

Koçak Grup Magazin

Saha Expo Özel Sayı - Ekim / 2024



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Hiimgelerinde



22 - 26 EKİM 2024

ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK
VE UZAY SANAYİ FUARI'NDAYDIK



BMC POWER
Motor ve Kontrol Teknolojileri A.Ş.

SARSILMAZ



İş Birliği

İmza Törenleri

Yapıldı



SAHA İstanbul Kümelenmesi olarak Türk savunma, havacılık ve uzay sektörünün, yerlilik oranının artırılması, henüz sahip olmadığı kritik teknolojilere kavuşturulması ve uluslararası rekabette üst seviyelere taşınması için üyelerimizin teknolojik ve sektörel yetkinliklerini geliştirmek, üyelerimiz arasındaki iş birliğini destekleyerek güçlü bir ekosistem oluşturmak amacıyla çalışmalar yapıyoruz.

Bağımsızlığımızı korumak, geleceğimizi teminat altına almak için yüksek teknoloji geliştirmeye devam etmeli ve değişen dünyanın getirdiği koşulları iyi okumalıyız. Daha da önemlisi bunun bir tercih değil zaruret olduğunun da bilincinde olmalıyız. 1.200 üye firmamız ve 29 üye üniversitemizle Türkiye'nin ve Avrupa'nın

olarak KOBİ'lerin ve sektöre ilişkin tüm aktörlerin yer aldığı bir **Sanayi İhtisas Fuarı** olan **Uluslararası SAHA EXPO Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii Fuarı** organize edildi.

Sektörün gelişimi için her alanda katkı sunuyor, **SAHA Akademi** bünyesinde verdiğimiz "**SAHA MBA Yönetici Geliştirme Programı**" ve "**Sektörel Eğitimler**" ile savunma sanayiimizin ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağını yetiştirmeye çalışıyoruz.

Savunma, havacılık ve uzay sektöründe dışa bağımlılıktan kurtulmak ve ihracatı artırmak hedefi ile ülkemizin savunma sanayiinin ihtiyaçlarının yanı sıra müttefik olduğumuz ülkelerin de ihtiyacına özel teknolojilerin geliştirilmesine katkı sağlıyor, milli üretim yetenekleri konsolide ediyor, yerli ve yabancı pek çok yöneten, kalite



en büyük sanayi kümelenmesi olarak ülkemizin teknoloji geliştirme kapasitesine katkı sağlıyoruz. Ülkemizin "Milli Teknoloji Hamlesi"ne en etkin desteği sunan STK olarak platform ve alt sistem üreticilerini bir araya getirerek ülkemizde üretilmeyi üretmek, yeni iş birlikleri kurmak, dışa bağımlılığı azaltmak ve yerli yetenekleri, yerli ve milli teknolojileri geliştirmek amacıyla bünyemizdeki Teknik Komiteler ile ortak projeler geliştiriyoruz.

SAHA İstanbul olarak aynı zamanda, firmaların iş geliştirme ve ihracat gayretlerine destek olmak amacıyla, ana yüklenici firmaların yanı sıra ağırlıklı

ana yüklenici firma ile firmalarımızı buluşturan B2B, B2G ve G2G görüşme etkinlikleri gerçekleştiriyoruz.

Bu çerçevede sektörün ihtiyaç duyduğu alanlarda projeler geliştirmek ve savunma sanayiinin ihtiyaç duyduğu ürünlerin yerleşmesine katkı sağlamak amacıyla oluşturduğumuz 11 farklı Teknik Komitede firmalarımız, üniversitelerimiz ve ilgili kamu kurum/kuruluşlarıyla birlikte çalışmaya devam ediyoruz.

Bu kapsamda, 2017 yılında hayata geçirdiğimiz **Milli Havacılık Endüstrisi Komitesi** (SAHA MİHENK) geçtiğimiz sürede önemli kazanımlar elde etmiş ve dünyada havacılık ve uzay teknolojileri endüstrisini

süreçlerini tanımlayıp denetleyen **Uluslararası Havacılık Kalite Grubu** (IAQG)'nın önemli bir parçası haline gelerek **"Bölgesel Otorite"** olarak faaliyet göstermeye başlamıştır.

