

ZAMAK DESIGN

SOLIDWORKS VISUALIZE İLE YENİLİKÇİ TASARIM KAVRAMLARI DAHA HIZLI GELİŞTİRİLİYOR



ZAMAK, tasarımların üretildiğinde ve amaçlanan ortamlarda kullanıldığında nasıl görüneceğini gösteren yüksek kaliteli görselleri hızlı bir şekilde geliştirmek için SOLIDWORKS Visualize fotoğraf gerçekliğinde işleme yazılımından yararlanır.

ZAMAK
design®

Sorun:

Yenilikçi endüstriyel tasarım kavramlarının 3D işlemlerini hızlı ve kolay bir şekilde oluşturarak müşterilere sunmak, yeni kavramları tanıtmak ve ürünleri pazarlamak.

Çözüm:

SOLIDWORKS Visualize 3D fotoğraf gerçekliğinde işleme yazılımı uygulandı.

Avantajlar:

- Yıl içinde yüzlerce saatlik zaman tasarrufu yapıldı
- Her yıl on binlerce avro tasarruf yapıldı
- İşleme (render) kalitesi ve esnekliği artırıldı
- Aynı zamanda hem işleme hızı hem de kalitesi artırıldı

ZAMAK design®, dört deneyimli tasarımcı Nicolas Michel-Imbert, Florian Foizon, Damien Esclasse ve Arnaud Perez'in yaratıcılığında güç alan, önde gelen bir Fransız endüstriyel tasarım stüdyosudur. Endüstriyel tasarım alanında resmi eğitim almış bu dört uzman, müşterilerinin ürün geliştirme sorunları için yenilikçi çözümler oluşturmak amacıyla farklı uzmanlık alanları ve disiplinler arası becerilerinden de yararlanmaktadır. ZAMAK; mühendislik, set tasarımı, web sitesi geliştirme ve danışmanlık konularında uzmanlaşmış köklü iş ortakları ağıyla birlikte çalışarak müşterilerin projelerinin tutarlı ve başarılı bir şekilde sonuç vermesini sağlar.

ZAMAK, yaratıcı süreç sırasında yapıcı bir diyalog kurmak amacıyla net ve etkili bir yöntem geliştirmiştir. Donanım/Yazılım Müdürü Michel-Imbert'e göre bu sürecin önemli bir yönü de, endüstriyel tasarımda yüksek kaliteli fotoğraf gerçekliğinde işlemler gibi ön kavramların hızlı bir şekilde geliştirilmesidir.

Michel-Imbert, "Gücümüzü, ataşlardan banliyö trenlerine ve hatta mimariye kadar farklı ürün türlerini tasarlayabilme kabiliyetimizden alıyoruz." diye açıklıyor. "Tüm projelerimizde 3D tam boy modellerin de ötesine geçerek, müşterilerimizin kendilerine sunduklarımızı mümkün olduğunca hızlı ve uygun bir maliyetle kapsamlı bir şekilde görselleştirebilmesi ve anlayabilmesi için onlara yüksek kaliteli, fotoğraf gerçekliğinde işlemler sağlamak amacıyla çizimler ve tasarım kavramlarını mümkün olduğunca gerçekçi bir şekilde sunmamız gerekiyor."

ZAMAK tasarım kavramlarını işlemek ve müşterilerine sunmak için 2012 yılına kadar Keyshot® işleme paketini kullandı. Ancak firma Keyshot çözümünün, her türdeki proje için yüksek kaliteli, fotoğraf gerçekliğinde işlemleri verimli ve kolay bir şekilde oluşturamadığını belirledi. Michel-Imbert, "İhtiyacımız olan yazılımın yalnızca hızlı ve kolay olması yeterli değildi; aynı zamanda mükemmel bir işleme kalitesi de sunması gerekiyordu." diyor. "Gerçekleştirdiğimiz birçok farklı türdeki projede, işleme kalitesi veya performansından ödün vermeden uyum sağlayabilecek bir çözüm kullanmak istiyorduk. Dolayısıyla hangisini Keyshot'la değiştirebileceğimizi öğrenmek için diğer mevcut çözümleri incelemeye karar verdik."

ZAMAK, Maxwell®, Octane®, Flamingo®, Lumion® ve SOLIDWORKS® Visualize işleme çözümlerini değerlendirdi ve ardından SOLIDWORKS Visualize yazılımını standart hale getirdi. Firma, hızlı ve kullanımının kolay olması ve mükemmel fotoğraf kalitesinde işlemler üretmesi nedeniyle SOLIDWORKS Visualize'ı seçti.

Michel-Imbert, "SOLIDWORKS Visualize; kalite, hız ve kolaylığı mükemmel bir şekilde dengeliyor." diye vurguluyor. "Bazı işleme yazılımları hızlıdır ancak düşük kaliteli görüntüler üretir. Bazılarının da kalitesi harikadır ancak bunları öğrenmek altı ay sürer. Diğerleri de kolay bir kullanıma sahiptir ancak bir görüntü oluşturmak dört saat sürer. SOLIDWORKS Visualize; kalite, hız ve kullanım kolaylığının doğru bir kombinasyonunu sunuyor ve şirketimizi destekleyebilecek en iyi işleme yazılımı."

