

Koronavirüs Salgını (Kovid-19) ile mücadelenin üst seviyede olduğu Nisan-Mayıs-Haziran 2020 döneminde Simsoft olarak hijyen sağlama ve sosyal mesafelendirme adına yeni kurumsal önlemleri uygulamaya başladık.

Etkinliklerimizin pek çoğunu online platformlar üzerinden gerçekleştirdik. Toplantı, görüşme, tedarik zinciri gibi faaliyetleri hijyen ve sosyal izolasyon uygulamalarına duyarlı olarak gerçekleştirdik. Ofislerimizde çalışma arkadaşlarımızın sağlığını üst seviyede tutacak şekilde yeni normalleşme adımlarına uygun tedbirler aldık.

Evde izolasyon sürecini de kapsayan bu dönemde online platformlar aracılığıyla yapılan canlı yayınlara artan talep sebebiyle Simsoft da tüm etkinliklerini webinarlar sayesinde gerçekleştirmiştir.

Tüm dünya gibi ülkemizin de toplumsal duyarlılıkla bu zor günleri en kısa sürede atlatacağını temenni eder, sağlıklı günler dileriz.

Saygılarımızla,
Kurumsal İletişim Direktörlüğü



BÜLTEN 11

Nisan-Mayıs-Haziran 2020

3 Aylık Yayındır

Korona Günlerinde İhracat Başarısı

Kovid-19 nedeniyle tüm dünyada ticaretin olumsuz yönde etkilendiği bu günlerde Simsoft, büyük bir başarıya imza atarak hava savunma silah sistemi simülatorü ihracatı gerçekleştirmiştir.



Silah Sistemleri Yazılımları, Platform Yazılımları, Komuta Kontrol Sistemleri Yazılımları, Deniz Sistemleri Yazılımları, Aviyonik Sistem Yazılımları, Gömülü Sistem Yazılımları, Test Yazılımları ve Askeri Simülatorler konularında yurtiçinde ve yurtdışında bugüne kadar birçok başarılı projede imzası bulunan Simsoft, son dönemde Türk savunma sanayisinin önde gelen şirketlerinden birisi haline gelmiştir.

Ekonomik koşulların küresel salgın hastalıklar nedeniyle tüm dünyada olumsuz yönde ilerlemekte olduğu bu günlerde Simsoft, büyük bir başarıya imza atarak Güney Asya ülkelerinden biri ile hava savunma silah sistemi simülatorü geliştirilmesi

konusunda anlaşma sağlamıştır. İhracat faaliyetlerinin 2021 yılının ilk çeyreğinde tamamlanması hedeflenmektedir.

Yürüttüğü projelerde gösterdiği titiz çalışma ve dünya standartlarında verdiği hizmetlerle kendini kanıtlamış tecrübeli bir firma olan Simsoft, önemli kurum ve kuruluşların onaylı tedarikçisi olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Simsoft, **Savunma, Havacılık ve Uzay** alanında gerçekleştirdiği başarılı çalışmalar ve global ölçekte teslimatlar ile kendisine duyulan güvene layık olacak ve ülkemize katma değer yaratacak yeni projelerin geliştirilmesini sağlamaya devam edecektir.

Atış Simülatorü için İmzalar Atıldı



Hafif ve ağır silah atış simülatorleri alanında gerçekleştirmiş olduğu yeni projeler ile Simsoft, 2020 yılı içerisinde aldığı yüksek hacimli projelere yenilerini eklemiştir.

Haberin devamı sayfa 2'de

Yerli ve Milli Zırhlı Araç Simülatorü Tedariği



Simsoft, 2020 yılının ilk yarısında aldığı yeni projeler ile yerli ve yabancı müşterilerin taleplerine yönelik olarak, ağır/hafif silahlı zırhlı araç simülatorleri konusunda çözümler üretmeye devam etmektedir.

