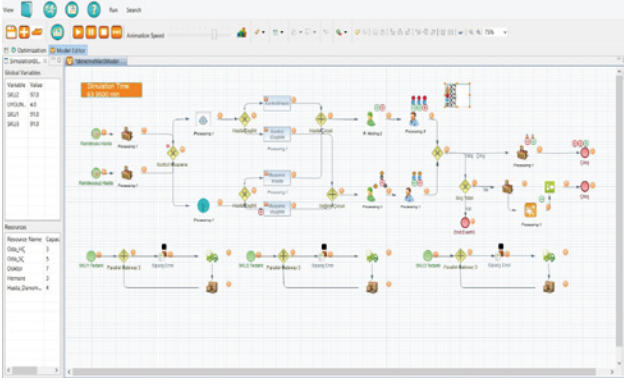


İŞ SÜREÇLERİ SİMÜLASYONU

Simülasyon ve Optimizasyon Tabanlı Karar Destek Sistemi

- BPMN 2.0 Notation
- İstatiksel Veri Analizi
- Görselleştirme ve Animasyon
- Detaylı Raporlama
- Dashboard Tasarım Desteği
- Müşteri Odaklı Özelleştirme
- Bulut Altyapısı

İŞ SÜREÇLERİ SİMÜLASYONU



Neden Simülasyon?

Maliyet ve Risk

- Simülasyon ile benzetim modelleri üzerinde gerçek deneyler, uygulama maliyeti ve riskleri olmadan istenilen şekilde yapılır.

Tekrar Edilebilirlik

- Benzetim modelleri üzerinde sınırsız sayıda senaryo denenebilir, gerçek sistemlerde oluşturulması zor, imkansız şartlar yaratılarak istenilen sayıda tekrar yapılabilir.

Zaman

- Saatler ya da yıllar bazında analizler, deneyler, planlamalar yapılabilir.

Neden Simovate?

Kullanıcı Dostu Arayüz

- Simülasyon teknolojileri ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olunmasa bile her seviyede kullanıcıya modelleme ve simülasyon kabiliyeti sunar.

BPMN 2.0 (Business Process Modeling Notation)

- Uluslararası geçerliliğe sahip ve kabul görmüş modelleme notasyonu kullanılır. Her model her kullanıcı için aynı anlamı taşır.

Görselleştirme ve Animasyon

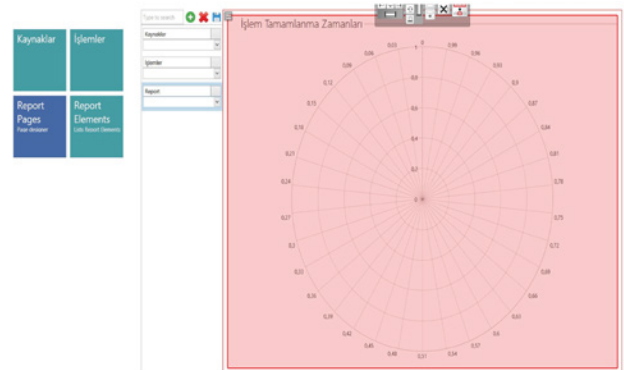
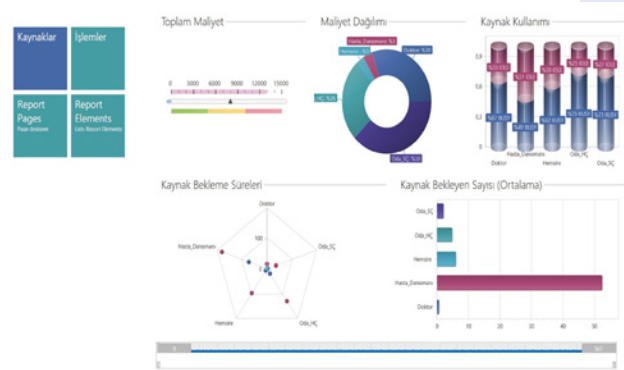
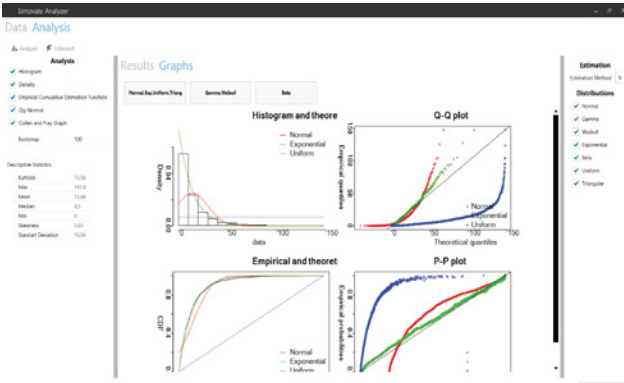
- Sistemlerin anlaşılabilirliği arttıran ve görsel analiz sağlayan tasarlanabilir animasyon altyapısına sahiptir.

