

OCAK
January

ŞUBAT
February

MART
March

NİSAN
April

2025

CANİK NEWS

SUPERIOR FIREARMS

11.

SAYI / ISSUE

www.canik.com

HARP SAHASINDA
ÜSTÜN BİR KUVVET ÇARPANI
Superior Force Multiplier on the Battlefield

TRAKON
VENOM LR



CANİK'ten Mikro-Kompakt
Segmentte Yeni Standart

*CANİK Sets a New Standard
in Micro-Compact Firearms*

METE MC9 L
METE MC9 LS

AREA: 50. FT.



"EXPERIENCE TEACHES."

BAŞKAN'DAN | FROM THE CHAIRMAN



H. Zafer ARAL

SYS Grup Yönetim Kurulu Başkanı
SYS Group Chairman of the Board Directors

Değerli CANiK Ailesi,

Samsun Yurt Savunma (SYS) ailesi olarak, bünyemizde bulunan şirketlerin tamamının yüksek teknoloji, kalite ve devamlılık esaslı ile aile atmosferinde gerçekleştirdiği çalışmalar, ülkemizi dünya arenasında gururla temsil etmemizi sağlıyor ve şirketlerimize güç katıyor. Bu ailenin parçası olan ekip arkadaşlarımıza teşekkürlerimi sunuyorum.

Sözlerime 2020 yılında kurduğumuz ve HAVELSAN'dan Açık Deniz Karakol Gemilerimiz için uzun yıllardır üzerine çalıştıkları TARGAN projesinin teslimatını bu yıl gerçekleştiren UNIROBOTICS ekibimizi kutlayarak başlamak istiyorum. Tabi Samsun ekibimize de UNIROBOTICS'e verdikleri desteklerden ötürü de teşekkür ediyorum. Yine 2024 yılının son çeyreğinde, Emniyet Genel Müdürlüğümüz ile gerçekleştirdiğimiz başarılı iş birliği kapsamında, TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemimizi (UKSS), aktif olarak görev yapan EJDER-1 4x4 zırhlı aracına başarıyla entegre ettik. Aralık ayında gerçekleştirdiğimiz canlı demo ile sistemin güvenlik güçlerimize sağlayacağı katkıları somut bir şekilde gözler önüne serdik.

CANiK ve AEI Systems iş birliğiyle geliştirilen VENOM LR düşük geri tepmeli top, yıl boyunca gerek yurt içi gerekse yurt dışındaki fuar ve etkinliklerde büyük ilgi topladı. Bu başarı, UNIROBOTICS'in katkılarıyla bir adım ileri taşınarak TRAKON 30 sistemi, Türk güvenlik güçlerinin beğenisine sunuldu. 30x113 mm çapındaki VENOM LR, sahip olduğu düşük geri tepme özelliği ve üstün performansı ile dünya çapında büyük bir beğeni kazanarak, yapılan yatırıma ne denli doğru bir strateji olduğunu bir kez daha kanıtladı.

2017 yılında stratejik olarak CANiK markasını üst segment ürün kategorisinde konumlandırma kararı almış ve SFx, Elite Combat ve METE Serisi ürünlerimizi geliştirmiştik. Bu stratejinin en önemli eserlerinden olan Taran Butler ile geliştirdiğimiz TTI Combat modelimizin de lansmanını 2024 Ocak ayında Shot Show'da gerçekleştirdik. Rival-S modeli ile aynı satış fiyatına sahip olması ile en pahalı CANiK modellerinden olan TTI Combat, 2024 yılında 80.000 adetlik satışı ile firmamızın 2024 yılı hedeflerini gerçekleştirmekte büyük katkısı oldu. Yine 2024 yılında, CANiK ürün yelpazesinde önemli bir yere sahip olan METE MC9 serisini iki yeni modelle genişleterek, kullanıcı odaklı çalışmalarımıza bir yenisini daha ekledik. METE MC9 L ve MC9 LS modelleri ebatlarının küçüklüklerinden ötürü günlük silah taşımada konfor sunarken, MC9'a nazaran daha uzun kabza ölçüleri ile de atıcının performansını da arttırmış olduk.

CANiK, yenilikçi ve kalite odaklı üretimini yurt içerisinde Samsun Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) inşa ettiği "CANiK Tesis 4" ile pekiştirirken Güney Florida'da faal hale gelen fabrikası ile dünyanın en büyük ateşli silah pazarı olan ABD'deki varlığını güçlendirdi. Samsun'da inşası tamamlanan yeni tesisimiz sadece

Dear CANiK Family,

As the Samsun Yurt Savunma (SYS) family, the high-tech, quality-focused, and sustainable work carried out by all our subsidiaries in a collaborative and familial atmosphere strengthens our position on the global stage and empowers our companies. I extend my heartfelt gratitude to all our team members who are part of this incredible family.

I would like to begin by congratulating our UNIROBOTICS team, which was established in 2020 and successfully delivered the TARGAN project—long in development by HAVELSAN for Offshore Patrol Vessels—this year. I also want to thank our Samsun team for their unwavering support of UNIROBOTICS. In the last quarter of 2024, we successfully integrated the TRAKON 30 Remote-Controlled Weapon System (RCWS) into the actively deployed EJDER-1 4x4 armored vehicle as part of our fruitful collaboration with the Turkish National Police. Through a live demonstration in December, we showcased the tangible contributions this system will make to our security forces.

The VENOM LR low-recoil cannon, developed in collaboration with CANiK and AEI Systems, attracted great interest at numerous domestic and international fairs and events throughout the year. With the contributions of UNIROBOTICS, this success was elevated further, and the TRAKON 30 system was presented to Turkish security forces. The VENOM LR, with its 30x113 mm caliber, low-recoil feature, and superior performance, earned global acclaim, proving once again the strategic value of our investments.

In 2017, we strategically repositioned the CANiK brand within the premium product segment, introducing the SFx, Elite Combat, and METE series. One of the highlights of this strategy, the TTI Combat model, developed in collaboration with Taran Butler, was launched at the 2024 Shot Show. Priced alongside the Rival-S model, TTI Combat became one of CANiK's most premium offerings, contributing significantly to our 2024 targets with an impressive 80,000-unit sales milestone. Additionally, we expanded the METE MC9 series with two new models, the MC9 L and MC9 LS. While offering comfort for daily carry due to their compact sizes, these models also enhanced shooting performance with longer grip dimensions compared to the original MC9.

CANiK has solidified its innovative and quality-driven production with the establishment of "CANiK Facility 4" in the Samsun Organized Industrial Zone (OSB) and strengthened its presence in the U.S.—the world's largest firearms market—through its operational facility in South Florida. The newly completed Samsun facility represents more than just an increase in capacity; it marks a restructuring initiative. This facility allows us to separate our teams focused on small arms

bir kapasite artışı değil bir yeniden yapılanma projesidir. Bu tesis ile hafif silah ekiplerimiz ile orta kalibre odaklı çalışan ekiplerimizi birbirlerinden ayırmış olduk. Bu sayede ekiplerimiz alanlarına daha odaklı çalışırken, bu iki alanın yönetim ve idarisini de ayırmış, genç arkadaşlarımızın sorumluluklarını arttırmış olduk. ABD'de West Palm Beach Florida'daki tesisimiz de SYS Grubun içerisinde yer alan tüm şirketlerimizin ABD ordu ve kolluk kuvvetlerine açılan kapısı haline geldi. İki buçuk sene süren fabrika inşaatı neticesinde 2025 yılında, 60.000 adet tabanca üretim ve satış hedefi ile Grubumuza güç katacak bir yatırımı hayata geçirmiş olduk.

Sadece ateşli silah pazarına değil silah aksesuarları ve "outdoor" alanına da büyük önem veren SYS Grup, bünyesindeki MECANİK ürünlerini 2025 yılında yurt dışı pazarına daha da fazla sunmayı hedefliyor. Silah optikleri, susturucular, namlu altı fenerler gibi silahların ayrılmaz birer parçası olan aksesuarların geliştirilmesi ve satış amaçlı ile kurulan MECANİK, 2024 yılında stratejimiz neticesinde tesis güvenlik belgesini alması ile MKE Kurumumuza yurt içi tabanca satışı görevini de devir aldı. Bu sayede silah fabrikalarımız üretime odaklanırken, MECANİK firmamız da perakende ve online ürün satışına odaklı bir firma haline geldi.

2024 yılında SYS'nin İstanbul Genel Merkezini ve CANiK Academy'i içerisinde barındıran yerleşkemizin kaba inşaatını tamamlamış olduk. SYS Grubu geleceğe taşıyacak, nice başarıların kalesi olacak bu vizyon projemizin 2026 Mart ayında tamamlanmasını hedefliyoruz. Tabi yine 2023 yılı Vizyon Toplantımızda karara bağladığımız Academy'mizin zaman kaybetmeden eğitimlere başlaması kararı ile 2024 yılında 550 kursiyere toplam 600 saatin üzerinde eğitim verdik. Ayrıca atıcılarımız ABD'de 10'dan fazla ulusal yarışmada birincilik elde ederken, Türk atıcılarımız da Türkiye'deki tüm yarışmalarda birincilik almaları yanında 2024 yılı Avrupa Şampiyonluğunu ülkemize kazandırmış oldu. Bu vesile ile CANiK TEAM ekibini ve atıcılık alanında üstün eğitim yeteneklerine sahip olan CANiK Academy'yi bir kez daha kutluyorum.

Üretim ve pazarlama alanındaki başarı her geçen gün artarken gönlümüzde taht kuran CANiK Superior World projemizden bahsetmeden geçilemez. Gelecek nesillere daha yaşanılabilir bir dünya bırakmak için başta CANiK Kurumsal Sosyal Sorumluluk Komitemiz olmak üzere var gücü ile çalışan her bir aile ferdini tebrik ediyor çalışmalarında başarılar diliyorum.

2024 yılı satış bütçemizi %100 başarı ile tamamlamamızda emeği geçen tüm ekiplerimizi kutluyorum. Bu başarı Ar-Ge, üretim, planlama, kalite kontrol, yüzey prosesleri, satın alma ekiplerimizin olduğu gibi satış sonrası, dijitalleşme, iş geliştirme, pazarlama, satış ve finans/muhasebe ekiplerimizin de başarısıdır. Bu performansımız ile 2024 yılında 2023 yılına nazaran dolar bazında %30 büyümeye gerçekleştirmiş olduk. Her zaman olduğu gibi ihracatımızı da ciromuzun %95 seviyesinin üzerinde gerçekleştirdik. 2025 yılı bütçe ve hedeflerimizi de 2025 yılı Vizyon Toplantımızda açıkladık. Ekosistemimizde yer alan şirket ve markalarımız ile birlikte aile atmosferinde hareket ederek başarılarımızı her geçen dönem dahada arttıracak ve ülkemizi dünya arenasında gururla temsil etmeye devam edeceğiz.

Tüm bu başarılarımızda emeği geçen her bir çalışanımıza, paydaşımıza ve güvenimizi boşa çıkarmayan kullanıcılarımıza teşekkür ediyoruz. 2024 yılını bu gurur ve başarılarla tamamlamanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Yeni yılın tüm CANiK ailesi ve ülkemiz için barış, mutluluk ve daha büyük başarılar getirmesini temenni ediyoruz. Birlikte daha güçlü bir geleceğe adım atmak dileğiyle...

and medium-caliber systems, enabling them to work with greater focus while also decentralizing management and increasing the responsibilities of our younger team members. In the U.S., our facility in West Palm Beach, Florida, now serves as a gateway for all SYS Group companies to engage with the U.S. military and law enforcement. After two and a half years of construction, this investment aims to enhance our Group's strength, with a production and sales target of 60,000 pistols in 2025.

SYS Group is also heavily invested in the firearm accessories and outdoor markets. MECANİK, established to develop and sell indispensable firearm accessories such as optics, suppressors, and tactical lights, aims to expand its presence in international markets in 2025. In 2024, MECANİK secured its facility security clearance and assumed responsibility for domestic pistol sales to MKE, enabling our firearm factories to focus on production while MECANİK specializes in retail and online sales.

In 2024, we also completed the rough construction of our Istanbul Headquarters, which will house both SYS's General Office and CANiK Academy. This visionary project, designed to propel SYS Group into the future, is set for completion in March 2026. Despite the ongoing construction, we began academy training without delay in 2024, delivering over 600 hours of education to 550 trainees. Our shooters achieved first-place victories in more than 10 national competitions in the U.S., while Turkish shooters not only dominated local competitions but also brought home the 2024 European Championship. I extend my congratulations to the CANiK TEAM and the talented trainers at CANiK Academy for their outstanding achievements.

Amid growing success in production and marketing, I must highlight our CANiK Superior World project, which has earned a special place in our hearts. I commend every member of our Corporate Social Responsibility Committee and the broader CANiK family for their dedicated efforts in creating a better world for future generations.

I congratulate all our teams for contributing to the successful realization of our 2024 sales budget. This success is a testament to the collective effort of our R&D, production, planning, quality control, surface processes, procurement, sales, marketing, and finance teams, as well as our after-sales, digitalization, and business development departments. In 2024, we achieved a 30% year-on-year growth in USD terms while maintaining an export rate exceeding 95% of our total revenue. During our 2025 Vision Meeting, we announced the budget and targets for the coming year. Together with the companies and brands within our ecosystem, we will continue to operate in a family-driven atmosphere, building on our achievements and proudly representing Türkiye on the global stage.

I extend my deepest gratitude to all employees, stakeholders, and customers who have contributed to our success and placed their trust in us. We close 2024 with pride and joy, looking forward to a new year filled with peace, happiness, and even greater achievements for the CANiK family and our nation. Together, we step confidently into a stronger future....

CANiK M2 QCB





İÇİNDEKİLER | CONTENTS

Sahibi / Owner

SYS Grup - CANiK Genel Müdürü
SYS Group- CANiK General Manager
Cahit Utku ARAL

Genel Yayın Yönetmeni

Executive Editor
Gençay GENÇER (Sorumlu/ Responsible)

Yayın Danışmanı

Editorial Consultant
Mahmut BÖLÜKBAŞ

Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor

Gençay GENÇER

Editöryal Hizmetler / Editorial Services

Mildata Produksiyon Tic. Ltd. Şti.

Grafik Tasarım / Graphic Design

Burhan DRAMAÇIL

Katkıda Bulunanlar / Contributors

Ömür BAÇ
Bleda Rıza KURTDARCAN
İsmail DUT
Dilan KÖSE

Fotoğraflar / Photographs

Ayşenur GÜLBAŞ
Umut KURTAY

Çeviri / Translation

Mildata Produksiyon Tic. Ltd. Şti

İdare Yeri / Location

Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Şabanoglu OSB Mahallesi Ulubatlı Caddesi
No:2B/B 55330 Tekkeköy- Samsun /Türkiye
Tel: (0362) 266 66 71 / Faks: (0362) 266 66 72
Web: canikarms.com
Email: info@canikarms.com

Basım Yeri / Printing

Balaban Matbaa & Promosyon

SORUMLULUK REDDİ

Gizli veya başka bir şekilde tabanca bulundurmaktan, taşımadan veya kullanmadan önce ülke ve yerel yasalardan kontrol edin. Kanunlar ülkeden ülkeye büyük farklılıklar göstermektedir. Bazı ülkeler gizli veya açık taşımaya izin verirken bazı ülkeler hiçbir tür taşımaya izin vermemektedir. Bazı ülkeler izin/ruhsat almayı şart koşmazken, bazıları izin/ruhsat gerektirebilir. Lütfen detaylı bilgi için yerel kolluk kuvvetleri departmanınız veya bölge savcılığına başvurunuz. Bu makale, yalnızca genel nitelikli bilgiler içermekte olup Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., makale yazarları veya yayıncıları hiçbir suretle burada yazılan içeriğin doğruluğu, eksiksiz olması, uygulanabilirliği veya dayanak oluşturmasına ilişkin herhangi bir garanti veya taahhüt vermemektedir. Yasal düzenlemelere uymak tamamen okuyucunun sorumluluğundadır ve Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., makale yazarları veya yayıncılarının makalenin içeriğine ilişkin hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır.

DISCLAIMER

Check your country and local laws before owning, carrying or using a handgun, concealed or otherwise. Laws vary greatly from country to country. Some countries may allow to carry concealed or open, while others do not allow any form of carrying. Some countries do not require permits/licensing, while others may require permits/licensing. Please contact your local law enforcement department or district attorney's office for detailed information. This article contains general information only. Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., authors or publishers do not make any guarantees or commitments regarding the accuracy, completeness, applicability or basis of the content written here. It is the reader's sole responsibility to comply with legal regulations. Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., authors or publishers have no responsibility for the content of the article.

01 BAŞKAN'DAN | FROM THE CHAIRMAN

06 YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR

UNIROBOTICS Teknolojik Entegrasyonda Hız Kesmiyor |
UNIROBOTICS: Accelerating Technology and Integration

12 EKOSİSTEM | ECOSYSTEM

MECANİK: Gelişim, Yenilik ve Müşteri Odaklılıkta Yeni Ufuklar |
MECANİK: New Horizons in Growth, Innovation, and Customer Focus

18 KAPAK KONUSU | COVER STORY

Harp Sahasında Üstün Bir Kuvvet Çarpanı: TRAKON 30 UKSS |
Superior Force Multiplier on the Battlefield: TRAKON 30 RCWS

26 BÜLTEN | BULLETIN

CANiK, ABD'de Seri Üretime Başlamak İçin Gün Sayıyor |
CANiK Counts the Days to Start Mass Production in the USA

30 SÖYLEŞİ | INTERVIEW

CANiK NEWS: Liderlikte Yenilikçi Adımlar ve Global Başarılar |
CANiK NEWS: Innovative Steps in Leadership and Global Success

38 BÜLTEN | BULLETIN

SYS Grup, Küresel Arenada Gücünü Gösterdi |
SYS Group Showed Its Strength on the Global Stage

42 CANiK ACADEMY | CANiK ACADEMY

Güvende Kalmanın İlk Adımı: Eğitim |
The First Step To Staying Safe: Training

46 CANiK SUPERIOR WORLD | CANiK SUPERIOR WORLD

CANiK'in Sosyal Sorumluluk Yolculuğu: Geleceğe Yatırım |
CANiK's Social Responsibility Journey: Investing in the Future

54 DR. BLEDA'DAN | FROM DR. BLEDA

Tek Yönlü Saldırı Dronlarına Karşı Maliyet Etkin Bir Savunmada Ukrayna Örneği |
Ukraine's Solution in a Cost-Effective Defence Against One-Way Attack Drones

58 CANiK Team | CANiK Team

CANiK Team: Uluslararası Arenada Türk Rüzgârı Estiriyor |
CANiK Team: Turkish Wind in the International Arena

60 TACTICAL CORNER | TACTICAL CORNER

Gizli Taşıma: Güvenlik, Yasal Düzenlemeler ve Toplumsal Uyumun Önemi |
Concealed Carry: The Importance of Safety, Legal Compliance and Social Harmony

64 CANiK'ten | FROM CANiK

CANiK, Aile Ruhuyla Güçlü ve Birlikte Büyüyen Bir Ekip İnşa Ediyor |
CANiK Builds a Strong and Unified Team with a Family Spirit

70 CANiK SUPERIOR WORLD | CANiK SUPERIOR WORLD

Topluma Değer Katan Projeler |
Projects Touching the Society

72 ANALİZ | ANALYSIS

30 mm Top Evrimi ve VENOM |
Evolution of 30 mm Guns and VENOM

74 GLOBAL | GLOBAL

Batı Afrika'da Güç Gösterisi: CANiK Liderliğinde 155 Farklı Ürün Tanıtıldı |
A Show of Force in West Africa: 155 Different Products Showcased Under SYS Group's Leadership!



01

BAŞKAN'DAN |
FROM THE CHAIRMAN



30

SÖYLEŞİ | INTERVIEW



06

YÖNETİM KATI |
MANAGEMENT FLOOR



46

CANIK SUPERIOR WORLD |
CANIK SUPERIOR WORLD



12

EKOİSTEM | ECOSYSTEM



18

KAPAK KONUSU |
COVER STORY



54

DR. BLEDA'DAN... |
FROM DR. BLEDA



26

BÜLTEN | BULLETIN



58

CANİK Team | CANİK Team

UNIROBOTICS Teknolojik Entegrasyonda Hız Kesmiyor

UNIROBOTICS: Pioneering Technological Integration

**Ömür BAÇ**

SYS Grup - UNIROBOTICS Genel Müdürü

SYS Group – UNIROBOTICS General Manager

Türk savunma sanayinin önde gelen şirketlerinden Samsun Yurt Savunma (SYS) Grup bünyesinde yer alan UNIROBOTICS geliştirdiği teknolojiler ve yenilikçi çözümlerle hem kara hem deniz platformlarına yönelik entegrasyon çalışmalarını hız kesmeden sürdürüyor. Şirket, insansız sistemler ve yapay zekâ destekli teknolojileriyle küresel ölçekte dikkat çekiyor.

SYS Grup - UNIROBOTICS Genel Müdürü Ömür BAÇ, şirketin çalışmalarını ve gelecek planlarını CANİK NEWS okuyucuları için anlattı.

As a subsidiary of Samsun Yurt Savunma (SYS) Group, one of the leading companies in the Turkish defence industry, UNIROBOTICS continues its integration efforts for land and sea platforms with its advanced technologies and innovative solutions. The company has garnered global attention with its unmanned systems and AI-supported technologies.

SYS Group – UNIROBOTICS General Manager Ömür BAÇ shared the company's current activities and future plans with CANİK NEWS readers.

CANİK NEWS: Başta HAVELSAN olmak üzere DEARSAN Tersanesi gibi firmalar ile iş birliği içerisindeyiz. Bu firmalara yenileri katılacak mı?

Ömür BAÇ: Biz, ilk olarak HAVELSAN'ın deniz sistemleri bölümüyle çalışmaya başladık ve Açık Deniz Karakol Gemisi (ADKG) projesinde TARGAN yakın savunma silah sistemi entegrasyonunu gerçekleştirdik. Ardından, HAVELSAN'ın insansız kara araçları ekibiyle uzaktan komutalı silah kulemiz TRAKON Lite entegrasyonuna başladık ve bunu 2024 içinde tamamladık. Ayrıca, DEARSAN Tersanesinin SALVO insansız deniz aracına TRAKON Lite'ı entegre ettik. Buna paralel olarak da çeşitli karacı firmalarımızın zırhlı kara araçlarına yönelik entegrasyon çalışmalarımız devam ediyor.

Yoğun bir şekilde fuarlara katılıyoruz ve bu fuarların etkisiyle Avrupa, Orta Doğu, Güney Doğu Asya ve Afrika'dan ciddi talepler alıyoruz. Şu anda bu bölgelerdeki firmalarla demo süreçlerindeyiz ve bu süreçleri 2025'in başlarında tamamlayarak sevkiyat aşamasına geçmeyi hedefliyoruz.

CANİK NEWS: Fransa'nın başkenti Paris'te Eurosatory2024 düzenlendi ve sizin ürünleriniz de büyük ilgi gördü. Anlaşmalar ve stratejik ortaklıklar imzalandı. Bu ilgi ile alakalı geleceğe dair planınız ve beklentileriniz nelerdir?

CANİK NEWS: You collaborate with companies like HAVELSAN and DEARSAN Shipyard. Will new companies join this partnership?

Ömür BAÇ : We initially began working with HAVELSAN's naval systems division and integrated the TARGAN close-defence weapon system into the Offshore Patrol Vessel (OPV) project. Subsequently, we started integrating our TRAKON Lite remote-controlled weapon turret with HAVELSAN's unmanned ground vehicles team, completing this process in 2024. Additionally, we integrated TRAKON Lite into DEARSAN Shipyard's SALVO unmanned surface vehicle. In parallel, we are conducting integration efforts for armored land vehicles with various domestic companies.

We actively participate in exhibitions, which have significantly increased demand from Europe, the Middle East, Southeast Asia, and Africa. We are currently in the demo phase with companies in these regions and aim to complete these processes by early 2025, transitioning to the delivery phase.

CANİK NEWS: Eurosatory 2024 in Paris brought significant attention to your products, leading to agreements and strategic partnerships. What are your future plans regarding this interest?

Ömür BAÇ: SYS Grup olarak yılda 20-25 fuar ve etkinliğe katılım sağlıyoruz. İlk fuarda başlayan temaslar, ikinci fuarda somut adımlara dönüşüyor. Örneğin, Eurosatory fuarında sistemlerimizi sergiledik ve birçok son kullanıcıyla temas kurduk. Bu kullanıcılarla diğer fuarlarda tekrar bir araya geldik. Savunma sanayi projelerinin uzun soluklu olduğunu biliyoruz; ürünlerimiz hem üretim hem de satış açısından detaylı ve zaman isteyen süreçlere bağlı. Eurosatory’de mevcut ilişkilerimizi güçlendirdik ve bazı iyi niyet anlaşmaları ve sözleşmeler imzaladık. Bu bağlantılar doğrultusunda iş geliştirme faaliyetlerimiz birçok ülkede hızlanmış durumda.

UNIROBOTICS’in uzaktan komutalı silah kuleleri üretimine başlamasıyla, insansız araçlarla entegrasyon süreçlerini de başlattık. Fuarlarda bu entegrasyonların etkisini gözlemledik. Yeni teknolojilerle iş birliği yaparak harp sahalarında kullanılan araç ve sistemlere uyum sağlama kabiliyetimizi artırıyoruz. Bu esnekliği ve başarılarımızı görmek bizi oldukça memnun ediyor.

CANİK NEWS: Harp sahasındaki taraflar eğitimli ve donanımlı personeli kaybetmeyi göze almak istemeyerek insansız araçlara yöneliyor. Bu açıdan bakıldığında UNIROBOTICS dünya piyasasında öne çıkıyor. Şirketin insansız sistemler ile gerçekleştirdiği entegrasyonu nasıl değerlendiriyorsunuz?

Ömür BAÇ: İnsansız ve uzaktan komutalı sistemler, operasyonda ve zorlu koşullarda hiçbir zaman yorulmayan ve durmayan güçlere dönüşüyor. Biz şirket olarak hem bu insansız araçlara entegre oluyoruz hem de onlar aracılığıyla gelebilecek tehditleri de tespit edip bunlarla ilgili de çalışıyoruz. Dolayısıyla insansız sistemler özelinde çalışmak bizim için stratejik bir karar. Silah sistemi üreticisi olarak hem bunlara entegre olmak hem de bunlarla nasıl mücadele edilebileceğini çok iyi öğrenmek gerekiyor. Biz de şu anda bunu yapıyoruz.

Ömür BAÇ: SYS Group participates in 20-25 fairs and events annually. Initial contacts made at the first fair often turn into concrete steps at the next. For example, at Eurosatory, we showcased our systems and engaged with numerous end users, meeting them again at subsequent fairs.

