



ZWCAD 2025

Güçlü, güvenilir ve DWG uyumlu CAD

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.

90 ÜLKEDE
1.400.000'DEN FAZLA
MÜŞTERİNİN
TERCİHİ



Ücretsiz 30 Günlük Deneme Sürümü:
<http://www.zwcad.com.tr/indir>

ZWSOFT

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

eti
yazılım merkezi

ZWCAD 2025 YENİLİKLERİ

Verimli, Kullanıcı Dostu, Uyumlu

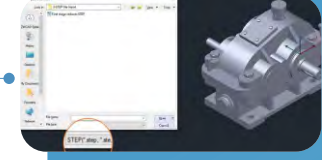
01 Yeni Görsel Stiller

Kavramsal, Gerçekçi, Gri Tonlar ve X-ışını dahil olmak üzere 4 görsel stilin eklenmesiyle farklı görselleştirme ihtiyaçlarını karşılayın.



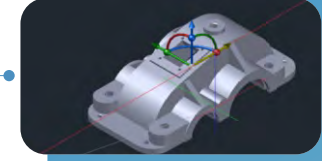
02 STEP Dosyası İçerme

STEP formatlarındaki (AP203 ve AP214) 3D dosyaları, format dönüştürme zahmetine girmeden doğrudan içeri aktarın.



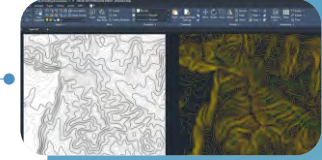
03 3D Gizmo

3D aygıtlarla 3D nesnelere rahatça taşıyın, döndürün ve ölçeklendirin.



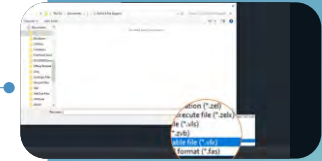
04 Raster'dan Vektöre Dönüştürme

Raster resimleri kolayca CAD nesnelere dönüştürebilir, kağıttaki çizimleri DWG dosyalarına dönüştürmek için harcanan zamandan tasarruf sağlar.



05 FAS/VLX Dosya Desteği

LISP programlarının FASX/VLX dosyalarına doğrudan yüklenmesini destekleyerek format dönüştürme işlemini ortadan kaldırır.



EK EĞİTİME GEREK YOK



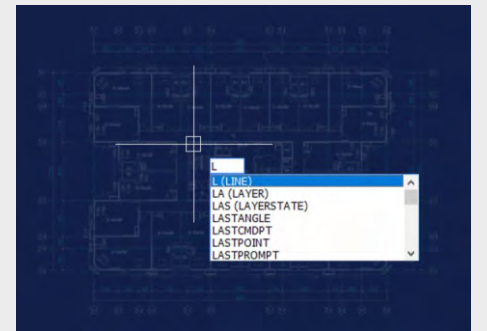
Uyumluluk

Eski çalışmalarınızı açarak çalışmaya devam edebilirsiniz, iş arkadaşlarınız ve müşterilerinizle kolaylıkla paylaşabilirsiniz.



Arayüzler

ZWCAD, aşina olduğunuz Klasik ve Şerit arayüzleri sağlıyor. Programı çalıştırmak eski bir dostla karşılaşmak gibi olacak.



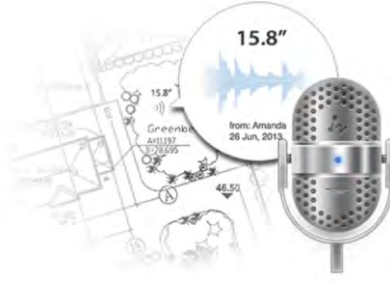
Komutlar

Kullanımı kolay CAD komutlarıyla, ZWCAD kullanmaya, ek eğitim gerekmeden hemen başlayabilirsiniz.

YENİLİKÇİ ÖZELLİKLER



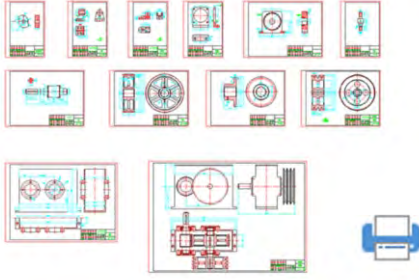
Smart Mouse (Akıllı Fare)
Komutları farenin hareketleriyle çalıştırın.



