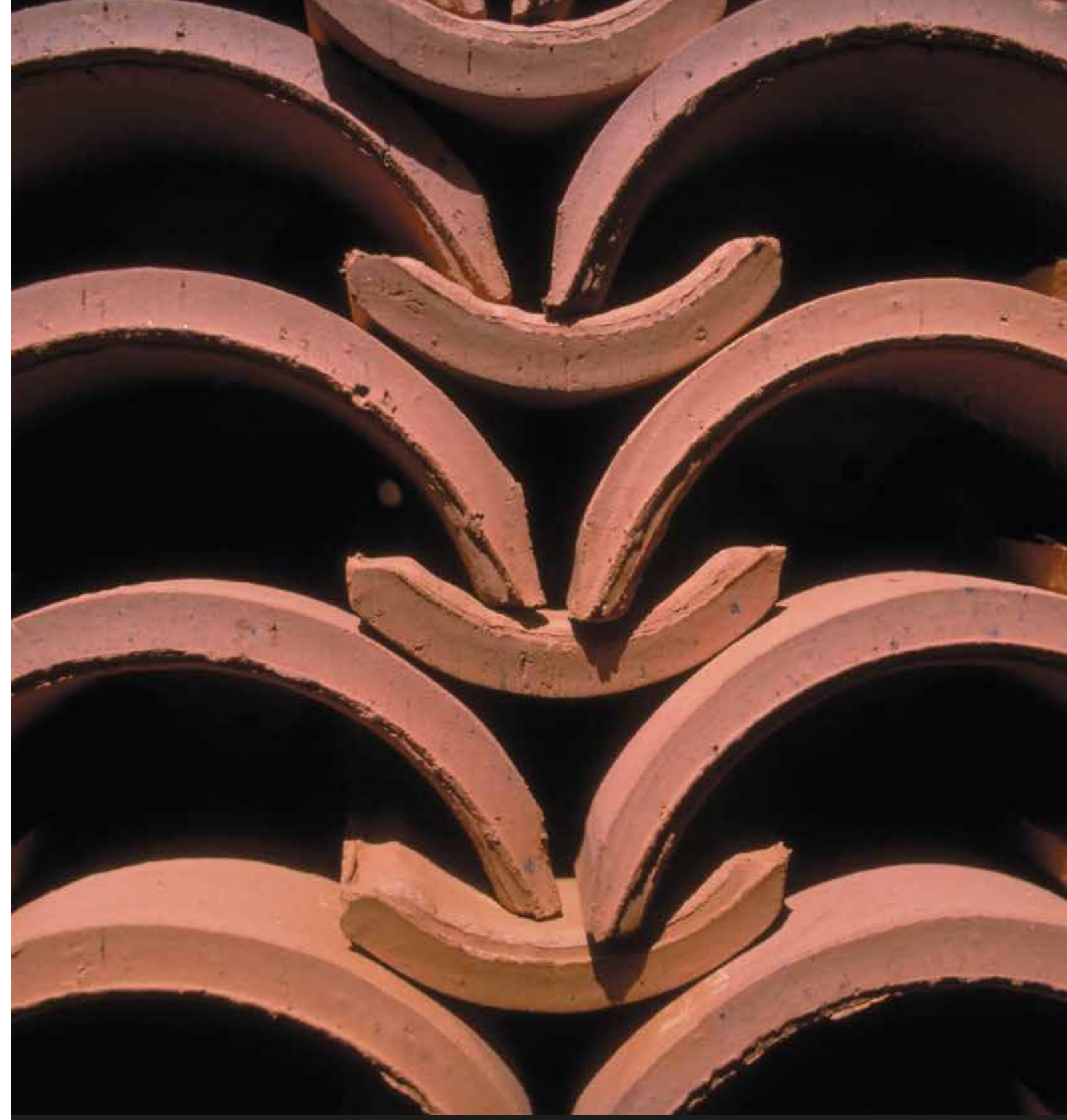


Her şey tasarladığınız gibi!

ideCAD® Mimari 8
Integrated Design System



ideCAD® her şey
planladığınız
gibi

ideYAPI® Bilgisayar Destekli Tasarım
Mühendislik Danışmanlık Taahhüt A.Ş.