We understand that defence industry projects are long-term undertakings; our products require detailed and time-intensive processes in both production and sales. At Eurosatory, we strengthened our existing relationships and signed several goodwill agreements and contracts. Consequently, our business development activities have accelerated in many countries.

With UNIROBOTICS initiating the production of remote-controlled weapon turrets, we also began the integration processes with unmanned vehicles. At fairs, we observed the impact of these integrations. By collaborating on new technologies, we are enhancing our ability to adapt to vehicles and systems used in combat zones. Seeing this flexibility and success brings us great satisfaction

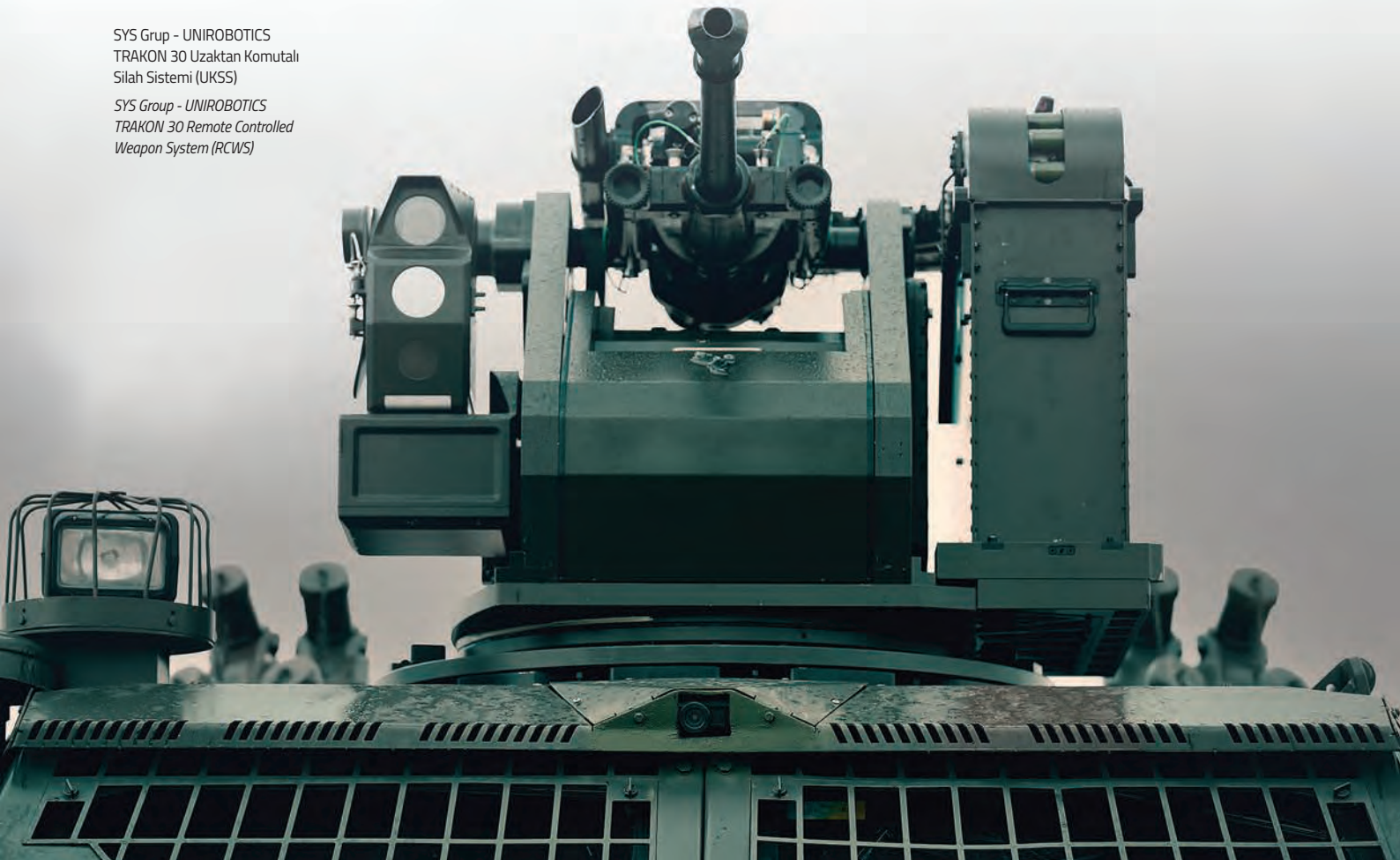
CANİK NEWS: In combat zones, there is a growing trend toward unmanned vehicles to minimize the risk of losing trained personnel. How do you evaluate UNIROBOTICS’ integration with unmanned systems?

Ömür BAÇ: Unmanned and remotely controlled systems transform into tireless and unstoppable forces under operational and challenging conditions. As a company, we not only integrate with these unmanned vehicles but also work on detecting potential threats they may bring. Therefore, focusing on unmanned systems is a strategic decision for us.

As a weapon system manufacturer, it is essential to both integrate with these systems and learn how to effectively counter them. This is precisely what we are currently doing.

SYS Grup - UNIROBOTICS
TRAKON 30 Uzaktan Komutalı
Silah Sistemi (UKSS)

SYS Grup - UNIROBOTICS
TRAKON 30 Remote Controlled
Weapon System (RCWS)



YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR

CANİK NEWS: Türk savunma sanayinde ve dünyada örnekleri olan ihtiyaca göre üretim alanında UNIROBOTICS ne durumda?

Ömür BAÇ: Her entegrasyon sürecimizde farklı gereksinimler ile karşılaşabiliyoruz. Örneğin, yeni bir radar sistemi ya da elektro optik ile uyum sağlamamız gerekebiliyor. İnsanlı ve insansız platformların giderek daha dijital hale gelmesi, bu platformlardaki diğer sistemlerle etkili bir iletişim kurmayı ve birlikte çalışmayı zorunlu kılıyor. Bu nedenle, sistemlerimizi tasarlarken bu dijital uyumu ön planda tutuyoruz.

HAVELSAN gibi dijital sistem yöneticileriyle çalışmamız, bu alanda önemli bir avantaj sağlıyor. Sistemlerimizi, HAVELSAN'ın savaş yönetim sistemlerine entegre olabilecek şekilde tasarladık. Ayrıca radarlar, elektro optik sistemler ve diğer birimlerle kolayca uyum sağlayabilen arayüzler geliştirdik. Bu yazılım ve donanım mimarileri, özel siparişlerde gereksinimleri hızlıca karşılayabilmemizi sağlıyor.

Teslim sürelerini kısaltmak için siparişleri beklemeden belirli donanım gruplarını üretiyor ve stokluyoruz. Daha sonra, siparişe özel ihtiyaçları hızlıca tamamlayarak teslim ediyoruz. Günümüzde hızlı teslimat, diğer tüm süreçlerimiz kadar büyük bir öneme sahip.

CANİK NEWS: Where does UNIROBOTICS stand in the field of production tailored to specific needs, as seen both in the Turkish defence industry and globally?

Ömür BAÇ: Each integration process comes with unique requirements. For instance, we may need to ensure compatibility with a new radar system or electro-optics. As manned and unmanned platforms become increasingly digital, effective communication and interoperability with other systems on these platforms have become essential. Therefore, we prioritize this digital compatibility when designing our systems.

Working with digital system integrators like HAVELSAN provides us with a significant advantage. We have designed our systems to integrate seamlessly with HAVELSAN's combat management systems. Additionally, we have developed interfaces that can easily adapt to radars, electro-optic systems, and other units. These software and hardware architectures enable us to quickly meet requirements for customized orders.

To shorten delivery times, we manufacture and stock specific hardware groups without waiting for orders. Later, we quickly complete order-specific requirements and deliver them. Today, fast delivery is as crucial as all our other processes.



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON TARGAN Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS) / / SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON TARGAN Remote Controlled Weapon System(RCWS)

CANİK NEWS: Silah kulesi üreten diğer firmalara bakıldığında UNIROBOTICS neyi farklı yapıyor?

Ömür BAÇ: “Bizi yalnızca UNIROBOTICS olarak değil, bir şirketler grubu olarak ele almak gerekir. Biz, silahın kendisinden silah kulelerine kadar tüm sistemi üreten ve bu kapsamda silah sistemi geliştirme avantajını en üst düzeyde kullanan bir yapıya sahibiz. Türk savunma sanayisinde hem

CANİK NEWS: What sets UNIROBOTICS apart from other companies producing weapon turrets?

Ömür BAÇ: We should be considered not just as UNIROBOTICS but as a group of companies. We are structured to produce the entire system, from the weapon itself to weapon turrets, leveraging the advantage of weapon system development to the fullest extent. As a group in the Turkish defence industry that produces both weapons

silah hem de uzaktan komutalı silah kulelerini üreten bir grup olarak, kendimizi tam anlamıyla bir silah sistemi üreticisi olarak konumlandırıyoruz. İşte bu, sektördeki en temel farkımızı oluşturuyor.

Ayrıca, çok dinamik ve teknoloji odaklı bir ekibe sahibiz. Entegrasyon arayüzlerimiz geniş, sistem mimarimiz ise modüler bir yapıya sahip. Son 20 yılda, özellikle elektronik ve yazılım alanındaki hızlı gelişmelerden faydalanarak, son 5 yıl içerisinde

SYS Grup-UNIROBOTICS TRAKON 30
Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS))
SYS Group-UNIROBOTICS TRAKON 30
Remote Controlled Weapon System (RCWS)



teknolojinin geldiği en üst seviyeyi temsil eden tasarımlar ve yazılım mimarileri geliştirdik. Bu yenilikçi yaklaşımlar, sistemlerimizin performansını artırırken, gelecekteki teknolojilere hızlı uyum sağlama kapasitemizi de güçlendirdi. UNIROBOTICS adını duyduğunuzda, akla her zaman son teknolojiye sahip ürünler, yenilikçi yazılımlar ve ileri düzey elektronik çözümler gelmesini istiyoruz. Bu motivasyonla hem yazılım hem de donanım tarafında dünya standartlarını yakalayan bir yapı oluşturduk. Hızlı adaptasyon kabiliyetimiz ve teknoloji odaklı çalışmalarımızla sektörde fark yaratmaya devam ediyoruz.”

CANİK NEWS: Büyük bir şirketler grubusunuz. Silahları kuleye kadar üretiminiz var. Gerçekleşen bu üretimler esnasında malzeme alanında nelere dikkat ediyorsunuz?

Ömür BAÇ: “Üretim sürecimizde birçok farklı metal malzeme kullanıyoruz ve özellikle silah üretiminde çok özel niteliklere sahip metaller tercih ediyoruz. Bu malzemeleri, Türkiye’deki üreticilerle iş birliği yaparak temin ediyor olmamız bizim için son derece değerli. Yüksek üretim kapasitemiz sayesinde, yerli üreticiler bu nitelikli malzemeleri bizim için üretebiliyor.

Çeliklerin yanı sıra, kule üretiminde ağırlığın kritik bir faktör olması nedeniyle farklı alüminyum grubu malzemeler kullanıyoruz. Bu alüminyum malzemelerin türleri, kullanım alanlarına göre değişiklik gösteriyor ve bu da her platforma özgü çözümler geliştirmemizi sağlıyor.

Deniz sistemlerine yönelik teslimatlarımızda ise deniz ortamının zorlu yapısı nedeniyle, kullandığımız malzemelerin deniz suyuna karşı dayanıklı olması büyük önem taşıyor. Bu noktada devreye, Türkiye’de üretilen kaplama ve boya teknolojileri giriyor. Silah tarafında boyama ve kaplama işlemlerini kendimiz gerçekleştiriyoruz, ancak kule tarafındaki boyalar için yerli tedarikçilerle çalışıyoruz.

Amacımız, Türkiye’nin geniş tedarikçi ekosistemini mümkün olduğunca etkin bir şekilde kullanmak. Çünkü her işi kendi bünyenizde yapmak sürekli yatırım gerektirir ve üretim kapasitesini yavaşlatabilir. Bu nedenle, güçlü ve geniş bir yerli tedarikçi ağıyla çalışmayı tercih ediyoruz. Bu yaklaşım hem üretim süreçlerimizi optimize ediyor hem de yerli sanayinin gelişimine katkı sağlıyor.

CANİK NEWS: TRAKON Lite hedef tespit ve takip sistemine sahip. Bu sistem aynı zamanda yapay zekâ ile desteklenmiş. Bu alanda çalışmalarınız ne durumda? Yapay zekâ alanında geleceğe nasıl bakıyorsunuz?

Ömür BAÇ: UNIROBOTICS bünyesinde bu alanda çalışan özel bir ekibimiz bulunuyor. Bu ekip, sensörler ve elektro optik sistemlerden alınan görüntülerin işlenmesi için gerekli

and remote-controlled weapon turrets, we position ourselves as a complete weapon system manufacturer. This is what fundamentally differentiates us in the industry.

In addition, we have a highly dynamic and technology-focused team. Our integration interfaces are extensive, and our system architecture is modular. Over the past 20 years, particularly benefiting from rapid advancements in electronics and software, we have developed designs and software architectures over the last five years that represent the highest level of current technology. These innovative approaches not only enhance the performance of our systems but also strengthen our ability to quickly adapt to future technologies.

When you hear the name UNIROBOTICS, we want it to always evoke cutting-edge products, innovative software, and advanced electronic solutions. With this motivation, we have built a structure that meets global standards in both software and hardware. Through our rapid adaptability and technology-focused efforts, we continue to make a difference in the industry.

CANİK NEWS: As a large group producing both weapons and turrets, what do you prioritize in terms of materials during production?

Ömür BAÇ: In our production process, we use a wide variety of metal materials, and for weapon manufacturing, we specifically prefer metals with unique characteristics. It is extremely valuable for us to source these materials in collaboration with Turkish manufacturers. Thanks to our high production capacity, domestic producers can manufacture these specialized materials for us.

In addition to steels, we use different groups of aluminum materials in turret production, where weight is a critical factor. The types of aluminum vary depending on their areas of application, allowing us to develop platform-specific solutions.

For our deliveries targeting naval systems, the corrosive nature of the maritime environment makes it crucial for the materials we use to be resistant to seawater. At this point, coating and painting technologies produced in Türkiye come into play. While we handle painting and coating processes for weapons ourselves, we work with domestic suppliers for turret coatings.

Our goal is to utilize Türkiye’s extensive supplier ecosystem as effectively as possible. Handling every task in-house requires continuous investment and can slow down production capacity. Therefore, we prefer to work with a strong and extensive local supplier network. This approach not only optimizes our production processes but also contributes to the development of the domestic industry.

YÖNETİM KATI | MANAGEMENT FLOOR

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı
Silah Sisteminin EJDİR-1 Aracına Entegrasyonu- Kontrol Paneli

Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote
Controlled Weapon System to EJDİR-1 Vehicle - Control Panel



algoritmaları geliştirme üzerine yoğunlaşıyor. Ayrıca yapay zekâ destekli yazılımlar üzerinde de çalışmalar yapıyoruz. Şirket içerisinde bu aşamaları oluşturmak için uzun süredir kapsamlı bir çalışma yürütüyoruz.

Şu an geliştirdiğimiz sistemler, hedef olma potansiyeli taşıyan objeleri tespit ederek kullanıcıya asistan gibi gösteriyor. Bu özelliğe "asist mod" adını verdik. Bu mod sayesinde kullanıcılar, otomatik olarak işaretlenmiş objeleri bir tuşa basarak kolayca takip edebiliyor. Hedef tespit ve takip sistemlerinde kritik bir konu, hedefin sürekli şekil değiştirmesi. Örneğin, bir aracın profilden ve önden görünümü oldukça farklıdır. Sistemlerimiz, hedefin bu değişimlerini öğrenerek takibi kesintisiz sürdürüyor ve kullanıcıya en üst düzeyde destek sağlıyor.

CANİK NEWS: Silah kulelerinizde birden fazla çeşitte mühimmatı aktif olarak kullanıyorsunuz. Bu çeşitlilik artacak mı?

Ömür BAÇ: TRAKON 30'da VENOM LR silahıyla birlikte 30 mm kalibrede Target Practice (TP) ve High Explosive (HE) gibi çeşitli mühimmatlar kullanılabilir durumda. Yakın zamanda yaklaşma tapalı ve akıllı mühimmatlar da gündeme gelecek. Bu mühimmatlar, dış etkenlerden etkilenmeden belirlediğimiz mesafede ve zamanda patlayabilecek. 30 mm mühimmatların en büyük avantajlarından biri, farklı mühimmat seçenekleriyle kullanıcıların operasyonel ihtiyaçlarına uygun çözümler sunabilmesidir.

CANİK NEWS: İstedığınız noktada infilak etmesini sağlayacağınız mühimmatlardan bahsettiniz. Bu noktada hava savunma sistemi alanında bir çalışma olacak mı?

Ömür BAÇ: TRAKON 30'un testleri ve atışları Türkiye'de gerçekleştirildi. Daha önce bu testleri İngiltere'de yapıyorduk. Bu sistem, dünyada yakın hava savunmasında anti-dron

CANİK NEWS: TRAKON Lite features a target detection and tracking system, which is also supported by artificial intelligence. What is the current status of your work in this area? How do you envision the future of artificial intelligence?

Ömür BAÇ: We have a dedicated team within UNIROBOTICS working specifically in this area. This team focuses on developing the necessary algorithms for processing images captured from

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sisteminin
EJDİR-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı Demo

Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon
System to EJDİR-1 Vehicle- Special Operations Directorate Demo



sensors and electro-optical systems. Additionally, we are working on artificial intelligence-supported software. A comprehensive effort has been underway within the company for a long time to establish these processes.

The systems we are currently developing detect objects with the potential to become targets and display them to the user as an assistant. We named this feature "assist mode." With this mode, users can easily track automatically marked objects by pressing a single button.

A critical aspect of target detection and tracking systems is the constant shape-shifting of targets. For example, a vehicle's profile view and front view are significantly different. Our systems learn these changes in the target and maintain uninterrupted tracking, providing maximum support to the user.

CANİK NEWS: You actively use multiple types of ammunition in your weapon turrets. Will this variety increase in the future?

Ömür BAÇ: In the TRAKON 30, various types of ammunition, such as Target Practice (TP) and High Explosive (HE) in 30 mm caliber, can be used alongside the VENOM LR weapon. Proximity-fused and smart munitions will soon come into focus. These munitions will detonate at the predefined distance and time without being affected by external factors. One of the greatest advantages of 30 mm munitions is their ability to offer solutions tailored to users' operational needs through a variety of ammunition options.

CANİK NEWS: You mentioned munitions that can detonate at a desired point. Will there be any developments in the field of air defence systems in this context?

Ömür BAÇ: The tests and firing trials of the TRAKON 30 were conducted in Türkiye. Previously, we carried out these tests in the UK. This system is a caliber and weapon platform widely preferred worldwide for close air defence as an anti-drone system.

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON LITE Uzaktan Komutalı Silah
Sisteminin DEARSAN SALVO İnsansız Deniz Aracına Entegrasyonu
*Intergation of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON LITE Remote Controlled
Weapon System into DEARSAN SALVO Unmanned Naval Vessel*



sistemi olarak tercih edilen bir kalibre ve silah platformudur. VENOM LR, dronlara karşı etkili, geri tepmesi düşük ve platform üzerindeki etkisi minimum olan bir silah olarak öne çıkıyor. Sisteme entegre ettiğimiz radar sayesinde, dronlar tespit edilebiliyor ve elektro optik sistemimizle işaretleniyor. Ardından, atış kontrol algoritmalarımızın sağladığı veriler doğrultusunda dronları imha edebiliyoruz. TRAKON 30, anti-dron sistemi olarak kullanımda en uygun çözümlerden biri olma özelliğini taşıyor.

CANİK NEWS: Sizin eklemek istediğiniz bir şey var mı?

Ömür BAÇ: UNIROBOTICS, yılın başından itibaren birçok teslimat ve kabul sürecini başarıyla tamamladı. Bunun yanı sıra yeni ürünler geliştirdik. TRAKON Lite kalifiye edildi ve 40 mm bombaatar entegre edildi. CANİK M3 silahını kullanarak TRAKON Lite üzerinde atış testleri gerçekleştirdik. Ardından, bu sistemi zırhlı araçlara entegre ettik. Yılın sonuna doğru TRAKON 30'un test ve atışları tamamlandı ve yıl bitmeden zırhlı araç entegrasyonları da tamamlandı.

Bu yıl, ürünlerin kalifiye edilip entegrasyonlarının tamamlandığı ve müşterilerle buluştuğu yoğun bir dönem oldu. Önümüzdeki yıl, geliştirdiğimiz ürünlerin yüksek kalite ve hızlı teslimat şartlarında üretilmesini sağlayacak bir ortam oluşturmayı hedefliyoruz. Hem Samsun Yurt Savunma hem de UNIROBOTICS bünyesinde bu hacimde ve kalite anlayışında üretim yapabilmek için altyapımızı güçlendiriyoruz. 2025 yılına yüksek kapasiteyle başlayarak, düşük teslim süreleri ve kaliteye uygun fiyat politikasıyla ilerleyeceğiz.

SYS Grup - UNIROBOTICS Genel Müdürü Ömür BAÇ'a değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz.

The VENOM LR stands out as a weapon effective against drones, with low recoil and minimal impact on the platform. Through the radar integrated into the system, drones can be detected and marked with our electro-optic system. Subsequently, we can neutralize the drones using data provided by our fire control algorithms. The TRAKON 30 is one of the most suitable solutions in use as an anti-drone system.

CANİK NEWS: Is there anything you would like to add?

Ömür BAÇ: Since the beginning of the year, UNIROBOTICS has successfully completed numerous delivery and acceptance processes. Additionally, we have developed new products. TRAKON Lite was qualified, and a 40 mm grenade launcher was integrated. We conducted live-fire tests on TRAKON Lite using the CANİK M3 weapon and subsequently integrated this system into armored vehicles. Towards the end of the year, the tests and live-fire trials of TRAKON 30 were completed, and its integration into armored vehicles was finalized before the year's end.

This year has been a busy period where products were qualified, integrations were completed, and they were delivered to customers. For the coming year, we aim to create an environment that ensures the production of our developed products under high-quality and rapid delivery conditions. We are strengthening our infrastructure within both Samsun Yurt Savunma and UNIROBOTICS to maintain this volume and quality of production. Starting 2025 with high capacity, we will move forward with short delivery times and a pricing policy aligned with quality.

We thank SYS Group - UNIROBOTICS General Manager Ömür BAÇ for taking the time to answer our questions on behalf of our readers

MECANİK: Gelişim, Yenilik ve Müşteri Odaklılıkta Yeni Ufuklar

MECANİK: New Horizons in Growth, Innovation, and Customer-Centricity



Murat YAYCIOĞLU

SYS Grup- MECANİK Genel Müdür Yardımcısı

SYS Group- MECANİK Deputy General Manager



CANİK, yalnızca savunma sanayindeki güçlü varlığıyla değil, aynı zamanda müşteri odaklı yaklaşımıyla da öne çıkıyor. Her geçen gün genişleyen ürün yelpazesi ve yenilikçi çözümleriyle CANİK Store, kullanıcı deneyimini en üst seviyeye taşıyor. Şirketin balistik ürünlerden outdoor ekipmanlarına, tekstil ürünlerinden aksesuarlara kadar uzanan geniş ürün çeşitliliği, tamamen müşteri ihtiyaçları ve talepleri doğrultusunda şekilleniyor.

Bu kapsamda, CANİK ve MECANİK'in en yeni stratejilerini ve elde ettikleri başarıları ele aldığımız röportajda, SYS Grup- MECANİK Genel Müdür Yardımcısı Murat YAYCIOĞLU, şirketin geleceğe yönelik hedefleri ve ürün çeşitliliğini artırmaya yönelik atacağı adımlar hakkında önemli bilgiler paylaştı.

CANİK NEWS: CANİK Store'da 650'yi aşkın silah aksesuarı ile birlikte çok sayıda outdoor ürün barındırılıyorsunuz. Ürün çeşitliliğiniz ile ilgili ne söylersiniz? Müşterileriniz ürün çeşitliliği hakkında nasıl geri dönüşler sağlıyorlar?

Murat YAYCIOĞLU: CANİK Store'a başlangıçta sadece silah kullanıcıları geliyordu. Outdoor ürünlerini de portföyümüze ekleyerek ürün çeşitliliğimizi artırdık. Pandemi sonrası doğaya yönelimin artmasıyla kışlık polarlardan su geçirmez ürünlere kadar geniş bir yelpaze sunduk. Müşterilerimiz mağazada ihtiyaç duydukları her şeyi bulabildiklerini ifade ediyorlar.

Kıyafet tarafında sürdürülebilirlik ve moda trendlerine uyum önemli. Müşterilerimiz aynı ürünü tekrar almak yerine

CANİK stands out not only for its strong presence in the defence industry but also for its customer-focused approach. With its ever-expanding product range and innovative solutions, CANİK Store elevates the user experience to the highest level. The company's diverse offerings, spanning ballistic products, outdoor equipment, textile items, and accessories, are shaped entirely around customer needs and demands.

In this interview, we discussed the latest strategies and achievements of CANİK and MECANİK. Murat YAYCIOĞLU, SYS Group- MECANİK Deputy General Manager, shared important insights about the company's future goals and steps to enhance its product variety.

CANİK NEWS: CANİK Store offers over 650 firearm accessories alongside a wide range of outdoor products. What can you say about this diversity? How do customers respond to your product range?

Murat YAYCIOĞLU: Initially, CANİK Store catered exclusively to firearm users. By adding outdoor products to our portfolio, we significantly expanded our product range. With the increased interest in outdoor activities post-pandemic, we introduced a wide variety of products, from winter fleece jackets to waterproof gear. Customers often express how they can find everything they need in our store.

In the clothing segment, sustainability and alignment with fashion trends are key. Instead of rebuying the same items,



CANiK STORE Ankara / CANiK STORE Ankara

farklı tasarımlar ve renkler istiyor. Bu nedenle yeni sezon koleksiyonlarımızda sürekli yenilikler sunmaya odaklanıyoruz. Örneğin, yağmurluklarda dokuz farklı renk seçeneği sunuyoruz. Kurumsal müşteriler için siyah ve lacivert gibi klasik renkler, bireysel müşteriler içinse turuncu ve su yeşili gibi canlı tonlar öneriyoruz. Herkes için tek tip bir koleksiyon yerine, çeşitliliği ön planda tutuyoruz.

CANiK NEWS: Sizin de söylediğiniz gibi renkler CANiK'i diğer üreticilerden farklı kılan noktalardan biri. Sizi farklı kılan başka noktalar var mı?