Smart Voice (Akıllı Ses)
Sesinizi kaydederek açıklama ekleyin.



Smart Select (Akıllı Seçim)
Çoklu filtreyle dilediğiniz nesnelere hızlıca seçin.



Smart Plot (Akıllı Yazdırma)
Çerçeveleri model uzayından toplu olarak yazdırın.

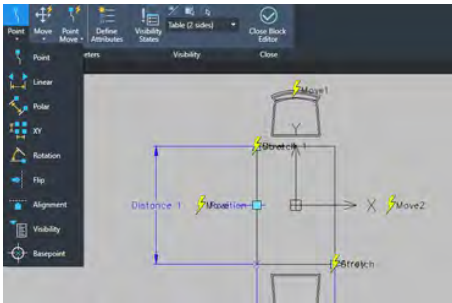


Dosya Karşılaştırma
Bir çizimin iki sürümü arasındaki farklılıkları bir seferde belirleyin.

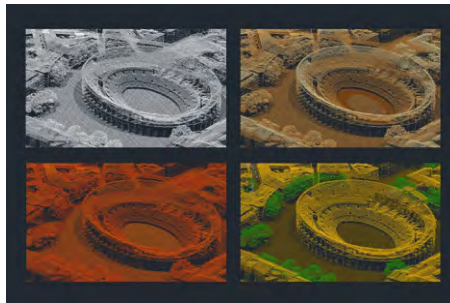


Enstantaneleri Geri Alma
Herhangi bir önceki adımı önizleyin ve geri dönün.

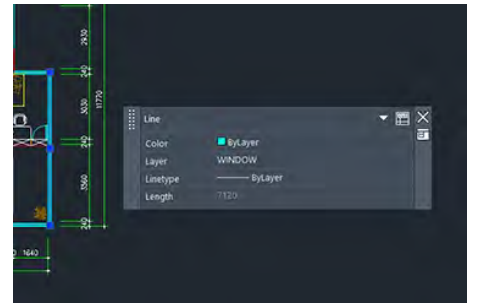
ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



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



Point Cloud iyileştirme
Yoğunluk, Yükseklik ve Sınıflandırma dahil olmak üzere 3 görsel stilin ve Tarama Görünümüne Git işlevinin eklenmesiyle farklı ihtiyaçları karşılayın.



Hızlı Özellikler Paneli
Hızlı Özellikler 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 işlevlerle dosyaları daha verimli bir şekilde karşılaştırın.



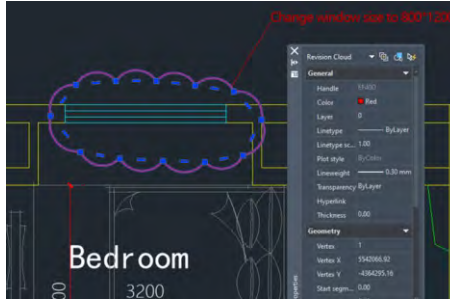
Verimlilik Artışı

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



Yüzen Çizim Penceresi

Yüzen pencereler olarak programın dışına sürüklenebilen çizim pencereleriyle birden fazla çizimi aynı anda görüntüleyin.



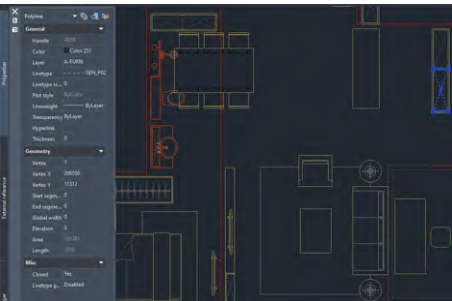
Revizyon Bulutu İyileştirmesi

Revizyon bulutu bir CAD varlık türü haline geldi, revizyon bulutlarının şeklini tutamaçlarını sürükleyerek kolayca değiştirebilirsiniz.