Piyalepaşa Bulvarı Famas Plaza
B-Blok No: 10 Kat: 5 Okmeydanı
Şişli 34384 İstanbul
Tel : (0212) 220 55 00
Faks : (0212) 210 53 00
ideyapi@ideyapi.com.tr
www.ideyapi.com.tr

Bağlarbaşı Mh. 1.Sedir Sk.
Evke Onyx Plaza No: 10 K: 6 D: 35
Osmangazi 16160 Bursa
Tel : (0224) 220 67 17
Faks : (0224) 223 13 71

Haberhof 11
30655 Hannover
Tel : + 49 511 37 38 20 40
Fax : + 49 511 80 09 10 70
www.idecad.de

ideYAPI®, ideCAD® tüm hakları saklıdır. ideCAD® Mimari, ideCAD® Betonarme, ideCAD® Çelik ve ideCAD® Yapı Türkiye'de ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalardır.

M i m a r i t a s a r ı m i ç i n e n t e g r e y a z ı l ı m ç ö z ü m ü

ideCAD® her şey
planladığınız
gibi

İşleriniz tasarladığınız gibi olmuyor mu?

Her boyutta proje tasarımına yönelik olarak geliştirilen ideCAD® Mimari, hem mimari çizimlere hem de render ve animasyonlara olanak veren yapısı ile tüm mimari gereksinimleri karşılayacak güçlü bir yazılım. ideCAD® Mimari, üstün iki boyutlu çizim özellikleri ile mimari detay paftalarının kolaylıkla hazırlanmasına da olanak veriyor. İnşaat mühendisleriyle de ortak çalışma platformu sağlayan ürün, bilgi iletişimi ve paylaşımı sayesinde tasarım sürecini kısaltıyor ve verimliliği artırıyor.

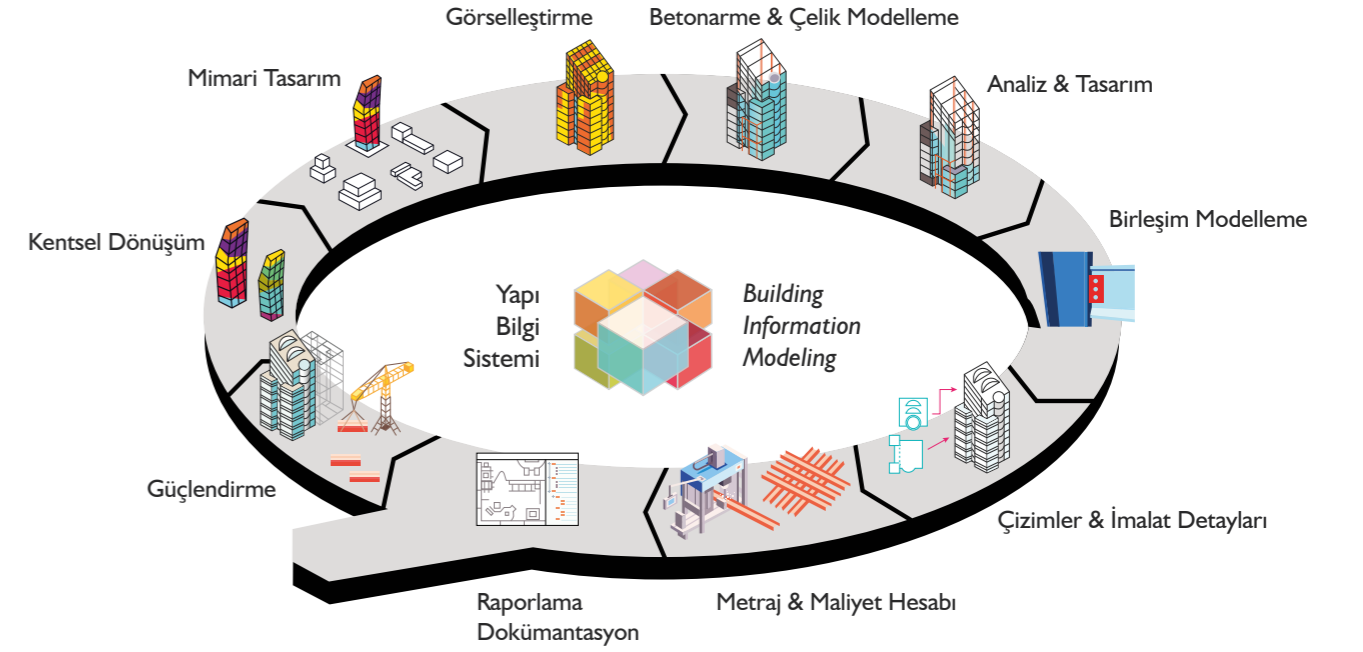
Kısacası ideCAD® Mimari, tüm mimarlara tasarım ufuklarını genişletecek yaratıcı ve etkin çalışma olanağı sunuyor.