Yine bu dönemde SAHA İstanbul bünyesinde Türkiye'nin uzay alanındaki kabiliyetlerinin birleştirildiği Milli Uzay Endüstrisi Komitesi (SAHA MUEK) oluşturulmuş ve Türkiye Uzay Ajansı (TUA) ile iş birliği içinde Türkiye'nin uzay sanayiinde çalışan firmaları, üniversiteleri ve ilgili kamu kurum/kuruluşları bu çatı altında toplanmıştır. Bu oluşumla firmalarımız **SAHA MUEK** üzerinden Uluslararası Uzay Federasyonu (International Astronautical Federation - IAF)'na dahil olmuştur. Bununla birlikte, **SAHA MUEK** sivil havacılık ve uzay alanında en önemli otoritelerden biri olan

SAHA EXPO

Fuar, 1.200'den fazla firması ve 29 üniversitesi ile Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük sanayi kümelenmesi olan SAHA İstanbul organizasyonu, Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Dışişleri Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ve diğer sivil ve askeri kamu kurumlarının katılımı ve desteği ile gerçekleştirildi.

Geçen yıl 78.000'in üzerinde profesyonel ziyaretçiyi ağırlayan SAHA EXPO'da, bu yıl İstanbul Fuar Merkezi'nin 8 sergi salonu, fuaye ve dış alanlarını kapsayan toplam 90.000 m²'lik alanda 150.000'den fazla profesyonel ziyaretçiyi ağırlama hedefimizi gerçekleştirdik.



Uluslararası Havacılık Kalite Grubu (International Aerospace Quality Group - IAQG)'nın uzay teknolojisi ve endüstrisi ile ilgili çalışmalarına da katılmaya başlamıştır.

Dünyadaki havacılık ve uzay endüstrisi alanındaki çalışmaları daha yakından takip ederek Milli Uzay Programımızın ihtiyaç duyduğu teknoloji ve ürünleri firmalarımızın yeteneklerini kullanarak geliştirmeye devam ediyoruz. Küresel Uzay Sanayii Ekosisteminin buluşma noktası olarak niteleyebileceğimiz **Uluslararası Uzay Kongresine de 2026 yılında Antalya'da Türkiye Uzay Ajansı ile ev sahipliği yapacağız.**

İFM'de 8 sergi salonu, fuaye ve açık alan olmak üzere toplam 90 bin metrekare alanda dördüncü kez düzenlenecek olan **SAHA EXPO'da**; 1.400'den fazla katılımcı firma, 420'den fazla resmi ve 170'ten fazla ticari delegasyon, 150 bin ziyaretçi, 25 bin B2B görüşme, 300'den fazla ürün lansmanı, 200'den fazla İmza Töreni, 10 uluslararası Panel ve Keynote yer alacak.

Fuara bu sene 120 ülkeden üst düzey katılım sağlanacak. Bir Başbakan, 14'ü Savunma Bakanı olmak üzere 24 Bakanın katılım sağlayacağı **SAHA EXPO 2024**, içlerinde Başbakan Yardımcıları, Genel Kurmay

Başkanları, Müsteşarlar, Savunma Sanayi Başkanlarının olduğu 474 Resmi Heyeti ağırladı.

Uluslararası alanda sektörün en iyilerini buluşturmaya hazırlanan **SAHA EXPO**'da imzalanacak sözleşmelerde 4,6 milyar doları ihracat olan 6,2 milyar doların üzerinde ekonomik değer yaratılması hedeflendi.

Türkiye'nin yükselen savunma ve havacılık üretim potansiyelini ve bağımsız üretim gücünü sergilemek için uluslararası bir platform olarak hizmet veren fuarda; savunma, havacılık, denizcilik ve uzay sanayisinin stratejik öneme sahip birçok yüksek teknoloji ürünü sunuldu ve bunların bazıları ilk kez sergilendi.

SAHA EXPO çok kısa sürede dünyada örneği olmayan bir başarı yakalamıştır; 2018 yılında küçük bir alanda başlayan fuar, 2021'de 40 bin metrekarelik bir alanda gerçekleştirilmiş, 2022'de 60 bin metrekareye, bu sene 90 bin metrekareye çıkmıştır. Sektörel bir fuarın bu kadar kısa sürede, her sene %50 oranında, yani neredeyse her dönem üstüne yeni bir fuar daha koyarak büyümesi gibi bir örnek dünyada yoktur.

