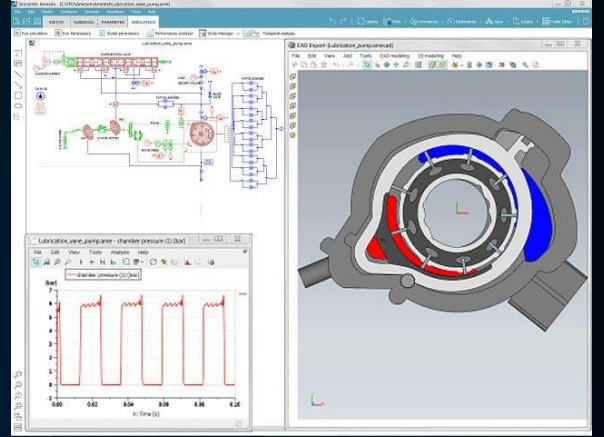
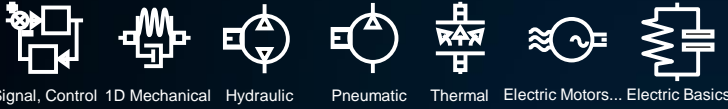


# Siemens Simcenter Amesim

Simcenter Amesim, multi fizik sistem modellerinin tek platform altında oluşturulmasına ve performanslarının değerlendirilip optimize edilmesine imkan sağlayan bir sistem simülasyon yazılımıdır. Ön tasarım aşamasında sade ve işlevsel modellerle sistem boyutlandırma ve performans öngörüsü yapılabilir. Detay seviyesi artırılarak sorunların tespiti ve çözümü sağlanır. Kontrol stratejileri geliştirilip, doğrulanabilir.

Modelleme zamanını, kullanıma hazır 6500'den fazla elemanı içeren multi fizik kütüphaneleri sayesinde en aza indirebilirsiniz. Her bir kütüphane endüstriyel partnerler ile yapılan işbirliğiyle geliştirilip, doğrulanmıştır.

Kullanıcılar, zengin kütüphaneleri sayesinde tasarlamak istedikleri sistemleri kolaylıkla anlaşılır bir şekilde oluşturabilir ve sistem performanslarını analiz ederek detaylı grafik, animasyonlar ve post-process araçları ile sonuçları değerlendirebilir. Ayrıca optimum tasarımın elde edilebilmesi için DOE ve optimizasyon çalışması yapılabilir.



## Akademik Versiyonu

Simcenter Amesim yazılımını akademik, eğitim ve araştırma faaliyetlerinizde kullanabilirsiniz.

Çok sayıda fiziksel kütüphaneleri sayesinde bütün endüstriyel problemlere yönelik çözümler geliştirilebilir.

Simcenter Amesim Akademik versiyonu için talep ve sorularınızı [info@dta.com.tr](mailto:info@dta.com.tr) adresine gönderebilirsiniz.

## Öğrenci Versiyonu

Simcenter Amesim Öğrenci Versiyonu ile öğrencilere ücretsiz ve kalıcı lisans sağlanmaktadır. Temel fiziksel kütüphaneler ile model büyüklüğünde herhangi bir kısıtlama olmadan simülasyon yapabilirsiniz.

Ücretsiz öğrenci versiyonunu aşağıdaki linkten indirebilirsiniz.

<https://www.plm.automation.siemens.com/plmapp/education/simcenter/en-us/free-software/student>



dta.com.tr  
blog.dta.com.tr

SIEMENS