Murat YAYCIOĞLU: Stok yönetimi, en önemli konularımızdan biri. Örneğin, 300 kişilik bir ekibe mont sağlamak çoğu perakende noktasında zor olabilir. Ancak, biz bu tür büyük taleplere hızla yanıt verebiliyoruz. 300 adet olmasa bile kısa sürede istenilen miktara ulaşabiliyoruz. Örneğin, 1.000-1.500 montluk talepleri yaklaşık 60 günde teslim ettiğimiz dönemler oldu. Bu esneklik, stok yönetimindeki yetkinliğimizin bir göstergesi.

CANiK NEWS: Müşterilerden gelen geri dönüşler Ar-Ge ve üretim sürecinde nasıl bir etki oluşturuyor?

Murat YAYCIOĞLU: Yeni bir ürün geliştirdiğimizde öncelikle kendi ekibimizde çalışmalarını yapıyoruz. Tasarımı, kullanılacak malzemeleri belirledikten sonra bir prototip hazırlıyoruz. Bu prototipi hem kendimiz test ediyor hem de sahadaki kullanıcılara göndererek denetliyoruz. Ürünü

customers seek new designs and colors. Therefore, we focus on constant innovation in our seasonal collections. For instance, our raincoats are available in nine different colors. While corporate customers prefer classic shades like black and navy blue, individual customers lean towards vibrant tones like orange and aqua green. Instead of offering a single-style collection, we prioritize diversity.

CANiK NEWS: As you mentioned, color options are one of the features that distinguish CANiK from other manufacturers. Are there other aspects that set you apart?

Murat YAYCIOĞLU: Inventory management is one of our most critical strengths. For instance, supplying jackets for a team of 300 can be challenging for most retail points. However, we respond swiftly to such large demands. Even if not immediately available, we can quickly meet the required quantities. For example, there were times when we fulfilled orders of 1,000-1,500 jackets within approximately 60 days. This flexibility showcases our expertise in inventory management.

CANiK NEWS: How do customer feedback and insights influence your R&D and production processes?

Murat YAYCIOĞLU: When developing a new product, we first test it within our team. After determining the design and materials, we prepare a prototype. We test this prototype ourselves and also send it to field users for evaluation. Before launching the product, we assess its performance under conditions such as rain, friction, and wear and tear. Additionally, we conduct tests at facilities like Ege and Pamukkale Universities.

EKOSİSTEM | ECOSYSTEM

piyasaya sunmadan önce, yağmur, sürtünme ve deformasyon gibi koşullarda nasıl performans gösterdiğini raporluyoruz. Ayrıca Ege ve Pamukkale Üniversiteleri gibi tesislerde de testler gerçekleştiriyoruz. Bu süreç, kullanıcıdan olumsuz bir geri bildirim almamak için kritik. Çünkü üretim sonrası sorunları düzeltmek çok maliyetli ve zahmetli. Bu nedenle, her türlü sorunu piyasaya çıkmadan önce çözmeyi hedefliyoruz.

CANİK NEWS: MECANİK'in içerisinde yer alan balistik ürünlerden bahseder misiniz?

Murat YAYCIOĞLU: Farklı ülkelerin kolluk kuvvetlerinden gelen talepler doğrultusunda, en hafif çelik yelek balistik plakalarını ürettik. Yaklaşık 2.650 gram ağırlığında olan bu plakalar bor karbür malzemeden yapılmıştır. Şu anda seviye 3 ve seviye 4 koruma sağlayan gömlek içi yelekler ve balistik kasklar üzerinde çalışıyoruz. Bu ürünler genellikle sipariş bazlı



SYS Grup- MECANİK / SYS Group- MECANİK



CANİK STORE / CANİK STORE

üretiliyor. Sivil pazara yönelik olmadığından, talep geldiğinde önce numune üretiyoruz. Proje onaylandığında ise seri üretime geçiyoruz.

CANİK NEWS: Sizler farklı balistik çalışmalara yönelecek misiniz?

Murat YAYCIOĞLU: Balistik çok geniş kapsamlı bir alan. Burada bizim için giyilebilir balistik ürünler önemliydi. Ancak şu anda SYS Grup bünyesinde bulunan silahların sahada balistik korumalarını nasıl yapabiliriz diye düşünerek çalışıyoruz. Bu sistemlerin üzerine koyulabilecek zırhlar, silaha bir saldırı olduğunda korumak için neler yapılabilir? gibi sorular üzerinde duruyoruz. Bunun haricinde kırılmaz cam gibi konulara da eğiliyoruz. Bu çok yaygın bir şey fakat bunu geliştirmek adına daha farklı bir teknoloji ortaya çıkarabilirsek bunları da zaten paylaşıyor olacağız. Ama şu anda odağımız biraz daha balistik yelek plakası ve balistik koruma sağlayan giyilebilir teknolojiler üzerinde. Bu ürünler içerisinde kask,

This process is critical to avoid negative feedback from users, as rectifying issues post-production is costly and time-consuming. Our goal is to resolve all potential issues before the product reaches the market.

CANİK NEWS: Could you tell us about the ballistic products under MECANİK?

Murat YAYCIOĞLU: In response to requests from law enforcement agencies in different countries, we developed the lightest ballistic plates for steel vests, weighing approximately 2,650 grams and made from boron carbide material. Currently, we are working on level 3 and level 4 protective undershirt vests and ballistic helmets. These products are typically made to order. As they are not targeted at the civilian market, we first produce samples upon receiving requests. Once a project is approved, we move into mass production.



SYS Grup- MECANİK Ürün Görsele / SYS Group- MECANİK Product Image

eldiven ve giydiğinizde dışarıdan belli olmayacak şekilde gömlek içi olarak tabir ettiğimiz seviye 3 koruyucu yelek var. Daha çok politikacıların ya da iş adamlarının tercih ettikleri giyilebilir teknolojilerden birkaç örnek olarak verilebilir.

CANİK NEWS: Airsoft takımları ile bir çalışmanız oluyor mu? Takımlardan bir istek geliyor mu?

Murat YAYCIOĞLU: Airsoft satışlarımız oldukça başarılı ilerliyor. CANİK'in Elite S Combat modeli kısa sürede popüler bir Airsoft ürünü haline geldi. Müşteri hizmetlerindeki gücümüz de tercih edilmemizde önemli bir etken. Ayrıca, Airsoft takımları için kamuflaj desenli pantolonlar ve outdoor



SYS GRUP- MECANİK
ÜRÜN GÖRSELİ
SYS GROUP- MECANİK
PRODUCT IMAGE

CANİK NEWS: Will you explore different areas within ballistics?

Murat YAYCIOĞLU: Ballistics is an extensive field. Wearable ballistic products have been our priority. However, we are now focusing on how to provide ballistic protection for SYS Group firearms in the field. Questions such as "What armor can be added to these systems?" or "How can firearms be protected against attacks?" guide our research.

We are also exploring areas like shatterproof glass. While this is a common concept, we aim to introduce innovative technologies in this domain. Currently, our primary focus remains on wearable ballistic products, including vests, helmets, and gloves, as well as level 3 protective undershirt vests that are discreet. These products are often preferred by politicians or businesspeople as examples of wearable protective technology.

CANİK NEWS: Do you collaborate with airsoft teams? Are there specific requests from them?

Murat YAYCIOĞLU: Our airsoft sales are progressing very successfully. CANİK's Elite S Combat model quickly became a popular airsoft product. The strength of our customer service is also a key factor in our popularity. Additionally, we offer airsoft teams a wide textile range, including camouflage-patterned trousers and outdoor clothing. Since airsoft ammunition consists of biodegradable plastic pellets, there is no need for ballistic plates in protective vests. However, clubs still prefer full equipment, and MECANİK's steel vest plate carriers are in high demand.

CANİK NEWS: What environmental considerations do you focus on during the production of your products?

Murat YAYCIOĞLU: Our production processes begin at the factory, where eco-friendly standards are applied in compliance with both national and international regulations. We embrace a waste-free production philosophy. In the textile segment, we prioritize organic products and minimize the use of synthetic materials and chemicals. We utilize fabric technologies that protect user health and avoid harm to skin or tissues.

In the production of firearm accessories, emission and waste management are strictly controlled to ensure an environmentally friendly process. This approach allows us to deliver products that are both environmentally conscious and user-friendly.

EKOSİSTEM | ECOSYSTEM



CANIK STORE / CANIK STORE

kiyafetlerden oluşan geniş bir tekstil grubumuz bulunuyor. Airsoft mühimmatının doğada eriyebilen plastik boncuklardan oluşması, koruyucu yeleklerde plaka gereksinimini ortadan kaldırıyor. Yine de kılıçlar tam teçhizat kullanmayı tercih ediyor ve MECANİK'in çelik yelek plaka taşıyıcıları büyük talep görüyor.

CANİK NEWS: Ürünlerinizin üretimi aşamasında çevreye duyarlılık açısından hangi konulara dikkat ediyorsunuz?

Murat YAYCIOĞLU: Üretim sürecimiz fabrikada başlıyor ve çevre dostu standartlar hem devlet hem de uluslararası düzenlemelere uygun olarak uygulanıyor. Atık bırakmayan bir üretim anlayışı benimsiyoruz. Tekstil tarafında organik ürünler tercih ediyor, sentetik maddeleri ve kimyasalları minimumda tutuyoruz. Kullanıcı sağlığını koruyan, deriye veya dokuya zarar vermeyen kumaş teknolojileri kullanıyoruz. Silah aksesuarları üretiminde ise emisyon ve atık yönetimi sıkı bir şekilde kontrol edilerek çevre dostu bir süreç yürütülüyor. Böylece hem doğa hem de kullanıcı dostu ürünler sunmayı hedefliyoruz.

CANİK NEWS: CANİK, ABD'de bir fabrika açılışı gerçekleştirdi. Sizin yurt dışında bir üretim planınız var mı?

Murat YAYCIOĞLU: Şu anda ABD'de açılacak fabrika sadece silah üretimi için planlanıyor. Tekstil üretimimizi ise Türkiye, İzmir'deki tesisimizde sürdürüyoruz ve yakın zamanda yurt dışında bir tekstil üretimi planlamıyoruz. Ancak ABD gibi yeni pazarlara girmeyi hedefliyoruz. 2025 yılının son çeyreğinde Türkiye'de üretilen tekstil ürünlerinin online satışına başlamayı planlıyoruz. Store açılışı da gündemde, ancak bu konuda henüz kesinleşmiş bir durum yok. 2025 yılının ikinci yarısından itibaren bu planlar daha netleşebilir.

CANİK NEWS: Dünyada ve ülkemizde son zamanlarda çokça gündeme gelen siparişe göre üretim konusunda MECANİK nasıl bir yol izliyor?

Murat YAYCIOĞLU: Bu konuda çalışmalarımız devam ediyor. Tekstil tarafında bu yaklaşım, stoğunuzu daha etkin yönetmenizi ve kullanıcı ihtiyaçlarına birebir uygun ürünler sunmanızı sağlıyor. Bu sivil pazarda değil, daha çok kurumsal müşterilere yönelik uygulanabilir bir süreç. Örneğin, sahada uzun süre vakit geçiren bir kurum için özel bir mont tasarladık. Arazi koşullarında personelin üşümemesi için böbrek bölgesine ve boyun kısmına ekstra koruma sağlayan polarlı malzemeler ekledik. Ayrıca montun boyunu ve kollarını uzattık. Prototipi sunduktan sonra yaklaşık 2.000 adet sipariş alındı. Bu süreçte arazinin iklim koşullarını da analiz ederek yağış ve soğuk dayanıklılığı gibi özellikleri optimize ettik. Bu, maliyeti artırsa da kullanıcıya tam ihtiyaçlarına uygun ürünler teslim edilmesini sağlıyor.

CANİK NEWS: Ürünlerinizin geliştirme süreci sürekli olarak devam ediyor. Ürünlerinizin üretiminde kullandığınız teknolojilere örnek verebilir misiniz?

Murat YAYCIOĞLU: Gömleklerimizde antibakteriyel bir teknoloji kullanıyoruz. Bu sayede, gömlekler bir hafta boyunca yıkamaya ihtiyaç duymaz, bakteri ve ter kokusu üretmez, leke tutmaz. Bu teknolojiyi geliştirmek için Ege Üniversitesi gibi kurumlarla iş birliği yapıyoruz. Ayrıca, ısı performansında üst düzey olan Me-warm teknolojisini sunuyoruz. Pantolon ve montlarımızda ise yüksek ısıya ve güneş ışığına maruz kalındığında solmayan kumaşlar kullanıyoruz. En gelişmiş bilgisayarlı dikim teknolojilerini de üretim süreçlerimize dahil ediyoruz. Ancak, özellikle kumaş teknolojilerimiz rakiplerimizden ayrıştığımız önemli bir alan.

CANİK NEWS: Mağazaların tasarımından konseptine kadar özel olarak ilgileniyorsunuz. Sizin bu konuda dikkat ettiğiniz noktalar nelerdir?

Murat YAYCIOĞLU: Mağazalarımız, CANİK'in maskülen tarzını yansıtan, metal ağırlıklı ve İtalyan grisi renklerle tasarlandı. Silah tanıtımlarına uygun olarak, inovatif çizgilerle müşterilerin rahatça vakit geçirebileceği, göz yormayan ve ürünlere kolay ulaşılabilen kompakt bir düzen oluşturduk. Ankara ve İstanbul'daki mağazalarımızda müşterilerimiz için kahve içebilecekleri alanlar da bulunuyor. Aileleriyle gelen müşteriler, ürünleri incelerken yakınları oturma alanlarımızda ikramlarımızla vakit geçirebiliyor. Şehir dışından gelen misafirlerimizi de düşünerek sıcak bir çay veya kahvaltı sunabiliyoruz. Bu yaklaşımımız, ticari kaygılardan ziyade bir aile olma anlayışından kaynaklanıyor. Müşterilerimizin mağazada rahat hissetmeleri, ürünlere göz atabilmeleri ve ekranlarımızdan yenilikleri takip edebilmeleri mağaza tasarımımızın ana odak noktaları arasında yer alıyor.

SYS Grup- MECANİK Genel Müdür Yardımcısı Murat YAYCIOĞLU'na değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz.



SYS Grup- MECANIK Ürün Görşeli / SYS Group- MECANIK Product Image

CANİK NEWS: CANİK recently opened a factory in the U.S. Do you have plans for international production?

Murat YAYCIOĞLU: The factory opening in the U.S. is currently focused solely on firearm production. For textile manufacturing, we continue our operations at our facility in İzmir, Türkiye, and have no immediate plans for international textile production. However, we aim to enter new markets such as the U.S. By the last quarter of 2025, we plan to launch online sales of Turkish-made textile products. While store openings are on the agenda, no definitive decisions have been made yet. These plans will likely become clearer in the second half of 2025.

CANİK NEWS: Custom production has become a trending topic globally and in Türkiye. How does MECANİK approach this?

Murat YAYCIOĞLU: Our work in this area continues. In textiles, this approach allows for more efficient inventory management and the delivery of tailored products to meet specific user needs. While not typically applicable to the civilian market, this process works well for institutional customers. For example, we designed a custom jacket for an organization that spends extended periods in the field. We added fleece materials to the kidney area and neck for extra warmth and extended the length of the jacket and sleeves. After presenting the prototype, we received an order for approximately 2,000 units. During this process, we analyzed the region's climate and optimized features like rain and cold resistance. While this increased costs, it ensured the delivery of products precisely tailored to user needs.

CANİK NEWS: Your product development process is ongoing. Can you share examples of the technologies you use in production?

Murat YAYCIOĞLU: We use antibacterial technology in our shirts, enabling them to resist bacteria and odor for up to a week without washing, while also being stain-resistant. We collaborate with institutions like Ege University to develop these technologies. Additionally, we offer Me-warm technology, which provides excellent heat performance. For trousers and jackets, we use fabrics that resist fading when exposed to high heat and sunlight. Advanced computerized sewing technologies are also integrated into our production processes. Fabric technology, in particular, is an area where we significantly differentiate ourselves from competitors.

CANİK NEWS: You pay special attention to store design and concepts. What are your priorities in this area?

Murat YAYCIOĞLU: Our stores are designed to reflect CANİK's masculine style, with a focus on metal accents and Italian gray tones. Featuring innovative designs, our stores provide a compact layout where customers can browse comfortably, with clear visibility of products.

In our Ankara and Istanbul stores, we also offer spaces for customers to enjoy coffee. Visitors who come with family members can relax in our lounge areas with complimentary refreshments while their companions browse the products. For guests traveling from out of town, we offer warm tea or breakfast options. This approach stems from our philosophy of being a family rather than solely pursuing commercial goals. Ensuring that customers feel comfortable, explore products, and stay updated through our digital displays is at the heart of our store design philosophy.

We thank SYS Group- MECANIK Deputy General Manager Murat YAYCIOĞLU for taking the time to answer our questions on behalf of our readers.

Harp Sahasında Üstün Bir Kuvvet Çarpanı: TRAKON 30 UKSS

A Superior Force Multiplier on the Battlefield: TRAKON 30 RCWS



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sisteminin EJDİR-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı Demo
Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System to EJDİR-1 Vehicle - Special Operations Directorate Demo

Samsun Yurt Savunma (SYS) Grup şirketlerinden AEI Systems ve UNIROBOTICS, 30x113mm VENOM LR ile donatılmış TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS) ile özel harekât birimlerinin ihtiyaçlarına yönelik güçlü bir çözüm sundu. 12 Aralık tarihinde Gölbaşı Özel Harekât Başkanlığında gerçekleştirilen demo faaliyetinde sistem, yetenekleri ve yüksek atış gücü ile sahada oluşturacağı kuvvet çarpanını gözler önüne serdi.

AEI Systems and UNIROBOTICS, subsidiaries of Samsun Yurt Savunma (SYS) Group, have unveiled the TRAKON 30 Remote-Controlled Weapon System (RCWS) equipped with the 30x113mm VENOM LR cannon. This advanced system provides a powerful solution tailored to the needs of special operations units. During a live demonstration on December 12 at the Gölbaşı Special Operations Command, the system showcased its capabilities and high firepower, emphasizing its role as a force multiplier in operational scenarios.

SYS Grup, özel harekât birimlerinin operasyonel ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiği 30x113 mm VENOM LR düşük geri tepmeli topun entegre edildiği TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemini (UKSS), düzenlediği kapsamlı bir demo etkinliğinde sergiledi. T.C. Millî Savunma Bakanlığı, T.C. İçişleri Bakanlığı ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı bağlı kuvvet, birlik ve kurumların yanı sıra Türk savunma sanayinin önde gelen platform üreticilerinin katıldığı etkinlik, sektörde büyük yankı uyandırdı.

SYS Group presented the TRAKON 30 RCWS, integrated with the 30x113mm VENOM LR low-recoil cannon developed specifically for the needs of special operations units, in a comprehensive demonstration event. Representatives from the Ministry of National Defense, Ministry of Interior, and the Presidency of Defense Industries, as well as leading platform manufacturers in the Turkish defence sector, attended the event, which generated significant interest within the industry.



SYS Grup - CANIK Genel Müdürü C. Utku ARAL
SYS Group - CANIK General Manager C. Utku ARAL

SYS Grup- CANIK Genel Müdürü C. Utku ARAL, etkinlikle ilgili yaptığı açıklamada;

“30x113 mm dünyanın gelişmiş ülkelerinde kullanılan bir kalibre fakat Türkiye’de daha yeni. Bu silahın yüksek patlayıcı mühimmat atabilme kabiliyetinden ötürü kullanıcı tarafında yüksek bir güç farkı yaratıyor. Bizlerde UNIROBOTICS’in uzun yıllardır üzerinde çalıştığı Uzaktan Komutalı Atış Kontrol Sistemini ve AEI Systems’in 30 mm topunu beraber bir sistem olarak emniyet güçlerinin envanterinde bulunan EJDER-1 4x4 kara aracının üzerine entegre ettik. Bu atış gücünü yüksek manevra kabiliyeti ile birlikte sergileme şansı bulduk.” ifadelerini kullandı.

Dinamik Hedeflere Karşı Üstün Performans

Demo etkinliği sırasında gerçekleştirilen hareketli ve sabit atışlarla sistemin üstün performansı gözler önüne serilirken, ARAL şunları söyledi:

“Burada oldukça farklı ve kapsamlı sunumlar gerçekleştirdik. Sunumlarımızda silah ve kule olmak üzere iki ayrı bileşene odaklandık. Çünkü söz konusu silah sistemini anlamak



SYS Grup - CANIK Genel Müdürü C. Utku ARAL’ın
Emniyet Özel Harekat Başkanı Süleyman KARADENİZ’e Hediye Takdimi
Gift Presentation by C. Utku ARAL, General Manager of SYS Grup - CANIK,
to Süleyman KARADENİZ, Head of Police Special Operations

SYS Group - CANIK General Manager C. Utku ARAL, in his statement regarding the event, said:

“30x113 mm is a caliber used in advanced countries worldwide, but it is relatively new in Türkiye. Due to its ability to fire high-explosive ammunition, this weapon creates a significant power difference for the user. We integrated UNIROBOTICS’ Remote-Controlled Fire Control System, which has been in development for many years, with AEI Systems’ 30 mm cannon into a system mounted on the EJDER-1 4x4 land vehicle, which is already in the inventory of the security forces. This gave us the opportunity to showcase this firepower alongside high maneuverability.”

Superior Performance Against Dynamic Targets

During the demonstration event, the system’s superior performance was showcased through both moving and stationary target shooting. ARAL stated:

“We conducted quite unique and comprehensive presentations here. In our presentations, we focused on two separate components: the weapon and the turret. To truly understand this weapon system, its components need to be thoroughly analyzed. The RCWS equipped with a medium-caliber cannon was a configuration previously unused by the General Directorate of Security (EGM). Today’s event provided an opportunity to demonstrate the advantages of this configuration to the participants.

We conducted shooting at three different targets; the EJDER-1, equipped with the VENOM LR medium-caliber cannon, successfully carried out both moving and stationary shots. The superior stabilization capability of the TRAKON 30 turret and its rapid target-switching performance received significant praise from the participants.”

Tailored Solutions on Demand

Highlighting that the system, turret, or weapon can be individually serviced, SYS Integrated Logistics Support Manager M. Mahir BALCA stated:

“The 30x113 mm live-fire demo activity we conducted is a highly significant event. Our group companies have the capacity to offer solutions that go beyond the current era in both weaponry

KAPAK KONUSU | COVER STORY

için öncelikle birleşenlerini çok iyi bir şekilde ele alınması gerekmektedir. Orta kalibre top ile donatılmış UKSS, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün (EGM) daha önce kullanmadığı bir konfigürasyondur. Bugünkü etkinlikte, bu konfigürasyonun sağladığı avantajları katılımcılara gösterme fırsatı bulduk. Etkinlikte, üç farklı hedefe atış gerçekleştirdik; VENOM LR orta kalibre top ile donatılmış olan EJDER-1 hem hareket halindeyken hem de sabit konumdayken başarılı atışlar icra etti. Özellikle TRAKON 30 kulesinin üstün stabilizasyon kabiliyeti ve hızlı hedef değişim performansı, katılımcılar tarafından büyük beğeni topladı." dedi.

İsteğe Göre Farklı Çözümler Sunulabiliyor

Sistemin yanı sıra kule ya da silahında ayrı ayrı servis edilebildiğine dikkat çeken SYS Entegre Lojistik Destek Müdürü M. Mahir BALCA;

"Gerçekleştirdiğimiz 30x113mm canlı atışlı demo faaliyeti, oldukça önemli bir etkinliktir. Grup şirketlerimiz hem silah hem de uzaktan komutalı silah sistemi (UKSS) tarafında çağın ötesinde çözümler sunabilme kapasitesine sahip. Son kullanıcının taleplerine bağlı olarak yalnızca silah, yalnızca UKSS ya da her ikisini birden teslim edebilme yetkinliğimiz bulunuyor. Bu sayede, kara, hava ve deniz platformlarının tüm üreticileriyle güçlü bir iş birliği içerisindeyiz.

Bu faaliyet bizim için özel bir anlam taşıyor; çünkü Türkiye'de gerçekleştirilen ilk 30x113mm canlı demo faaliyeti olma özelliğini taşıyor. Sağ olsun, tüm araç üreticileri bu etkinliğe katılım sağladı. Deniz platformu üreticileriyle de yoğun görüşmelerimiz devam ediyor. İlerleyen dönemde onları da davet ederek, denizde bir demo faaliyeti gerçekleştirmeyi umuyoruz," şeklinde konuştu.

Testler Devam Edecek

TRAKON 30'un testlerinin devam edeceğini ifade eden SYS Proje Danışmanı Uğur TAŞSETEN;

"Bu proje, yaklaşık bir yıl önce Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) ile gerçekleştirdiğimiz Silah Sistemleri Çözüm Toplantısı'nda gündeme geldi. Toplantıda, emniyet mensuplarının 12.7 kalibreden daha etkili bir silaha ihtiyaç duyduklarını ifade ettiler. Biz de bu ihtiyaca yönelik olarak 30x113mm çözümümüz olduğunu ve kule çalışmalarımızın devam ettiğini belirttik. Görüşmeler sonucunda, 2024 yılının sonuna kadar kule ve top sistemini hazır hale getirebileceğimizi ilettik.

Bu süreçte, İngiltere'de altı kez silah testleri gerçekleştirildi. Ardından EJDER YALÇIN aracına entegre ettiğimiz sistemle bir demo faaliyeti gerçekleştirdik. Şu anda demoyu gerçekleştirdiğimiz EJDER-1, EGM'nin 10 yıldır envanterinde bulunan bir araç. Üzerindeki mevcut kuleyi çıkararak kendi kulemizi entegre ettik, yani sıfırdan yeni bir araç hazırlamadık. İngiltere'de yapılan test ve kalifikasyonlardan sonra, yaklaşık üç hafta önce Samsun'da UKSS'mizi sabitleyerek Türkiye'deki ilk atışlı testlerimizi gerçekleştirdik. Yapılan bu atışlarda UKSS ve silahın yüksek performanslı uyumunu bir kez daha gözlemledik ve bu testler sonucunda, UKSS ve silahın hazır olduğuna karar verdik.

Yaklaşık 10 gün önce, şu an kullandığımız aracı EGM'den teslim aldık ve buradaki demo atışlarına hazır hale getirdik.

Ocak ayının ortasında, kulemize entegre edilecek olan radar sistemi ile birlikte Konya'da gerçekleştireceğimiz testlerde, dronları etkisiz hale getirmeye yönelik atışlarımızı icra edeceğiz." dedi.

and remote-controlled weapon systems (RCWS). Based on the end user's requirements, we have the capability to deliver only the weapon, only the RCWS, or both together. This allows us to maintain strong collaboration with all manufacturers of land, air, and sea platforms.



SYS Grup - UNIROBOTICS Genel Müdürü Ömür BAÇ
SYS Group- UNIROBOTICS General Manager Ömür BAÇ

This activity holds special significance for us as it is the first 30x113 mm live demo activity conducted in Türkiye. We are grateful that all vehicle manufacturers participated in this event. We are also in intensive discussions with maritime platform manufacturers. In the future, we hope to invite them and conduct a demo activity at sea," he said.

