


IntellicAD



Profesyonel bilgisayar destekli tasarım
(CAD) için alternatif çözüm

4M

Uygun fiyatı ile alternatif profesyonel CAD

IntelliCAD, AutoCAD'in (*) en iyi alternatifidir. Open DWG dosya uyumluluğu, benzer ortam, komut, senaryo (script), biçim, desen ve benzerlerini sunar. Çekirdek IntelliCAD, IntelliCAD Technology Consortium'un (ITC) üyeleri tarafından birlikte geliştirilir. 4M ITC'nin ilk üyeleri arasındadır. ITC üyeleri kendi bilgi ve becerileri ile, kendi özgün IntelliCAD'lerini yaratırlar. 4M IntelliCAD, IntelliCAD'in en güçlü sürümlerinden biridir ve 20 ülkede binlerce mühendis ve tasarımcı tarafından kabul görmüştür.



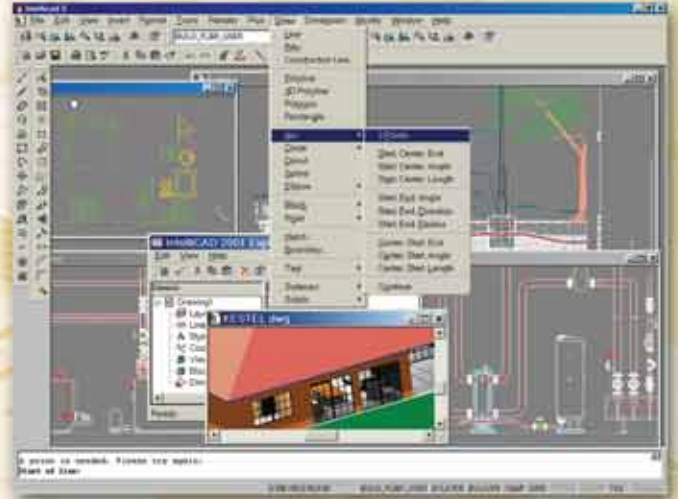
En son 4M IntelliCAD 6 iki ayı sürüme sahiptir:

4M-IntelliCAD (Standart sürüm): Yeni özelliklerin tümünü, ayrıca Raster-Image, X-ref yöneticisi ve Rendering fonksiyonlarını içeren tam sürüm.

4M-IntelliCAD PRO (Profesyonel sürüm): Standart sürüme ek olarak 3B katı modelleme (Open CASCADE ve ileri düzey 3B modelleme teknolojisi üstüne kurulu) ve VBA desteğini içerir.

Rakipsiz Autodesk AutoCAD uyumluluğu

- Doğal DWG desteği (Opendwg)
- Herhangi bir AutoCAD (2008 ve önceki sürümler) için DWG desteği
- AutoCAD komut satırı, menü (.MNU) ve senaryo (.SCR) dosyaları, taramalar, yazı biçimleri ve "true type" yazı biçimleri ile tam uyumluluk
- Karmaşık çizgi tipleri
- Çoklu satır yazı
- Sürekli çizgi
- Çizim sırası
- Kurtarma ve Denetleme
- Tam AutoLISP desteği (.DCL dahil)
- Pek çok uygulamada ADS desteği
- Resim yöneticisi
- AutoCAD 3B yüzey komutları, vb.



Olağanüstü Üretkenlik

- Birden çok açık çizim (MDI), ActiveX desteği
- Çoklu pafta
- Katmanlar, bloklar, çizgi tipleri, vb. yönetmek için Drawing Explorer™
- Grafik blok önizleme
- Gerçek zamanlı kaydırma ve zoom
- i-Drop teknolojisi
- Çoklu seçilmiş nesnelerin özelliklerini sağ fare tuşu ile düzenleme
- Hızlı ve yüksek kaliteli Sakla-Gölgelendir fonksiyonları
- Senaryo kaydedici
- ActiveX nesneleri entegrasyonu (Word metinleri, Excel tabloları, vs.)
- Menü ve araç çubuklarının görsel özelleştirimi
- Yüksek kalitede fotogerçekçi 3B dokulandırma (rendering) (ray tracing)
- Güçlü 3B Katı Modelleme (ACIS uyumlu)

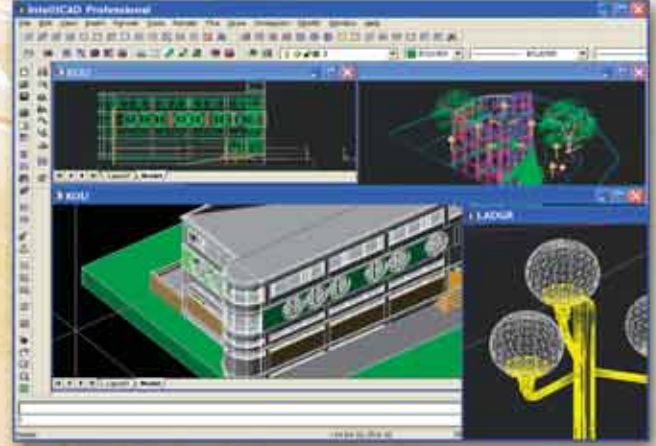
Açık İletişim

- DWG dosyalarını ithal-ihrac (import-export) (opendwg)
- DXF ve SCR (script) dosyalarını ithal-ihrac
- mnu (menü) ve dcl (diyalog kutusu) dosyalarını ithal
- WMF, EMF (Enhanced Metafile) ve SLD (slayt) dosyalarını ihraç
- DWG dosyaları içinde BMP, GIF, JPG, TIF, PCX dosyalarını okuyabilme.