Artık her şey tam tasarladığınız gibi...



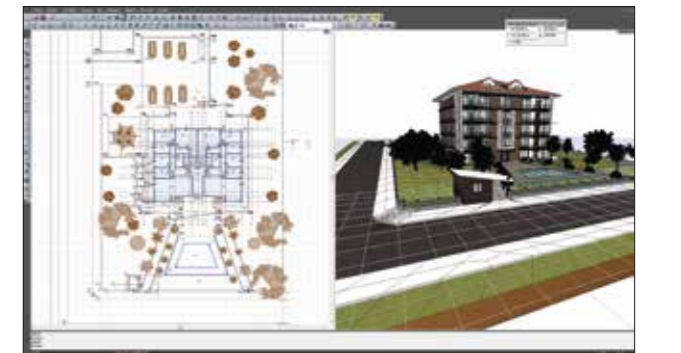
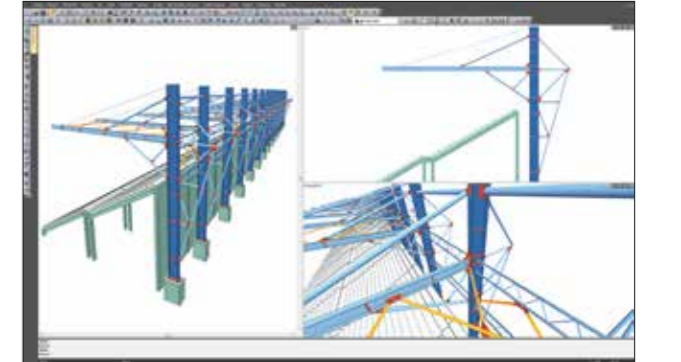
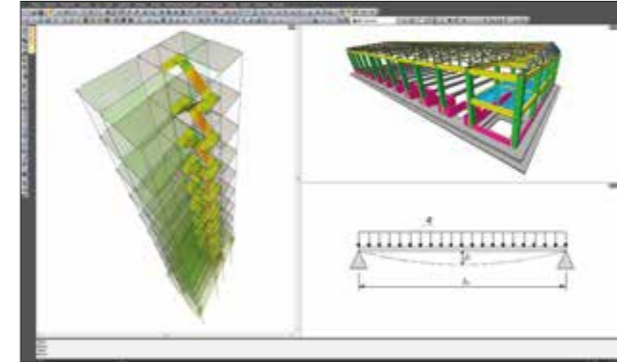
BIM / Yapı Bilgi Sistemi

Komple entegre mimari, betonarme ve çelik içeren ideCAD Yapı 8, aynı datayı paylaşmaya izin veren sistem sayesinde projeyi birlikte oluşturma, gözden geçirme ve düzenleyebilme olanağı ile hataları en aza indirirken, tasarım süresini de kısaltır. Sonuçta farklı disiplinlerin yaptığı değişiklikler aynı data yapısı içerisinde revize edilirken verimlilik de artar.



Diğer Programlarla Veri Değişimi

DWG, DXF, DWF, 3DS, OBJ, ASE uyumlulukları sayesinde diğer yazılımlarla veri alışverişinde bulunulur. Önceden üretilmiş 2 boyutlu CAD çizimleri, dwg veya dxf formatında ideCAD® Mimari içinde açılıp atlık olarak kullanılır. PDF uyumluluğu sayesinde projeler "programa sahip olunmadan" da incelenebilir.