Tests Will Continue

SYS Project Consultant Uğur TAŞSETEN stated that the testing of the TRAKON 30 will continue:

"This project was brought to the agenda approximately a year ago during the Weapon Systems Solution Meeting we held with the General Directorate of Security (EGM). In the meeting, law enforcement officials expressed their need for a weapon more effective than the 12.7 caliber. In response, we explained that we had a 30x113 mm solution and that our turret development work was ongoing. As a result of these discussions, we informed them that we could have the turret and cannon system ready by the end of 2024.

During this process, six weapon tests were conducted in the UK. Following this, we carried out a demo activity with the system integrated into the EJDER YALÇIN vehicle. The EJDER 1, on which we conducted the demo, is a vehicle that has been in the inventory of the General Directorate of Security (EGM) for 10 years. We replaced the existing turret on the vehicle with our own turret; in other words, we did not prepare a brand-new vehicle from scratch.

After the tests and qualifications conducted in the UK, we carried out our first live-fire tests in Türkiye about three weeks ago by mounting our RCWS in Samsun. During these tests, we once again observed the high-performance compatibility of the RCWS and the weapon. As a result of these tests, we concluded that both the RCWS and the weapon are ready.

SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sisteminin EJDİR-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı Demo
Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System to EJDİR-1 Vehicle - Special Operations Directorate Demo



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sisteminin EJDİR-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı Demo
Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System to EJDİR-1 Vehicle - Special Operations Directorate Demo

TRAKON 30'un Gücünü Sağlayan VENOM LR: Yüksek Performans ve Kullanıcı Avantajları

TRAKON 30'un atış gücünü sağlayan VENOM LR, ayarlanabilir atım hızı ve namlu ısınmasının önüne geçen yenilikçi sistemi ile dikkat çekiyor. Kullanıcıya çok sayıda avantaj sunan bu sistemi, Entegre Lojistik Destek Müdürü M. Mahir BALCA şu sözlerle anlattı:

"Silahımız, 30x113mm VENOM LR, 'Revolver Cannon' olarak adlandırılan bir sistem. Revolver Cannon, aslında toplu tabanca mantığıyla çalışan ve içerisinde silindirik bir top mekanizması barındıran bir yapıya sahip. Bu sistem, aynı anda üç mermiyi atışa hazır halde tutuyor ve silaha inanılmaz bir hız kazandırıyor.

About 10 days ago, we received the vehicle we are currently using from the General Directorate of Security (EGM) and prepared it for the demo firing here.

In mid-January, during the tests we will conduct in Konya with the radar system to be integrated into our turret, we will carry out firings aimed at neutralizing drones," he said.

The Power Behind TRAKON 30: VENOM LR – High Performance and User Advantages

The VENOM LR, which provides the firepower for TRAKON 30, stands out with its adjustable firing rate and innovative system that prevents barrel overheating. Integrated Logistics Support Manager M. Mahir BALCA described the system, which offers numerous advantages to users, with the following words:

"Our weapon, the 30x113mm VENOM LR, is a system referred to as a 'Revolver Cannon.' The Revolver Cannon operates on the principle of a revolver pistol and features a cylindrical cannon mechanism. This system keeps three rounds ready to fire simultaneously, providing incredible speed to the weapon.

The most frequently asked question by users is about barrel overheating. However, thanks to the Revolver Cannon system, this issue does not occur. This is because the round detonates inside the revolver mechanism, not inside the barrel. This provides us with a significant advantage on the battlefield."

The cannon is highly practical in terms of disassembly, assembly, and maintenance. The weapon rarely requires maintenance. We recommend maintenance only after every 1,000 rounds, which is quite a high figure for a 30 mm cannon. The weapon can carry 150 rounds along with its integrated ammunition box (different ammunition boxes can also be designed upon request). On the battlefield, it takes a long time for this amount of ammunition to be depleted with such a cannon.

KAPAK KONUSU | COVER STORY



SYS Grup Entegre Lojistik Destek Müdürü M. Mahir BALCA / SYS Group Integrated Logistics Support Manager M. Mahir BALCA

Kullanıcıların en çok sorduğu soru, namlunun ısınma problemi. Ancak, Revolver Cannon sistemi sayesinde böyle bir sorun yaşanmıyor. Çünkü mermi, namlunun içinde değil, revolver mekanizmasının içinde patlıyor. Bu da bize muharebe sahasında büyük bir avantaj sağlıyor.

Topun sökülmesi, takılması ve bakımı oldukça pratik. Silah, kolay kolay bakım gerektirmiyor. Yalnızca 1.000 atımda bir bakım yapılmasını öneriyoruz ki bu, 30 mm bir top için oldukça yüksek bir rakam. Silah aynı zamanda üzerindeki mühimmat sandığıyla birlikte 150 adet (İsteğe göre farklı mühimmat sandığı da tasarlanabilmektedir.) mühimmat taşıyabiliyor. Zaten harp sahasında bu mühimmatın tükenmesi, böyle bir top ile uzun bir zaman alıyor.

Bu durum, bakım periyotlarını oldukça uzatıyor ve kullanıcı için büyük bir avantaj sağlıyor.”

VENOM LR’in yenilikçi özellikleri, kullanıcıya hem operasyonel kolaylık hem de üstün performans sunarak modern savaş sahasında fark yaratıyor.

CANİK, Satış Sonrası Hizmeti ile Güveni Zirveye Taşıyor

CANİK, tüm ürünlerinde olduğu gibi TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS) için de kapsamlı satış sonrası hizmetlerini sürdürüyor. Silah ve kuleye aynı anda müdahale edebilmenin kullanıcıya büyük avantajlar sağladığına dikkat çeken Entegre Lojistik Destek Müdürü M. Mahir BALCA, konuya ilişkin şu açıklamalarda bulundu:

“Entegre Lojistik Destek Departmanı, Samsun Yurt Savunma (SYS) bünyesindeki tüm şirketlere hizmet veriyor. Silah ve kule tamamen bize ait olduğu için entegre lojistik süreçlerini tek bir kaynaktan yönetiyoruz. Bu sayede ekiplerimiz aynı anda hem silaha hem de kuleye müdahale edebiliyor. Bu, oldukça pratik bir çözüm sunarak gelecekte kullanıcılara inanılmaz bir rahatlık sağlayacak.

This significantly extends maintenance intervals and provides a major advantage for the user.”

The innovative features of the VENOM LR offer both operational ease and superior performance, making a difference on the modern battlefield.

CANİK Elevates Trust with Its After-Sales Service

As with all its products, CANİK continues to provide comprehensive after-sales services for the TRAKON 30 Remote-Controlled Weapon System (RCWS). Highlighting the significant advantages of being able to simultaneously service both the weapon and the turret, Integrated Logistics Support Manager M. Mahir BALCA shared the following insights:

“The Integrated Logistics Support Department provides services to all companies under the umbrella of Samsun Yurt Savunma (SYS). Since both the weapon and the turret are entirely our own, we manage integrated logistics processes from a single source. This allows our teams to simultaneously intervene in both the weapon and the turret. It offers a highly practical solution and will provide incredible convenience to users in the future.

Additionally, we offer a significant advantage in terms of material management. Separate spare parts procurement for the turret and the weapon is not required; all processes can be managed from a single source. These systems are currently fully operational. Hopefully, as our weapons are deployed in the field, we will begin our activities as well.”

With its user-friendly integrated logistics approaches, CANİK continues to make a difference in after-sales services by providing fast and effective solutions in the field.

Innovation for Naval Platforms

The TRAKON 30 RCWS offers an effective solution not only for land platforms but also for naval platforms. Following the integration

  Canik Store

CANIK STORE

www.canik-store.com



KAPAK KONUSU | COVER STORY



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sisteminin EJDER-1 Aracına Entegrasyonu- Özel Harekat Başkanlığı Demo
Integration of SYS Group- UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System to EJDER-1 Vehicle - Special Operations Directorate Demo

Ayrıca, malzeme yönetimi açısından da büyük bir avantaj sunuyoruz. Kule ve silah için ayrı yedek parça tedariği gerekmiyor; tüm süreçler tek bir kaynaktan yönetilebiliyor. Bu yapılarımız şu anda tamamen hazır durumda. İnşallah silahlarımız sahaya çıktıkça faaliyetlerimize de başlayacağız.”

CANiK, kullanıcı dostu entegre lojistik yaklaşımlarıyla, sahada hızlı ve etkili çözümler sunarak satış sonrası hizmetlerde fark yaratmaya devam ediyor.

Deniz Platformlarına Yönelik İnovasyon

TRAKON 30 UKSS, sadece kara platformlarında değil, aynı zamanda deniz platformlarında da etkili bir çözüm sunuyor. Daha önce Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterindeki Açık Deniz Karakol (ADK) gemilerine entegre edilen 12.7 mm versiyonunun ardından, yeni 30 mm kuleyle deniz projelerinde daha geniş bir kullanım alanı hedefleniyor. Deniz platformlarına gerçekleştirilecek olan entegrasyon ile alakalı olarak SYS Grup- CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL;

“Gelecek sene itibarıyla hem hızlı botlara hem de gemilerimizi yakın mesafede korumak için gemilerimize entegre edilecek. Burada en kritik olay bu silahın yüksek patlayıcılı mühimmat atabiliyor olması. Esasında havadan havaya müdahale için doğmuş bir kalibre. Amacımız hava platformuna değdiği anda oluşan şarapnel etkisi ile hava platformunu tek bir vuruşta dahi bertaraf edebilmek. Bu amaç bu kalibreyi öne çıkardı. Şimdide bunun deniz ve kara platformlarında kullanımını konuşuyoruz. Asimetrik hedeflere karşı platformu korumak için en etkin çözüm. Kulenin ve optiğin farklı noktaları görebiliyor olması bunu sağlıyor.” dedi.

Savunma Sanayinde Çığır Açan Bir Teknoloji

SYS Grup, TRAKON 30 UKSS ile savunma sanayinde yenilikçi adımlar atmaya devam ediyor. Ocak ayında devam edecek olan kapsamlı testler, geliştirilen sistemin ne denli bir güç çarpanı oluşturduğunu gözler önüne sermeye devam edecek.

SYS Grup'un bu çalışmaları savunma sanayinde rekabet gücünü artırma hedeflerinin yanında Türkiye'yi uluslararası arenada güçlü bir şekilde temsil etme amacını içeriyor.

CANiK NEWS'ın kapağına taşıdığı bir diğer önemli gelişme

CANiK

SUPERIOR FIREARMS

of its 12.7 mm version into Offshore Patrol Vessels (OPVs) in the inventory of the Naval Forces Command, the new 30 mm turret aims for broader application in naval projects. Regarding the integration into naval platforms, SYS Group - CANiK General Manager C. Utku ARAL stated:

“Starting next year, it will be integrated into both fast boats and ships to provide close-range protection. The most critical aspect here is the weapon's ability to fire high-explosive ammunition. This caliber was originally designed for air-to-air engagement. Our goal is to neutralize aerial platforms with a single strike, leveraging the shrapnel effect upon impact. This purpose has brought this caliber to prominence. Now, we are discussing its use on both naval and land platforms. It is the most effective solution to protect platforms against asymmetric threats. The ability of the turret and optics to monitor different areas enables this capability,” he said.

Groundbreaking Technology in the Defence Industry

SYS Group continues to take innovative steps in the defence industry with the TRAKON 30 RCWS. The comprehensive tests that will continue in January will further demonstrate the force multiplier effect of the developed system.

These efforts by SYS Group not only aim to enhance its competitiveness in the defence industry but also to represent Türkiye strongly on the international stage.

Another significant development featured on the cover of CANiK NEWS was the introduction of the new members of the METE family, the METE MC9 L and MC9 LS models.

CANiK Sets a New Standard in Micro-Compact Firearms: METE MC9 L and MC9 LS

Türkiye's leading firearms brand, CANiK, expands its award-winning METE MC9 series with two new models, exceeding user expectations.



ise METE ailesinin yeni üyeleri METE MC9 L ve MC9 LS modellerinin tanıtılması oldu.

CANİK'ten Mikro-Kompakt Segmentte Yeni Standart: METE MC9 L ve MC9 LS

Türkiye'nin ateşli silah sektöründe öncü markası CANİK, ödüllü METE MC9 serisini iki yeni modelle genişleterek, kullanıcıların beklentilerini aşmaya devam ediyor.

Günlük Taşımanın Yeni Yüzü: MC9 L ve MC9 LS

Yeni MC9 L ve MC9 LS, günlük taşımada kullanıcıların konfor ve performans gereksinimlerine yanıt vermek üzere tasarlandı. Özellikle tabancaların artırılmış şarjör kapasitesi ve kavrama yüzeyleri, profesyonel ve kişisel savunma amaçlı kullanımlarda üstün performans sağlıyor. Her iki model de 9x19 mm 17+1 fişek kapasitesine sahip çift sıralı şarjörlerle donatılarak, kullanıcıya daha fazla güven ve emniyet sağlıyor.

MC9 L modeli, 159.5 mm toplam uzunluğu ve 81 mm namlu boyu ile mikro-kompakt tasarımda en iyi kapasiteyi sunuyor. 630 gramlık hafif yapısı sayesinde kullanıcılar hem gizli hem de açık taşımayı rahatça gerçekleştirebiliyor. Geliştirilmiş kunduz kuyruğu ve ergonomik gövde, atıcının geri tepme kontrolünü optimize ederek daha dengeli ve hızlı atışlar yapmasını mümkün kılıyor. Optik uyumlu yapısı, CANİK'in MECANİK MO1 gibi aksesuarları ile mükemmel bir entegrasyon sağlıyor ve nişan almayı kolaylaştırıyor.

Performansı Yükselten Tasarım: MC9 LS

MC9 LS, daha uzun bir namluya sahip olmasıyla dikkat çekiyor ve toplamda 171.5 mm uzunluğu ile güçlü bir performans sunuyor. 92.5 mm'lik namlu boyu, atış sırasında görüş hattını genişleterek atıcının hassasiyetini artırıyor. 673 gramlık ağırlığı, kullanıcının elinde sağlam ve dengeli bir duruş sağlarken, optik uyumluluğu ile modern nişangah sistemlerini destekliyor. Ayrıca 29.5 mm genişliği ile MC9 LS, CANİK'in en ince tabancası olma özelliğini taşıyor. Özellikle profesyonel kullanıcılar için ideal olan bu model, hedeflere odaklanma ve isabet oranını en üst seviyeye çıkarma konusunda avantaj sağlıyor.

CANIK METE MC9 L
CANIK METE MC9 L



The New Face of Everyday Carry: MC9 L and MC9 LS

Designed for comfort and performance in everyday carry, the MC9 L and MC9 LS feature enhanced magazine capacity and ergonomic grip surfaces, offering superior performance for both professional and personal defence applications. Equipped with double-stack magazines providing 17+1 round capacity, both models deliver enhanced security and reliability.

The MC9 L, with an overall length of 159.5 mm and an 81 mm barrel, offers the best capacity in a micro-compact design. Its lightweight construction at 630 grams ensures ease of concealed or open carry. Enhanced beavertail and ergonomic frame optimize recoil control, enabling more balanced and faster shooting. Optic-ready design ensures seamless integration with CANİK's MECANİK MO1 accessories, facilitating precise aiming.

Elevated Performance Design: MC9 LS

The MC9 LS stands out with a longer barrel, offering powerful performance with an overall length of 171.5 mm. Its 92.5 mm barrel enhances sight alignment during shooting, boosting accuracy. Weighing 673 grams, it provides a solid and balanced grip, supporting modern optic systems. At 29.5 mm width, it is CANİK's slimmest pistol, making it an ideal choice for professional users seeking precision and reliability.

CANiK, ABD’de Seri Üretime Başlamak için Gün Sayıyor

CANiK Counting Down to Mass Production in the U.S.

Türk savunma sanayinin önemli markalarından CANiK, ABD’de kurduğu yeni üretim tesisi ile hem küresel pazardaki gücünü arttırmayı hem de Türk-Amerikan iş birliğinde stratejik bir örnek oluşturmayı hedefliyor.

CANiK, one of the leading brands in the Turkish defence industry, is set to enhance its global market strength and establish a strategic example of Turkish-American cooperation with its newly established production facility in the U.S.



CANiK USA / CANiK USA

Güney Florida’da inşa edilen ve 2024 Aralık ayında seri üretime başlayacak olan tesis, CANiK’in ABD pazarındaki varlığını güçlendirme yolundaki en büyük yatırımlarından biri olarak öne çıkıyor. SYS Grup- CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL, SAHA EXPO 2024 Fuarı’nda yatırımın detaylarını ve ABD pazarına yönelik hedeflerini paylaştı.

ABD Pazarındaki Güçlü Hedefler ve Üretim Vizyonu

ARAL, CANiK’in ABD pazarındaki satışlarının, onu dünya genelinde beşinci sıraya yerleştirdiğini ve bu başarının daha da ileriye taşınacağını belirtti. 2017 yılında ABD sınır güvenliği ve kolluk kuvvetlerinin tabanca alım ihalesine davet edilen dört firmadan biri olmamıza karşın ABD üretimi olmadığından dolayı büyük puan kaybettiklerini ifade eden ARAL, Florida’daki yeni tesisle bu dezavantajı gidereceklerini vurguladı. Bu yeni tesis, sadece hafif silahlar için değil, aynı

Located in South Florida, the facility is scheduled to begin mass production in December 2024. This major investment marks one of CANiK’s most significant efforts to strengthen its presence in the U.S. market. SYS Group- CANiK General Manager C. Utku ARAL, shared details of the investment and CANiK’s goals for the U.S. market during the SAHA EXPO 2024 fair.

Ambitious Goals and Vision for U.S. Production

ARAL highlighted that CANiK’s success in the U.S. market has positioned it as the fifth-largest firearms brand globally, with plans to elevate this ranking further. Reflecting on the company’s 2017 experience, when it was invited to bid for the U.S. border security and law enforcement handgun procurement tender but lost points due to a lack of U.S.-based production, ARAL emphasized that the new facility in Florida would eliminate this disadvantage.

The facility has been designed not only for small arms production



zamanda ağır makineli tüfekler ve orta kalibre silahların da üretimini kapsayacak şekilde tasarlandı. Böylece CANiK, ABD ordusu ve kolluk kuvvetlerinin ihtiyaçları yerinde karşılayarak pazarda önemli bir avantaj elde etmeyi planlıyor.

Dünya genelinde ateşli silah ticaretinin en büyük pazarı olan ABD, üreticiler için önemli bir fırsat. ABD pazarında güçlü oyuncularından biri olan CANiK, geleceğin hamlesini CANiK USA ile yaptı. Bu hamle CANiK USA Başkanı William SUCHER tarafından CANiK NEWS'in 10'uncu sayısında ayrıntıları ile anlatıldı. Fabrikanın kuruluşundan üretime hazır olma aşamasına kadar geçen süreci anlatan Sucher yazısında, ABD pazarının CANiK için önemini altını çizdi

Yazısında fabrikanın başlı başına bir proje olduğuna dikkat çeken Sucher, bir mimarlık firması, bir mekanik mühendisliği firması, bir çevre mühendisliği firması ve bir inşaat firması ile yakın olarak çalıştıklarını söyledi. Sucher, fabrikanın üretime başlaması için CANiK'in Türkiye ekibinden her alanda önemli eğitimler aldıklarını söylerken verilen emeğin, banttan çıkan ilk ürün ile birlikte taçlandığı ifade etti.

Tam Donanımlı ve Otomasyona Dayalı Üretim Tesis

Toplam 20 bin metrekarelik kapalı alanıyla ABD'deki üretim merkezleri arasında dikkat çeken tesis, zaman içerisinde CANiK'in tüm ABD operasyonlarını yönetme görevini üstlenecek. ARAL, tesisin tam otomasyon sistemleriyle donatıldığını ve insan gücünün minimum düzeyde kullanılarak üretim yapılacağını belirtti. Robotik hatlarla çalışan bu modern tesis, gelecekte yapılacak üretim artışlarına da uyumlu olacak şekilde planlandı. ABD'de üretilen ürünlerin ABD Federal ihaleleri için büyük önem arz ettiğini vurgulayan ARAL, "Öncelik ile tabancalar ile başlayacak üretim, kademeli olarak diğer ürün portföyümüzün üretimi ile devam edecektir. Bu nedenle ABD'deki üretimimizi buradaki stratejik planımız çerçevesinde şekillendiriyoruz." dedi.

CANiK USA / CANiK USA

but also to manufacture heavy machine guns and medium-caliber weapons. By meeting the needs of the U.S. military and law enforcement directly, CANiK aims to secure a significant competitive edge in the market.

Strengthening CANiK's U.S. Presence

The U.S., as the world's largest firearms market, presents significant opportunities for manufacturers. CANiK has solidified its position as a strong player with the strategic move to establish CANiK USA. This initiative was detailed in the 10th issue of CANiK NEWS by CANiK USA President William SUCHER.

In his article, Sucher highlighted the facility as a standalone project, explaining the collaborative efforts with architectural, mechanical engineering, environmental engineering, and construction firms. He also noted the invaluable training provided by CANiK's Türkiye-based team, stating that the hard work paid off with the first product rolling off the production line.

A Fully Equipped, Automated Production Facility

The facility, boasting a 20,000-square-meter closed area, stands out among U.S. production centers. Over time, it will manage all of CANiK's U.S. operations. ARAL explained that the facility is equipped with full automation systems, minimizing human labor in production. Operated by robotic production lines, the modern facility is designed to adapt to future production increases.

ARAL stressed the importance of locally manufactured products for U.S. federal contracts, stating, "Production will initially focus on handguns and gradually expand to other products in our portfolio. Our strategic plan will guide our production operations in the U.S."



CANİK USA Başkanı William SUCHER, SYS Grup Yönetim Kurulu Başkanı Zafer ARAL ve SYS Grup - CANİK Genel Müdürü C. Utku ARAL
William SUCHER President of CANİK USA, SYS Group Chairman of the Board Zafer ARAL and SYS Group- CANİK General Manager C. Utku ARAL

Türk-Amerikan Savunma İş Birliğine Katkı

CANİK'in ABD'deki yatırımı, NATO Devlet ve Hükümet Başkanları Zirvesi ile eş zamanlı olarak Washington'da düzenlenen Türk Amerikan İş Konseyi (TAİK) ve Amerikan Türk İş Geliştirme Konseyi (ATBR) toplantısında da stratejik bir adım olarak değerlendirildi. T.C. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, T.C. Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, ABD'nin üst düzey askeri yetkililerinden General Tod D. Wolters ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün gibi isimlerin katıldığı bu toplantıda, CANİK'in ABD'de kurduğu tesis Türk-Amerikan savunma sanayindeki iş birliğine güçlü bir örnek olarak sunuldu. CANİK'in sponsor olduğu etkinlikte, Türkiye ve ABD arasındaki stratejik ortaklıkların daha da güçlenmesi hedeflendi.

2025 ve Sonrası İçin Büyük Beklentiler

ABD'deki yeni tesisiyle CANİK, ilk üretim yılı için 60-70 bin adet tabanca üretimi hedeflerken, Türkiye'den ABD'ye yapılacak yaklaşık 400 bin adet sevkiyatla birlikte toplamda 460-470 bin adet bandına ulaşmayı amaçlıyor. Bu hacim, CANİK'in ABD pazarında beşinci sıradaki yerini bir üst sıraya taşımasını sağlayacak. SYS Grup Şirketleri, ABD'deki yatırımlarına ek olarak İngiltere ve diğer stratejik pazarlarda da varlığını güçlendirmeyi planlıyor. 2025 yılı için Türkiye'den yapılan satışlarda 350 milyon dolar ciro hedeflediklerini açıklayan ARAL, yıllardır süren projelerin meyvelerini vereceği bu yılın, SYS Grup için bir dönüm noktası olacağını belirtti.

Teknoloji Transferi ve Küresel Yatırım Stratejisi

CANİK'in ABD'deki bu yeni yatırımı, şirketin sadece ABD pazarında değil, dünya çapında da etkinliğini artırmayı amaçlıyor. ARAL, ABD'deki tesisin iki ülke arasında savunma sanayi iş birliklerini güçlendireceğini vurgularken, teknoloji transferine dayalı bu tür yatırımların savunma sanayinde stratejik önem taşıdığını belirtti. Bu doğrultuda, Türkiye'de

A Contribution to Turkish-American Defence Cooperation

CANİK's investment in the U.S. was also recognized as a strategic move during the Turkish-American Business Council (TAİK) and American Turkish Business Development Council (ATBDC) meetings held in Washington alongside the NATO Heads of State Summit.

With high-profile attendees, including Turkish President Recep Tayyip Erdoğan, Turkish Minister of Defense Yaşar Güler, U.S. General Tod D. Wolters, and Turkish Presidency of Defense Industries Chairman Prof. Dr. Haluk Görgün, CANİK's new U.S. facility was presented as a prime example of Turkish-American defence industry cooperation. Sponsored by CANİK, the event aimed to further strengthen the strategic partnership between the two nations.

Promising Projections for 2025 and Beyond

With its new U.S. facility, CANİK aims to produce 60,000-70,000 handguns in its first year of operation. Combined with approximately 400,000 units to be shipped from Türkiye, the total output is expected to reach 460,000-470,000 units. This volume is projected to elevate CANİK's position in the U.S. market.

In addition to its U.S. investment, SYS Group Companies plan to strengthen their presence in the U.K. and other strategic markets. ARAL stated that the company targets \$350 million in revenue from exports in 2025, marking a turning point for SYS Group as years of projects bear fruit.

Technology Transfer and Global Investment Strategy

CANİK's new U.S. investment aims to increase its influence not only in the U.S. market but also globally. ARAL emphasized that the facility would strengthen defence industry cooperation between the two nations and noted the strategic importance of technology transfer in defence investments.

In line with this approach, CANİK aims to supply medium-caliber weapons produced in Türkiye to the U.S. military. ARAL highlighted



CANIK USA / CANIK USA

üretilem orta kalibre silahların ABD ordusuna satışı hedeflediklerini dile getiren ARAL, CANiK'in bu adımla uluslararası iş birliği ağını genişlettiğini ve daha güçlü bir küresel aktör olma yolunda ilerlediğini ifade etti.

Gelecek Planları ve Küresel İlişkilerde Güçlenme

CANiK, ABD'deki yatırımlarıyla hem Amerika'da hem de global pazarda daha güçlü bir pozisyon elde etmeyi hedefliyor. Şirket, ABD'de kurduğu tesis aracılığıyla hem Amerikan kolluk kuvvetlerine hem de ABD ordusuna yönelik üretim yaparak yerel ihtiyaçlara cevap vermeye odaklanıyor. Grup şirketlerinden AEI Systems'in düşük geri tepmeli VENOM LR topunun üretim ve sevkiyatı için gerekli hazırlıkların tamamlandığını ve UNIROBOTICS'in yeni silah kulelerinin satışına başlandığını belirten ARAL, SYS Grup'un tüm bu yatırımlarla uluslararası alandaki konumunu daha da güçlendirmeyi amaçladığını söyledi.

