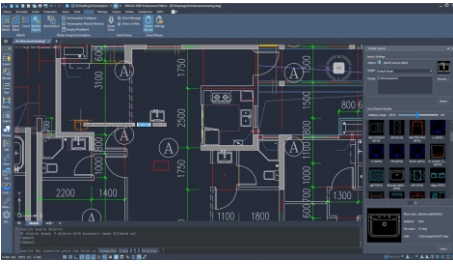
## ZWCAD Araç Kutusu

Katman, ölçü ve nesne seçimi için araçlara tek bir panelden erişim; verimli ve kişiselleştirilmiş bir çizim deneyimi için özelleştirilebilir yerleşimlere sahip olun.



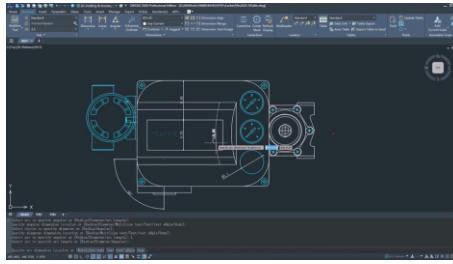
## Akıllı Eşleştirme

Benzer şekilleri otomatik olarak tanımlayın, toplu düzenlemeyle çizim düzenleme verimliliğini artırın ve manuel düzeltme süresini önemli ölçüde azaltın.



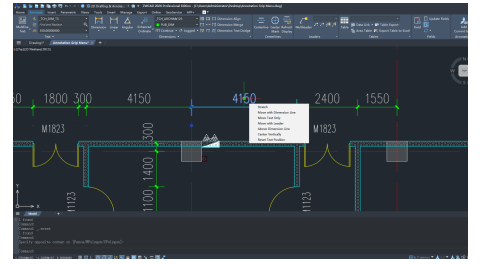
## Benzeri Arama

Belirli bir grafiğe dayalı olarak yerel dosyalardaki benzer blokları arayın, böylece geçmiş blok verilerinin yeniden kullanımı basitleştirin ve zamandan tasarruf edin.



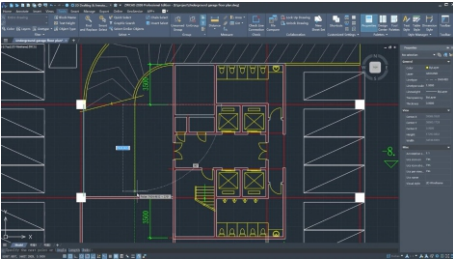
## Akıllı Ölçülendirme

Nesne türlerini otomatik olarak tanıyın, karşılıklı gelen ölçüleri oluşturur; böylece komutlar arasında sık sık geçiş yapma gereksinimini ortadan kaldırır.



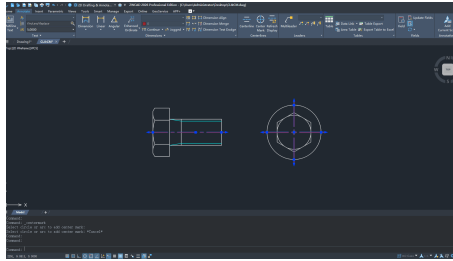
## Ölçü Tutaç Menüsü

Tutuş noktalarına tıklayarak açılan menü aracılığıyla ölçüleri ve metinleri ayrı ayrı hızlıca düzenleyebilirsiniz.



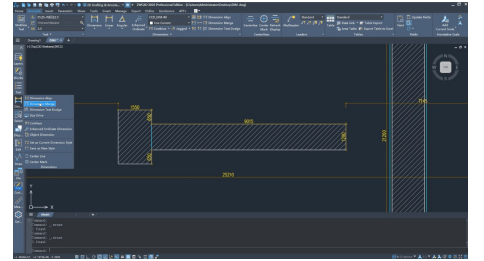
## Seçime Ekleme

Mevcut nesnelere aynı temel niteliklere sahip nesnelere eklenerek tekrarlayan görevlerden kaçınarak ve çizim verimliliğini artırarak.