Tüm Tasarım Süreci İçin Tek Program

2 boyutlu çizim ve detayları, görsel sunumları ve metraj listelerini hazırlamak için ayrı ayrı program kullanmanın getirdiği zaman, iş gücü, para ve veri kaybından şikayetçiyse, tüm proje aşamalarını tek bir program kullanarak tamamlayabileceğiniz ideCAD® Mimari ile tanışmalısınız.



Akıllı Yapı Modeli

ideCAD® Mimari'de iki boyutlu elemanlar yerine duvar, kolon, kapı, merdiven gibi "kendi özelliklerini bilen ve birbiriyle bağlantılı" üç boyutlu ve parametrik akıllı yapı elemanlarıyla çalışılır. Parametrik yapı modelleme yönteminde yapı elemanları birbiriyle ilişkilidir. Bir objede değişiklik yaptığınızda onunla ilişkili diğer objeler de değişir.

Program, 3 boyutlu objelerle çalışmanın yanı sıra, yaratılan çizimlerin üzerinde veya istendiğinde sıfırdan çizim yapabilmeyi için, çizgi odaklı çalışan CAD programlarından tanıdığınız tüm 2 boyutlu çizim araçlarını da içerir. Bu yönüyle, geleneksel 2 boyutlu programlarla çalışmaya gerek kalmadan, detay ve imalat çizimlerinizi de tek bir programda oluşturma imkanına kavuşursunuz.



Son dakika değişiklikleri artık sorun değil

Son dakika öneri ve değişikliklerinin projeye yansıtılması hata yapmaya müsait ve zaman alıcı bir uğraş gerektirir. Model tabanlı ideCAD® Mimari'yle çalışırken ise, yapılan değişiklik tüm paftalara ve perspektife yansırken; kesit, görünüş, metraj ve maliyet raporları tek bir komutla son değişikliğe göre güncellenir. Bu sayede hata yapma riski en aza iner, zahmet gerektiren tekrarlı çalışma süreci ortadan kalkmış olur.

Kolay öğrenim ve hızlı adaptasyon

Ücretsiz eğitim seminerleri, Türkçe eğitim videoları, kullanım kitapları ve ideCAD ekibinin yakın teknik desteği sayesinde programı, kısa bir sürede aktif olarak kullanmaya başlayabilirsiniz. Sorularınız için telefonla, e-posta ile, uzaktan erişimle veya www.idecadsupport.com platformu üzerinden ücretsiz destek alabilirsiniz.

Metraj ve Maliyet Raporları

Program sadece kolay ve hızlı sunum yapmanızı değil, aynı zamanda tek bir komutla tüm metrajlara ulaşmanızı da sağlar. Metraj ve maliyet listeleri mimari yapı modelinden otomatik üretilir ve dinamiktir. Duvar üzerindeki kapı / pencere boşlukları otomatik minha yapılır. Duvarın uzunluğu değiştiğinde, duvara bağlı süpürgeliğin uzunluğu da değişir. Duvara atanmış tüm malzemelerin alan, uzunluk, hacim, adet gibi bilgileri yeni duruma göre güncellenirken, süpürgeliğe atanan malzeme boyutları da metraj ve maliyet listesinde güncellenir.

