

MICROSTATION®

DÜNYADAKİ EN İYİ TASARIM VE MÜHENDİSLİK PLATFORMU

MicroStation tasarım ve mühendislik projeleri için tek kapsamlı platform ve Bentley yazılımlarının V8 jenerasyonunun temelidir. MicroStation'ın yetenekleri onu, 3 boyutlu modelleme, veri çok yönlülüğü, çalışma grubu üretkenliği ve uygulama geliştirme için piyasadaki tüm diğer tasarım platformlarından daha üstün kılar.

MicroStation'ın endüstriye özgü ek modülleri, tasarımınızı ve mühendislik verilerinizi zenginleştirerek proje süreci boyunca daha değerli kılan güçlü araçlarla sizi çok daha üretken hale getirir.

VERİLERDE BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK

DGN ve DWG dosyalarına verdiği doğal destek MicroStation'ı tasarım ve mühendislik projeleri için evrensel yazım aracı yapar. MicroStation dosya formatları, veri alışverişi ve dosya dönüşümleri ile ilgili endişeleri ortadan kaldırdığından; mimari, mühendislik ve yapıım projelerinizi yaratmaya ve çalışmaya odaklanabilirsiniz.

ORTAK İŞLESELLİK

Gelişmiş çalışma grubu üretkenliği, DGN dosyaları içinde güçlü referans işlevselliği ve çoklu model desteği yanında, endüstriye özgü dosya uzantılarının da kullanımıyla mümkün kılınmıştır. Ayrıca, standartların yönetimi ve çalışma modları, proje ekibi ortamında yazılım yayılımını kolaylaştırır.

DEĞİŞİKLİK YÖNETİMİ

Tasarım değişikliklerini kaydetme, inceleme, geri yükleme ve sorgulama yeteneği her projenin ayrılmaz bir parçasıdır. MicroStation her bir DGN dosyasının gelişimini izlemek için sağlam bir tasarım geçmişi becerisine sahiptir. Dijital haklar ve dijital imza teknolojisi ile birleştirildiğinde, ilerlemeyi takip edebilir ve projelerinize güvenlik ve sorumluluk ekleyebilirsiniz.

GELİŞMİŞ MODELLEME VE GÖRSELLEŞTİRME

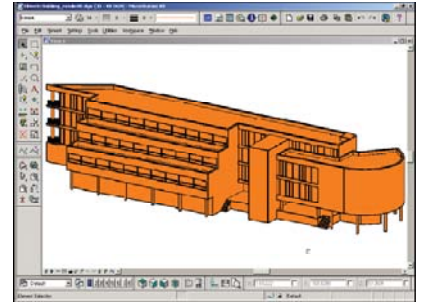
MicroStation'ın 3 boyutlu tasarım yetenekleri, tel kafes, yüzey ve katı modelleme araçlarının dengeli bir karışımından oluşur; bu sayede tasarım amacınızı etkin şekilde yakalayabilirsiniz. Kapsamlı malzeme ve aydınlatma kütüphanelerine sahip profesyonel düzey, fotogerçekçi kaplama araçları, tasarımlarınızda yüksek kaliteli görüntüler ve animasyonlar sunmanıza izin verir.

GENİŞLETİLEBİLİRLİK

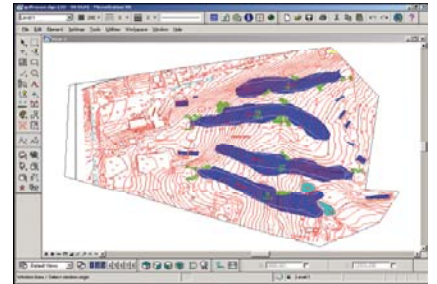
MicroStation, zengin öznetelik setini tamamlayan ve genişleten bütünleşik ve endüstriye özgü uygulama portföyleri ile birlikte gelmektedir. Ayrıca, esnek programlama desteği MicroStation'ı iş ihtiyaçlarınıza ve gereklerinize yüksek derecede uyarlanabilir kılar.



MicroStation, profesyonel düzeyde, fotogerçekçi kaplama araçları sunar (Resim Thomas Tsai).



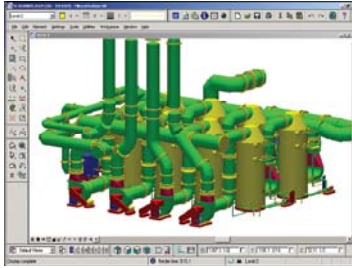
MicroStation, özneteliğe dayalı, güçlü 3 boyutlu tasarım araçları içerir.



Doğal olarak DGN ve DWG dosyalarını okuma ve yazma.



MicroStation iş gereksinimlerinize yüksek derecede uyulanabilir (Resim Whitby Bird).



Değişiklik yönetimi için gerekli araçlar her DGN dosyasında mevcuttur.

