



Rentaş Alaca Atlı

AUTODESK® REVIT® ARCHITECTURE SUITE

“Revit Architecture ile tasarım süreci devam ederken üç boyutlu modellemeye, çizimin her aşamasında bir komutla dönebilmek, modele her yönden bakabilmek ve hakim olmak, daha çok hayal etmek, değiştirebilmek, tasarıma ayırdığımız vakti uzatmak, çok büyük bir artı değer sağladı.”

*Y. Mimar Gül Güven
VEN Mimarlık Ltd. Şti.*

VEN
mimarlık ltd.

VEN Mimarlık

Mimari projelerini AutoCAD ile gerçekleştiren ve mimari yazılım kullanma girişimlerini anlatan Ven Mimarlık sahibi Y. Mimar Gül Güven deneyimlerini şöyle özetliyor: “Uzun zamandır AutoCAD ile çizimlerimizi gerçekleştiriyoruz. Bu süre içinde iki defa teknik ofisi AutoCAD dışında farklı mimari çizim programlarına yöneltme girişiminde bulundum. Ancak ofiste AutoCAD egemenliğine son vermek çok güçtü, bağımlılık yaratmıştı, çalışma arkadaşlarım alışık olduklarının dışındakine önyargı ile yaklaşıp baştan red ederken, yeni bir yazılıma geçmenin ne kadar güç olduğunu gördüm ve bu eylemi hep erteledim. Revit Architecture ile 3. denemeyi başlattık ve evet şimdi kapsamlı birçok uygulama projesini bir mimari çizim programı ile başarıyla tamamladık.”

“Bizi Revit Architecture ile tanıştıran ve yazılımı aldığımız, Autodesk Yetkili Satıcısı Prota, bize mükemmel bir destek hizmeti sağladı. Eğitimcimiz mimar Neriman Kaya'nın çözüm ortağımız olması, ilk günden itibaren ofisimize kesintisiz destek vermesi, programın kullanıcılar tarafından benimsenmesine büyük katkı verdi.”

Güven şöyle devam ediyor: “Revit Architecture ile ilk ürettiğimiz proje Rentaş Alacaatlı Projesi uygulama çizimleri oldu. Ankara'da gerçekleşecek proje 9.500 m² kapalı alana, 28 konuta ve 10.417 m² açık alana sahipti.”

“Beklentilerimize, tartışmasız bir biçimde daha önce kullandığımız programdan çok daha fazla cevap veren Revit Architecture, bize uygulama çizimlerinin üretilmesinde birçok avantaj sağladı.”

Revit Architecture'ın koordinasyon sıkıntılarını gidermesi ve daha eksiksiz projelendirme ortamına sahip olmasından çok etkilendiklerini

belirten Güven ekliyor: “Artık son kontrol prosedürümüzde plan, kesit, görünüş ve detay uyumlarının çizimde kontrol edilmesi için vakit harcamamıza veya endişelenmemize gerek kalmadı. Bu uğraşın sancılarını ve gereksiz zaman kaybının üzüntüsünü tüm meslektaşlarımızın yaşadığını düşünüyorum. Zaten tüm çizimler olması gerektiği gibi birbiri ile koordineli olmalıyken gözden kaçanları yakalama çabasının yıpratıcı bir süreç olduğunu düşünüyorum. Herhangi bir paftada yapılan revizyonların aynı anda tüm paftalara işlenmesi büyük zaman kazancı sağlıyor.”

“Revit Architecture ile tasarım süreci devam ederken üç boyutlu modellemeye, çizimin her aşamasında bir komutla dönebilmek, modele her yönden bakabilmek ve hakim olmak, daha çok hayal etmek, değiştirebilmek, tasarıma ayırdığımız vakti uzatmak, çok büyük bir artı değer sağladı.”

Diğer disiplinler ile ortak çalışmalarında da sıkıntı yaşamadıklarını vurgulayan Güven sözlerine şu şekilde devam ediyor: “Ortak çalıştığımız ekiplerin aynı programı kullanmaması da sorun yaratmıyor, her an çizimleri AutoCAD formatına dönüştürmek mümkün. Ayrıca önceden üretilmiş AutoCAD paftalarını ya da çizimleri Revit Architecture'a alıp çizimlerde altlık olarak tutabiliyoruz. Ya da bu çizimleri Revit Architecture içine entegre edip tekrar çizmemiz gerekmeden kullanabiliyoruz.”

“Programın projelerin çiziminde zaman kazancı çok büyük. İlk ürettiğimiz proje olmasına ve programı yeni öğrenmeye başlamamıza rağmen uygulama çizimlerinin elde edilmesi çok daha kısa sürede gerçekleşti.”

“Çıktı alırken font büyüklüklerinin istenen

Autodesk®

AUTODESK® REVIT® ARCHITECTURE SUITE



ölçeğe göre program tarafından ayarlanması, pafta etiketlerinin ölçeğe göre revize olması çok büyük avantaj ve zaman kazancı sağladı.”

“İstedığımız sayıda kesit alabiliyoruz, çünkü kesit almak için ekstra vakit harcamamız gerekmiyor, böylelikle yapı detaylarına hakimiyet kuvvetleniyor. Daha fazla kesitle yapıyı tariflemek mümkün oluyor.”

“Günlerce uğraşarak elde ettiğimiz kesit ve görünüşler, artık planın oluşması ile zaten çizilmiş oluyor ve görünüşlerde yaptığımız revizyonlar aynı zamanda plana da işleniyor.”

“Revit Architecture müşteri beklentilerine de cevap veriyor. Müşterinin projeyi model halinde görmek, incelemek isteği bu programla gerçekleşiyor. Daha önceleri yapıyı iki boyuttan üç boyuta çıkarmak için harcanan ciddi emek kaybı (harcanan mesailer) ortadan kalkıyor.”

“Revit Architecture mimari yazılımı ile tanışmamızı sağlayan ve bize sürekli destek veren Prota'ya teşekkür ederiz.”

VEN Mimarlık Hakkında

1992 yılında Y. Mimar Gül Güven tarafından Ankara'da kurulan Ven Mimarlık Ltd. Şti. proje hizmetlerine devam etmektedir.

“Mimarlık bizim için hiç bitmeyen bir serüVENdir.”



GİRİŞ KAT



1. KAT