SAHA EXPO'yu sadece bir fuar olarak değil, sektörde paydaş olan, faaliyet gösteren bütün profesyonellerin bir araya geldiği, bir buluşma olarak nitelendiriyoruz. Bu sene gerçekleştireceğimiz çok sayıda uluslararası panelde yurt dışından ve yurt içinden sektör profesyonellerini bir araya getirip

yine sektörü ilgilendiren konuları detaylı bir şekilde değerlendirerek, sektöre yön vermeye ve katkı sunmaya çalışıldı.

Öte yandan **SAHA EXPO**'da bu sene dünyanın farklı ülkelerinden ve **NATO** gibi önemli uluslararası organizasyonlarından 400'den fazla resmi heyet mensubunu ağırlamayı öngörüyoruz. Dünya'nın her yerinden, başbakan, bakan düzeyinden, genelkurmay başkanlarına ve daha alt düzeydeki yetkililere kadar sektör profesyonellerini fuarımızda katılımcı firmalar ile bir araya getirdik.

Tüm dünyanın takip ettiği bir fuar olan **SAHA EXPO**'da katılımcı firmaların ihracat gayretlerini desteklemek amacıyla onları resmi heyetlerin yanı sıra uluslararası ticari alım heyetleriyle de buluşturduk. Belki Türkiye'de bir ilk olarak savunma sanayine yönelik sektörel bir fuarda bu kadar geniş kapsamlı ticari alım heyetleri bulundu. Fuara katılan firmalarımızın özelliklerine göre yani onlara alıcı olabilecek, bizim KOBİ'lerimizin de ürün satabilecekleri veya iş birliği yapabilecekleri firmaları özel çalışmalarla belirleyip bu heyetleri fuarımıza getiriyoruz. Bu yılki fuarda 170'den fazla ticari alım heyeti planlandı.

Tüm dünyada ürettiği yerli ve milli ürünlerle adından söz ettiren Türk savunma sanayisi, bu yılın en büyük sektörel buluşmasına hazırlandık. Her 2 yılda bir düzenlenen **SAHA EXPO** Uluslararası Savunma,

Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı, 22-26 Ekim tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde (İFM) ziyaretçilerini ağırladı.

Bu sene **SAHA EXPO**'da bir ilk olarak yerli ve milli imkanlar ile üretilmiş harp gemileri ve insansız deniz araçları Sarayburnu ve Ataköy limanlarında resmi heyetlerin ve katılımcıların ziyaretine açıldı. Türk savunma sanayisinin son dönemde Deniz Kuvvetlerine kazandırdığı çeşitli platformlar bu kapsamda tanıtıldı.

SAHA EXPO, B2B ve G2G görüşmeleri, sektöre yön veren ulusal ve uluslararası panelleri, imza törenleri, çeşitli ürün lansmanları, dünyanın her bölgesinden gelen çok sayıda resmi ve ticari heyetleri, yatırımcı görüşmeleri, girişimcilere özel programları ve gerçekleştirilecek yarışmalarla küresel ekosistemin tüm paydaşlarının bir araya geldiği bir buluşma ortamı sundu.

Fuar boyunca firmaları kendi profillerine en uygun firmalara yönlendirme yaparak fuar süresince zamanı verimli kullanma ve görüşmelerden en yüksek düzeyde fayda sağlamayı amaçlayan **SAHA MATCH**'da **SAHA EXPO 2024**'te sahadaydı.

Sektörün dünyaya açılan kapısı **SAHA EXPO**, “**Teknolojiye Hükmet, Geleceği Şekillendir**” temasıyla ziyaretçilerini karşılamaktan büyük mutluluk duyduk.