Haberin devamı sayfa 2'de

Atış Simülatörü için İmzalar Atıldı

Hafif ve ağır silah atış simülatörleri alanında gerçekleştirmiş olduğu yeni projeler ile Simsoft, 2020 yılı içerisinde aldığı yüksek hacimli projelere yenilerini eklemiştir.



Yurtiçi ve yurtdışından müşterilerine özel olarak yüksek teknoloji çözümler sunan Simsoft, yerli ve yabancı marka hafif silah atış simülatörleri için gelişmiş geri tepme sistemlerine sahip lazer tabanlı simülatörler üretmektedir. Hafif ve ağır silah atış simülatörleri ile farklı müşteri profillerine göre geliştirilen silah tipleri ve video tabanlı yeni senaryolara uygun editör araçları sunulmaktadır.

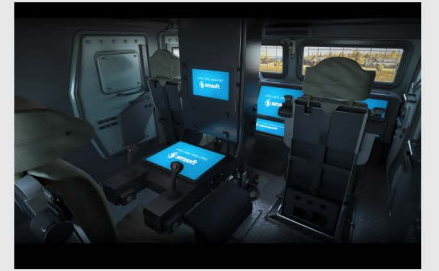
Simsoft'un geliştirdiği simülatör sistemlerinde müşterek kullanım imkanı sunulurken, aynı simülasyon üzerinde öğrencilerin ve eğitimcilerin karşılıklı veya beraber kullanımı sağlanmaktadır.

Atış Eğitim Simülatörü, farklı müşteri profilleri için 100'den fazla video ve 3 boyutlu sanal görüntü tabanlı senaryolar içermektedir.

Eğitimler, lazer ve gerçek mühimmat kullanımını destekleyecek kabiliyette sistemler ile gerçekleştirilebilmektedir. Her eğitim sonunda performans değerlendirme sistemi ile atıcı bazında performans analiz raporu çıkartılarak, atıcıların silah tutuş hassasiyetinden, vuruş noktalarının analizine kadar birçok kriter değerlendirilmektedir.

Yerli ve Milli Zırhlı Araç Simülatörü Tedariği

Simsoft, savunma sektör ihtiyaçlarına yönelik zırhlı araç simülatör üretimine yüksek teknoloji çözümleri ile devam etmektedir.



Simsoft, 2020 yılının ilk yarısında aldığı yeni projeler ile yerli ve yabancı müşterilerin taleplerine yönelik olarak, ağır/hafif silahlı zırhlı araç simülatörleri konusunda hem tekil hem de birden fazla aracı simüle edebilen modüler sistemler alanında çözümler üretmektedir.

Proje kapsamında taleplere uygun olarak taarruz, pusu, mayın/eyp, konvoy intikali, meskun mahal senaryoları üzerinde, çoklu simülatörler ile müşterek eğitim simülasyonları canlandırılmaktadır.

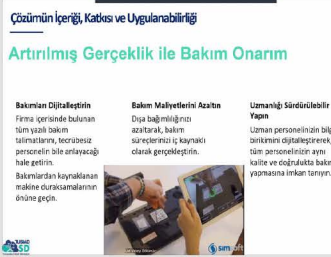
Askeri amaçlarla kullanılan simülatör sistemleri, icra edilecek göreve göre donatılmış olup çeşitli bileşenlerden oluşmaktadır. Muharebeye yönelik bir kara aracı platformunda temel olarak araç sürücüsü, silah operatörü ve komuta kontrolden sorumlu personel bulunmaktadır.

Sistemin en önemli özelliği araç sürücüsü, silah operatörü ve saha hareketini yöneten komuta kontrol personelinin farklı simülatörler üzerinden aynı senaryoda görevlerini icra etmelerine olanak sağlamasıdır. Bir mürettebatı oluşturan tüm personeller gerçek sistemlerde olduğu gibi birbirleri ile iletişim halinde, komutan yönlendirmesinde, sürücü ve silah operatörlerinin koordine olduğu ve gerçek hayat senaryolarına uygun eğitimler alabilmektedir.