Betonarme ve Çelik Yapı Tasarımı

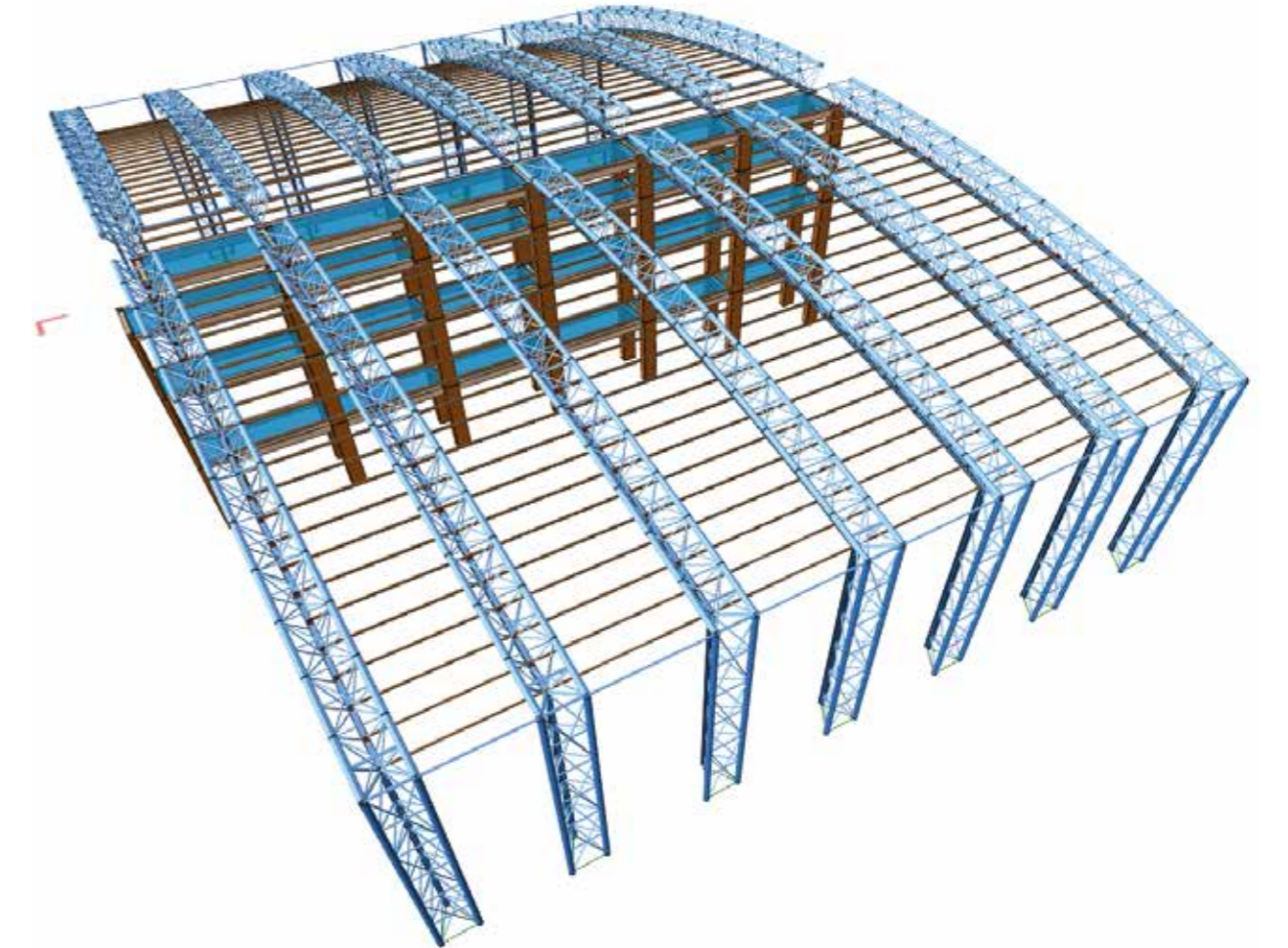
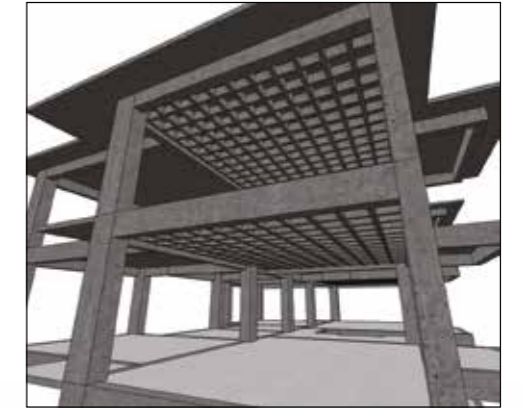
ideCAD® Mimari ile betonarme ve çelik karma çok katlı yapılar, hol tipi ve ara katlı sanayi yapıları, kanopi yapıları, stadyum ve benzeri yapılar, çok katlı betonarme üzeri çelik oturma çatı içeren yapılar, alt katları betonarme sonraki katları çelik yapılar tasarlanabilir.