SAHA EXPO RAKAMLAR

RESMİ HEYETLER

- 48 ülke, 474 heyet, 1.250 üye
- 24 Bakan,
- 4 Genelkurmay Başkanı,
- 8 SSB Başkanı/Başkan Yardımcısı,
- 10 Kuvvet Komutanı,

TİCARİ HEYETLER & ALIM HEYETLERİ

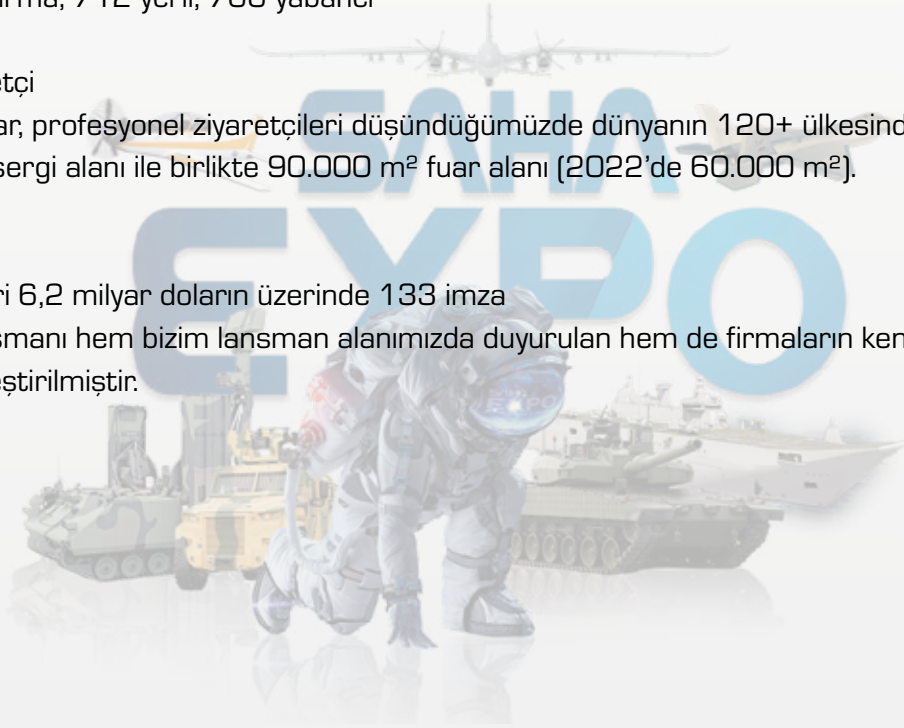
- 178 Yabancı alım heyeti, 5 kıta, 35 ülke

FİRMALAR

- Toplam 1.478 firma, 712 yerli, 766 yabancı
- 25.000 B2B
- 150.000 ziyaretçi
- Heyetler, firmalar, profesyonel ziyaretçileri düşündüğümüzde dünyanın 120+ ülkesinden katılım
- 8 salonda açık sergi alanı ile birlikte 90.000 m² fuar alanı (2022'de 60.000 m²).

İMZA & LANSMAN

- Ekonomik değeri 6,2 milyar doların üzerinde 133 imza
- 300+ ürün lansmanı hem bizim lansman alanımızda duyurulan hem de firmaların kendi standlarında gerçekleştirilmiştir.



"Saha Expo 2024'te Türkiye'nin İlk Yerli Grafitli Sentetik Boden Yağı Geliştirilmesi İçin TCDD Taşımacılık ve Koçak Speedol Arasında İşbirliği Anlaşması İmzalandı"

Koçak Speedol olarak, **Türkiye**'nin demiryolu sektörüne katkı sağlamak amacıyla **TCDD Taşımacılık A.Ş.** ile çok önemli bir işbirliğine imza atıyoruz. Bu işbirliği kapsamında geliştirdiğimiz **Türkiye'nin İlk Yerli Grafitli Sentetik Boden Yağı**, demiryolu sistemleri için kritik öneme sahip bir üründür.

Bu yağ, ülkemizin demiryolu ağının ray ve tekerleklerini koruyarak ömrünü uzatmak ve demiryolu araçlarının performansını artırmak amacıyla kullanılacaktır. Özellikle **Speedol Railube Bio Flange Oil SG7** adlı bu yağlayıcının ülkemizde yerli olarak geliştirilmesi, yalnızca dışa bağımlılığı azaltmakla kalmayacak, aynı zamanda demiryolu sektörüne büyük bir katma değer sağlayacaktır. **TCDD Taşımacılık A.Ş.**, ileride oluşabilecek ekstra performans ve ürün geliştirme taleplerini **Koçak Speedol**'e ileterek arge ve teknik proje departmanında hızlıca aksiyon alınmasını sağlayabilir.