CANiK'in küresel hedefleri doğrultusunda yürüttüğü bu yatırım stratejisi, Türk savunma sanayinin dünya çapındadaha görünür ve etkin bir aktör olmasına katkı sağlıyor.

how this move expands CANiK's international cooperation network and positions the company as a stronger global player.

Future Plans and Strengthening Global Relations

Through its U.S. investment, CANiK seeks to achieve a stronger position in both the American and global markets. The company is focusing on addressing local needs by producing firearms for U.S. law enforcement and military forces at its U.S. facility.

ARAL also noted the completion of preparations for AEI Systems' low-recoil VENOM LR cannon production and shipment, as well as the launch of UNIROBOTICS' new weapon turrets. These investments aim to further solidify SYS Group's international presence.

Aligned with its global goals, CANiK's investment strategy contributes to making the Turkish defence industry a more visible and active player on the world stage.

CANİK NEWS: Liderlikte Yenilikçi Adımlar ve Global Başarılar

CANİK NEWS: Innovative Steps in Leadership and Global Success

Türk savunma sanayinin öncü markalarından biri olan CANİK, hem yerel hem de uluslararası arenada dikkat çeken bir başarı hikayesi yazmaya devam ediyor. Samsun Yurt Savunma (SYS) çatısı altında gelişen CANİK, yenilikçi teknolojiler ve güçlü vizyonu ile sektörde fark yaratıyor. Tabancadan orta ve ağır kalibre silahlara, aksesuarlardan taktik kıyafetlere kadar geniş bir ürün yelpazesi sunarak, kullanıcılarının beklentilerinin ötesine geçiyor. CANİK, yalnızca ürünleriyle değil, aynı zamanda global arenadaki stratejik ortaklıkları ve ihracat başarılarıyla da adından söz ettiriyor.



C. Utku ARAL

SYS Grup - CANİK Genel Müdürü
SYS Group- CANİK General Manager

CANİK, one of the leading brands in the Turkish defence industry, continues to make a remarkable success story both locally and internationally. Evolving under the umbrella of Samsun Yurt Savunma (SYS), CANİK stands out in the sector with its innovative technologies and strong vision. From handguns to medium and heavy-caliber weapons, accessories to tactical clothing, CANİK offers a wide range of products that exceed user expectations. Beyond its products, CANİK has also made a name for itself with its strategic global partnerships and export achievements.

CANİK'in dünya çapındaki büyüme stratejileri, yenilikçi üretim yaklaşımı ve geliştirdiği teknolojiler üzerine SYS Grup - CANİK Genel Müdürü C. Utku ARAL ile detaylı bir sohbet gerçekleştirdik. Bu kapsamda, CANİK'in başarı hikayesinin arkasındaki vizyonu ve şirketin geleceğe yönelik hedeflerini CANİK NEWS okuyucuları için ele aldık.

CANİK NEWS: CANİK gerek fuarlarda gerekse yer aldığı pazarlarda oldukça ilgi gören ve güven duyulan bir marka. Dünya çapında kazandığı ihaleler, aldığı siparişler ve imzalanan ortaklıklar bunu kanıtlar nitelikte. CANİK'in bu başarı süresince izlediği yola dair bilgi verir misiniz?

C. Utku ARAL: Samsun Yurt Savunma (SYS), 1998'den bu yana savunma sanayinde asker ve kolluk kuvvetleri için yenilikçi ürünler geliştirmekte ve Türkiye'de birçok ilke imza atmaktadır. Türkiye'nin ilk iğne ateşlemeli, polimer gövdeli silahı ve özel sektör tarafından üretilmiş en ağır silahı olan 12,7mm Ağır Makinalı Tüfek gibi projeler bu başarılarından bazılarıdır. Ayrıca, dünyada yalnızca üç firma tarafından üretilen 30x113mm top ve uzaktan komutalı atış kontrol sistemi de SYS'nin geliştirdiği ürünler arasındadır.

In a detailed interview with SYS Group- CANİK General Manager C. Utku ARAL, we explored CANİK's global growth strategies, innovative manufacturing approach, and developed technologies. In this discussion, we delved into the vision behind CANİK's success story and the company's future goals for our CANİK NEWS readers.

CANİK NEWS: CANİK is a widely trusted and highly recognized brand both at trade shows and in the markets it operates. Its global success is proven by the tenders won, orders received, and partnerships established. Can you elaborate on the strategy CANİK has followed during this journey?

C. Utku ARAL: Since its establishment in 1998, Samsun Yurt Savunma (SYS) has been developing innovative products for military and law enforcement within the defence industry, achieving numerous firsts in Türkiye. These include the country's first striker-fired, polymer-framed pistol and the heaviest machine gun produced by the private sector, the 12.7mm Heavy Machine Gun. Furthermore, SYS is among the only three companies globally to manufacture the 30x113mm cannon and its remote-controlled fire control system.

SYS Grup ürünlerinin yurt dışına ihraç edilmesi için Türk Kuvvetleri kullanım referansı aranmamaktadır. 2025 itibarıyla Türkiye, ABD, İngiltere ve Fransa'da 1.100 çalışanı bulunan SYS, global ölçekte güçlü bir aktördür. İnovatif ve rekabetçi ürünleriyle sahada avantaj sunan SYS, CANiK Academy üzerinden verdiği eğitimlerle kullanıcılarının ürünleri en verimli şekilde kullanmasını sağlamaktadır.

Grup şirketleri, bir puzzle'ın parçaları gibi birbirini tamamlayan yapısıyla çalışmaktadır. İngiltere'deki AEI Systems'ta üretilen silahlar, kara, deniz ve hava

SYS Group does not require a reference of use from Turkish Armed Forces to export its products abroad. As of 2025, SYS is a major global player with 1,100 employees from diverse nationalities working across facilities in Türkiye, the United States, the United Kingdom, and France. Its innovative and competitive products provide users with advantages in the field, while the CANiK Academy ensures users operate these products with maximum efficiency through specialized training.

The group's companies operate like interlocking pieces of a puzzle, complementing one another. For instance, weapons manufactured

CANiK M2 QCB / CANiK M2 QCB



platformlarına UNIROBOTICS tarafından stabilize ve uzaktan komutalı olarak entegre edilmektedir. West Palm Beach Florida'da kurulan tesis ise ABD ordusu ve kolluk kuvvetlerine hizmet etme potansiyeli taşımaktadır. Yapılan yatırımlar ve hamleler, SYS'yi güçlü bir ekosistem haline getirmiştir.

CANiK NEWS: AEI Systems'in Samsun Yurt Savunma (SYS) bünyesine katılımı ile gerçekleşen tecrübe aktarımı sonucunda ortaya çıkan VENOM LR, dünya çapında ses getirdi. 30x113 mm çapındaki top ile alakalı her geçen süre yeni projeler ortaya çıkıyor. VENOM LR'ın global düzeyde geleceği nokta konusunda öngörünüz nedir?

C. Utku ARAL: 30x113mm toplar, Almanlar tarafından geliştirilmiş, ardından İngilizler ve Fransızlar tarafından hava araçlarında kullanılmaya başlanmıştır. ABD, Apache Helikopteri programıyla bu topları kullanıma almıştır. Fransız ve İngiliz savaş uçakları ile Tiger Helikopteri gibi platformlarda yaygın olarak kullanılan bu toplar, yüksek patlayıcılı mühimmat kapasitesi ve 1.200 atım/dakika

at AEI Systems in the UK are stabilized and integrated remotely for land, sea, and air platforms by UNIROBOTICS. Additionally, the establishment of a facility in West Palm Beach, Florida, has paved the way for servicing U.S. military and law enforcement agencies. These strategic investments and initiatives have established SYS as a robust and comprehensive ecosystem.

CANiK NEWS: With the integration of AEI Systems into Samsun Yurt Savunma (SYS), the transfer of expertise has led to the globally acclaimed VENOM LR. The 30x113 mm caliber gun is continuously inspiring new projects. What is your forecast for the global potential of VENOM LR?

C. Utku ARAL: The 30x113mm cannons were initially developed by the Germans and subsequently utilized in aerial platforms by the British and French. The United States adopted these cannons with the Apache Helicopter program. Widely deployed on French and British fighter jets as well as platforms like the Tiger Helicopter, these cannons stand out for their high-explosive ammunition capacity and tambour-based mechanism, enabling

SÖYLEŞİ | INTERVIEW

VENOM LR

CANİK M2 QCB

hızına ulaşabilen tamburalı yapısıyla dikkat çekmektedir. Çok yönlülüğü sayesinde kara, deniz ve hava araçlarında kullanılabilir.

AEI Systems, İngiliz hava platformları için 60 yıldır 30x113mm ADEN silahları üretmektedir. 2019'da başlatılan projeye bu silahların modernizasyonu tamamlanmış ve düşük geri tepmeli versiyonu geliştirilmiştir. UNIROBOTICS ise bu silahlar için kuleler tasarlayarak entegre sistemler oluşturmuştur. Beş yıllık yoğun çalışmanın ardından Türkiye, dünyada bu topları üreten üç ülkeden biri olmuştur.

Geri tepmesinin düşük olması, 30x113mm topların 4x4 kara araçlarına entegre edilerek yüksek atış gücü sunmasını sağlamaktadır. UNIROBOTICS'in uzaktan komutalı atış kontrol sistemi, hedef tanıma, takip ve yapay zekâ desteği gibi özellikleriyle öne çıkarken, dron radarlarıyla da entegre çalışabilmektedir. Kara, deniz ve hava platformlarının yanı sıra değerli varlıkların korunmasında da etkin bir çözüm sunan bu sistemden, yıllık en az 150 adet üretim satışı hedefliyoruz.

CANİK NEWS: Ağır ve orta kalibre silahların yanı sıra başta TTI Combat olmak üzere hafif silah alanında da ilgi üst düzeyde. Asya ve Amerika kıtalarında çok sayıda ihracat sözleşmesi de imzalandı. CANİK'in birden fazla kulvarda bu denli başarılı olmasını neye yoruyorsunuz?

C. Utku ARAL: Türkiye'deki regülasyonlar nedeniyle çalışmalarımıza tabanca ile başladık ve her zaman en iyi ürünleri üretme ve ihracatta başarılı olma vizyonunu benimsedik. 2017 yılında TP9SFX modeli ile ABD'de "Yılın Tabancası" ödülünü kazandık ve o zamandan beri her yıl yeni modellerimizle bu ödülü almaya devam ettik. Spor atıcılık alanında ABD, Avrupa ve Türkiye'de birçok ulusal ve uluslararası şampiyonluklar kazandık. Bu başarıda büyük katkısı olan CANİK Academy ekibimizi kutluyorum. Ülkelerin özel harekât birimlerinin ve yarışma takımlarının silahlarımızı tercih etmesi bizleri gururlandırıyor.

CANİK olarak, tabancanın yanı sıra aksesuarlara da büyük önem veriyoruz. Dünyada refleks nişangah (red-dot) ile tabancayı birleştiren öncü firmalardan biriyiz. MECANİK markasıyla yılda 75.000'den fazla refleks nişangah satıyor, susturucular, kılıflar ve kompensatörler gibi 400'den fazla ürün sunuyoruz. Türkiye'de MKE aracılığıyla satışlarımızı gerçekleştiriyoruz.

İlk iş birliğimizi Elite Combat modeli ile Salient Arms International (SAI) ile gerçekleştirdik ve 2019'da bu modelle "Yılın Tabancası" ödülünü kazandık. TTI Combat projesi ise bu iş birliklerinin bir devamı olarak ortaya çıktı. Bu modelle birçok patentli tasarıma imza attık, örneğin hızlı takılabilir kompensatör tasarımı ilk kez bu modelde kullanıldı. Geri tepme kuvvetini %30'a kadar azaltan bu



TTI COMBAT



MECANİK RED DOT

a firing rate of 1,200 rounds per minute. Their versatility allows them to be used in land, sea, and air platforms.

AEI Systems has been producing 30x113mm ADEN cannons for British aerial platforms for 60 years. A modernization project for these cannons, initiated in 2019 and completed in 2024, resulted in a low-recoil version. UNIROBOTICS, on the other hand, has designed turrets for these cannons, creating integrated systems. Following five years of intensive work, Türkiye has become one of the three countries globally manufacturing these cannons.

The low recoil of the 30x113mm cannons enables their integration into 4x4 land vehicles, providing significant firepower in the field. UNIROBOTICS' remote-controlled firing control system distinguishes itself with advanced features such as target recognition, tracking, and artificial intelligence support. This system is also integrated with drone radars. In addition to land, sea, and air platforms, it offers an effective solution for the protection of valuable assets. Our goal is to produce and sell at least 150 units of this system annually.

CANİK NEWS: Beyond heavy and medium-caliber firearms, lightweight firearms, especially the TTI Combat, have also garnered significant attention. Numerous export agreements have been signed across Asia and the Americas. What do you attribute CANİK's success across multiple categories to?

C. Utku ARAL: Due to regulations in Türkiye, we began our journey with handguns, embracing a vision to produce the best products and achieve success in exports. In 2017, we won the "Handgun of the Year" award in the U.S. with our TP9SFX model, and we have continued to receive this honor with new models

TTI COMBAT / TTI COMBAT



tasarım büyük ilgi gördü. 2024 Ocak ayında Shot Show fuarında lansmanı yapılan TTI Combat, aynı yıl içinde 70.000 adet satış rakamına ulaştı. Bu başarılı proje için başta Ar-Ge Departmanımızı, yine CANiK Türkiye ve CANiK USA İş Geliştirme ve Pazarlama ekiplerimizi kutluyorum.

CANiK NEWS: CANiK, ABD'de açtığı fabrikası da dahil olmak üzere üretim aşamasında teknolojiyi yoğun olarak kullanıyor. CANiK, modern silah üretim teknolojileri ve ileri malzemeler konusunda nasıl bir politika izleyecek?

C. Utku ARAL: CANiK USA projesi bizim ekosistemimiz için en kritik hamlelerden biri. Başta hafif silahta 5'inci olduğumuz ABD pazarında üretim yapmıyor olmamız çok riskli bir taraftan da ABD ordu ve kolluk kuvvetlerine satış yapmamız için ABD'de üretmek şart. Bu tesis ile tüm bu kazanımları sağlarken 12,7mm ve 30 mm silahlarımızın da ABD'ye satışının köprüsü bu tesis olacak. Bu tesis dijital ve otomasyon alt yapısı olarak en gelişmiş tesisimiz. Amacımız minimum insan ile maksimum verim ile çalışmak. SYS'nin dijital ekibinin yöneticisini de CANiK USA'ya transfer ederek bu alanda gelişim vizyonumuzu açıkça ortaya koyduk.

West Palm Beach Florida'da CANiK USA'da başkanımız William SUCHER'in liderliğinde önemli başarılarla imza atacağımız eminim.

CANiK NEWS: SYS Grup bünyesinde kendi alanlarında oldukça başarılı şirketler barındırıyorsunuz. Buradan alınan güç ile CANiK, gelecekte farklı silah çeşitleri ya da hava, kara ve deniz araçları üretme konusunda bir strateji izleyecek mi?

C. Utku ARAL: SYS Grubun stratejisini öngörmek için ayak izlerini takip etmek önemli. Mesela uzun yıllar tabanca alanında çalıştık ve ta ki 12.7mm üretim iznini alana kadar piyade tüfeği veya hafif makinalı tüfek gibi yatırımı daha

every year since. In the field of sports shooting, we have achieved numerous national and international championships in the U.S., Europe, and Türkiye. I would like to commend our CANiK Academy team for their significant contributions to this success. It is a source of pride for us that special operations units and competition teams from various countries, including Türkiye, choose our firearms.

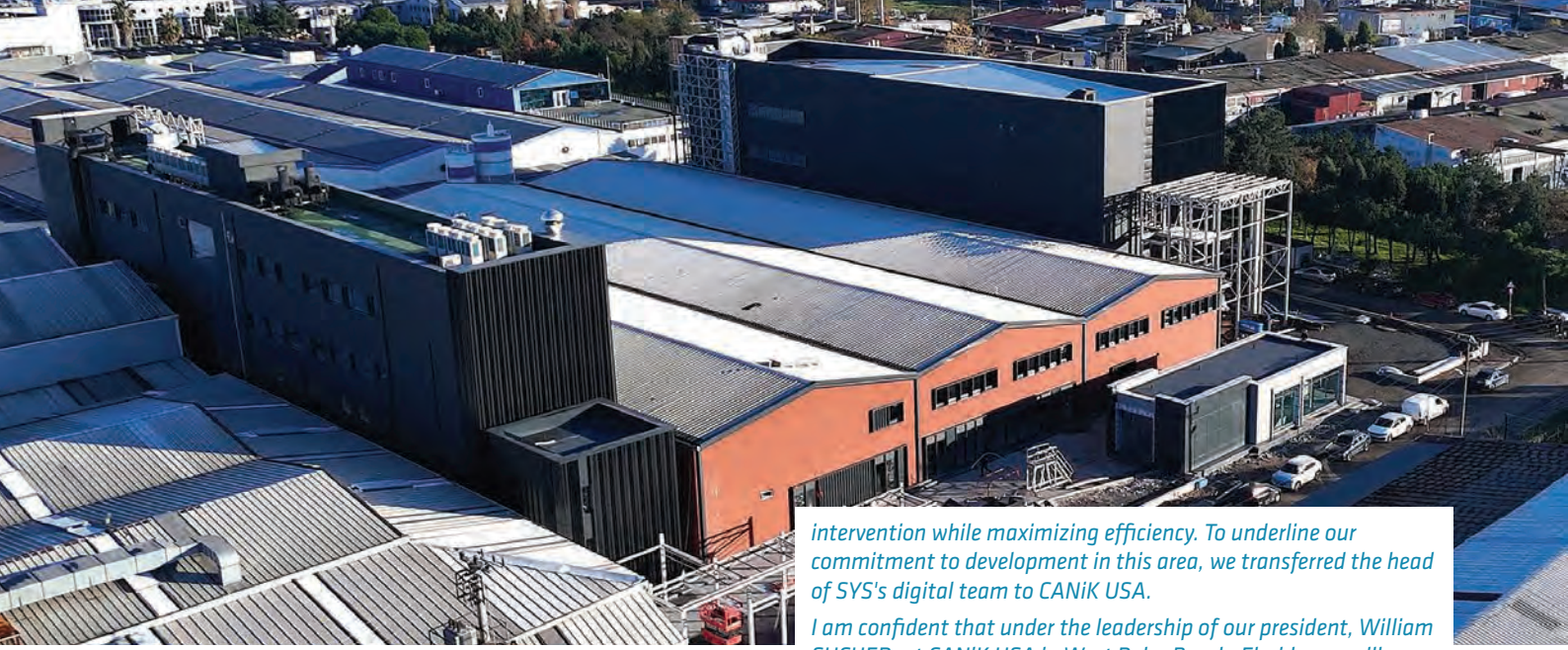
At CANiK, we place great importance on accessories as well as handguns. We are one of the pioneering companies globally to integrate reflex sights (red-dot) with handguns. Under the MECANIK brand, we sell over 75,000 reflex sights annually and offer more than 400 products, including suppressors, holsters, and compensators. In Türkiye, our sales are conducted through MKE.

Our first collaboration was with Salient Arms International (SAI) on the Elite Combat model, which earned the "Handgun of the Year" award in 2019. TTI Combat emerged as a continuation of such collaborations. This model introduced many patented designs, including the quick-attach compensator design, used for the first time in this model. This innovation, which reduces recoil by up to 30%, received significant attention. Launched at the Shot Show in January 2024, TTI Combat achieved sales of over 70,000 units within the same year. I extend my congratulations to our R&D department as well as the CANiK Türkiye and CANiK USA Business Development and Marketing teams for their contributions to this successful project.

CANiK NEWS: CANiK places a strong emphasis on utilizing technology in its production processes, including its newly established factory in the U.S. What policies does CANiK follow regarding modern firearm production technologies and advanced materials?

C. Utku ARAL: The CANiK USA project is one of the most critical steps for our ecosystem. In the U.S., we are ranked fifth in the light firearms market. However, not producing locally poses a significant risk. Furthermore, to sell to the U.S. military and law enforcement, local production is a prerequisite. With this facility, we aim to achieve these goals while also establishing a bridge for the export of our 12.7mm and 30mm firearms to the U.S. This facility is our most advanced in terms of digital and automated infrastructure. Our objective is to operate with minimal human

SÖYLEŞİ | INTERVIEW



CANİK Tesis 4 / CANİK Facility 4

ucuz ama rekabeti fazla olan başka bir silahın üretimine girmedik. Bugün yine 20, 25 ve 30 mm üreten bir İngiliz şirketini bünyemizde bulunduruyoruz ve yine stratejik olduğunu düşündüğümüz toparların Türkiye’de de üretimine başladık. Aynı paralelde UNIROBOTICS ile bu silahların stabilize entegrasyon çözümlerinin de mekanik, elektronik, mekatronik ve yazılım geliştirme ve üretme kabiliyetlerini içimizde barındıracak şekilde yatırım yaptık. Kısacası SYS Grup olarak ne yapmaya çalıştığımız veya nereye varmaya çalıştığımızı anlamak çok zor değil. 2025 yılında bu eko sistemin 250 milyon dolar satış gerçekleştirmesini ve 2030 yılına geldiğimizde 400 milyon dolara ulaşmasını hedefliyoruz. Biz teknoloji firması konumuna çoktan yükseldik, o yüzden bundan sonra da daha katma değerli ürünler üretmek vizyonumuz olacak. Orta kalibre ve bunların kuleleri alanında yatırımlar yapmaya devam edeceğiz. Ama platform üretmek gibi bir vizyonumuz en azından bugün yok.

CANİK NEWS: CANİK’in Samsun OSB’de inşa edilen 25.000 metrekare kapalı alana sahip yeni fabrikası olan Tesis 4, inşa edilişi itibari ile yenilikçi ve cesur bir görünüme sahip. Tesis 4’ün üretime katkısı hususunda öngörünüz nedir?

C. Utku ARAL: Tesis 4 yatırımımız bir tesis yatırımından çok fazlası bir değişim projesidir. Bundan önce birçok kez yaptığımız gibi bir insan kaynağı da projesidir. Artık hafif silah ve orta kalibre alanındaki ekiplerimizi ayırtmış ve alanlarına odaklanmış olduk. Hem tasarım hem de teknolojik olarak Türkiye’nin savunma sanayi alanında önemli kazanımlarından olduğunu düşünüyorum. Bu tesisin misyonu da AEI Systems ve UNIROBOTICS gibi şirketlerimizin hedeflerine ulaşması olacak. Yıllık 250 adet top ve uzaktan komutalı atış kontrol sistemi üretim vizyonu ile kurulan bu fabrikanın örneğinin dünyada az olduğu düşüncesindeyim.

CANİK NEWS: CANİK Academy ve CANİK TEAM başarıları ile sık sık gündeme geliyor. İki ekip ile alakalı düşünceniz nedir?

intervention while maximizing efficiency. To underline our commitment to development in this area, we transferred the head of SYS's digital team to CANİK USA.

I am confident that under the leadership of our president, William SUCHER, at CANİK USA in West Palm Beach, Florida, we will achieve significant successes.

CANİK NEWS: SYS Group includes companies that are highly successful in their respective fields. Drawing strength from this structure, will CANİK adopt a strategy to produce different weapon types or air, land, and sea vehicles in the future?

C. Utku ARAL: To understand SYS Group's strategy, it's essential to trace our footsteps. For many years, we focused solely on handguns, avoiding investment in less expensive but highly competitive firearms like assault rifles or light machine guns until we obtained the license to produce 12.7mm heavy machine guns. Today, we own a British company manufacturing 20mm, 25mm, and 30mm cannons, and we've also begun producing these strategic weapons in Türkiye. Concurrently, through UNIROBOTICS, we have invested in the mechanical, electronic, mechatronic, and software development capabilities necessary for the stabilized integration of these weapons.

In essence, SYS Group's trajectory and aspirations are not difficult to discern. By 2025, we aim to achieve \$250 million in sales within this ecosystem, growing to \$400 million by 2030. We have already established ourselves as a technology company, and our vision moving forward is to develop even more value-added products. We will continue to invest in medium-caliber weapons and their turrets. However, as of now, we do not have a vision for platform production.

CANİK NEWS: CANİK's new factory, Facility 4, located in the Samsun Organized Industrial Zone, covers 25,000 square meters of closed area and stands out with its innovative and bold design. What are your projections for its contribution to production?

C. Utku ARAL: Our investment in Facility 4 represents far more than just a factory—it is a transformative project. As we have done many times before, this also involves a human resources initiative. We have now separated and focused our teams in the light arms and medium-caliber segments, allowing them to specialize further in their respective areas. I believe this facility will be one of the significant milestones in Türkiye's defence industry, both in design and technological advancement.

C. Utku ARAL: Başta CANiK Academy'nin Yönetim Kurulu Başkanı olmamdan ötürü bu şirketimizin benim için önemi ayrı. Bizim açımızdan Academy tamamen bir vizyon projesi. 2026 yılında tesisleşme yatırımını tamamladığımızda dünyada örneği olmayan bir yapı içerisinde faaliyetlerini yürütecek. Alanında uzman ve çok tecrübeli bir kadro ile "Deneyim Öğretir" vizyonu ile çalışmalarını icra eden CANiK Academy, bugün dahi yılda 600'den fazla kişiye eğitim veriyor. Odağında SYS Grubun ürünlerini kullananlar olmasına karşın her türlü marka silah veya sistem kullanıcıları CANiK Academy'den kullanım veya kademe eğitimi alabiliyor. Bugün birçok ordu, kolluk kuvveti ve özel güvenlik şirketi CANiK Academy'den eğitimlerini alıyor. Ayrıca Emniyet Genel Müdürlüğü Özel



Güvenlik Daire Başkanlığı ile de Türkiye'de silah kullanımı öncesi veya geliştirici eğitimlerin müfredatı ile ilgili de çalışmalar gerçekleştiriyor. Umarım bu vizyon projemiz bu alanda ülkemizi lider ve öncü konuma getirecek.

Spor atıcılığı da Academy'mizin en uzman olduğu alanlardan biri. Yıllardır CANiK TEAM Atış Takımlarımızın eğitimini ve gelişimini CANiK Academy takip ediyor. Sadece atıcılarımızın gelişiminde değil Ar-Ge'mizin de ürün geliştirmesinin her sürecinde çok profesyonel destek veriyor. Bugün Academy'mizin onayından geçmemiş bir ürünün piyasaya sürülmesi SYS Grup şirketlerinde mümkün değil.