Simsoft'un ürettiği simülatörler sayesinde sürüş eğitiminin yanı sıra kule silah sistemleri eğitimi senaryoları da müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilerek sunulmaktadır.

TÜSİAD SD² Dijital Çözümler Webinarı

TÜSİAD Sanayide Dijital Dönüşüm Programı - TÜSİAD SD² kapsamında gerçekleştirilen webinarında Simsoft, "Artırılmış Gerçeklik ile Bakım-Onarım" çözüm dosyası ile konuşmacı olarak yer almıştır.



Simsoft İş Geliştirme Yöneticisi Umut Kılıç'ın konuşmacı olarak yer aldığı TÜSİAD SD² Dijital Çözümler Webinarı, 17 Nisan 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Türkiye'de "Sanayide Dijital Dönüşüm" teması ile oluşturulan "ilk" kapsamlı program olan TÜSİAD SD² Program Koordinatörü Başak İlisulu moderatörlüğünde gerçekleştirilen webinarında, Simsoft'un teknolojik çözüm ortağı olan Nobel İlaç yetkilisi ile bir araya gelinmiştir.

Kılıç konuşmasında, TÜSİAD SD² Programı kapsamında geliştirilen ve "Ulusal Rekabetçilik" ödülüne layık görülen "Artırılmış Gerçeklik ile Bakım-Onarım" projesi hakkında detaylı bilgi vermiştir. AR ile Bakım-Onarım Projesi sayesinde bakım talimatlarının dijitalleşmesi, talimatların 3D modeller üzerinden gerçek dünya üzerinde oynatılması, personel eğitimlerinin uzaktan destek teknolojisi ile gerçekleştirilmesi mümkün olmaktadır.

Bilkent Cyberpark Webinarı

Simsoft, Bilkent Cyberpark'ın düzenlemiş olduğu "Uzaktan Eğitim ve Eğitimde Dijitalleşme" webinarında eğitim alanında geliştirmiş olduğu teknolojileri paylaşmıştır.



Simsoft Kurucu Ortağı Dr. Veysi İşler'in konuşmacı olarak yer aldığı Bilkent Cyberpark Webinarı, 28 Mayıs 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Bilkent Cyberpark Genel Müdürü Faruk İnaltekin moderatörlüğünde gerçekleştirilen online panelde, eğitimde dijitalleşmenin etki ve sonuçları farklı açılardan ele alınmıştır.

İşler, özellikle pandemi sürecinde yoğun talep gören uzaktan öğrenim metotlarında öğrenme kalıcılığını yakalamanın önemli bir nokta olduğunu vurgulamıştır. 14 yıllık simülasyon tecrübesi ile kurumların ihtiyacına yönelik çözümler üreten Simsoft, geliştirmiş olduğu **Sınıfta- Öğretmen Eğitim Simülasyonu**, **FireVR- Yangın Söndürme Simülasyonu**, **MineVR- Güvenli Madencilik Simülasyonu**, **Mega Capital- Girişimcilik Simülasyonu** gibi ürünleri ile farklı eğitim alanları için hizmet vermeye devam etmektedir.

Saha İstanbul Webinarı

Saha İstanbul tarafından gerçekleştirilen webinarında, Simsoft'un tüm bilgi sistemlerine entegre olan son teknoloji ürünleri hakkında bilgiler paylaşılmıştır.



Simsoft Genel Müdürü Dr. Gökçe Yıldırım Kalkan'ın konuşmacı olarak yer aldığı Saha İstanbul Webinarı, 4 Haziran 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Saha İstanbul Genel Müdürü Murad Çakır moderatörlüğünde gerçekleştirilen webinarında Simsoft'un bugüne kadar ulusal ve uluslararası alanda sivil ve askeri kuruluşlar tarafından kullanılan simülatörleri hakkında bilgi paylaşımında bulunulmuştur.