TCDD Taşımacılık A.Ş.
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı
Sn. Ufuk YALÇIN

Koçak Speedol Genel Müdürü
Sn. Yusuf KOÇAK

Yurtdışından yeni ürün deneme çalışmalarında süreç ve maddi olarak zorluklar yaşanırken, ülkemiz içinde arge departmanı ile yapılan işbirliği çalışmalarıyla bu konuda da tedarikçi tarafında **TCDD Taşımacılık A.Ş.** adına yararlı kazanım sağlanacaktır. İster parça alım isterse ekstra ara alımlarda ülkemiz içerisinde üretilen bir ürünün tedarikçisinin yapılması yine yerli üretici ile çalışmanın faydası olacaktır. Türkak 17025 Akreditasyon belgesine sahip **Koçak Speedol** laboratuvarında yapılan kontrollerle teslim edilen ürünler için kalite performans kısmında da güvenilirlik sağlanarak kaliteli ve yerli ürün tedariki sağlanmaktadır.



Bu proje, milli sanayimizin gelişmesine katkıda bulunurken, aynı zamanda döviz tasarrufu sağlayacak ve demiryolu araçlarının bakımlarını optimize ederek operasyonel verimliliği artıracaktır. **TCDD**'nin yıllık yaklaşık 30 ton sentetik boden yağı ihtiyacını artık yerli ve milli kaynaklarla karşılayacak olmak, bizler için büyük bir gurur kaynağıdır. Bu adım, hem demiryolu sektöründeki maliyetleri düşürecek hem de tedarik süreçlerini hızlandıracaktır.

İmzalanan bu anlaşma ile, yalnızca bir işbirliği değil, aynı zamanda ülkemizin teknolojik bağımsızlığı yolunda atılan önemli bir adımdır. **Koçak Speedol** olarak, **TCDD** ile gerçekleştirdiğimiz bu tür işbirliği çalışmalarıyla yerli üretimin her alanda ön plana çıkmasını desteklemeye devam edeceğiz. Ürünlerimizin, Türkiye'deki demiryolu taşımacılığının gelişimine sağlayacağı katkılar, bizlere güç ve motivasyon veriyor.

Ayrıca, bu ürünün çevre dostu yapısıyla sürdürülebilirlik ilkelerimize de bağlı kalmaktayız. Doğada çözünebilen ve uzun ömürlü yağlayıcılarımız, çevreye saygılı üretim anlayışımızın bir yansımasıdır.

Bu anlayışla, yalnızca bugünü değil, gelecek nesillerimizi de düşünerek hareket ediyoruz.

Bu işbirliğine öncülük eden **TCDD Taşımacılık A.Ş.**'ye, bu süreçte emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza ve bizleri destekleyen değerli paydaşlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Bu önemli projenin ülkemize ve demiryolu sektörüne hayırlı olmasını diliyorum.

Koçak Speedol Genel Müdürü / Yusuf KOÇAK



"Saha Expo 2024'te Sarsılmaz Silah ve Koçak Speedol Arasında Yerli ve Milli Silah Yağlayıcısı Geliştirilmesi İçin Stratejik İşbirliği Anlaşması İmzalandı"

SAHA EXPO 2024'te işbirliği anlaşmamızın imza töreni de Sarsılmaz Silah Genel Müdür Yardımcısı Sn. Murat AKALIN ve Koçak Speedol Genel Müdürü Sn. Yusuf KOÇAK arasında Sarsılmaz Silah'ın üretimini yaptığı 'SSB özgün ürünü Milli Piyade Tüfeği MPT-76'nın silah temizleme ve koruma amaçlı yağlayıcısı' Speedol SPD 63460 adlı silah koruyucu yağının yerli ve milli olarak Tübitak destekli olarak Koçak Speedol tarafından geliştirilmesi ve saha atış testlerinin Sarsılmaz Silah tarafından yapılarak ürünün onaylanması, MPT-76 yanında SSB'ye verilmesi için ürünün tedarik edilmesi konularındaki karşılıklı işbirliği anlaşması gerçekleştirilmiştir.



İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI

SAHA EXPO / EKİM 2024

Üretimi yapılan SSB özgün ürünü Milli Piyade Tüfeği MPT-76'nın silah temizleme ve koruma amaçlı yağlayıcısının geliştirilmesi ve saha atış testlerinin yapılması konusunda karşılıklı işbirliği sağlanmıştır.