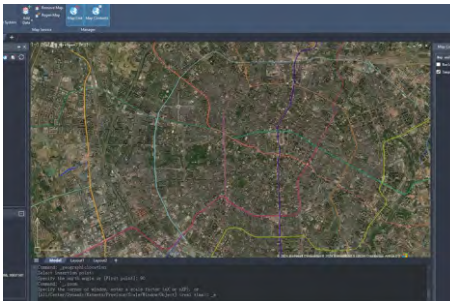
Şerit İyileştirmesi

Simge olarak kaydırılabilen, sürüklenebilen, yüzdürülebilir ve daraltılabilen Şerit panellerle kendi çalışma alanınızı özgürce özelleştirin.



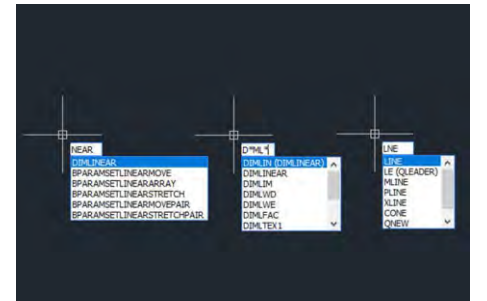
Panel İyileştirmesi

Daha büyük bir çizim alanı sağlamak için paneller otomatik olarak istiflenebilir ve gizlenebilir. Yeni bir gezgin, panelleri daha rahat bir şekilde sürüklemenize veya yerleştirmenize yardımcı olur.



CBS İyileştirmesi

Bing Haritalar gibi daha fazla haritalama hizmetini içere aktarabilir ve coğrafi işaretleyicileri çizimlerde belirtilen noktalarla eşleştirebilirsiniz.



Komut Eşleştirme İyileştirmesi

Başta olmayan dize eşleştirme ve kullanım sıklığına göre sıralama desteğiyle ihtiyacınız olanı daha hızlı ve daha kolay bulun.



3D Yörünge Modu İyileştirilmesi

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



DGN Dosyaları Ekleme

DGN dosyaları, gelişmiş şirketlerle kolay etkileşim için eklenebilir. Ayrıca, klip sınırları oluşturulabilir ve katmanları düzenlenebilir.

Dimension of reinforcement concrete			
L	B	h	V
m	m	m	m ³
1.7600	5.4000	0.5000	
2.6500	3.4000	0.4000	
3.4000	1.4000	0.4000	
1.6800	4.2000	0.3000	

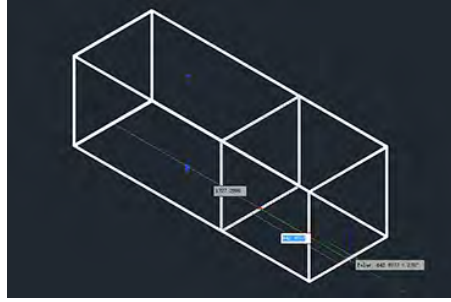
Daha Güçlü Tablo Aracı

Hücreleri Eşleştir ve Blok Ekleme gibi yeni işlevlerle çeşitli ihtiyaçlarınızı karşılayın.



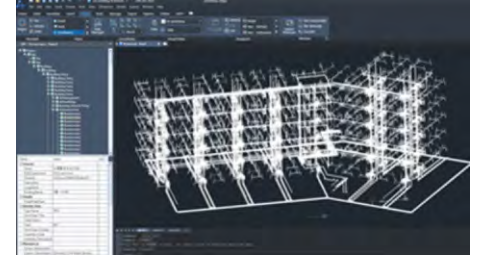
Flatshot

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



Tutaçları Kullanarak 3D Varlıkları Düzenleme

Tutaçları sürükleyerek 3D varlığın şeklini kolayca değiştirin.



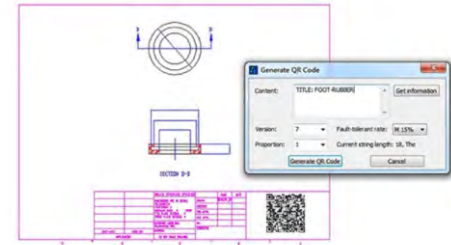
IFC İçe Alma

IFC yapı paneliyle IFC dosyalarını içe aktarın, modellerin ayrıntılarını görüntüleyin ve varlıkları daha iyi yönetin.