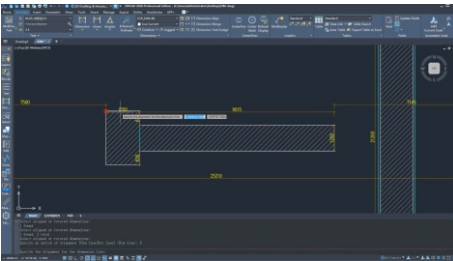
## Eksen Çizgisi/Merkez İmi

Hızlı bir şekilde eksen çizgileri ve merkez imleri oluşturularak manuel çizim süresini kısaltın ve boyut doğruluğunu artırın.



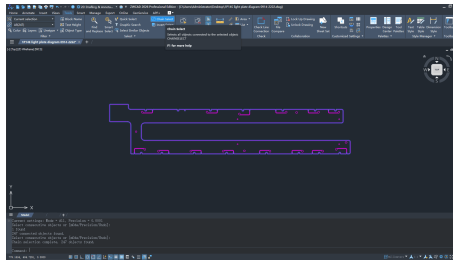
## Ölçü Birleştirme

Aynı boyuttaki birden fazla hizalanmış ölçülendirmeyi tek bir işlemde birleştirerek tutarlılığı ve pratik kullanılabilirliği artırın.



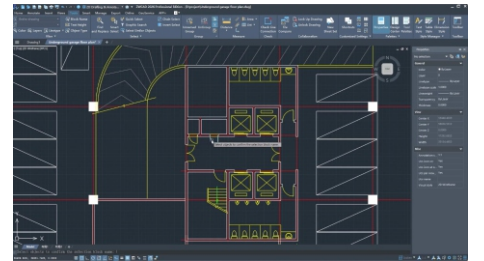
## Metin Kaydırma

Çakışmayı önlemek için ölçü metin konumlarını otomatik olarak ayarlayın, böylece okunabilirliği artırın ve çizim estetiğini geliştirin.



## Zincir Seçim

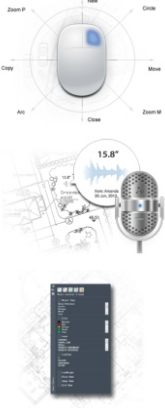
Temas halindeki ayrı çizimleri toplu olarak hızla seçerek seçim verimliliğini artırın ve manuel işlemlere harcanan süreyi azaltın.



## Seçim Menüsü

Çizim alanındaki nesnelere tıklayarak eşleşen özelliklere sahip grafikleri hızlıca filtreleyebilir ve seçebilirsiniz. Böylece seçim sürecini basitleştirebilirsiniz.

# YENİLİKÇİ ÖZELLİKLER



## Smart Mouse (Akıllı Fare)

Komutları farenin hareketleriyle çalıştırın.

## Smart Voice (Akıllı Ses)

Sesinizi kaydederek açıklama ekleyin.

## Smart Select (Akıllı Seçim)

Çoklu filtreye dilediğiniz nesnelere hızlıca seçin.



## Smart Plot (Akıllı Yazdırma)

Çerçeveleri model uzayından toplu olarak yazdırın.

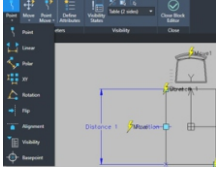
## Dosya Karşılaştırma

Bir çizimin iki sürümü arasındaki farklılıkları bir seferde belirleyin.

## İşlemleri Geri Alma

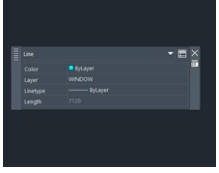
Herhangi bir önceki adımı önizleyin ve geri dönün.

# ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



## Flexiblock

Parametreleri ve eylemleri içeren Flexiblock ile iş akışınızı hızlandırın. Ayrıca ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde oluşturulabilir veya düzenlenebilir.



## Hızlı Özellik Paneli

Hızlı Özellik Paneli ile özellikleri kolayca görüntüleyin ve düzenleyin. Panel ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde özelleştirilebilir.



## Alan Tablosu

Sadece birkaç adımda alan tablolarını otomatik olarak oluşturun. Alan tabloları ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde özelleştirilebilir.