Sadece 2024 yılında ABD CANiK Takımımız aşağıdaki ödülleri kazandı:

- 2024 Western IDPA Regional Championship Overall & ESP, 1st Place
- 2024 Colorado State IDPA Championship ESP, 1st Place
- 2024 Rocky Mountain Regional IDPA Championship Overall & ESP, 1st Place
- 2024 IDPA National Championship SSP, 1st Place
- 2024 Utah State USPSA Championship Production, 1st Place
- 2024 USPSA Area 4 Championship Production, 1st Place
- 2024 USPSA Area 2 Championship Production, 1st Place
- 2024 US IPSC Nationals Production, 1st Place
- 2024 USPSA Multigun Nationals Tactical, 1st Place

Yine 2023 yılında Türkiye CANiK Takımımız aşağıdaki ödülleri kazandı:

- 2024 Serbian IDPA Championship, 1st Place CO Master, High Industry
- 2024 IDPA European Championship, 1st Place CO Master, High Industry, Most Accurate Down Zero*
- * 23 yıllık IDPA Avrupa Şampiyonası tarihinde rekor atış olarak kayıtlara geçtik
- 2024 IDPA National Championship Presented by Beretta USA, 6th Place CO Master, Most Accurate Down Zero, High International



CANiK Team Atıcılık Takımı Üyesi Alperen KIVILCIM
CANiK Team Shooting Team Member Alperen KIVILCIM

The mission of this facility will be to enable companies like AEI Systems and UNIROBOTICS to achieve their goals. Established with the vision of producing 250 cannons and remote-controlled weapon systems annually, this factory stands out as a rare example of its kind globally.

CANiK NEWS: CANiK Academy and CANiK TEAM are frequently highlighted for their achievements. What are your thoughts on these two teams?

C. Utku ARAL: As the Chairman of the Board for CANiK Academy, this organization holds a special place for me. From our perspective, the Academy is entirely a visionary project. Once our facility investment is completed in 2026, the Academy will operate in a structure unlike anything else globally. With a team of experts and seasoned professionals, the Academy operates under the motto "Experience Teaches." Even today, the Academy trains over 600 individuals annually. While it primarily focuses on SYS Group product users, individuals using other brands of weapons or systems can also receive operational or maintenance training through CANiK Academy.

The Academy provides training for various military, law enforcement, and private security organizations. Additionally, it collaborates with the Turkish National Police Special Security Department to develop curricula for pre-use and advanced training in firearms. I believe this visionary project will position Türkiye as a leader in this field.

Sport shooting is another area of expertise for our Academy. For years, CANiK Academy has been overseeing the training and development of our CANiK TEAM Shooting Teams. The Academy not only supports the growth of our shooters but also provides professional input into every stage of our R&D and product development processes. At SYS Group, no product reaches the market without the approval of the Academy.

In 2024 alone, our CANiK Team in the U.S. achieved the following awards:

- 2024 Western IDPA Regional Championship Overall & ESP, 1st Place
- 2024 Colorado State IDPA Championship ESP, 1st Place
- 2024 Rocky Mountain Regional IDPA Championship Overall & ESP, 1st Place
- 2024 IDPA National Championship SSP, 1st Place
- 2024 Utah State USPSA Championship Production, 1st Place
- 2024 USPSA Area 4 Championship Production, 1st Place
- 2024 USPSA Area 2 Championship Production, 1st Place
- 2024 US IPSC Nationals Production, 1st Place
- 2024 USPSA Multigun Nationals Tactical, 1st Place

Similarly, our CANiK Team in Türkiye achieved the following awards in 2023:

- 2024 Serbian IDPA Championship, 1st Place CO Master, High Industry
- 2024 IDPA European Championship, 1st Place CO Master, High Industry, Most Accurate Down Zero*

SÖYLEŞİ | INTERVIEW

- 2024 BGH IDPA National Championship 2024, 1st Place CO Master, High International
- 2024 CZ IDPA Balkan Championship, 1st Place CO Master
- 2024 5th Cesar Open 2024, 2nd Place Production Optics
- 2024 Turkish National Championship Presented by CANiK, 1st Place CO Master, Most Accurate

CANiK NEWS: CANiK'in Türk savunma sanayindeki rolü gün geçtikçe büyüyor. Gerek yurt dışında gerekse yurt içinde hem silah hem aksesuar hem de diğer ürünler ile alakalı pazar payı her geçen gün artıyor. Şirketin bu büyümeyi sürdürebilmesi için hangi adımlar planlanıyor?

C. Utku ARAL: SYS Grup bünyesindeki tüm şirketlerimiz, alanlarında en iyi olma vizyonu ile hareket etmektedir. CANiK, her zaman günün ihtiyaçlarına uygun ürünler tasarlayıp üreterek proaktif yaklaşımını sürdürmüş ve ilklere imza atmıştır. CANiK USA tesisimizin faaliyete geçmesi, tüm grubumuz için önemli bir satış kapısı açmıştır. ABD'deki büyük platform üreticileriyle iş birliği yaparak, ABD ordusu ve kolluk kuvvetlerine orta kalibre silah ve kule sistemleri tedarik edebileceğiz.

Yenilikçi ürünler ve çözümler geliştirmeye devam ederek takip edilen bir şirket olmaya kararlıyız. Bunun yanında, MECANIK şirketimiz, sivil kullanıcılarla en yakın teması sağlayan bir marka olarak taktik kıyafet ve silah aksesuarı alanında dünya çapında önemli bir yere sahiptir. Türkiye'de 3 mağaza ve 7 corner satış noktasıyla faaliyet gösteren MECANIK, ülkemizdeki büyük savunma kurumlarına kıyafet tedariki sağlamaktadır.

CANiK NEWS: CANiK Store, yüksek kalite ve çeşitlilik içeren ürünleri ile müşterilerini memnun ediyor. Bu memnuniyet hem perakende açısından hem de kurumlar açısından oldukça yüksek seviyelere gelmiş durumda. CANiK Store'un kendine koyduğu hedef nedir?

C. Utku ARAL: CANiK Store, SYS Grup şirketlerinin kullanıcıları ile bulunduğu bir platform. Hem online hem de offline kanallarından hem tekstil hem de silah aksesuarlarımızı kullanıcılarımızın beğenisine sunuyoruz. Mağazalarımızda tedarik edemeyecek dahi olsalar kullanıcılarımızın bilgiler edinmesi için orta kalibre silahlarımızı ve kulelerimizi de sergiliyor, bilgilendirme sunumları yapıyoruz. Amacımız SYS Grup şirketlerinin ne tür teknolojik ürünler geliştirdiğini de gösterip, marka bağlılığını da sağlamak. Her yıl önemli günlerde kampanyalar gerçekleştirip, kullanıcılarımızın sevdiklerine de ürünlerimizden hediye etmesini sağlıyoruz. 2025 yılında ABD'de online ve offline sunumlarımızı güçlendirip, zincir mağazalarda da CANiK Store standları kuracağız. Amacımız CANiK kullanıcılarının silahları için aksesuarlarını en kolay şekilde edinebilmeleri. Aynı sunumları Avrupa'daki distribütörlerimiz ile de organize edeceğiz. Amacımız CANiK markasının globalde daha da yaygınlaşması olacak. SYS Grup - CANiK Genel Müdürü C. Utku ARAL'a değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz.

(*Recorded as the most accurate shot in the 23-year history of the IDPA European Championship.)

- 2024 IDPA National Championship Presented by Beretta USA, 6th Place CO Master, Most Accurate Down Zero, High International
- 2024 BGH IDPA National Championship, 1st Place CO Master, High International
- 2024 CZ IDPA Balkan Championship, 1st Place CO Master
- 2024 5th Cesar Open, 2nd Place Production Optics
- 2024 Turkish National Championship Presented by CANiK, 1st Place CO Master, Most Accurate

CANiK NEWS: CANiK's role in the Turkish defence industry is growing day by day. Both domestically and internationally, the market share for its firearms, accessories, and other products continues to expand. What steps are planned to sustain this growth?

C. Utku ARAL: All companies within the SYS Group operate with a vision of being the best in their respective fields. CANiK has always maintained a proactive approach by designing and producing products that meet current demands, consistently achieving industry firsts. The operationalization of the CANiK USA facility has opened a significant sales channel for our group. Through collaborations with major platform manufacturers in the U.S., we will be able to supply medium-caliber weapons and turret systems to the U.S. military and law enforcement agencies.

We are committed to continuing to develop innovative products and solutions, ensuring that CANiK remains a company that others follow. Additionally, MECANIK, as the brand closest to our civilian customers, holds a prominent position worldwide in tactical clothing and firearm accessories. With three stores and seven corner sales points in Türkiye, MECANIK also provides uniforms to major defence institutions in our country.

These initiatives, along with a focus on cutting-edge product development, reflect our strategy for sustaining growth in both domestic and international markets.

CANiK NEWS: CANiK Store stands out with its high-quality and diverse range of products, ensuring customer satisfaction at exceptional levels for both retail and institutional clients. What is the ultimate goal of CANiK Store?

C. Utku ARAL: CANiK Store serves as a platform connecting SYS Group companies with their users. Through both online and offline channels, we offer our customers textile products and firearm accessories. Even for items that cannot be purchased directly, our stores provide opportunities for users to learn about our medium-caliber weapons and turret systems, supported by informational presentations. Our goal is to showcase the technological advancements developed by SYS Group companies while fostering brand loyalty.

Every year, we organize campaigns during significant occasions, enabling our customers to gift our products to their loved ones. In 2025, we plan to expand both online and offline operations in the U.S., establishing CANiK Store booths in major retail chains. Our objective is to make it as easy as possible for CANiK users to access accessories for their firearms. We will also coordinate similar setups with our distributors in Europe, aiming to further strengthen CANiK's global presence.

We extend our gratitude to SYS Group- CANiK General Manager C. Utku ARAL for sharing his valuable time and insights with our readers..



UNIROBOTICS

TRAKON **TARGAN**

Uzaktan Komutalı Silah Sistemi
Remote Controlled Weapon Station

TRAKON TARGAN, deniz araçları için asimetrik tehditlere karşı yakın savunma silah sistemi olarak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. TRAKON TARGAN, operasyonel gereksinim doğrultusunda 12.7x99 mm ağır makineli tüfek veya 40 mm otomatik bombaatar (MK-19) ile birlikte kullanılabilir.

TRAKON TARGAN is specifically designed and developed for naval vessels as a close-in defence weapon system against assymetrical threads. TRAKON TARGAN is compatible with 12.7x99 mm HMG or 40 mm automatic grenade launcher (MK-19) in case of operational need.

SYS Grup, Küresel Arenada Gücünü Gösterdi

SYS Group Showcases Its Strength on the Global Stage

CANİK'in de dahil olduğu SYS Grup, 2024 yılı içerisinde katılım sağladığı çok sayıda fuar ve etkinlik ile küresel arenada gücünü gösterdi.

SYS Group, which includes CANİK, demonstrated its strength on the global stage throughout 2024 by participating in numerous fairs and events.



SYS Grup- CANİK SAHA EXPO 2024 Fuar Standı / SYS Grup- CANİK SAHA EXPO 2024 Fair Stand

Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük savunma sanayi fuarlarından biri olan SAHA EXPO 2024, 22-26 Ekim tarihleri arasında İstanbul'da büyük bir katılımı gerçekleştirildi. SYS Grup firmaları olan CANİK, AEI Systems ve UNIROBOTICS, 574 metrekairelik büyük bir standta son teknolojiye sahip ürünlerini sergileyerek dikkatleri üzerinde topladı. Bu güçlü katılım, SYS Grup'un savunma sanayimizin gelişimine verdiği önemi gözler önüne serdi.

CANİK'ten Yeni Nesil Tabancalar ve Uçaksavar Tanıtımı

SAHA EXPO 2024'te CANİK, yeni nesil tabanca modelleri ve modern ağır makineli tüfeklerini tanıtarak büyük beğeni topladı. Özellikle CANİK M2 QCB modeli, üstün performans ve güvenilirlik özellikleri ile fuarın öne çıkan ürünlerinden biri oldu. Türk mühendisliğinin inovasyon gücünü yansıtan bu ürünler hem yerel hem de uluslararası katılımcılar tarafından ilgiyle karşılandı ve CANİK'in küresel savunma sanayi piyasasında güvenilir bir marka olarak konumunu pekiştirdi.

SAHA EXPO 2024, one of Türkiye's and Europe's largest defence industry fairs, was held in Istanbul from October 22 to 26 with a significant turnout. SYS Group companies, including CANİK, AEI Systems, and UNIROBOTICS, showcased their cutting-edge technologies on a 574-square-meter booth, drawing widespread attention. This robust participation highlighted SYS Group's commitment to advancing the defence industry.

CANİK Unveils Next-Generation Handguns and Heavy Machine Guns

At SAHA EXPO 2024, CANİK garnered significant praise by introducing its next-generation handgun models and modern heavy machine guns. The CANİK M2 QCB model, in particular, stood out for its superior performance and reliability, reflecting the innovation power of Turkish engineering. These products were well-received by both local and international attendees, further solidifying CANİK's reputation as a trusted brand in the global defence industry.

AEI Systems: VENOM LR ile Fuarda Göz Doldurdu

SYS Grup'un bir diğer firması AEI Systems, fuarda düşük geri tepmeli ve ayarlanabilir atış hızıyla dikkat çeken 30x113 mm VENOM LR orta kalibre topunu sergiledi. Modern orduların ihtiyaçlarına uygun olarak geliştirilen VENOM LR, UNIROBOTICS uzaktan kumandalı atış kontrol sistemi üzerinde, dron radarı entegrasyonu ile önemli bir çözüm olarak değerlendirildi. SYS Grup'un mühendislik yetkinliklerini ortaya koyan bu sistem, uluslararası alanda büyük beğeni topladı.

UNIROBOTICS:

Gelişmiş Teknolojiye Sahip Silah Sistemleri

UNIROBOTICS, SAHA EXPO 2024'te TRAKON serisi uzaktan komutalı silah sistemleri (UKSS) ile sahne aldı. TRAKON, TRAKON TARGAN ve TRAKON LITE gibi farklı seçenekleri ile modern muharebe ortamlarının değişken koşullarına yanıt verecek şekilde tasarlanan bu sistemler, hedef hassasiyeti ve kolay entegrasyon kabiliyetleri, hafiflikleri ve kompakt tasarımları ile dikkat çekti. Son kullanıcılar tarafından detaylıca incelenen ve test edilen TRAKON serisi kuleler, UNIROBOTICS'in yenilikçi vizyonunun bir yansıması olarak büyük takdir topladı.

SYS Grup - CANiK Genel Müdürü

C. Utku ARAL'dan SAHA EXPO Değerlendirmesi

SYS Grup - CANiK Genel Müdürü Cahit Utku ARAL, SAHA EXPO'nun Türk savunma sanayinin küresel rekabetteki güçlü konumunu dünyaya sergilemesi açısından büyük bir fırsat sunduğunu belirtti. ARAL, fuarın yeni iş birliklerinin ve stratejik ortaklıkların gelişmesine vesile olduğunu ifade ederek, "SAHA EXPO, ülkemizin savunma sanayindeki yenilikçi yaklaşımını tüm dünyaya tanıtmamıza olanak sağlıyor." dedi.



SYS Grup- CANiK AUSA 2024 Fuarına Katılımı
SYS Grup- CANiK AUSA 2024 Fair Participation

Küresel Katılım ve Yeni Pazar Stratejileri

SYS Grup, SAHA EXPO'nun yanı sıra ABD, Çekya, Brezilya, Polonya ve Azerbaycan gibi ülkelerde düzenlenen önemli savunma fuarlarına katılarak ihracat ve tanıtım faaliyetlerini en üst düzeyde yaşadığı bir dönemi geride bıraktı. 14-16 Ekim'de Washington DC'de düzenlenen AUSA 2024 Fuarı'nda CANiK M2 QCB, CANiK M2F ve CANiK M3 modelleri tanıtılırken, AEI Systems'in 30x113mm VENOM LR topu ve UNIROBOTICS'in TRAKON uzaktan kumandalı sistemleri de büyük ilgi gördü. SYS Grup'un bu etkinlikteki varlığı, gelecekte tedarikçisi olmayı hedeflediği ABD ordusu alım makamlarının farkındalığını arttırmayı hedeflemiştir. 2025 yılında ABD ordusuna da demolar planlanmıştır.

AEI Systems Shines with VENOM LR

Another SYS Group company, AEI Systems, showcased the VENOM LR, a 30x113mm medium-caliber cannon renowned for its low recoil and adjustable firing rate. Designed to meet the needs of modern militaries, the VENOM LR was presented with UNIROBOTICS' remote-controlled firing system, featuring drone radar integration. This innovative solution, showcasing SYS Group's engineering excellence, received considerable acclaim on the international stage.

UNIROBOTICS: Advanced Weapon Systems

UNIROBOTICS made a strong impression at SAHA EXPO 2024 with its TRAKON series of remote-controlled weapon systems (RCWS). Designed to adapt to the evolving needs of modern combat environments, systems like TRAKON, TRAKON TARGAN, and TRAKON LITE stood out for their precision, ease of integration, lightweight construction, and compact design. These systems, examined and tested in detail by end users, were praised as a testament to UNIROBOTICS' innovative vision.



SYS Grup- CANiK Future Forces Fuarına Katılımı / SYS Grup- CANiK Future Forces Fair Participation

SYS Group- CANiK General Manager Utku ARAL's Insights on SAHA EXPO

SYS Group - CANiK General Manager Cahit Utku ARAL emphasized that SAHA EXPO provides an excellent opportunity to showcase the strong position of Türkiye's defence industry in global competition. Highlighting the fair's role in fostering new partnerships and strategic collaborations, ARAL stated, "SAHA EXPO allows us to present our country's innovative approach to defence to the entire world."

Global Participation and New Market Strategies

In addition to SAHA EXPO, SYS Group participated in major defence fairs in countries such as the U.S., Czechia, Brazil, Poland, and Azerbaijan, marking a period of intense export and promotional activities. At the AUSA 2024 Fair in Washington, D.C., held from October 14-16, CANiK showcased its M2 QCB, M2F, and M3 models. Meanwhile, AEI Systems' 30x113mm VENOM LR cannon and UNIROBOTICS' TRAKON RCWS systems drew significant attention. This presence aimed to increase awareness among U.S. military procurement authorities, with demonstrations for the U.S. Army planned for 2025.

SYS Grup- CANIK DVD Fuar Katılımı / SYS Grup- CANIK DVD Fair Participation

SYS Grup- CANIK'in SAHA EXPO 2024 Fuar Standı
SYS Grup- CANIK's SAHA EXPO 2024 Fair Stand

Avrupa ve Latin Amerika'da Etkileyici Tanıtımlar

SYS Grup, aynı dönemde Prag'da düzenlenen Future Forces 2024 Fuarı'nda NATO'nun özel operasyon birimlerine yönelik çözümlerini sergiledi. Ayrıca 16-18 Ekim'de Brezilya'nın Sao Paulo şehrinde düzenlenen COP International 2024 Fuarı'nda bölgedeki kolluk kuvvetlerine yönelik yenilikçi hafif silah çözümleri ile dikkat çekti. SYS Grup, Brezilya'daki varlığı ile Güney Amerika'daki marka bilinirliğini ve güvenilirliğini pekiştirirken, Latin Amerika pazarında etkin bir rol üstlenmeyi hedefliyor.

Doğu Avrupa ve Polonya'da Savunma Çözümleri

Eylül ayında Polonya'nın Kielce kentinde düzenlenen MSPO 2024'te SYS Grup, VENOM LR topunu ve UNIROBOTICS'in TRAKON UKSS sistemlerini tanıtarak büyük beğeni topladı. Doğu Avrupa'nın en büyük askeri fuarlarından biri olan MSPO, SYS Grup'un Polonya ve çevre ülkelerdeki stratejik konumunu güçlendirmesi için önemli bir fırsat sundu. AEI Systems tarafından üretilen VENOM LR, Polonya ve Ukrayna gibi ülkelerde yoğun ilgi görerek SYS Grup'un bu bölgede de etkisini artırmasına katkı sağladı.

Impressive Exhibitions in Europe and Latin America

SYS Group also participated in the Future Forces 2024 Fair in Prague, presenting solutions for NATO special operations units. Additionally, at the COP International 2024 Fair in São Paulo, Brazil, held from October 16-18, the company introduced innovative light weapon solutions for regional law enforcement agencies.

Through its presence in Brazil, SYS Group bolstered its brand recognition and reliability in South America, positioning itself as a key player in the Latin American market.

Defence Solutions in Eastern Europe and Poland

At the MSPO 2024 Fair held in Kielce, Poland, in September, SYS Group showcased the VENOM LR cannon and UNIROBOTICS' TRAKON RCWS systems to great acclaim. As one of Eastern Europe's largest military fairs, MSPO provided SYS Group with a critical platform to strengthen its strategic position in Poland and

Birleşik Krallık ve Azerbaycan'da Stratejik İş Birlikleri

SYS Grup, 18-19 Eylül'de Birleşik Krallık'ta düzenlenen DVD Fuarı'na katılarak AEI Systems'in İngiltere tesislerinde ürettiği orta kalibre topları ve CANİK'in 12.7x99 mm ağır makineli tüfek ailesini sergiledi. Azerbaycan'daki ADEX 2024'te ise CANİK M2 QCB ve UNIROBOTICS'in UKSS sistemleri tanıtılarak iki ülke arasındaki savunma iş birliği güçlendirildi. SYS Grup yetkilileri, Azerbaycan'ı stratejik bir ortak olarak gördüklerini belirterek, bu iş birliğinin bölgesel güvenlik ve savunma alanında önemli katkılar sağlayacağını ifade ettiler.

neighboring countries. The VENOM LR, produced by AEI Systems, attracted significant interest in Poland and Ukraine, further enhancing SYS Group's influence in the region.

Strategic Collaborations in the U.K. and Azerbaijan

SYS Group participated in the DVD Fair in the U.K. on September 18-19, presenting AEI Systems' medium-caliber cannons manufactured in its U.K. facilities and CANİK's 12.7x99mm heavy machine gun family. At the ADEX 2024 Fair in Azerbaijan, CANİK's M2 QCB and UNIROBOTICS' RCWS systems were introduced, strengthening defence cooperation between the two nations. SYS



SYS Grup- CANİK'in IDEAS 2024 Fuar Standı / SYS Grup- CANİK's IDEAS 2024 Fair Stand

2024 ve Ötesi İçin Güçlü Büyüme Hedefleri

SYS Grup, 2024'teki küresel fuar katılımlarıyla uluslararası alandaki etkisini artırarak, ihracat potansiyelini daha da genişletti. SYS Grup Genel Müdürü ARAL, farklı kıtalardaki fuar katılımlarının şirketin global pazardaki bilinirliğini ve saygınlığını artırdığını, ayrıca gelecekteki iş birliklerine zemin hazırladığını belirtti. SYS Grup'un stratejik pazar hedefleri doğrultusunda, 2024 ve sonrası için önemli büyüme hedefleri bulunuyor.

Bu yıl boyunca düzenlenen küresel fuarlardaki güçlü performansı, SYS Grup'un Türk savunma sanayindeki yenilikçi yaklaşımını ve uluslararası pazardaki güçlü konumunu bir kez daha gözler önüne serdi. SAHA EXPO başta olmak üzere dünya çapında sergilediği başarılarla SYS Grup, gelecekteki hedeflerine güvenle ilerliyor.

Group representatives emphasized the strategic partnership with Azerbaijan, highlighting its contributions to regional security and defence.

Strong Growth Targets for 2024 and Beyond

Through its global fair participation in 2024, SYS Group increased its international influence and expanded its export potential. General Manager ARAL noted that the company's presence across continents not only enhanced its global recognition and reputation but also laid the groundwork for future collaborations.

Aligned with its strategic market goals, SYS Group has ambitious growth targets for 2024 and beyond. The strong performance at global fairs this year underscored SYS Group's innovative approach in the Turkish defence industry and its robust position in international markets. Through successes at SAHA EXPO and other major events, SYS Group is confidently advancing toward its future objectives.

Güvende Kalmanın İlk Adımı: Eğitim

The First Step To Staying Safe: Training

Günümüzde bireysel ve toplumsal güvenlik, hızla değişen ve karmaşıklaşan dünya koşulları nedeniyle her zamankinden daha önemli hale gelmiştir. Özellikle savunma, güvenlik ve acil durum yönetimi gibi konular, yalnızca belirli profesyonellerin değil, aynı zamanda bireylerin günlük hayatlarında da dikkate almaları gereken başlıca sorumluluk alanlarıdır. Eğitim, bu sorumlulukların bilinçli ve etkin bir şekilde yerine getirilmesinin temel taşıdır.



Dilan KÖSE

SYS Grup- CANIK Academy

Eğitim Operasyon Uzmanı

SYS Group- CANIK Academy

Training Operations Specialist

In today's ever-changing and increasingly complex world, personal and societal security is more important than ever. Topics such as defence, safety, and emergency management are not only the responsibility of professionals but also essential aspects for individuals in their daily lives. Training is the foundation that enables people to meet these responsibilities effectively and consciously.

Peki, eğitimlerin önemi nereden gelir ve neden hepimizin bu konuda bilgi sahibi olması gerekir?

1. Bilgi ve Yetkinlik

Eğitimler, teorik bilgi ile pratik becerilerin harmanlanmasını sağlar. Ateşli silah kullanımı, medikal müdahaleler veya güvenlik stratejileri gibi hassas konularda doğru bilgiye sahip olmak, yanlış adımlardan kaçınmanızı ve etkili çözümler üretmenizi sağlar. Araştırmalar, eğitilmiş bireylerin kriz anlarında daha doğru kararlar alarak hem kendilerini hem de çevrelerini koruma konusunda daha başarılı olduklarını ortaya koymuştur. [1]

2. Güvenlik ve Çevresel Farkındalık Bilinci

Bireysel savunma veya acil durum yönetimi sadece kendinizi değil, çevrenizi de etkiler. Özellikle iş yerlerinde, toplu alanlarda veya evde karşılaşılabilecek tehdit durumlarında eğitim almış bir birey, sakinliğini koruyarak etkili bir şekilde hareket edebilir. Avrupa Travma Acil Cerrahi Derneği tarafından yapılan bir sistematik inceleme, "Stop the Bleed" eğitimlerinin, katılımcıların kanama kontrolü bilgi ve becerilerini artırarak acil durumlarda müdahale etme isteklerini güçlendirdiğini göstermektedir. [2]

Why is training important, and why should everyone be informed about it?