Bağımsız ya da 4M uygulamaları içinde

4M, kullanıcılarına mutlak CAD özgürlüğü sağlamak için IntelliCAD'i aşağıdaki ürünleri içinde kullanmıştır:

- IDEA (Mimari Tasarım)
- STRAD (Betonarme yapı analiz, tasarım, modelleme)
- STEEL (Çelik yapı analiz, tasarım, modelleme)
- FineHVAC (Isıtma, soğutma, klima tesisatı tasarımı)
- FineLIFT (Asansör tasarımı)
- FineELEC (Elektrik tesisatı tasarımı)
- FineSANI (Sihhi tesisat tasarımı)



AutoCAD uyumluluğu

	4M-IntelliCAD 6	ACAD 2006/7/8	ACAD 2002	ACAD R14	ACAD LT
Doğal DWG desteği (opendwg teknolojisi)	✓	✓	✓	✓	✓
Herhangi bir AutoCAD sürümü için (2008 dahil) DWG desteği	✓	-	-	-	-
AutoCAD 2004/5/6/7/8/9 için DWG desteği	✓	✓	✓	✓	✓
AutoCAD komut satırı	✓	✓	✓	✓	✓
AutoCAD 3B yüzey komutları	✓	✓	✓	✓	✓
Tam AutoLISP desteği (DCL dahil)	✓	✓	✓	✓	✓
ADS (Autodesk Development System) desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Object ARX desteği	-	✓	✓	✓	✓
AutoCAD menü (mnu) ve senaryo (scr) dosyaları desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Mtext desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Tarama düzenleme	✓	✓	✓	✓	✓
Kullanıcı profili desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu kağıt düzlemi	✓	✓	✓	-	✓
Çizgi kalınlığı desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Çizim kurtarma	✓	✓	✓	✓	✓
TrueType yazı biçimleri	✓	✓	✓	✓	✓
Raster Image görüntü	✓	✓	✓	✓	✓

Gelişmiş özellikler

Çoklu çizim düzenleme	✓	✓	✓	-	✓
Katmanlar, bloklar ve çizgi tiplerini yönetmek için Drawing Explorer™	✓	✓	✓	-	✓
Microsoft Windows ActiveX desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Senaryo kaydedici	✓	✓	✓	-	✓
Grafik blok önizleme	✓	✓	✓	✓	✓
DWF dosyasına ihraç	✓	✓	✓	✓	✓
Menü ve araç çubuklarının görsel özelleştirilmesi	✓	✓	✓	✓	✓
Resim menüsü	✓	✓	✓	✓	✓
XRef Yöneticisi	✓	✓	✓	✓	✓
e-drop	✓	✓	✓	✓	✓
Hızlı Render	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu seçilmiş nesnelerin özelliklerini sağ fare tuşu ile düzenleme	✓	✓	✓	✓	✓
Yüksek kalitede fotogerçekçi 3B rendering (Ray tracing)	✓	✓	✓	✓	✓
Tam 3B modelleyici (Opencascade) - ACIS uyumlu (PRO)	✓	✓	✓	✓	✓
Visual Basic (VBA) desteği (PRO)	✓	✓	✓	✓	-

Bu tablodaki değerler yayınlanmış belgelerden alınmıştır.

(*) AutoCAD AutoDesk şirketinin ticari markası ve ürünüdür. IntelliCAD IntelliCAD Technology Consortium (ITC) organizasyonunun ticari markası ve ürünüdür.

4M IntellCAD bağımsız bir CAD yazılımı olarak kullanılabilir gibi, FINE, IDEA ve STRAD gibi diğer uygulamaların içinde gömülü CAD motoru olarak bu uygulamaların mutlak özerkliğini garanti eder.

4M IntellCAD' i şimdi sipariş etmeniz için 5 neden

- Tanıdık ortamına hemen uyum sağlayabilir ve tüm mevcut çalışmalarınızı (dwg çizimleri, AutoLISP uygulamaları, fontlar gibi) kullanabilirsiniz.
- Ortak dwg dosya biçimi ve her düzeydeki tam uyumluluk sayesinde, tüm CAD kullanıcıları ile açık ve etkileşimli haberleşmenizi sürdürebilirsiniz.
- ITC' nin başından beri var olan ve geleceğini garanti eden 4M ve iş ortakları ile birlikte çalışmaya başlarsınız.
- Lisanslama kontrolü yapan kuruluşlara karşı, lisansız yazılım bulundurmadığınız için sıfır risk taşırsınız.
- Mevcut rekabet sayesinde çok düşük bir bedel ödersiniz.