## Dosya Karşılaştırma İyileştirmesi

Anlık Görüntüyü Dışa Aktar, Farkları Gizle ve Nesnelere İçerik Aktar gibi yeni işlemlerle dosyaları daha verimli bir şekilde karşılaştırın.



## Verimlilik Artışı

Karmaşık 3D modelleri daha hızlı ve daha sorunsuz açın, kaydırın ve yakınlaştırın.



## Kayan Çizim Penceresi

Kayan pencereler olarak programın dışına sürüklenebilir çizim pencereleriyle birden fazla çizimi aynı anda görüntüleyin.



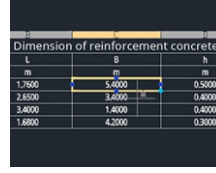
## Menü İyileştirmesi

Simge olarak küçültülebilen, sürüklenebilen, kaydırılabilen ve daraltılabilen menü ile kendi çalışma alanınızı özgürce özelleştirin.



## 3D Yörünge Modu İyileştirmesi

Paralel ve perspektif görümlere daha kolay erişim, bir görünüm kontrol widget'i ve çeşitli gezinme modlarıyla 3D modelleri daha rahat görüntüleyin.



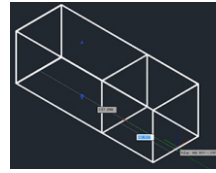
## Daha Güçlü Tablo Aracı

Hücre Eşleştirme ve Blok Ekleme gibi yeni işlemlerle çeşitli ihtiyaçlarınızı karşılayın.



## Flatshot

3D nesnelerin 2D sürümünü kolayca oluşturun, çizim dönüşümünden kurtulun.



## Tutuş Noktalarını Kullanarak 3D Varlıklarını Düzenleme

Tutuş noktalarını sürükleyerek 3D varlığın şeklini kolayca değiştirin.



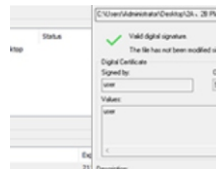
## Kilitleme/ Kilidi Açma

Kilitleme fonksiyonuyla bir nesneyi parola tanımlayarak kilitleyebilirsiniz, nesne görünür ancak düzenlenemez. Unlock işleviyle tekrar düzenlenebilir hale getirebilirsiniz.



## Barkod ve QR Kod

Bilgiyi barkod veya QR koda dönüştürün ve çizim içine katıştırın.



## Dijital İmza

Çizim verisinin orijinal ve güvenilir kaynağını garanti altına alın.

## Sistem Gereksinimi

- Microsoft® Windows 11, Microsoft® Windows 10, Microsoft® Windows 8.1, Microsoft® Windows Server 2016, Microsoft® Windows Server 2012, Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1 ve sonrası, Microsoft® Windows 7 Sp1
- Intel® Pentium™ 4 1.5 GHz veya eşdeğeri AMD® işlemci
- 2 GB RAM
- 1GB ekran kartı belleği, OpenGL 4.2 desteği
- İşletim sistemi diskinde 2GB, yükleme diskinde 2GB boş alan
- 1024\*768 VGA Gerçek Renk
- Fare veya diğer işaretleme aygıtları

## Ağ Sürümü Avantajları

- Windows işletim sistemi yüklü herhangi bir bilgisayar sunucu olarak kullanılabilir
- Sanal sunucuya yüklenebilir
- Sadece sunucuda aktivasyon yapılması yeterli
- Dilediğiniz kadar kullanıcıya yükleme yapabilirsiniz. Aynı anda sahip olduğunuz lisans sayısı kadar kullanıcı programı açabilir
- Dizüstü bilgisayarı ağa bağladıktan sonra 6 aya kadar lisansı ödünç alabilir, ağa bağlı olmadan programı kullanabilirsiniz.
- Ağ bağlantısı koparsa veya sunucu kapanırsa, kullanıcı çalışmaya devam edebilir ve 10 kereye kadar dosyasını kaydedebilir.



