

Tasarım başarıyı getirir

Zeynel KIZILTEPE
InfoTRON

Yüksek teknolojiye dayalı çözümler ve hizmetler üretmek amacıyla Haziran 1994'te kurulan infoTRON; bugün İstanbul, ODTÜ Teknopark-Ankara, Münih-Avrupa ve Dubai-Ortadoğu ofisleri ve IMES Organize Sanayi Bölgesi'ndeki imalat atölyeleri ile endüstrinin değişik konularında, öncelikle Türk sanayiine ve dünyanın çeşitli şirketlerine artı değer katmaktadır.

infoTRON, kurulduğu günden itibaren ürün geliştirme sürecinin; tersine mühendislik, hızlı prototipleme, kalite kontrol, mühendislik ve analiz gibi değişik evrelerinde, müşterilerine gerekli uygun yüksek teknolojik çözümleri, eğitimleri ve hizmetleri sunmaktadır.

Autodesk Alias ve Showcase ürün aileleri; skeçten A class yüzey

modellemeye, gerçek zamanlı render işlemlerinden animasyona kadar endüstriyel tasarımcıların tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Özellikle, otomotiv sektöründe yoğun ve artık standart olarak kullanılmasının yanı sıra, tasarımlarında farklılık arayan ve bu farklılıkları hızlı ve hatasız şekilde yapmak isteyen seçkin beyaz eşya, vitrifiye ve mobilya firmalarının da tercihi haline gelmiştir.

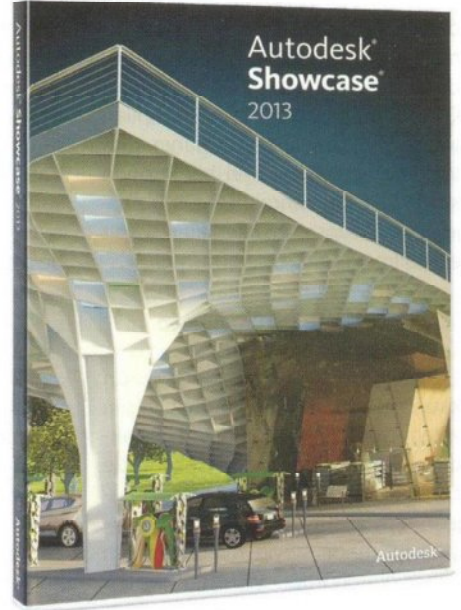
Autodesk Alias ürün ailesi içinde; Alias Design, Alias Surface ve Alias Automotive ürünleri bulunmaktadır. Ayrıca, sunum ve gerçek zamanlı render almak için kullanılan Autodesk Showcase yazılımı ile birlikte, tasarımın tüm aşamaları sorunsuz bir şekilde yapılabilmektedir.

Hazırlanan 3 boyutlu dijital modeller, diğer 3 boyutlu yazılımlarda tekrar modelleme ihtiyacı olmadan kullanılabilir. Ayrıca, tüm 3 boyutlu printer ve hızlı prototipleme sistemlerine gönderilerek, fiziksel prototipler üretilebilmektedir.

Tersine mühendislik için kullanılan optik veya lazer tarama cihazları ile elde edilmiş 3 boyutlu nokta bulutu dataları da, Alias ile kolayca modellenebilmekte ve yüzey haline getirilebilmektedir.

Tasarımcı, hayal gücünü tamamen yansıtabilir

NURBs ya da Bezier mantığı ile modelleme yapabilen Autodesk Alias'ta, tasarımcı hayal gücünü



tamamen yansıtabileceği şekilde kullanabilmektedir. 2 boyutlu serbest çizim ve illüstrasyonlardan 3 boyutlu modellerin oluşturulmasına kadar tüm aşamalar, tasarımcının özgürce tasarımını dijital ortama aktarmasını sağlar. Autodesk Showcase ile de, animasyonlar ve sunum videoları elde edilebilir.

Endüstri Lideri Autodesk Maya yazılımı da, artık Alias Automotive içerisine dahil edilerek, kavramsal tasarımcılara ek araçlar sunmaktadır. Veri paylaşım becerilerinin yanı sıra, zengin bir poligonal ve subdivision modelleme araç seti, kavramsal tasarımın erken evrelerini hızlandırmaya yardımcı olur ve Maya'da kavramsal mesh modelleme ile Alias'daki A class yüzey oluşturma disiplinleri arasında iş akışlarını birlikte çalışabilir hale getirir.

Sonuç olarak; Autodesk Alias ve Showcase ürün aileleri kaliteden ödün vermeden, hayallerini dijital ortama aktarmak isteyen seçkin tasarımcıların tercihi olmaya devam etmektedir. ■