Yıldırım Kalkan; simülasyon sistemleri, askeri yazılımlar ve ciddi oyun uygulamaları ile ilgili Ar-Ge projeleri geliştirmek amacıyla 2006 yılında kurulan Simsoft'un kuruluşundan itibaren sürekli büyüyen bir başarı grafiği izlediğini ve geliştirdiği ürünler ile pek çok ödüle layık görüldüğünü belirtmiştir.

Salgınla Mücadeleye Simülasyon Desteği



Simsoft Kurucu Ortağı Prof. Dr. Veysi İşler, Kovid-19 salgınına karşı hasta yayılım senaryolarını dikkate alarak geliştirdikleri özgün model hakkında **Anadolu Ajansı** muhabiri Göksel Yıldırım'a video konferans yöntemiyle röportaj vermiştir.

Türk savunma sanayisine yazılım konularında çözümler sunan Simsoft'un yerli ve milli kaynaklarla geliştirdiği simülasyon çözümü sayesinde, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınına karşı hastanelerin kriz planlamalarını önceden simüle etmesi ve alınacak önlemleri belirlemesi mümkün olmaktadır.

Ülkelerin vaka sayıları ve yayılım grafikleri dikkate alınarak, gelecek günlere yönelik Türkiye için hasta sayılarını tahminleme algoritması geliştirilmiş ve bu algoritmadan çıkan sonuçlar simülasyon modelinde girdi olarak kullanılmıştır.

Kullanılan bu algoritma, ülkelerin daha önceden aldıkları tedbirlerin hasta sayısı üzerindeki etkisini analiz ederek, bunların Türkiye'de uygulanması durumunda gerçekleşecek vaka sayısını göstermektedir.

Bu simülasyon modeli sayesinde kurumlar, ellerinde bulunan malzeme stokunun gelen hasta sayısına göre ne zaman biteceğini ve ne zaman sipariş vermesi gerektiğini görmektedir. Ayrıca hastanelerin kısıtlı kaynaklarından olan doktor, hemşire, hasta bakıcı gibi kaynakların meşguliyet oranları ve ne kadar personel gerektiği gibi sorular farklı girdilerle test edilebilmektedir.

Kovid-19 sürecinde hastanelerin kaynak planlamasına destek olmak için geliştirilen **Simovate Simülasyon Modeli** "www.simovate.com" internet sitesi üzerinden herkesin erişimine açılmıştır.

Simsoft, EYDEP Tarafından "A" Sınıfında Değerlendirildi



Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) tarafından gerçekleştirilen **Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme ve Destekleme Programı (EYDEP)** değerlendirmesi sonucunda Simsoft, en yüksek puana denk gelen A kategorisinde sınıflandırılmaya hak kazanmıştır.

Firmaların endüstriyel yetkinlik envanterinin çıkarılması, yetkinlik seviyelerinin saptanması ve geliştirilmesini hedefleyen **Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme ve Destekleme Programı (EYDEP)** sayesinde tedarik piramidinde denge, kalite, kurumsallaşma, yerleşme, sürdürülebilir gelişim ve stratejik hedeflere odaklanma sağlanmaktadır.

Simathon 2020



15-20 Mayıs tarihleri arasında online olarak düzenlenen **Simathon 2020** ile yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgını ve sonrasında ortaya çıkan sorunlara modelleme ve simülasyon uygulamalarıyla yenilikçi çözümler geliştirilmesi amaçlanmıştır.

Simathon için oluşturulan ekiplerden, verilen vakalar doğrultusunda çalışan bir simülasyon modeli oluşturmaları ve soruna yönelik yenilikçi çözümler geliştirmeleri beklenmiştir. Yarışma sonunda en uygulanabilir ve verimli bulunan çözümler ödüllendirilmiştir.

Simsoft Bülten

Nisan-Mayıs-Haziran 2020

Sayı: 11

Simsoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Şti. Adına Sahibi: Gökçe YILDIRIM KALKAN
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Veysi İŞLER
Kurumsal İletişim Sorumlusu: M. Gizem KORUR
Görsel Tasarım Sorumlusu: Şevval ÖZDEN

Bilgi ve görüşleriniz için: iletisim@simsoft.com.tr