Çelik kolon, çelik kiriş, döşeme, gergi çubuğu, çelik çapraz, uzay kafes sistem ve makaslarla çelik yapı tasarımını da mimari tasarım sürecine dahil eden programda, betonarme ve çelik taşıyıcılar aynı yapı içinde modellenilebilir, otomatik kesit ve görünüşler alınarak birleşim detaylarına kadar tüm çizimler kolaylıkla hazırlanır.

ideCAD® Mimari'de mimari plan ve kalıp planı, aynı proje içinde iki ayrı çalışma modudur ve birbiriyle tam örtüşür.

Kiriş, döşeme gibi elemanlar kalıp planında çizilirken, kolon, perde, merdiven gibi objeler ise her iki moda da çizilebilir. Mimari programda çizilen betonarme elemanlar, ideCAD® Betonarme için de referans teşkil eder ve aynı yapı - model kullanılır.



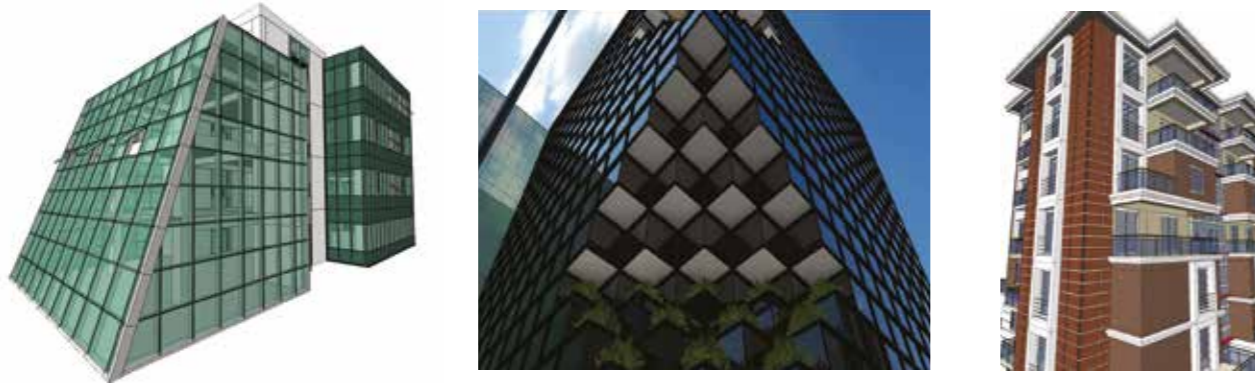
Arazi, Site ve Peyzaj Tasarımı

Röperli krokideki koordinatlar veya eş yükselti eğrileriyle gerçek arazi modeli kolaylıkla oluşturulur. Arazi üzerinde boşluklar, düzlükler, yaya ve araç yolları, havuz ve bina oturma alanlarının boşaltılması ile arazi eğimini otomatik bulan özel alanlar (subregion) çizilir. Arazi ölçülendirmesi yapılır ve arazi üzerindeki herhangi bir kot sorgulanabilir. Yapı formundaki değişiklikler arazi üzerinde de bire bir uygulanarak, araziyle yapının entegre planlandığı bir tasarım süreci yaşanır. Araziden boşaltılan ve doldurulan alanların hacmi hesaplanır ve hafriyat tablosunda istenilen birim cinsinden listelenir. Modellenen arazi kotları sonradan değiştirilebilir. Özel kotlar verilerek tepe ve çukur alanlar yaratılabilir.



Cephe Tasarımı

Tüm cepheye tek adımda tanımlanabilen yalı baskısı, fuga ve terracotta kaplama seçenekleri, parametrik söve, korkuluk, kat silmesi ve giydirme cephe çözümleriyle pratik, hızlı ve zevkli bir tasarım süreci yaşanır. Tüm cephe elemanlarının, ilişkili olduğu diğer yapı elemanlarına akıllı obje mantığıyla bağlanması sayesinde, projede yapılan değişiklikler cephe modelinde anında güncellenir.