1. Gaining Knowledge and Competence

Trainings combine theoretical knowledge with practical skills. Mastering critical topics such as firearm usage, medical interventions, or safety strategies helps individuals avoid mistakes and develop effective solutions. Research shows that trained individuals make better decisions during crises, protecting both themselves and those around them. [1]

2. Ensuring Safety and Situational Awareness

Personal defence or emergency management not only affects you but also those around you. Especially in workplaces, crowded areas, or homes, a trained individual can stay calm and act effectively during threats. A systematic review conducted by the European Society for Trauma and Emergency Surgery revealed that "Stop the Bleed" training significantly enhances participants' knowledge and skills in hemorrhage control and strengthens their willingness to intervene during emergencies. [2]

3. Hukuki ve Etik Bilinç

Ateşli silah kullanımı veya güvenlikle ilgili herhangi bir müdahale, belirli hukuki ve etik çerçeveler içinde gerçekleştirilmelidir. Eğitim almadan yapılan bir müdahale, ciddi hukuki sonuçlara yol açabilir. Yapılan bir araştırma, ateşli silah eğitimi almayan bireylerin, eğitim alanlara göre %70 daha fazla kazaya karıştığını ve bu kazaların %50'sinin yasal sorunlara neden olduğunu göstermiştir. [3]

4. Özgüven ve Psikolojik Dayanıklılık

Eğitimler, bireylerin sadece teknik becerilerini değil, aynı zamanda özgüvenlerini ve psikolojik dayanıklılıklarını da güçlendirmelerine yardımcı olur. Bu tür eğitimler, bireylerin stres altında sakin kalabilme, doğru kararlar alabilme ve kendilerine olan güvenlerini artırma yetilerini destekler. Araştırmalar, müsabaka sporcuları gibi yoğun odaklanma gerektiren alanlarda eğitim alan bireylerin, sosyal destek algıları sayesinde özgüvenlerinin arttığını ve zorlu koşullarda daha dayanıklı olduklarını ortaya koymaktadır. [4]

Eğitim, bireylerin hem kendileri hem de çevreleri için güvenli bir yaşam inşa etmelerinde vazgeçilmez bir araçtır.

CANIK Academy Eğitimleri / CANIK Academy Trainings



CANIK Academy Eğitimleri / CANIK Academy Trainings

3. Developing Legal and Ethical Awareness

Firearm use or any safety-related intervention must comply with specific legal and ethical frameworks. Interventions made without proper training can lead to serious legal consequences. Research has shown that individuals without firearm training are 70% more likely to be involved in accidents compared to trained individuals, with 50% of these accidents resulting in legal issues. [3]

4. Building Confidence and Psychological Resilience

Trainings help individuals not only enhance their technical skills but also build their confidence and psychological resilience. Such programs support individuals in staying calm under pressure, making sound decisions, and boosting their self-confidence. Studies have found that training in focus-intensive fields like competitive sports increases confidence and resilience through perceived social support. [4]

Training is an indispensable tool for building a safe life for both individuals and their communities.

CANİK ACADEMY



CANİK Academy Eğitimleri / CANİK Academy Trainings

CANİK Academy, “Deneyim Öğretir” mottosuyla, katılımcılarına yalnızca teknik bilgi ve beceri kazandırmakla kalmaz, bu yetkinlikleri gerçek yaşamda güvenle uygulama becerisi edinmelerine olanak tanır. Eğitimler, bireyleri bilgiyle donatırken, hayati anlarda hızlı ve etkili müdahalelerde bulunmalarını sağlayan pratik kabiliyetler kazandırır.

Sportif ve taktik atış eğitimleri, özgüven ve stres yönetimini bir araya getirerek bireylerin zorlayıcı koşullarda doğru kararlar almasına destek olur. Saha deneyimli eğitmen kadrosu eşliğinde sunulan bu eğitimler, katılımcıların yalnızca kişisel gelişimlerini değil, aynı zamanda çevrelerine olan katkılarını da senaryo bazlı eğitim modelleri ile güçlendirir.

CANİK Academy, bireyleri güvenli bir geleceğin aktif aktörleri haline getirmeyi hedefler.

Hayata güvenle adım atmak isteyenler için, eğitimle değişim yaratma fırsatını sunar.

Geleceğinize bugünden yön verin,
çünkü deneyim en etkili yol göstericinizdir.

CANİK Academy, with its motto “Experience Teaches,” aims not only to impart technical knowledge and skills but also to enable participants to confidently apply these competencies based on real-life scenarios. Trainings equip individuals with the practical capabilities needed for rapid and effective intervention during critical moments.

Shooting Sport and Tactical Training Programmes combine confidence-building and stress management, helping individuals make sound decisions under challenging conditions. Delivered by a team of experienced instructors, these programs enhance not only participants' personal development but also their contributions to those around them through scenario-based training models.

CANİK Academy aims to empower individuals as active contributors to a safer future.

For those who wish to step into life with confidence, it offers the opportunity to create change through training.

Master Your Future—Experience Leads the Way



CANIK Academy Eğitimi / CANIK Academy Trainings

***Eğitimlerle ilgili detaylı bilgi için:**
For more details about training:



academy.canik.com

KAYNAKLAR

- [1] Yeşilyurt, E., Keskin, M. Y., & Okur, M. (2024). Kriz Durumlarında Eğitim Programının Rolü ve İşlevi Üzerine Teorik Bir Çözümleme. *Türk Eğitim Bilimleri Dergisi*, 22(2), 1406-1437. <https://doi.org/10.37217/tebd.1288744>
- [2] Consunji, R., Mekkodathil, A., Abdelrahman, H. et al. Can "Stop The Bleed" training courses for laypersons improve hemorrhage control knowledge, skills, and attitudes? A systematic review. *Eur J Trauma Emerg Surg* (2024). <https://doi.org/10.1007/s00068-023-02422-6>
- [3] Yasuntimur, A., & Ögünç, G. İ. (2022). BİREYSEL SİLAHLANMA VE ŞİDDET: ATEŞLİ SİLAH ŞİDDETİNİN GÜNCEL DURUMU. *Güvenlik Bilimleri Dergisi*, 11(1), 167-200. <https://doi.org/10.28956/gbd.1068063>
- [4] Çelik, A. ve Yılmaz, H. (2020). Mücadele Sporcularında Sosyal Destek, Özgüven ve Psikolojik Dayanıklılık İlişkisi. *İstanbul Gelişim Üniversitesi, Açık Erişim Sistemi*.

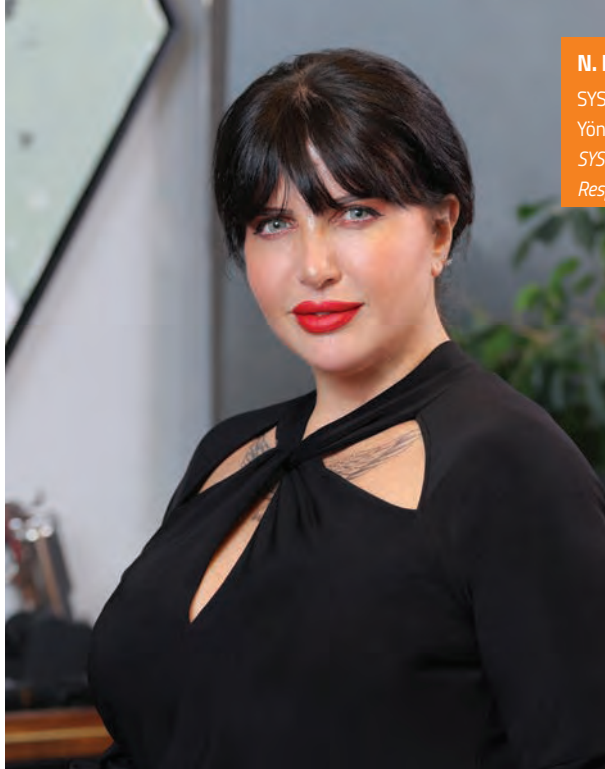
REFERENCES

- [1] Yeşilyurt, E., Keskin, M. Y., & Okur, M. (2024). Kriz Durumlarında Eğitim Programının Rolü ve İşlevi Üzerine Teorik Bir Çözümleme. *Türk Eğitim Bilimleri Dergisi*, 22(2), 1406-1437. <https://doi.org/10.37217/tebd.1288744>
- [2] Consunji, R., Mekkodathil, A., Abdelrahman, H. et al. Can "Stop The Bleed" training courses for laypersons improve hemorrhage control knowledge, skills, and attitudes? A systematic review. *Eur J Trauma Emerg Surg* (2024). <https://doi.org/10.1007/s00068-023-02422-6>
- [3] Yasuntimur, A., & Ögünç, G. İ. (2022). BİREYSEL SİLAHLANMA VE ŞİDDET: ATEŞLİ SİLAH ŞİDDETİNİN GÜNCEL DURUMU. *Güvenlik Bilimleri Dergisi*, 11(1), 167-200. <https://doi.org/10.28956/gbd.1068063>
- [4] Çelik, A. ve Yılmaz, H. (2020). Mücadele Sporcularında Sosyal Destek, Özgüven ve Psikolojik Dayanıklılık İlişkisi. *İstanbul Gelişim Üniversitesi, Açık Erişim Sistemi*.

CANİK'in Sosyal Sorumluluk Yolculuğu: Geleceğe Yatırım

CANİK's Social Responsibility Journey: Investing in the Future

CANİK'in kurumsal sosyal sorumluluk alanındaki en yeni projelerinden biri olan CANİK Superior World, gönüllü çalışanlar tarafından hayata geçirilen ve sürdürülebilirlik ilkesine dayanan önemli bir girişim olarak dikkat çekiyor. Proje, çevresel etkiyi azaltmayı, Türkiye genelindeki sosyal kalkınma çalışmalarına katkıda bulunmayı ve topluma değer katmayı amaçlıyor. Bu kapsamda SYS Grup- CANİK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL, şirketin vizyonunu ve hedeflerini hayata geçirmekte büyük rol oynarken sorularımızı içtenlikle yanıtlayarak, projeye dair önemli bilgiler paylaştı.



N. Didem ARAL

SYS Grup- CANİK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

SYS Group- CANİK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade

CANİK Superior World, one of CANİK's newest corporate social responsibility (CSR) projects, stands out as a significant initiative rooted in sustainability and implemented by volunteer employees. The project aims to reduce environmental impact, contribute to social development efforts across Türkiye, and add value to society. In this context, SYS Group- CANİK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem ARAL, who plays a major role in realizing the company's vision and goals, sincerely answered our questions and shared valuable information about the project.

CANİK NEWS: CANİK Superior World projesinin amacı nedir? Bu proje kapsamında hangi faaliyetler gerçekleştiriliyor? Geçtiğimiz 1 yılda yapılan yeni faaliyetleriniz varsa bahsedebilir misiniz?

N. Didem ARAL: CANİK Superior World projesi, SYS Grup gönüllüleri tarafından sürdürülebilir kılınan, gönüllülük bilinci ve esasına dayalı Kurumsal Sosyal Sorumluluk komitesi projesidir. Bu soruya en doğru cevabı Kurumsal Sosyal Sorumluluk komitemizin vizyonu ile vermem doğru olacaktır; Geleceğe dair duyduğumuz sorumlulukla, kaliteli yaşam hakkını desteklemek adına; bireye, topluma ve dünyaya değer katacak, uzun vadeli sürdürülebilir uygulamalara etik bir platformda kaynak sağlamaktır. Çevresel etkiyi en aza indirmek, Türkiye'de ve küresel ölçekte sosyal kalkınma girişimlerine katkıda bulunmak ve proaktif çalışan katılımlarını destekleyerek daha iyi birey, toplum, ülke ve dünya dönüşümüne katkı sağlamaktır.

CANİK NEWS: What is the purpose of the CANİK Superior World project? Which activities are carried out within the scope of this project? Can you tell us about any new activities carried out in the last 1 year?

N. Didem ARAL: CANİK Superior World project is a Corporate Social Responsibility committee project based on volunteering awareness and principle, which is made sustainable by SYS Group volunteers. The most accurate answer to this question would be the vision of our Corporate Social Responsibility committee; With the responsibility we feel for the future, in order to support the right to quality life; to provide resources on an ethical platform for long-term sustainable practices that will add value to the individual, society and the world. To minimise environmental impact, to contribute to social development initiatives in Turkey and on a global scale and to contribute to the transformation of a better individual, society, country and world by supporting proactive employee participation.

2024 yılı içerisinde yarattığımız değerlere bakacak olursak;

- 23 NİSAN ÇOCUK BAYRAMI- FİDAN DİKİMİ ETKİNLİĞİ
- 2024- THE VEX ROBOTICS WORLD CHAMPIONSHIP SPONSORLUĞU
- HEZARFEN SAVUNMA, HAVACILIK ve UZAY TEKNOLOJİLERİ EĞİTİM KAMPI SPONSORLUĞU
- ENERJİ TASARRUFU ANİMASYON PROJESİ
- AFAD EĞİTİMİ PROJESİ
- SYS GÖNÜLLÜLERİ- 46. İSTANBUL MARATONU KATILIMI
- LÖSAM SPONSORLUĞU

If we look at the values we created in 2024;

- 23 APRIL CHILDREN'S HOLIDAY - SAPLING PLANTING ACTIVITY
- 2024- THE VEX ROBOTICS WORLD CHAMPIONSHIP SPONSORSHIP
- HEZARFEN DEFENCE, AVIATION and SPACE TECHNOLOGIES TRAINING CAMP SPONSORSHIP
- ENERGY SAVING ANIMATION PROJECT
- AFAD TRAINING PROJECT
- SYS VOLUNTEERS- 46TH ISTANBUL MARATHON PARTICIPATION
- LÖSAM SPONSORSHIP

CANIK Superior World Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen Fidan Dikimi- SYS Grup Yönetim Kurulu Başkanı Zafer ARAL ve SYS Grup- CANİK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL

Sapling Planting within the Scope of CANIK Superior World Project - SYS Group Chairman of the Board of Directors Zafer ARAL and SYS Group - CANİK Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem ARAL



CANİK SUPERIOR WORLD

CANİK NEWS: Gelecekte hayata geçirmeyi planladığınız sosyal sorumluluk projeleri var mı? Varsa, bu projelerin odak noktaları ve hedefleri nelerdir?

N. Didem ARAL: KSS ve CANİK Superior World'ün en önemli amacı sürdürülebilirliktir. Bu doğrultuda, 2025 ve hatta sonraki yıllar için projelerimizi ve bütçe hazırlıklarımızı tamamlamış bulunuyoruz. Daha önce de sık sık vurguladığımız gibi, SYS Grup gönüllülerinin katkısı, çabası ve büyük yürekleriyle ilerleyen bu yardım ve dayanışma hareketi, her yıl sevgili çalışma arkadaşlarımızın fikirleri, önerileri ve talepleri doğrultusunda şekillenmektedir.

Çalışma arkadaşlarımız, özellikle eğitim ve çevre konularını önceliklendiriyor. Biz de bu öncelikleri projelendirerek harekete geçmiş durumdayız. Bu kapsamda, odak noktalarımız yine çocuklarımızın ve gençlerimizin nitelikli eğitime erişimi, çevresel koşulların iyileştirilmesi ve sağlıklı yaşam olacaktır. Ayrıca, karbon ayak izi konusu, 2025 yılı boyunca önemli gündem maddelerimizden biri olacak ve bu konuda farkındalık yaratmayı hedefleyeceğiz.

Bunun yanı sıra, 2024 yılında başlattığımız SYS Grup şirketleri olarak UN Global Compact üyeliği sürecimizin tamamlanmasını ve bu sistemin bir parçası olma hedefimizin başarıyla sonuçlanmasını sağlamayı planlıyoruz.

Bu adımlarımız, hem gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak hem de toplumsal farkındalığı artırmak için önemli bir rehber olmaya devam edecektir.

CANİK NEWS: Are there any social responsibility projects you plan to realise in the future? If so, what are the focal points and goals of these projects?

N. Didem ARAL: CSR and CANİK Superior World's most important goal is sustainability. Accordingly, we have finalised our projects and budget preparations for 2025 and even for the years to come. As we have often emphasised before, this aid and solidarity movement, which progresses with the contribution, effort and big hearts of SYS Group volunteers, is shaped every year in line with the ideas, suggestions and demands of our dear colleagues.

Our colleagues prioritise education and environmental issues in particular. We have taken action by designing projects based on these priorities. In this context, our focal points will again be the access of our children and young people to quality education, improvement of environmental conditions and healthy living. In addition, the issue of carbon footprint will be one of our important agenda items throughout 2025 and we will aim to raise awareness on this issue.

In addition, we plan to complete our UN Global Compact membership process as SYS Group companies, which we started in 2024, and ensure the successful completion of our goal of becoming a part of this system.

These steps will continue to be an important guide both to leave a more livable world for future generations and to raise social awareness.



CANİK NEWS: Projenin öncelik verdiği ya da odaklandığı bölge, ülke ya da şehir var mı? Bunun planlaması nasıl yapılıyor?

N. Didem ARAL: KSS komitemiz henüz birinci yılını yeni dolduruyor. Dolayısıyla ağırlıklı olarak Samsun, İstanbul ve çevre bölgeler tercih edilmiştir. Ancak gerek yaptığımız ve planladığımız eğitim sponsorlukları gerekse gençlere ve eğitimlerine yönelik dokunuşlarımız güzel ülkemizin dört bir yanından gelen evlatlarımıza ulaşmaktadır. Bu sene içerisinde yahut 2026'da gerçekleştirmeyi gönülden istediğimiz sürpriz bir projemiz var ki deprem bölgesinde hepimizin yarasını saracağına inancımız tam.

AFAD eğitim projesi ile de yardım ve dayanışma zincirini genişleterek ülkemiz çapında fayda sağlayacağız. SYS Grup gönüllüleri AFAD ekibi akreditasyon sürecini tamamladıktan sonra arama ve kurtarma ekiplerini eğitmeye hak kazanmış olacaktır.

CANİK NEWS: Is there any region, country or city that the project prioritises or focuses on? How is the planning for this done?

N. Didem ARAL: Our CSR committee is just completing its first year. Therefore, Samsun, Istanbul and the neighbouring regions were mainly preferred. However, both the education sponsorships we have made and planned and our efforts to support young people and their education reach our children from all over our beautiful country. We have a surprise project that we wholeheartedly want to realise this year or in 2026, which we believe will heal the wounds of all of us in the earthquake region. With the AFAD training project, we will expand the chain of aid and solidarity and provide benefits throughout our country. SYS Group volunteers will be entitled to train search and rescue teams after completing the AFAD team accreditation process.

CANİK Superior World Projesi
Kapsamında Gerçekleştirilen
23 Nisan Kutlamaları
April 23rd Celebrations within
the scope of CANİK Superior
World Project



CANİK SUPERIOR WORLD

CANİK Superior World Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen 23 Nisan Kutlamaları
April 23rd Celebrations within the scope of CANİK Superior World Project



CANİK NEWS: Proje kapsamında çalışanlarınızın katılımını nasıl teşvik ediyorsunuz?

N. Didem ARAL: Şanslıyız ki, SYS Grup firmaları çalışma arkadaşlarımız koca yürekli, iyi insanlar. Ülkelerine, insanlarına, canlılara, doğaya, geleceklerine sahip çıkan ve bu sorumluluk bilinci ile yaşayan insanlardır. Dolayısıyla komitemiz teşvik konusunda zorlanmamaktadır. Bizlere düşen, doğru şekilde projelendirmek ve çocuklarımızı, ailelerimizi de dahil edebildiğimiz çalışma grupları oluşturmak oluyor. Hem fayda yaratmış oluyoruz hem kurumsal aidiyet duygumuzu kuvvetlendiriyoruz hem de her şeyden ve herkesten kıymetli ailelerimiz ve çocuklarımızla unutulmaz anılar biriktiriyoruz.

CANİK NEWS: CANİK Kurumsal Sosyal Sorumluluk komitesinde çeşitli departmanlardan çok sayıda CANİK çalışanı yer alıyor. Koordinasyon nasıl sağlanıyor?

N. Didem ARAL: KSS komitemiz, bugünün ve geleceğin dönüşüm ve globalleşme döngüsü içerisinde olan, hareketli, dinamik ekosistemimizin alışkanlıklarından faydalanarak, dünyayı küçültüp şirketi büyüten olağan dinamiklerden faydalanmaktadır. Çalışma arkadaşlarımız hali hazırda stratejik plan ve vizyonumuz dahilinde mobil durumlarla dolayısıyla komitemiz duyurularını İK Direktörlüğü aracılığıyla doğru zamanda duyurarak koordinasyonu sağlıyoruz. Fayda nerede sağlanacak ise, SYS gönüllülerine nerede ihtiyaç varsa bizler orada oluyoruz ve olacağız. En büyük desteğimizi de hiç şüphesiz sayın yönetim kurulumuzdan almaktayız.

CANİK NEWS: CANİK'in sosyal sorumluluk projeleri, şirketin genel vizyon ve misyonu ile nasıl örtüşüyor? Bu projelerin şirket kültürüne ve değerlerine katkıları nelerdir?

N. Didem ARAL: SYS Grup şirketleri vizyonumuz; ateşli silahlar ve savunma alanında inovatif ürün, kaliteli hizmet ve akıllı çözümler üretene en iyi marka olmak. Misyonumuz ise; ateşli silahlar ve savunma alanında yüksek verimliliğe sahip akıllı süreçler ile geleceğin ürün, hizmet ve

CANİK NEWS: How do you encourage your employees to participate in the project?

N. Didem ARAL: We are lucky that our colleagues at SYS Group companies are good people with big hearts. We are people who take care of their country, people, living creatures, nature and their future and live with this sense of responsibility. Therefore, our committee does not have difficulties in terms of incentives. It is up to us to design projects in the right way and to create working groups in which we can include our children and families. We both create benefits, strengthen our sense of corporate belonging, and accumulate unforgettable memories with our families and children, who are more precious than anything and anyone else.

CANİK NEWS: The CANİK Corporate Social Responsibility committee includes many CANİK employees from various departments. How is the coordination ensured?

N. Didem ARAL: Our CSR committee benefits from the usual dynamics that make the world smaller and the company bigger by taking advantage of the habits of our dynamic ecosystem, which is in the transformation and globalisation cycle of today and the future. Our colleagues are already mobile within our strategic plan and vision, so we ensure coordination by announcing our committee announcements at the right time through the HR Directorate. Wherever the benefit will be provided, wherever SYS volunteers are needed, we are and will be there. Undoubtedly, we receive our greatest support from our esteemed Board of Directors.

CANİK NEWS: How do CANİK's social responsibility projects coincide with the company's overall vision and mission? What are the contributions of these projects to the company culture and values?

N. Didem ARAL: Our vision for SYS Group companies is to be the best brand that produces innovative products, quality services and smart solutions in the field of firearms and defence. Our mission is to invest in trained human resources that design, develop and produce the products, services and solutions of the future with highly efficient smart processes in the field of firearms and defence.

çözümlerini tasarlayan, geliştiren, üreten, yetişmiş insan kaynağına yatırım yapmaktır.

Hem vizyonumuz hem misyonumuzda iyi eğitilmiş ve yetenekli, çalışkan, kalifiye insan gücü temeli oluşturmaktadır. KSS projelerimiz sayesinde, çocuklarımıza ve gençlerimize nitelikli eğitimi, eğitimde fırsat eşitliğini sunarak kaliteli ve modern eğitim almalarında destek oluyoruz, ayrıca özellikle teknik üniversitelerimize alan, laboratuvar ve ortak proje sponsorlukları sağlayarak yarının mühendis ve teknik kadrolarında yer alacak evlatlarımızı savunma sektörü ile tanıştırıyor, genç zihinlerinde yer ediniyor, kişisel hedeflerini stratejik sektör olan Türkiye'nin savunma sektörüne yöneltmeye gayret ediyoruz. Jenerasyonların birbirlerini daha iyi anlayabilmeleri ve verimli iş ortamı yaratma konusunda İK direktörlüğümüz ile çalışmalar gerçekleştiriyor, güçlü iletişim güçlü şirket güçlü Türkiye için fayda sağlamaya devam ediyoruz. Genç jenerasyonunun iş ve iş ortamının anlam yüklü olması

CANİK Superior World Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen Fidan Dikimi
Sapling Planting within the Scope of CANİK Superior World Project



ve fayda sağlaması gerekliliği de KSS komitemize güç katmakta ve bu vesile ile kurum kültürünü ve aidiyet duygusunu güçlendirmektedir.

CANİK NEWS: Sosyal sorumluluk projelerinizin etkisini nasıl ölçüyorsunuz? Bu projelerin topluma ve hedef kitlelere sağladığı faydaları değerlendirmek için hangi metrikleri kullanıyorsunuz? Gerçekleştirdiğiniz faaliyetler kapsamında insanlardan nasıl bir geri dönüş aldınız? Sizi etkileyen ve aklınızda kalan bir an var mı?

N. Didem ARAL: Sosyal medya parametreleri ile veri ambarları analizleri sayesinde her şeyi ölçebilmek mümkün. Sosyal medya paylaşımları ve etkileşimlerinin yükseklikleri, yapılan yorumlar ve KSS projelerimizin diğer firmalar ve çalışanlar tarafından açıkça takdir edilmesi bizlerin en büyük motivasyon kaynağı olmaktadır. Daha fazla insana ulaşabilmek ve sesimizi duyurabilmek için de ilgili dijital platformların tüm nimetlerinden faydalanıyoruz. Bu konuda kurumsal iletişim departmanımız ve aynı zamanda komite üyemiz olan CitiPR ajansı sahibesi ve kıymetli ekibi sesimiz ve vitrinimiz olmak için büyük çaba göstermektedirler. 23 Nisan fidan dikme etkinliğimiz ile sadece doğaya 500 sedir ağacı dikmekle kalmadık, aynı zamanda değerli evlatlarımıza bu bilinci aşılayarak yarının çevreye duyarlı, faydalı bireylerine de vesile olduk, ailelerimizle beraber

Both our vision and mission are based on well-educated, talented, hardworking and qualified manpower. Through our CSR projects, we support our children and young people in receiving quality and modern education by offering them qualified education and equal opportunities in education. We also introduce our children, who will be among the engineers and technical staff of tomorrow, to the defence sector by providing space, laboratory and joint project sponsorships, especially to technical universities. We work with our HR Directorate to help generations better understand each other and create a productive work environment, and we continue to provide benefits for strong communication, strong company,

Hezarfen Savunma, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Eğitim Kampı Sponsorluğu
Hezarfen Defense, Aviation and Space Technologies Training Camp Sponsorship



strong Türkiye. The necessity that the work and work environment of the young generation should be meaningful and beneficial also adds strength to our CSR committee and thus strengthens the corporate culture and sense of belonging.

CANİK NEWS: How do you measure the impact of your social responsibility projects? Which metrics do you use to evaluate the benefits of these projects to the society and target groups? What kind of feedback did you receive from people within the scope of the activities you carried out? Is there a moment that impresses you and stays in your mind?