Raporlama

- Simülasyonlar sonucunda istenilen her bilgi kullanıcılara akıllı ve anlaşılabilir göstergeler ile sunulur.

Bulut Altyapısı

- Dağıtık olarak çalıştırılan modeller ne kadar kompleks ve uzun zaman için olursa olsun saniyeler içinde sonuçlanır.



İŞ SÜREÇLERİ SİMÜLASYONU

Modelleme

Simovate görsel modelleme altyapısı yönetimsel, operasyonel ve stratejik tüm süreçlerin bilgisayar ortamına aktarılmasını sağlar. Süreç içi veya süreçler arası tüm ilişkiler, görev ve sorumluluklar, kaynaklar, davranışlar, kısıtlar ve etkileşimde olunan tüm faktörler bir araya getirilerek gerçeğe en yakın sistem modeli kurulur.

Simülasyon

Bilgisayar ortamına aktarılan sistem modelleri, tüm bileşenleri ile birlikte gerçek davranışlarını sergileyecek şekilde çalıştırılır. Saat, gün ya da yıl, zaman sınırı olmadan sistemin tüm işleyişi canlandırılır.

Analiz

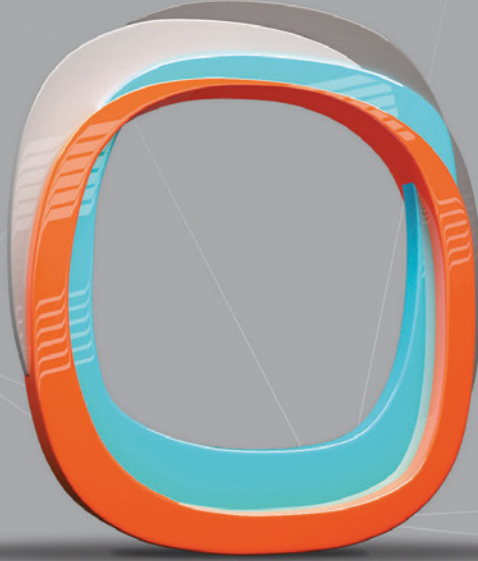
Simülasyon sonuçları sisteminize ait, istediğiniz tüm verileri sunar. Süreç verimliliği, maliyetler, kaynak kullanımı, darboğazlar, hedefinize ulaştıran ya da engelleyen tüm etmenler detaylı olarak sunulur ve hızlı analizler yapmanızı sağlar.

Optimizasyon

Sisteminize ait gerekli bilgilere artık sahipsiniz. Amaç fonksiyonunuza ne kadar uzak ya da yakın olduğunuz ve sebepleri tespit edildi. Optimizasyon yöntemleri ile maliyet, zaman ve kalite bazlı hedeflere yönelik optimum süreç tasarımı için uygulanabilir alternatifler ve karşılaştırmaları sunulur.

Test & Doğrulama

Operasyonel ve stratejik planlamalarınızı uygulamadan önce deneyebilir ve sonuçlarının ne olacağını görebilirsiniz. Süreç adımlarında yapılacak değişiklikler, yatırım planlamaları, alternatif tedarik zinciri stratejileri uygulama maliyeti ve riski olmadan test edilir ve ilk seferde doğruya ulaşılır.



Simovate

Simulation • Optimization • Validation

SIMO-1711-100

MERKEZ ŞUBE

Simsoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Sti
ODTÜ Teknokent SATGEB Bölge,
Ortak Bina 1. Kat. AR-GE Ofisi

ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE

Tel : +90 (312) 210 00 46

Faks : +90 (312) 210 00 47

E-Posta : info@simsoft.com.tr

Web : www.simsoft.com.tr

BİLKENT ŞUBESİ

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi
1606. Cad. Kapı No:4/C Cyberpark,
Cyberplaza A Blok 5. Kat

BİLKENT, ANKARA, TÜRKİYE

Tel : +90 (312) 486 00 46

Faks : +90 (312) 486 00 47

E-Posta : info@simsoft.com.tr

Web : www.simsoft.com.tr

YENİMAHALLE ŞUBESİ

TIMCO Test ve Entegrasyon Merkezi
Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı
P Blok No: 8

YENİMAHALLE, ANKARA, TÜRKİYE

Tel : +90 (312) 235 45 16

Faks : +90 (312) 210 00 47

E-Posta : info@simsoft.com.tr

Web : www.simsoft.com.tr

İSTANBUL ŞUBESİ

Teknopark İstanbul
Sanayi Mah. Teknokent Bulvarı
No: 1/3A 208

PENDİK, İSTANBUL, TÜRKİYE

Tel : +90 (216) 504 42 07

E-Posta : ist@simsoft.com.tr

Web : www.simsoft.com.tr

ABD ŞUBESİ

Simsoft Technologies
4250 Alafaya Trail
Ste 212-148

OVIEDO, FL 32765, USA

Tel : +1 (407) 797 34 26

E-Posta : info@simsofttech.com

Web : www.simsofttech.com