Hazır Obje Kütüphaneleri

ideCAD® Mimari, peyzajdan bahçe elemanlarına, tefrişten aydınlatma öğelerine kadar uzanan 3000'den fazla 2 ve 3 boyutlu modern kütüphanesi ile tasarımlara hayat katmaya devam ediyor. Tasarımcılar, mimar ve dekoratörler, zengin kütüphane seçenekleri ile farklı tasarım alternatiflerini hızlıca yaratıp, gerçekçi görselleştirme sonuçları olarak sunabilir, müşterilerinin önereceği değişiklikleri program başında anında uygulayarak, tasarım sürecine müşteriye de dahil edebilir ve zaman kaybı yaşamadan proje sürecine devam edebilirler.



Modüler Mutfak ve Banyo Tasarımı

ideCAD® Mimari, farklı mimari tarzlarda oluşturulmuş yüzlerce kütüphanesi ile mutfak ve banyo tasarımlarınızı hızlı ve pratik bir şekilde 3 boyutlu olarak modelleyebileceğiniz, fotoğraf kalitesindeki görsel sonuçlarıyla müşterilerinize farklı tasarım alternatiflerini tek bir program kullanarak sunabileceğiniz güçlü bir yazılım.



Serbest Formlu Modelleme

Serbest formlu modelleme olanaklarıyla, mevcut kütüphane ve yapı elemanlarından farklı formları da kolaylıkla oluşturarak projelerinizde kullanabilirsiniz. Uzatılmış ve döndürülmüş objeler, hazır geometrik objeler, profil bazlı yapı elemanları, süpürgelik, kat silmesi, kartonpiyer, bordür, oluk, profil objeleri, çatı altı prekast elemanları ile tasarımlarınızda sınırları ortadan kaldırırsınız.



Kesit ve Görünüş Paftaları

Kesit ve görünüş almak için günlerce uğraşmanız, ekstra vakit harcamanız gerekmez. ideCAD® Mimari'yle çalışırken sadece planları çizmeniz yeterlidir. Program, sizi işin teknik resim kısmıyla uğraştırmadan dilediğiniz sayıda kesit ve görünüş alacaktır. Projenizin herhangi bir yerinden otomatik kesit aldığınızda; iç ve dış sivaler, tüm ölçüler, kat seviyeleri, akslar, mahal ve malzeme ağırlıkları da otomatik hazırlanacaktır. Planda yapılan herhangi bir revizyon, görünüş ve perspektif üzerinde yapılan revizyonlar da planlarınıza anında yansır. Programın ürettiği iki boyutlu kesitler üzerinde herhangi bir değişiklik veya ekleme yapmaya gerek kalmadan direkt çıktı alabilirsiniz. Ayrıca vektörel kesit / görünüş, kesit perspektif ve kesit render olanağıyla projenizi daha detaylı anlatma fırsatı yakalarsınız.

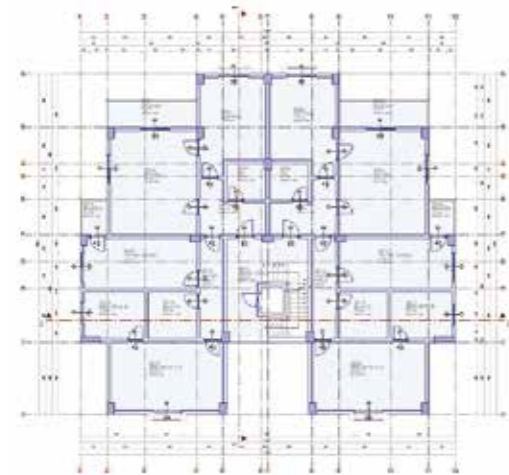


Tefrişli Kat Planı Sunumları

ideCAD® Mimari'yle yapacağınız dekorasyon çalışmalarında, çizdiğiniz her elemanın perspektif ve görünüşlerde üç boyutlu olarak izlenebilmesi, tasarım alternatiflerini hatasız, hızlı ve keyifli bir yöntemle geliştirmenize olanak verirken, tefrişli kat planı sunumları müşterilerinizle ortak bir dil üzerinde anlaşmanızı sağlayacaktır.