KALİTE, HIZ VE KOLAYLIK İLE DAHA KISA TASARIM DÖNGÜLERİ

ZAMAK, SOLIDWORKS Visualize'ı kullanmaya başladığından beri tüm projelerde yıllık yüzlerce saate eşdeğer ciddi bir zaman tasarrufu yapılmasını sağladı. Michel-Imbert, "SOLIDWORKS Visualize, işleme için bize mükemmel bir esneklik sağlayarak çok hızlı bir şekilde renklerle malzemeleri değiştirmemizi ve aynı zamanda parçalarla aydınlatmaları ekleyip çıkarmamızı sağlıyor." diye belirtiyor. "Bu yazılıma sahip olmak aynı anda bir fotoğrafçı, boya ustası ve malzeme uzmanına sahip olmaya benzediği için önemli miktarda zaman tasarrufu sağlıyor."

Michel-Imbert, "SOLIDWORKS Visualize'in hızı, büyük oranda, önemli özellikleri ve kullanımı kolay bir arayüzü beraber sunmasından kaynaklanıyor." diye devam ediyor. "Nesneleri, işleme kalitesinde kayıp olmadan renk, malzeme, ışıklandırma ve geometri değiştirme gibi tüm kamera ayarı özelliklerini kullanarak döndürebilmek, tasarım sürecimize yenilikçi, faydalı ve çok değerli bir araç sundu. Kısa bir süre içinde sunabileceğimiz olasılıkların fazlalığı gerçekten şaşırtıcı."

"Bazı işleme yazılımları hızlıdır ancak düşük kaliteli görüntüler üretir. Bazılarının da kalitesi harikadır ancak bunları öğrenmek altı ay sürer. Diğerleri de kolay bir kullanıma sahiptir ancak bir görüntü oluşturmak dört saat sürer. SOLIDWORKS Visualize; kalite, hız ve kullanım kolaylığının doğru bir kombinasyonunu sunuyor ve şirketimizi destekleyebilecek en iyi işleme yazılımı."

— Nicolas Michel-Imbert, Eski ZAMAK design Tasarımcısı ve Donanım/Yazılım Müdürü

DAHA ETKİLİ İLETİŞİM SAĞLAYAN YÜKSEK KALİTELİ İŞLEMELER

ZAMAK'ın işleme (render) kalitesine bu kadar fazla öncelik vermesinin nedeni, bunun firmanın müşterilere tasarım kavramlarını daha etkili bir şekilde aktarmasını ve daha hızlı bir şekilde daha fazla iş kazanmasını sağlamasıdır. Michel-Imbert, "Projelere çizimler hazırlayarak ve 3D modeller geliştirerek başlıyoruz ancak müşterilerimize asıl gösterdiğimiz SOLIDWORKS Visualize işlemleri oluyor." diyor.

"Bitmiş ürünün nasıl görüneceğini müşterilere ve alıcılara gösterebilmek önemlidir." diye ilave ediyor. "İşleme çözümlerinde hızdan çok daha fazlasına ihtiyaç duymamızın nedeni de bu. Hızlı olmamız önemli ancak aynı zamanda müşterilere yenilikçi fikirleri aktarmak için kaliteli işlemlere de ihtiyacımız var."

HARCAMALARDAN TASARRUF ETME, PROTOTİPLERİ AZALTMA

SOLIDWORKS Visualize yazılımı zaman kazandırmasının yanı sıra, ZAMAK'ın, hem tasarım görüntüleri geliştirme hem de prototip oluşturma gerekliliklerini azaltma ve ilgili maliyetleri düşürme açısından harcamalardan tasarruf etmesini de sağlar. Tasarımcı Foizon, "Yüksek kaliteli fotoğraf gerçekliğinde işlemleri hızlı ve kolay bir şekilde üretebildiğimiz için hem firmamız hem de müşterilerimiz zaman kazanıyor." diye belirtiyor.

Foizon, "SOLIDWORKS Visualize, tasarım döngülerini kısaltarak ve üretmemiz gereken prototiplerin sayısını azaltarak her bir ürün geliştirme projesi için binlerce avro tasarruf etmemizi sağlıyor ve bu, yıllık on binlerce avroya eşdeğer." diyor.

ZAMAK design Hakkında

**Genel Merkez: 70 Rue Jean Doucet
Saint-Michel 16470
Fransa
Telefon: +33 648 147 768**

**Daha fazla bilgi için
<http://zamak.design>**



ZAMAK design, SOLIDWORKS Visualize yazılımıyla oluşturduğu yüksek kaliteli işlemlerin sayesinde müşterileri ve iş ortaklarıyla çok daha etkili bir şekilde iletişim kurabiliyor ve bunun sonucunda da her yıl, yüzlerce saate eşdeğer zaman tasarrufu sağlıyor.

3DEXPERIENCE platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 12 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE® Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri; ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikçiliği teşvik ederek, gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 220.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