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

İşlemci: Intel Pentium veya AMD Athlon™-tabanlı PC veya çalışma istasyonu

İşletim Sistemi: Microsoft Windows® XP Professional, Windows 2000 (SP2 veya üstü önerilir*), Windows NT® 4 (SP6 önerilir†), Windows ME, Windows XP Home Edition veya Windows 98 Second Edition

Hafıza: 128 MB RAM Disk Alanı: Minimum 200 MB boş disk alanı

Giriş Aygıtı: Windows gösterme aygıtı

Çıkış Aygıtı: Microsoft Windows tarafından desteklenen çoğu çıkış aygıtı ile çalışır

Ekran Kartı: Desteklenen grafik kartı. Çift monitör çıkışlı grafik kartları, Windows NT 4 için satıcının sağladığı sürücülerle desteklenir. Windows 98 ve Windows 2000'de çok monitörlü konfigürasyonlar desteklenir.

* Bu bilgiler hakkında güncellemeler için Bentley'nin web sitesine bakınız.

† Dijital Haklar için gerekli

‡ Dijital Haklar desteklenmez

BİR BAKIŞTA MICOSTATION

DWG Desteği

- Doğal olarak DWG dosyalarını okuma, dosyalara yazma ve referans verme yeteneği
- Desteklenmeyen işlevselliği kilitlemek için çalışma modları
- AutoCAD® R2.6'dan R2002'ye kadar olan DWG dosyalara destek
- AutoCAD klavye konsolu desteği
- SHX font desteği

Tasarım Geçmişi

- Bir DGN dosyasının ve ekli referansların tüm geçmişini kaydetme ve inceleme yeteneği
- Önceki tasarım tekrarlarını geri yükleme yeteneği
- Bu yetenekler her DGN dosyasında mevcuttur

Referanslar

- Sınırsız sayıda referans
- DGN ve DWG verilerine uyumlu
- Tasarım Geçmişi ile bütünlük
- Kendine referans (self-reference) desteği
- İç içe (nested) referans desteği

Dijital İmzalar

- Endüstri standardı şifreleme teknikleri
- Tasarımları ve çizimleri dijital olarak imzalayabilme
- Grafik ve grafik olmayan imza gösterimi
- DGN ve DWG dosyalarında kullanılabile
- Çoklu ve hiyerarşik imza konfigürasyonları

Dijital Haklar

- Görüntüleme, yazdırma ve düzenleme için güvenlik izinleri tanımlayabilme
- Dijital imza teknolojisi ile tam entegrasyon
- İzin süresi bitimi özelliği
- Dosya şifre koruması

3Boyutlu Tasarım

- Tel kafes, yüzey ve katı modelleme
- Temel öğeye dayalı modelleme
- Öznitelige dayalı katı modelleme
- Boolean işlemleri
- Gelişmiş düzenleme
- Global değişkenler ve boyuta dayalı tasarım desteği

Bentley Hakkında

Bentley Systems, Incorporated, kendini altyapıda sürdürülebilirliği sağlamak için kapsamlı yazılım çözümleri sağlamaya adanmış dünya lideridir. Mimarlar, mühendisler, inşaatçılar ve şirket sahipleri işletmecileri dünyamızı ve hayat kalitemizi iyileştirmek için vazgeçilmezdir; şirketin misyonu, onların projelerinin ve tasarladıkları, yaptıkları ve işlettikleri varlıkların performansını artırmaktır. Bentley, bilgi teknolojisinin, eğitimin, en iyi uygulamaların ve küresel

Raster Manager

- Çoklu raster görüntü desteği (hava fotoğrafları, uygu görüntüleri, taranmış haritalar, çizimler ve diğerleri)
- Tek tasarım dosyasında çoklu görüntü gösterme
- PostScript ve HPGL2/RTL baskı aygıtı desteği
- 1-bit monokromatikten 24-bit renge kadar (TIFF, GeoTIFF, JPG, CIT, COT, RLE, vb. dahil) endüstri standardı raster formatlarını destekler. Çoklu küçük dalga (wavelet) formatları ECW ve MrSID de desteklenir.

Görselleştirme

- Constant, Smooth, Phong, Raytrace ve Particle Trace kaplama seçenekleri
- Kapsamlı malzeme ve aydınlatma kütüphaneleri
- Endüstri standardı dosya formatı desteği

Adlandırılmış Gruplar ve Görüntü Setleri

- Ortak seçim setlerinin interaktif olarak tanımlanması
- DGN dosyasında depolama
- Tanımlanmış setlerde eleman modifikasyonu
- İsteğe bağlı geri çağırma

AccuDraw® ve AccuSnap™ Gezinti Araçları

- Lineer ve açılabilir girdi
- Çizim düzlemlerinin ve koordinat sistemlerinin dinamik kontrolü
- Geometrik kilit noktalarının otomatik olarak tanımlanması
- 2 ve 3 boyutlu ortamlarında her ikisinde de uygulanabilir
- Snap modu desteği

Genişletilebilirlik

- Özelleştirilebilir kullanıcı ara yüzü
- Microsoft Visual Basic for Applications (VBA) desteği
- mDI® ve MicroStation BASIC için sürekli destek
- Endüstri standardı uzantılar ve uygulama portföyleri

Benko Bilgisayar Yazılım Ltd. Şti.

Uludağ Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi, No. 306
16059 Görükle/BURSA

Tel: 0533-2836112
eposta: info@benkold.com
www.benkold.com