Yapılacak değişiklikleri ve alternatif yerleşimleri, müşteriniz yanınızdayken programın interaktif perspektif ekranı üzerinde gerçekleştirebilir, nihai render'la uğraşmadan zamandan tasarruf sağlayabilirsiniz. Sonrasında hazırlayacağımız tüm görsellerle birlikte tefrişli kat planlarını da kullanarak kaliteli katalog çalışmalarını hazırlayabilir ve en önemlisi bunları tek bir yazılımla gerçekleştirebilirsiniz.



Görselleştirme ve Animasyon



Rekabet gücünüzü artırın

Günümüzün rekabet koşulları, zamana karşı yarışarak daha hızlı ve hatasız proje üretmeyi ve fikir projelerini gerçekçi görsellerle desteklemeyi gerektirmektedir. Rakipleriniz hala geleneksel yöntemlerle, 2 boyutlu çizim odaklı çalışırken, siz modeli baştan sona kadar 3 boyutlu olarak takip edebilir ve kaliteli görsellerle sunarak fark yaratabilirsiniz.

ideCAD® Mimari kullanarak, teklif çalışmalarını çok hızlı bir şekilde hazırlar, tasarım yapacak zamana ve daha çok alternatif üretme lüksüne sahip olursunuz.



Yazılım teknolojisi

Profesyonel yazılım kadrosuyla, nesneye yönelik ileri programlama teknikleri kullanılarak hazırlanan ideCAD® Mimari, aynı anda birden fazla işlemci kullanabilmesi ile projelerinizi daha hızlı modelliyor ve görselleştiriyor.

ideCAD® Mimari, 64 bit program desteği ile yüksek bellek kullanımını gerçekleştirir ve büyük, çok katlı binaların görselleştirmelerini, kesit ve görünüşlerini hazırlayabilir.

Program OpenGL teknolojisini kullanır. Veri girişi esnasında elemanları 3 boyutlu olarak da anında görüntüleyebilen ideCAD® Mimari, 3 boyutta veri girişine de olanak tanır.

Otomatik güncelleme olanağı ile program yenilikleri bildirir ve programın son sürümünün kullanılmasını sağlar.

ideCAD® Mimari'nin gücünden yararlanın

Tüm ideCAD kullanıcıları program satın alma tarihinden itibaren 1 yıl boyunca ücretsiz ve limitsiz, telefon, faks ve e-mail aracılığıyla ideYAPI teknik servislerinden teknik destek alma hakkına sahiptirler.

Kullanıcılar periyodik olarak tekrarlanan eğitim seminerlerinden de ücretsiz yararlanırlar. Seminerler ideYAPI, İstanbul ve Bursa ofisleri ve yetkili satıcı ofislerinde verilir. Program kullanıcıları, programlara yönelik her türlü soru, istek, beğeni ve şikayetlerini kullanıcı forumuna gönderebilirler. Forumu üye olmak için programı satın almış olmanız gerekli değildir.



- Telefon ve internet aracılığıyla teknik destek
- Program eğitimleri ve kullanıcı seminerleri
- Yardım menüleri ve kullanım kitapları
- Kullanıcı forumu
- Web üzerinden program güncelleme imkanı



Web sitesi: <http://www.idecad.com.tr>
Kullanıcı forum sitesi: <http://www.idecadsupport.com/forum/>
Bilgi: ideyapi@ideyapi.com.tr
Satış: satis@ideyapi.com.tr
Teknik destek: destek@ideyapi.com.tr

ideCAD® Mimari 8

Mimari tasarımlarda yüksek verimlilik

ideCAD® Betonarme 8

Betonarme hesaplarda detaylı ve güvenilir sonuçlar

ideCAD® Çelik 8

Çelik hesaplarda detaylı ve güvenilir sonuçlar

ideCAD® Yapı 8

Komple entegre mimari, betonarme ve çelik içeren ideCAD Yapı 8 ile

her şey planladığınız gibi...

ideCAD® ürünleriyle gelen özel avantajlar

- Ücretsiz deneme sürümü
- Vade farksız, taksitle satın alma imkanı
- Yaygın satış ağı ve deneyimli teknik destek servisi
- Lisanslı farklı program kullanıcılarına özel fiyatlar

Şimdi siz de ideCAD® ailesiyle tanışın,
planlarınızı gerçeğe dönüştürme fırsatını yakalayın.