



AUTODESK AUTOCAD 2018

Autodesk AutoCAD 2018 Özellikleri

Autodesk AutoCAD yazılımı ile dünyayı tasarlayın ve şekillendirin.

AutoCAD® 2018 yazılımı, harici referans yolu onarımı ve SHX yazı tipi dosyalarının tanınması gibi geliştirmeleri ve yeni özellikleri içerir.

Geliştirilmiş Özellikler

PDF içe aktarma

Canlı haritaları doğrudan AutoCAD çalışma ortamı içinde tanıtan koordinat sistemi kütüphanesi ile tasarımınızı çevrenizdeki gerçek dünya ile birleştirin.

Harici dosya referansları

Harici referans dosyaları için bozuk yolları düzelteren araçlarla zamandan tasarruf edin ve çalışma kesintisini en aza indirin.

Nesne seçimi

Seçili nesnelere ekranda kaydırma veya uzaklaştırma yaparsanız bile seçim kümesinde kalır.

Metin - Mtext dönüştürme

Metin ve Mtext nesnelerinin kombinasyonlarını tek bir Mtext nesnesine dönüştürün.

Kullanıcı arabirimi

Ortak iletişim kutuları ve araç çubuklarıyla sezgisel olarak çalışın.

Tasarım görüntülerini paylaşın

Çiziminizin tasarım görüntülerini web tarayıcısında görüntüleme ve paylaşma için güvenli bir yerde yayınlar.

Yeni Özellikler

Yüksek çözünürlüklü ekran desteği

4K ve daha yüksek çözünürlüklü ekranlarda dahi mümkün olan en iyi görüntü deneyiminin tadını çıkarın.

AutoCAD mobil uygulaması

AutoCAD mobil uygulaması aracılığıyla CAD çizimlerini mobil cihazınızda görüntüleyebilir, oluşturabilir, düzenleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

Diğer Özellikler

Kullanıcı Etkileşimi

Şerit sekmeleri ve panelleri

AutoCAD şeridi ile en sevdiğiniz araçlara ihtiyaç duyduğunuzda kolayca erişin.

Araç paletleri

Özelleştirilebilir araç paletleri ile en sık kullandığınız içeriklere ve araçlara kolayca erişin.

Komut satırı

Doğrudan komut satırından, basit tuş vuruşlarını kullanarak komutları çalıştırın ve hızlı bir şekilde yanıt verin.

Çok işlevli tutma noktaları (grip)

Tutma noktası düzenleme ile geometriyi kolayca yeniden şekillendirin, taşıyın veya değiştirin.

Nesne ve katman şeffaflığı

Seçilen nesnelere veya bir katmandaki tüm nesnelere için şeffaflığı kontrol edin.

Dinamik bloklar

Blok referanslarınıza şekil, boyut veya yapılandırma değiştirme gibi esneklik ve zeka katın.

İlişkili diziler (associative arrays)

Daire veya dikdörtgen biçimli desenlerde veya bir yol boyunca nesnelere oluşturun ve bunları değiştirin.

Nesne seçme ve izolasyon

Bir nesnenin özellikleri ile eşleşen tüm nesnelere bulun ve seçin. Seçili nesnelere gizleyin veya gizlemelerini kaldırın.

2B taslak çizim, çizim ve notasyonlar

Metin ayarları

Tek metin nesnesi olarak tek veya çok satırlı metin (mtext) oluşturun. Metin, sütunlar ve sınırları biçimlendirin.

Akıllı boyutlandırma

Otomatik olarak boyutları oluşturun. İmleci seçili nesnelere üzerine getirerek, oluşturmadan önce önizleyin.

Açıklama tanımlamaları

Metin veya bloklar gibi çeşitli içeriklere sahip açıklama tanımlamaları oluşturun. Kolayca açıklama tanımlaması satırlarını biçimlendirin ve stilleri tanımlayın.

Akıllı merkez çizgileri ve merkez işaretleri

İlişkili nesnelere taşıdığınızda otomatik olarak hareket eden merkez çizgileri ve merkez işaretleri

oluşturun.

Tablolar

Satır ve sütunlarda veri içeren tablolar oluşturun, formül uygulayın ve Microsoft Excel elektronik tablosuna bağlantı verin.

Revizyon bulutları

Çizimdeki yeni değişikliklerin etrafına revizyon bulutları çizerek güncellemelerinizi hızla belirleyin.

Yerleřim düzenleri

Çizim sayfanızın boyutunu belirleyin, başlık bloğu ekleyin ve modelinizin birden çok görünümünü görüntüleyin.

Düzen görüntü alanları

Tasarımınızın farklı öğelerini değişik ölçeklerde görüntülemek için düzen görüntü alanları oluşturun.

Alanlar

Alan değeri değiştikçe otomatik olarak güncellenebilecek metinleri görüntülemek için metin nesnelerrindeki alanları kullanın.

Veri bağlantısı

Microsoft Excel elektronik tablosu ile çiziminizdeki bir tablo arasında canlı bir bağlantı oluşturarak eř zamanlı güncelleştirmeleri etkinleştirin.