ETİ Bilgisayar Ltd. Şti.  
Tel: (212) 212 9802  
zwcad@eti.com.tr  
www.zwcad.com.tr

Özellikler	ZWCAD		ACAD	
	Pro	Std	Full	LT
<b>Uyumluluk</b>				
DWG, DWF, DWFX, DWT, DWS, DXF İçe Alma ve Dışa Verme	✓	✓	✓	✓
PDF, DGN İçe Alma ve Dışa Verme	✓	✓	✓	✓
IFC İçe Alma	✓	✓	✓	✗
STEP İçe Alma	✓	✗	✓	✗
ACIS SAT İçe Alma ve Dışa Verme	✓	✗	✓	✗
<b>Arayüz ve Etkileşim</b>				
Klasik ve Şerit arayüz	✓	✓	✓	✓
Kullanıcı Arayüzü Özelleştirme (CUI)	✓	✓	✓	✓
Yüzen Belge Sekmesi	✓	✓	✓	✓
Araç Paletleri, Özellikler Paleti, Tasarım Merkezi	✓	✓	✓	✓
Panel Navigasyon Göstergesi	✓	✓	✗	✗
<b>Tasarım</b>				
2D Çizim Araçları (Çizgi, Daire, Dikdörtgen, vb.)	✓	✓	✓	✓
2D Düzenleme Araçları (Taşıma, Kopyalama, Kırpma vb.)	✓	✓	✓	✓
2D Açıklama Araçları (Boyut, Metin, Öncü, Tablo vb.)	✓	✓	✓	✓
Referans Araçları (Blok, Altlık, Görüntü İliştirme vb.)	✓	✓	✓	✓
Baskı ve Çizim (Çizim, Yayınlama, eTransfer vb.)	✓	✓	✓	✓
Katman Tarayıcı	✓	✓	✗	✗
Çoklu Çizgi ve Çoklu Çizgi Stilleri	✓	✓	✓	✗
Geri alma / Yineleme Önizlemesi	✓	✓	✗	✗
Gelişmiş Koordinat Boyutu	✓	✓	✗	✗
Çoklu Blok Ekleme	✓	✓	✓	✗
GeoTIFF İliştirme	✓	✓	✗	✗
Otomatik Çizim Yerleşimi	✓	✓	✗	✗
<b>Gelişmiş Özellikler</b>				
Parametrik Tasarım	✓	✓	✓	✓
Akıllı Eşleşme/Benzer Arama	✓	✗	✓	✓
Akıllı Fare/Ses/Seçim/Yazdırma	✓	✓	✗	✗
ZWCAD Araç Kutusu	✓	✓	✗	✗
Flexiblock	✓	✓	*Dinamik Blok ile Flexiblock birbirine dönüştürülebilir.	
Çizim Görünümü	✓	✗	✓	✗
Rasterden Vektöre Dönüştürme	✓	✗	*Yalnızca raster tasarım araç seti yüklendiğinde kullanılabilir.	
Point Cloud	✓	✗	✓	✗
GIS	✓	✗	✓	✓
Alan Tablosu	✓	✓	✗	✗
Dosya Karşılaştırma	✓	✓	✓	✓
Sayfa Seti Yöneticisi	✓	✓	✓	✓
Barkod & Kare Kod	✓	✓	✗	✗
Veri Çıkarma	✓	✓	✓	✗
Kilitleme & Kilidi Açma	✓	✓	✗	✗
<b>3D Modelleme</b>				
Katı, Ağ ve Yüzey Modelleme	✓	✗	✓	✗
Fotorealistik Render	✓	✗	✓	✗
3D Gizmo	✓	✗	✓	✗
Görsel Stil	✓	✓	✓	✗
Görünüm Küpü	✓	✗	✓	✗
3D Yörünge	✓	✓	✓	✗
<b>Programlama</b>				
LISP Rutinleri	✓	✓	✓	✓
Lisp Derleyici	✓	✓	✓	✗
Microsoft Visual Basic for Applications 7.1	✓	✗	✓	✗
Yürütüm Uzantısı (ZRX/ARX)	✓	✗	✓	✗
.NET	✓	✗	✓	✗