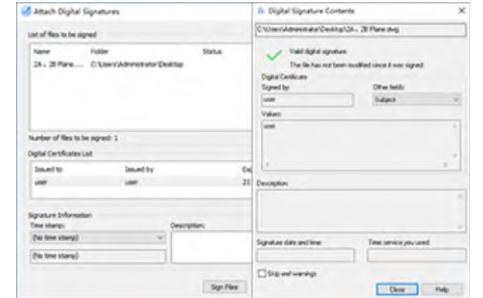
Kilitleme/ Kilidi Açma

Kilitleme fonksiyonuyla bir nesneyi parola tanımlayarak kilitleyebilirsiniz, böylece nesne görünür ancak düzenlenemez. Kilidi açma 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.

Özellikler	ZWCAD		ACAD	
	Pro	Std	Full	LT
DWG uyumluluğu	✓	✓	✓	✓
DWT, DXF, DWF, DWFx uyumlu	✓	✓	✓	✓
Klasik ve Şerit arayüzler, araç çubukları	✓	✓	✓	✓
XREF Yöneticisi (DWG, DWFx, PDF, DGN, Görüntü)	✓	✓	✓	✓
Yazdırma, Yayınlama, Dışa Aktarma ve E-İletme	✓	✓	✓	✓
Akıllı Yazdırma	✓	✓	✗	✗
DWG, DWT, DWFx Dijital İmza	✓	✓	*AC 2025 yalnızca DWG ve DWT Dijital İmza destekler.	
Flexiblock (Dynamic Block)	✓	✓	✓	✓
IFC İçe Alma	✓	✓	✗	✗
PDF, DGN İçe Alma ve Dışa Verme	✓	✓	✓	✓
STEP İçe Alma	✓	✗	✓	✗
OLE	✓	✓	✓	✓
PointCloud	✓	✗	✓	✗
Ayar Taşıma	✓	✓	✓	✓
Özelleştirilebilir Kullanıcı Arayüzü	✓	✓	✓	✓
Katman Özellikleri Yöneticisi	✓	✓	✓	✓
Katman Tarayıcı	✓	✓	✗	✗
2D Taslak Araçları (Çizgi, Daire, Spline, vb.)	✓	✓	✓	✓
2D Düzenleme Araçları (Taşıma, Döndürme, Ölçekleme vb.)	✓	✓	✓	✓
Tarama	✓	✓	✓	✓
Blok	✓	✓	✓	✓
Dizi	✓	✓	✓	✓
Ölçümlendirme	✓	✓	✓	✓
Öncü & Mleader	✓	✓	✓	✓
Metin&MText	✓	✓	✓	✓
Tablo	✓	✓	✓	✓
Alan Tablosu	✓	✓	✗	✗
Dosya Karşılaştırma	✓	✓	✓	✓
Tasarım Merkezi	✓	✓	✓	✓
Araç Paletleri	✓	✓	✓	✓
Rasterden Vektöre Dönüştürme	✓	✗	*Yalnızca raster tasarım araç seti yüklendiğinde kullanılabilir.	✗
CBS (GIS)	✓	✗	✓	✓
Sayfa Seti Yöneticisi	✓	✓	✓	✓
Hızlı Hesap Makinesi	✓	✓	✓	✓
Görsel Stil	✓	✓	✓	✗
3D Yörünge	✓	✓	✓	✗
Katı/Ağ Modelleme	✓	✗	✓	✗
Akıllı Fare	✓	✓	✗	✗
Akıllı Ses	✓	✓	✗	✗
Akıllı Seçim	✓	✓	✗	✗
Kilitleme & Kilidi Açma	✓	✓	✗	✗

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.

Mükemmel seçim, olağanüstü destek

Huisman

HYUNDAI
KEFICO

ISAM KHAIRI KABBANI
GROUP OF COMPANIES

SAIC

Dragados Offshore
Building Excellence Worldwide

EMERSON

Zugspitze
TOP OF GERMANY

PHILIPS

ENGIE
Solutions

ERICSSON

Honeywell

Johnson
Controls

HITACHI
Inspire the Next

LG
Life's Good

Zamil
Group

SAINT-GOBAIN