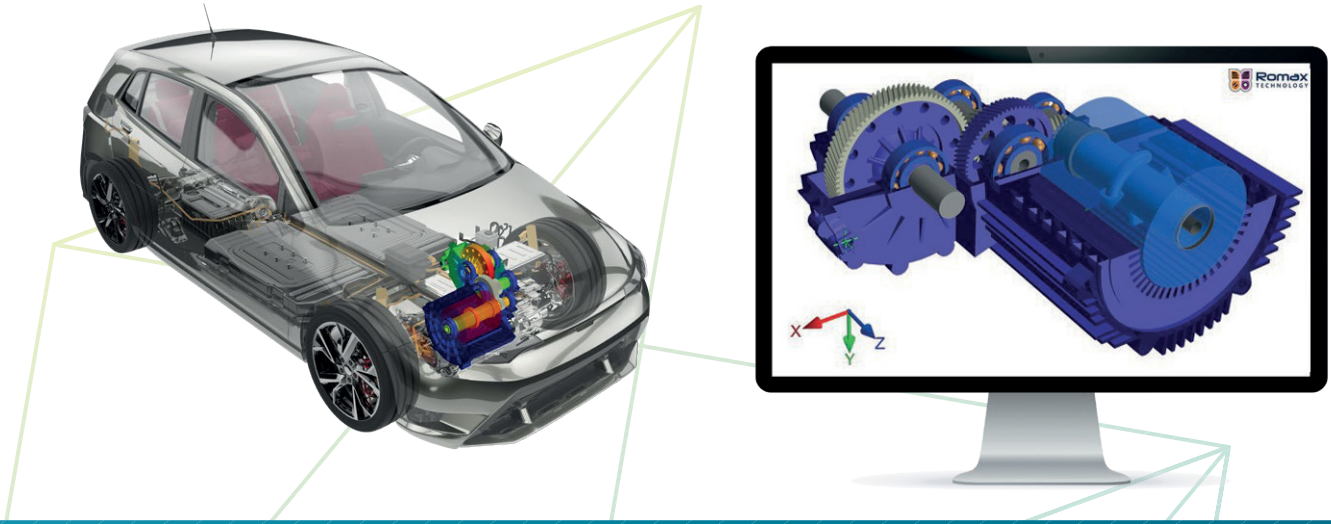


ROMAX TECHNOLOGY

GÜÇ AKTARMA ORGANLARI TASARIM VE ANALİZ PROGRAMI

Bulut destekli uygulama ekosistemiyle beraber, hızlı modelleme ve konsept tasarımdan ayrıntılı simülasyon ve sanal ürün doğrulamasına kadar aktarma organları ve transmisyon geliştirme döngünüzle uyumludur. Daha geniş CAE dünyasına akıllıca entegre olan Romax, ekiplerinizi güçlendirir ve ilk seferde doğru tasarımlar oluşturmanızı sağlar. Endüstriler genelinde yenilikçi güç aktarma organları geliştirilmesini sağlar. Ulaşım ve enerji üretiminde sürdürülebilirlik girişimlerini destekler.



Güvenilir ve Doğrulanmış

Güvenilir tescilli teknoloji: Parametrik tam sistem tanımı ve analitik, ampirik ve sonlu eleman yöntemlerinin verimli kombinasyonu

Hızlı

Dakikalar içinde modeller oluşturup analiz edin ve tasarım değişikliklerinin etkisini anlamak, 'what-if' sorularını sormak ve anında mühendislik içgörüsü elde etmek için hızlı, eyleme dönüştürülebilir sonuçları kullanın

Kolay Tasarım

Daha akıllı mühendislik kararları almak ve inovasyon riskini azaltmak için kolayca düzenlenebilir modelleri önceden, tekrarlanabilir, çoklu doğruluk analizleri ve çok özellikli optimizasyon ile birleştirin

Sanal Prototipleme

Fiziksel prototiplemeyi azaltmak, geliştirme sürelerini kısaltmak ve maliyetleri düşürmek için güvenilir simülasyona güvenin

Süreç Geliştirme

Verimliliği artırmak için optimizasyon ve süreç otomasyonu da dahil olmak üzere iş birliğini ve verimli çalışmayı destekleyen esnek ürün paketi

Partner Ekosistemi

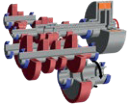
CAE entegrasyonu yoluyla kuruluşlar içindeki ve arasındaki engelleri yıkmak için entegre güç aktarma sistemi tasarımına yönelik benzersiz bir ortak ekosistemin kalbi

"Romax'ın kanıtlanmış yazılım ve mühendislik uzmanlığını bir araya getirmek, sanal simülasyona büyük ölçüde güvenerek fiziksel prototip üretimini ve testini ortadan kaldırma riskinin alınmasında bize güven verdi. Bu yeni yaklaşımla, geliştirme süresinde 7 ile 9 aylık bir azalma elde ettik."

Jérôme Mortal,
Transmission Systems Product Group R&D and Electrification Director at Valeo

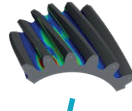
Romax Concept

Erken ürün geliştirme sürecini iyileştirmek için aktarma organları fikirlerinin hızlı ve sezgisel bir şekilde keşfedilmesi



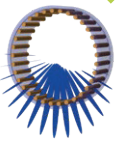
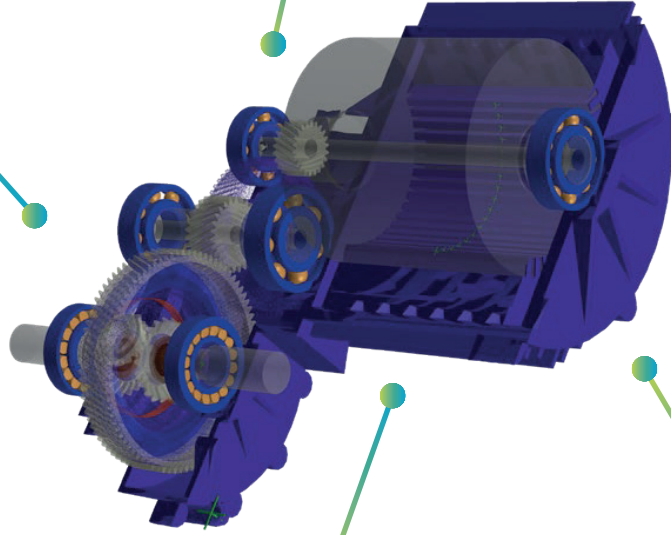
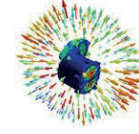
Romax Enduro

Dayanıklı ve kusursuz elektro-mekanik tahrik sistemlerinin tasarımı için güvenilir yapısal simülasyon ve optimizasyon imkanı



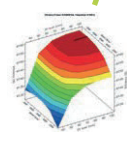
Romax Spectrum

Dişli ve elektrikli makine tasarımından araç ses kalitesine kadar tam sistem NVH simülasyonu



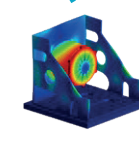
Romax Spin

Rulman tasarımcıları ve uygulama mühendisleri için gelişmiş rulman simülasyonu



Romax Energy

Aktarma organları ve transmisyonlar için verimlilik tahminleri



Romax Evolve

Elektrikli makine tasarımcıları için elektro-mekanik analizleri

BİAS Mühendislik

Haluk Türksoy Arka Sok. 12/2 Altunizade, Üsküdar 34662,
İstanbul, Türkiye / +90 216 474 57 01 / info@bias.com.tr