Murat AKALIN
Genel Müdür Yardımcısı



Yusuf KOÇAK
Genel Müdür



SARSILMAZ



"Saha Expo 2024'te BMC KİRPİ-II (4x4) & VURAN 4x4 Projelerinde kullanılan TUNA/TTZA Dizel Motoru için Motor Yağı Geliştirilmesi ve Motor Testlerinin Yapılması Konusunda Karşılıklı İşbirliği Anlaşması İmzalandı"

BMC POWER Genel Müdürü Sn. Mustafa KAVAL ve Koçak Speedol Genel Müdürü Sn. Yusuf KOÇAK arasında, BMC Power'ın üretimini yaptığı VURAN & KİRPİ II projelerinde kullanılan '4 silindirli Turbo Dizel TUNA Motoru Yağlayıcısı', Speedol SpeedPower 4S Motor Oil HP 400 adlı motor yağının Koçak Speedol tarafından geliştirilmesi ve motor testlerinin BMC Power tarafından yapılarak ürünün onaylanması konularında karşılıklı işbirliği anlaşması gerçekleştirildi.



"SAHA EXPO 2024 Lansman Alanında BMC POWER ve TCDD Taşımacılık A.Ş. İçin Geliştirilen Yeni Ürün Lansman Sunumları Gerçekleştirildi"

BMC POWER TUNA Motoru için **Speedol** markalı zırhlı araçlar motor yağı ve **TCDD Taşımacılık** için **Sentetik Boden Teker Yağlayıcısı** ürün lansman sunumları **Saha İstanbul** yönetiminde **Saha Expo'24** platformunda **ArGe ve Teknik Proje Müdürü'müz Ceyhan Çaglar ÇAPANOĞLU** tarafından gerçekleştirildi. Ürün projelerinin yönetimleri, ürün özellikleri, proje bütçeleri, yerleşme ve savunma sanayisine destek konularında bilgi verilirken işbirliği anlaşmaları da sunuldu.

TCDD ile yapılan anlaşma uyarınca, demiryolu ağının ray ve tekerleklerini koruyarak ömrünü uzatmak ve demiryolu araçlarının performansını artırmak amacıyla **Türkiye'nin ilk yerli Grafitli Sentetik Boden Yağı** olan **Speedol** markalı "**Railube Bio Flange Oil SG7**" adlı çevreci ürün olarak kullanılacaktır. Bu ürünün ülkemizde yerli olarak geliştirilmesi, yalnızca dışa bağımlılığı azaltmakla kalmayacak, aynı zamanda demiryolu sektörüne büyük bir katma değer sağlayacaktır.



BMC Power ile yapılan anlaşma kapsamında ise Türk mühendisleri tarafından tasarlanarak geliştirilen ve Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine giren ilk seri üretim yerli ve milli zırhlı araçlar motoru olan **TUNA**' da ve **TUNA**' nın motor olarak kullanıldığı **KİRPİ' II & VURAN** adlı zırhlı araçlarda, yine **Speedol** tarafından geliştirilen **Speedol** markalı "**SpeedPower 4S Motor Oil HP400**" adlı yerli motor yağı kullanılacaktır. Bu yağın yerli üretimle temin edilmesi, yerli motora yerli motor yağı projesini destekleyecek ve temin süresinin azalmasıyla zaman tasarrufu sağlayacaktır.



"Saha Expo 2024"



Standımızda ağırladığımız tüm paydaşlarımıza ziyaretlerinden dolayı teşekkürlerimizi sunarız.

"Saha Expo 2024"



"Saha Expo 2024"



Standımızda ağırladığımız tüm paydaşlarımıza ziyaretlerinden dolayı teşekkürlerimizi sunarız.



TCDD Taşımacılık A.Ş.
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı
Sn. Ufuk YALÇIN

Koçak Speedol Genel Müdürü
Sn. Yusuf KOÇAK

İş birliği anlaşması imzalandı.



Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. Petitli
Mahallesi 4434 Sokak No:43
41400 Gebze / Kocaeli - Türkiye
www.speedol.com.tr
www.speedolusa.com

Koçak Grup Magazin
Koçak Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarlama Bölümü tarafından Ayşegül ŞAHİN yönetiminde
3 ayda bir hazırlanarak yayımlanır.