Veri çıkarımı

Çizim bilgileri dahil olmak üzere nesnelerrden, bloklardan ve niteliklerden bilgi çıkarın.

Parametrik kısıtlamalar

Çizilen geometriler arasındaki ilişkileri korumak için geometrik ve boyutsal kısıtlamalar uygulayın.

Express araçlar

AutoCAD'in gücünü bir üretkenlik araçları koleksiyonuyla genişletin.

3B modelleme ve görselleřtirme

Katı nesne, yüzey ve örgü modelleme

Katı, yüzey ve örgü modelleme araçlarını kullanarak tasarımınızın gerçekçi 3B modellerini oluşturun.

3B gezinme (yörünge, ViewCube, tekerlek)

Tasarımınızı sergilemek için 3B görüntüleme ve gezinme araçlarını kullanarak 3B modelin etrafında yörüngede gezin, dönün, yürüyün ve uçun.

Görsel stiller

Görsel stilleri uygulayarak 3B modelinizin kenarlarını, aydınlatmasını ve gölgelendirmesini kontrol edin.

Kesit düzlemleri

Katılar, yüzeyler, örgüler veya bölgeler aracılığıyla çapraz kesit görünümleri görüntülemek için kesit düzlemlerini kullanın.

Fotoęraf gerçeklięinde görüntü oluřturma

3B modellerinize gerçekçi bir görünüm vermek ve tasarımlarınızı sergilemek için ışık ve malzemeleri uygulayın.

3B tarama ve point cloud'lar

3B sunumlar oluşturmak için 3B lazer tarayıcılar veya diğer teknolojilerle edinilen point cloud dosyalarını ekleyin.

Zemin, projeksiyon ve kesit görünümüleri

3B modellerden zemin, projeksiyon, kesit ve detay görünümüleri gibi 2B çizimler üretin.

Baskı Stüdyosu

Baskı Stüdyosu, desteklenen 3B yazıcılar ve malzemeler için modeller hazırlamak üzere gerekli araçları sağlar.

İşbirliği

PDF ve DGN içe aktarma/dışa aktarma/altlık

PDF ve DGN dosyalarındaki verileri altlık olarak içe aktararak, dışa aktararak veya ekleyerek paylaşın ve yeniden kullanın.

DWG ve görsel referansları

Çizimlerinizi ve resimlerinizi mevcut çiziminize harici referans dosyaları olarak ekleyin.

Pafta seti yöneticisi

Birden fazla çizimi pafta setleri olarak görüntüleyin, erişin, yönetin ve taslaklarını yapın.

Referans Navisworks modelleri

Navisworks modellerini AutoCAD çizimlerinize altlık ekleyin ve burada görüntüleyin.

3B modelleri içe aktarma

CATIA, SOLIDWORKS ve diğer uygulamalardan haritaları, kısımları ve düzenekleri içe aktarın.

Coğrafi konum ve çevrimiçi haritalar

Coğrafi konum bilgilerini bir çizime ekleyin ve çevrimiçi harita hizmetinden bir çizimdeki haritayı görüntüleyin.

Yükleme ve özelleştirme

TrustedDWG teknolojisi

TrustedDWG™ teknolojisi, bir dosya Autodesk yazılımı tarafından en son kaydedilmediğinde, size olası uyumsuzlukları bildirir.

Taşıma aracı

Önceki sürümlerden özel ayarlarınızı ve dosyalarınızı taşıyın.

CUI özelleştirmesi

Erişilebilirliği artırmak ve sık gerçekleşen görevler için adım sayısını azaltmak için kullanıcı arabirimini özelleştirin.

Güvenli yükleme

Kötü amaçlı yürütülebilir kodlara karşı korunmaya yardımcı olmak üzere AutoCAD'de yürütülebilir dosyaların çalıştırılması için güvenlik kısıtlamaları belirleyin.

Eylem kaydedici

Eylem makrosu olarak yürütülebilecek komutları ve girdi değerlerini kaydedin.

Çok kullanıcı (ağ) lisans paylaşımı

Tüm lisanslar aynı anda kullanılmadığında maliyetleri düşürmek için lisansları bir sunucu üzerinde toplayın.

Sistem Değişkenleri izleyicisi

Mevcut sistem değişkenlerini tercih edilen değerler listesi ile karşılaştırarak izleyin. Bildirim

balonları, sapmalar konusunda sizi uyarır.

CAD standartlarını yönetme araçları

Katmanlar, çizgi türleri, metin ve boyutlarında stil tutarlılığını korumak için CAD standartları tanımlayın ve bunları izleyin.

Uygulama Programı Arayüzü (API)

ActiveX, VBS, AutoLisp, Visual LISP, ObjectARX, JavaScript ve .NET ile çizimleri ve veri tabanlarını kontrol edin.

Autodesk App Store

Yazılımınızı Autodesk App Store'dan AutoDesk onaylı eklentilerle özelleştirin.

Autodesk masaüstü uygulaması

İş akışınızı bölmeden yazılım güncellemeleriyle ilgili uyarılar alın ve yükleyin. Yeni özelliklere ilişkin eğitim videolarını izleyin.