N. Didem ARAL: Thanks to social media parameters and data warehouse analyses, it is possible to measure everything. The high number of social media posts and interactions, the comments made and the open appreciation of our CSR projects by other companies and employees are our biggest motivators. In order to reach more people and make our voices heard, we utilise all the benefits of the relevant digital platforms. In this regard, our corporate communication department and CitiPR agency owner, who is also a member of our committee, and her valuable team make great efforts to be our voice and showcase. With our 23 April sapling planting event, we not only planted 500 cedar trees in the nature, but also instilled this awareness in our precious children and became instrumental in the environmentally sensitive and beneficial individuals of tomorrow, benefiting together with our families, being oxygen for our country and causing us to look to tomorrow with hope. In another example, we participated in the 46th Istanbul Eurasia Marathon held on 3 November 2024 with 67 SYS volunteers and supported the qualified education of 193 children through TEGV. Our company donated the same amount to TEGV as the individual donations collected by our runners (120,925 TL). SYS Group volunteers were among the top 5 companies that ran a marathon and collected donations under the TEGV umbrella. We started a healthy and sports-filled morning with the Bosphorus view of our ancient city of Istanbul, and we also added a brick to the construction of the future of our children.

CANIK SUPERIOR WORLD

Fayda sağlamak, ülkemize oksijen olmak ve yarına ümitle bakmamıza sebep oldu. Başka bir örnekte 3 Kasım 2024 tarihinde düzenlenen 46'ncı İstanbul Avrasya Maratonu'na 67 SYS gönüllüsü ile katılım sağlayarak, TEGV vasıtasıyla 193 çocuğumuzun nitelikli eğitimine destek olduk. Koşucularımızın topladığı bireysel bağış miktarı (120.925 TL) ile aynı tutarda şirketimiz TEGV'e bağışta bulunmuştur. TEGV şemsiyesi altında maraton koşan ve bağış toplayan şirketler arasında SYS Grup gönüllüleri ilk 5'e girmiştir. Sağlıklı ve spor dolu bir sabaha kadim şehrimiz İstanbul'un boğaz manzarası ile başlamış, hem de evlatlarımızın geleceklerinin inşasına bir tuğla da bizler eklemiş olduk.

Beni en çok etkileyen anlardan biri 23 Nisan fidan dikme etkinliğine bayram kıyafetleri ile gelen güzel evlatlarımızın canla başla fidanları toprağa kavuşturmalarını ve vatan toprağı misali ellerindeki Türk bayraklarını her bir fidanın yanı başına dikmeleri oldu. Hepsiyle gurur duyuyor güzel gözlerinden öpüyorum.

CANİK NEWS: Faaliyetler ile alakalı diğer firmalar ile iş birliği yapılıyor mu?

N. Didem ARAL: Sadece 1 senedir proje üreten ve hayata geçiren komitemiz, bugüne dek AFAD, T.C. Millî Eğitim Bakanlığı, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ve TEGV, LÖSEV ve LÖSAM gibi STK'larla iş birliği yapmaktadır. Gelecek projelerimiz için de belediyelerimiz, valiliklerimiz, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı ve Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığımız ile iş birlikleri yapmayı onların tecrübe ve destekleri ile faydalar sağlamayı planlıyoruz.

CANİK NEWS: Proje kapsamında üstesinden gelmek zorunda kaldığınız zorluklar nelerdir?

N. Didem ARAL:

1. Kaynak Yönetimi

- Zorluk: Projelerin finansal, insan ve zaman kaynakları açısından yeterli desteğe sahip olmaması.
- Çözüm: Kaynakları önceliklendirmek, etkin bir bütçe planlaması yapmak ve gerektiğinde dış paydaşlardan (ör. sponsorlar, ortak kurumlar) destek almak.

2. Paydaş Katılımı

- Zorluk: Projenin etkili olabilmesi için çalışanların, yerel halkın ve diğer paydaşların projeye dahil edilmesi zor olabilir.
- Çözüm: Paydaşları süreçlere erken dahil etmek, düzenli iletişim sağlamak ve proje hakkında şeffaf olmak.

3. Hedeflerin Belirlenmesi

- Zorluk: Gerçekçi ve ölçülebilir hedeflerin belirlenememesi, projenin başarısını değerlendirmeyi zorlaştırabilir.
- Çözüm: SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound) hedefler belirleyerek, süreci takip etmek için performans göstergeleri (KPIs) oluşturmak.

4. Toplumdan Gelen Direnç

- Zorluk: Yerel toplulukların projeye şüpheyle yaklaşması veya projeyi benimsememesi.
- Çözüm: Yerel halkı projenin bir parçası yapmak, onların ihtiyaçlarına kulak vermek ve iletişimi güçlü tutmak.

5. Dış Faktörler

- Zorluk: Yasal düzenlemeler, ekonomik durum veya siyasi faktörler projeyi olumsuz etkileyebilir
- Çözüm: Yasal ve çevresel analizi önceden yapmak, risk yönetimi planları geliştirmek.

One of the moments that impressed me the most was when our beautiful children, who came to the 23 April sapling planting event in their festive clothes, planted the saplings in the soil and planted the Turkish flags in their hands next to each sapling like the soil of the homeland. I am proud of them all.

CANİK NEWS: Do you co-operate with other companies related to your activities?

N. Didem ARAL: Our committee, which has been producing and realising projects for only 1 year, has been cooperating with AFAD, the Ministry of National Education, the Ministry of Agriculture and Forestry, and NGOs such as TEGV, LÖSEV and LÖSAM. For our future projects, we plan to cooperate with our municipalities, governorships, the Ministry of Youth and Sports and the Ministry of Family and Social Services to benefit from their experience and support.

CANİK NEWS: What are the difficulties you had to overcome within the scope of the project?

N. Didem ARAL:

1. Resource Management

- Challenge: Projects lack sufficient support in terms of financial, human and time resources.
- Solution: Prioritise resources, conduct effective budget planning and seek support from external stakeholders (e.g. sponsors, partner organisations) when necessary.

2. Stakeholder Engagement

- Challenge: It can be difficult to involve employees, local people and other stakeholders in the project in order for it to be effective.
- Solution: Involving stakeholders early in the processes, ensuring regular communication and being transparent about the project.

3. Identification of Objectives

- Difficulty: Failure to set realistic and measurable objectives can make it difficult to evaluate the success of the project.
- Solution: Set SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound) targets and create performance indicators (KPIs) to track progress.

4. Resistance from Society

- Challenge: Local communities are sceptical or do not embrace the project.
- Solution: Making local people a part of the project, listening to their needs and keeping communication strong.

5. External Factors

- Difficulty: Legal regulations, economic situation or political factors may adversely affect the project
- Solution: Conduct legal and environmental analyses in advance and develop risk management plans.

6. Internal Resistance

- Challenge: Lack of awareness or low motivation among employees towards CSR projects.
- Solution: Organising internal communication campaigns that explain the importance of CSR for the company and the long-term benefits of the projects to employees.

7. Impact Measurement and Reporting

- Challenge: Measuring and reporting the social and environmental impact of the project can be complex.
- Solution: Determine data collection and analysis processes and obtain support through independent audit or consultancy services.

8. Sustainability

- Challenge: Projects need to be sustainable in order to have long term impacts, not just short term.

6. İç Direnç

- Zorluk: Çalışanlar arasında KSS projelerine karşı farkındalık eksikliği veya motivasyon düşüklüğü.
- Çözüm: KSS'nin şirket için önemini ve projelerin uzun vadeli faydalarını çalışanlara anlatan iç iletişim kampanyaları düzenlemek.

7. Etki Ölçümü ve Raporlama

- Zorluk: Projenin sosyal ve çevresel etkisini ölçmek ve bunu raporlamak karmaşık olabilir.
- Çözüm: Veri toplama ve analiz süreçlerini belirlemek, bağımsız denetim veya danışmanlık hizmetleriyle destek almak.

8. Sürdürülebilirlik

- Zorluk: Projelerin sadece kısa vadeli değil, uzun vadeli etkiler yaratması için sürdürülebilir olması gerekiyor.
- Çözüm: Uzun vadeli bir vizyon belirlemek ve projeleri çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik açısından ele almak.

Bu zorlukların üstesinden gelebilmek için güçlü bir planlama, etkili iletişim ve tüm paydaşların iş birliği içinde olması önemlidir.

CANİK NEWS: Proje ve faaliyetler CANİK'in marka algısına ulusal ve uluslararası alanda nasıl katkı sağlıyor?

N. Didem ARAL: Sürdürülebilirlik raporları ve KSS projeleri, grup şirketlerimizi sadece birer savunma sanayi firması olarak değil, aynı zamanda küresel değerleri benimsemiş lider kuruluşlar olarak konumlandırır. Bu durum hem mevcut başarılarımızı pekiştiriyor hem de gelecekteki büyüme hedeflerimiz için sağlam bir temel oluşturmaktadır.

KSS proje ve faaliyetlerimiz, grup şirketlerimizin sadece ekonomik kazançlar hedeflemediğini, aynı zamanda topluma, çevreye ve etik değerlere olan bağlılığımızı göstererek hem ulusal hem de uluslararası arenada güvenilirlik ve saygınlığımızı arttırmaktadır.

Rekabet avantajı sağlamaktadır. Firmamızı rakiplerimizden farklılaştırarak, müşterilerimiz tarafından tercih edilme nedenlerinden biri haline gelmektedir. KSS projelerimiz marka değerimize katkı sağlamakta, ayrıca marka bilinirliliğimizi de arttırmaktadır.

Etik değerlere bağlı ve topluma katkı sağlayan bir firmada çalışmak, çalışanlarımızın motivasyonunu ve bağlılığını arttırmakla birlikte şirketimizi, ülkemizdeki yetenekli ve profesyonel insanlar için cazip bir firma haline gelmekte.

Ayrıca çeşitliliği ve etik değerlere olan bağlılığı vurgulayan bir marka, yabancı yetenekleri ve iş birliği fırsatlarını da daha kolay çeker hale gelmektedir. Projelerimiz, ESG (environmental, social, governance) odaklı yatırım yapan uluslararası fonları ve yatırımcıların dikkatini çekmektedir. Yatırımcı ilgisi artmaktadır.

Projelerimiz sayesinde, toplum ve kamu desteği de artmaktadır. Toplumumuzun gözünde millî değerlere ve toplumsal faydaya duyarlı bir marka olarak algılanmamızı sağlamakta, uluslararası platformda ise sosyal duyarlılık sahibi global bir marka olarak öne çıkmaktayız.

SYS Grup- CANİK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL'a değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz.



2024- The Vex Robotics World Championship Sponsorluğu
2024- The Vex Robotics World Championship Sponsorship

■ **Solution:** Set a long-term vision and consider projects in terms of environmental, social and economic sustainability. Strong planning, effective communication and the co-operation of all stakeholders are essential to overcome these challenges.

CANİK NEWS: How do the projects and activities contribute to CANİK's brand perception nationally and internationally?

N. Didem ARAL: Sustainability reports and CSR projects position our group companies not only as defence industry companies, but also as leading organisations that have adopted global values. This not only reinforces our current achievements, but also creates a solid foundation for our future growth targets.

Our CSR projects and activities show that our group companies do not only aim for economic gains, but also demonstrate our commitment to society, the environment and ethical values, thereby increasing our credibility and reputation both nationally and internationally.

It provides competitive advantage. By differentiating our company from our competitors, it becomes one of the reasons for being preferred by our customers. Our CSR projects contribute to our brand value and also increase our brand awareness.

Working in a company that adheres to ethical values and contributes to society increases the motivation and loyalty of our employees and makes our company an attractive company for talented and professional people in our country.

In addition, a brand that emphasises diversity and commitment to ethical values attracts foreign talents and cooperation opportunities more easily. Our projects attract the attention of international funds and investors investing with an ESG (environmental, social, governance) focus. Investor interest is increasing.

Thanks to our projects, community and public support also increases. In the eyes of our society, we are perceived as a brand that is sensitive to national values and social benefit, and on the international platform, we stand out as a global brand with social sensitivity.

On behalf of our readers, we would like to thank Didem ARAL, SYS Group- CANİK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem Aral, for taking her valuable time to answer our questions.

Tek Yönlü Saldırı Dronlarına Karşı Maliyet Etkin Bir Savunmada Ukrayna Örneği: M2 Uçaksavar Makineli Tüfekleri & Mobil Hava Savunma Birlikleri

Ukraine's Solution in a Cost-Effective Defence
Against One-Way Attack Drones: M2 Anti-Aircraft Machine Guns
& Mobile Air Defence Units



Dr. Bleda Rıza
KURTDARCAN

Dron teknolojilerinin yayılması: yüksek ve düşük teknoloji karması saldırı yöntemleri

Günümüzün stratejik saldırıları sadece yüksek teknoloji ürünü seyir füzeleri ya da balistik füzeler ile gerçekleştirilmemektedir. Dron teknolojilerindeki gelişme ve yaygınlaşma beraberinde İran yapımı Shahed 131/136 tipi uzun menzilli kamikaze (tek yönlü saldırı) dronların seyir füzelerinin yerine ya da onları destekleyecek şekilde yüksek miktarlarda kullanımını mümkün kılmıştır. Rusya'nın Ukrayna'yı işgalinde çerçevesinde ve 13 Nisan'da İran'ın İsrail'e yönelik olarak gerçekleştirdiği füze ve dron saldırısında görüldüğü üzere

Proliferation of drone technologies: attack methods containing mixed high-end and low-end weapons

Today's strategic attacks are not carried out only with high-tech cruise missiles or ballistic missiles. The development and widespread use of drone technologies has made it possible to use Iranian-made Shahed 131/136 type long-range kamikaze (one-way attack) drones in large quantities instead of or in conjunction with cruise and ballistic missiles. As seen in Russia's invasion of Ukraine and Iran's missile and drone attack on Israel on April 13th, relatively cheap and low-tech, easy-to-produce drones can attack the enemy's



üretimi görece ucuz ve kolay dronlar, bazen tek başlarına, bazen de daha yüksek kabiliyetli füzelerle eş zamanlı olarak hasmı stratejik derinlikte vurmak için maliyet etkin bir kabiliyet sunmaktadır.

Rusya'nın verdiği adla Geran 1/2 olarak adlandırılan İran yapımı Shahed 131/136 dronları, 20-50kg arasında değişen bir harp başlığına sahiptir ve bu başlık Rusya'nın saldırılarında görüldüğü üzere zaman içinde etkinliğini artırmaya yönelik birçok geliştirmeye tabi tutulmuştur. Bu dronlar Ukrayna'da sivil halkta terör yaratmak ve sivil kritik altyapının vurulması için şehirlere yönelik toplu saldırılarda yoğun şekilde kullanılmaktadır ve bu amaçla termobarik ya da yarı zırh delici yüksek infilaklı, şarapnel bilezikleri ile takviye edilmiş başlıklarla donatılmaktadır.

Kabaca AIM 9X'in 400.000 USD, AIM 120'nin 1.000.000 USD, ASRAAM'ın ise 225.000 USD civarında birim fiyata sahip olduğu kabul edilirse ortalama 50.000 USD'lik bu dronları karadan havaya füzeler ya da havadan havaya füzeler ile düşürmenin maliyetinin sürdürülebilir olmadığı açıktır. Toplu dron saldırılarının AAM ve SAM temelli önlemler üzerinde şekillenen hava savunma üzerinde sadece fiziksel/sayısal değil en az bunun kadar önemli mali bir baskı yarattığı şüphesizdir.

strategic targets, sometimes alone and sometimes simultaneously with more capable high-tech missiles. This high-end and low-end systems mixture offers a very cost-effective deep strike capability. Iranian-made Shahed 131/136 drones, called Geran 1/2 by Russia, have a warhead ranging from 20-50kg, and this warhead has been subjected to many improvements over time to increase its effectiveness, as seen in Russia's attacks. These drones are used extensively in mass attacks on Ukrainian cities to create terror in the civilian population and hit civilian critical infrastructure, and for this purpose they have been equipped with thermobaric or explosively formed penetrator (EFP) warheads equipped with fragmentation sleeves.

If we consider that AIM-9X missile has a unit price around USD 400,000, AIM-120 has a unit price around USD 1,000,000, and ASRAAM costs around USD 225,000 apiece, it becomes obvious that the cost of shooting down these Shahed type drones which are estimated to cost approximately USD 50,000 apiece with surface-to-air missiles (SAM) or air-to-air missiles (AAM), is not sustainable. There is no doubt that mass drone attacks create not only physical/numerical but also financial pressure on air defences based on high-end AAM and SAM engagements.



DR. BLEDA'DAN... | FROM DR. BLEDA



Uçaksavar makineli tüfeklerinin yeniden doğuşu: Hafif ve hareketli uçaksavar birlikleri

Yaklaşık 1,5 yıldır günlük olarak yoğun bir Shaded 131/136 tipi tek yönlü saldırı dronu (OWA UAS) tehdidine maruz kalan Ukrayna¹, bu tehdide maliyet etkin bir çözüm bulmak amacıyla özellikle Sınır Muhafızları ve Ulusal Muhafızlar bünyesinde mobil uçaksavar birlikleri kurmuştur (PPO).

Bu kapsamda ticari pick-up'lar, çoğunlukla "uçaksavar makineli tüfeği" olarak tasvir edilen 12,7mm M2 ve DSHK/NSVT ve bunları etkin bir şekilde kullanmayı sağlayacak manüel mesnetler ile silahlandırılmaktadır. Gece ve olumsuz hava koşullarında hedefi tespit ve etkin bir angajman yapabilmek için kullanılan projektör ve silaha takılan termal dürbün dışında komplike ve maliyetli bir sistem bulunmamaktadır.² Araç başına 30,000 USD'den aza mal olduğu değerlendirilen bu sistemlerin sayısı kolayca artırılabilir ve 3-4 araçtan oluşan MFG'ler halinde (mobile firing groups) dron saldırılarına karşı hareketli bir savunma icra edilebilmektedir.

Ucuz ve etkili tek yönlü saldırı dronları, günümüz ve geleceğin konvansiyonel savaşlarında derin saldırıların gerçekleştirilmesinde başvurulacak araçlardan biri olduğunu kanıtlamıştır. Balistik füzeler ve seyir füzelerine kıyasla düşük

Gerçekten de bu çözümün etkinliğinin bir kanıtı, düşürülen dronların %40'ının görece düşük teknoloji ve hafif silahla donatılan bu birimler tarafından imha edilmiş olmasıdır.

teknoloji ve kabiliyetli bu tehdidin karşılanabilmesi maliyet etkin çözüm arayışları (lazer) devam etmektedir. Ukrayna'nın tecrübeleri, hedef tespiti için teknolojinin sağladığı yeni imkanlarla desteklendiği (akustik hedef tespit ağı gibi) ve uygun taktik, teknik ve prosedürlere işletildiği takdirde 20. yüzyılda kendini ispatlamış silahların 21. yüzyılın savaş alanında da en etkin çözüm olabileceğinin göstergesidir.

[1] Sadece 2024 yılı başından Ekim ayı ortasına kadar Rusya'nın Ukrayna'ya saldırılarda 6200 Shahed/ Geran dronu kullandığı ifade edilmiştir.

[2] <https://mil.in.ua/en/news/archer-introduced-a-sight-with-an-image-output-to-the-monocular/>

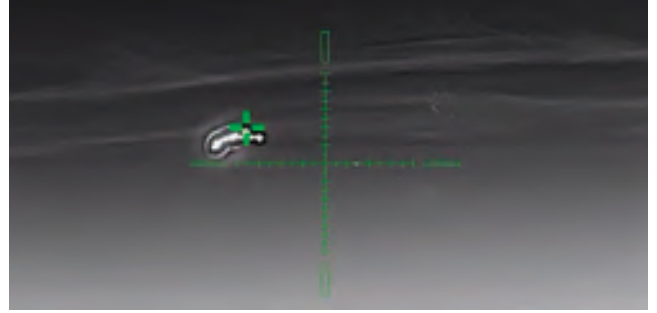
<https://www.defensenews.com/global/europe/2024/04/05/ukrainian-forces-rig-machine-gun-networks-too-down-russian-drones/>

Ancak her bir taarruzda mobil hava savunma birliklerinin olası pusu noktalarına konuşlandırılması ve angajmanın planlanması için dronların tespit ve takibi, başta akustik sensörleri içeren çok çeşitli sensörden oluşan nispeten kompleks bir yapıya ihtiyaç duymaktadır.

<https://www.twz.com/land/thousands-of-networked-microphones-are-tracking-drones-in-ukraine>

FENEK sesle mesafe ölçme ve tespit sistemi hakkında bkz.

https://www.pravda.com.ua/cdn/graphics/2024/novitni_tekhnologii/



The rebirth of anti-aircraft machine guns: Light and mobile anti-aircraft units

Ukraine, which has been exposed to an intense Shaded 131/136 type one-way attack drone (OWA UAS) strikes on a daily basis for about 1.5 years¹, has established mobile anti-aircraft units (PPO), especially within the Border Guard and National Guard Forces, in order to find a cost-effective solution to this threat.

In this context, commercial pick-ups are often equipped with specially designed single or dual mounts armed with 12,7mm M2 and DSHK/NSVT, which generally known as "anti-aircraft

Indeed, a testament to the effectiveness of this solution is the fact that 40% of the downed drones were destroyed by these relatively low-tech and lightly armed mobile anti-aircrafts units.

machine guns". There is no complicated and costly system other than the thermal sights attached to the weapon and the powerful searchlights used to detect the target and engage it effectively at night and in adverse weather conditions. The number of these systems, which are evaluated to cost less than USD 30,000 per vehicle, can be easily increased and a mobile defence can be executed against drone attacks coming from different directions by MFGs (mobile firing groups) consisting of 3-4 vehicles.

Cheap and effective one-way attack drones have already proven to be one of the preferred weapons for carrying out deep strikes in conventional warfare today and in the future. The search for cost-effective solutions (laser, and high energy weapons) continues to meet the mass attack/saturation threat posed by these low-end systems. Ukraine's experiences are an indication that the weapons that proved themselves in the 20th century can also be the most effective solution on the battlefield of the 21st century, provided that they are supported by new technologies for target detection (such as acoustic target detection networks) and used with appropriate tactics, techniques and procedures.



VENOM LR

Built on a combat-proven design, the VENOM LR 30x113mm Low Recoil revolver autocannon is now ready to enter service with the Turkish Armed Forces, law enforcement agencies, and the armed forces of friendly and allied nations, across air, land, and sea platforms.

CANiK Team: Uluslararası Arenada Türk Rüzgârı Estiriyor

CANiK Team: Turkish Wind in the International Arena

CANiK şirketinin atıcılık ekibi CANiK Team, uluslararası yarışmalarda elde ettiği büyük başarılarla adından sıkça söz ettiriyor. Yüksek performansları, disiplinli çalışmaları ve kazandıkları prestijli ödüllerle dünya çapında Türk bayrağını gururla dalgalandırmaya devam ediyor.

CANiK Team, the shooting team of CANiK company, is making a name for itself with its great successes in international competitions. With their high performances, disciplined work and prestigious awards, they continue to proudly fly the Turkish flag around the world.



CANiK Team, BORAN VI Keskin Nişancı Yarışması Ödül Töreni / CANiK Team, BORAN VI Sniper Competition Award Ceremony

IDPA Nationals ve Türkiye Şampiyonası'nda Çifte Zafer

ABD'de düzenlenen IDPA Nationals yarışmasında CANiK Team, üç farklı ödül kazanarak gücünü bir kez daha kanıtladı. Takım kaptanı Nils Jonasson, Stock Service Pistol (SSP) kategorisinde birincilik elde ederken, Alperen KIVILCIM, "High International" ve "Most Accurate" ödüllerini kazanarak takımın uluslararası başarısına katkıda bulundu.

Double Victory at IDPA Nationals and Turkish Championship

CANiK Team proved its strength once again by winning three different awards at the IDPA Nationals held in the USA. Team captain Nils Jonasson won first place in the Stock Service Pistol (SSP) category, while Alperen KIVILCIM contributed to the team's international success by winning the 'High International' and 'Most Accurate' awards.



CANiK Team IDPA Ödül Töreni / CANiK Team IDPA Award Ceremony

Bu zaferin ardından, Cumhuriyet Bayramı haftasında Sırbistan'ın Belgrad kentinde düzenlenen 2024 IDPA Türkiye Şampiyonası'nda da önemli başarılarla imza attılar. Alperen KIVILCIM, Carry Optic Division Champion, Carry Optic Most Accurate ve High Industry ödülleri kazanırken, takım arkadaşı Taha Oğuzhan Kaymak, ESP-EX kategorisinde ikincilik ödülüne layık görüldü. CANiK Team, bu yarışmadan toplamda 4 ödülle ayrılarak Türkiye'deki başarısını uluslararası alana taşıdı.

Türkiye ve Balkanlar'da Devam Eden Başarılar

CANiK Team, yalnızca ABD'de değil, Türkiye ve Balkanlar'da da üstün performans sergiliyor. Türkiye Şampiyonası'ndaki başarılarının yanı sıra, takım daha önce Sırbistan'da düzenlenen IDPA Balkan Cup 2024'te, Alperen KIVILCIM'in genel sıralama birinciliğiyle Balkan Şampiyonu unvanını kazandı. Bu başarılar, takımın uluslararası arenada yükselişini sürdüren güçlü bir ekip olduğunu bir kez daha gösterdi.

CANiK Academy'nin Bilimsel Yaklaşımı

CANiK Team'ın elde ettiği bu başarıların arkasında, CANiK Academy'nin bilimsel temelli ve sistematik antrenman programları yer alıyor. Takım sporcuları, Academy tarafından hazırlanan ileri düzey eğitimlerle teknik yeteneklerini sürekli geliştiriyor ve uluslararası yarışmalarda sıfır hata ile performans sergiliyor. Academy Direktörü İsmail Dut, bu programların CANiK Team sporcularının dünya çapında rekabet gücünü artırarak zirveye ulaşmalarında büyük rol oynadığını belirtiyor.

Küresel Vizyon ve Gelecek Hedefleri

CANiK, yalnızca üstün ateşli silahlarıyla değil, CANiK Team aracılığıyla atıcılık sporuna yaptığı katkılarla da global tanınırlığını artırıyor. Türkiye'yi ve CANiK markasını uluslararası arenada temsil eden CANiK Team, bireysel ve takım olarak elde ettiği başarılarla dikkat çekiyor. Bu başarılar, şirketin inovasyon gücünü ve marka güvenilirliğini daha da pekiştiriyor.

CANiK Team, kazandığı zaferlerle Türk atıcılık sporunu zirveye taşıyarak, uluslararası arenada Türkiye'nin gururu olmaya devam ediyor.

Following this victory, the team also achieved significant success in the 2024 IDPA Turkey Championship held in Belgrade, Serbia during the Republic Day week. Alperen KIVILCIM won the Carry Optic Division Champion, Carry Optic Most Accurate and High Industry awards, while his teammate Taha Oğuzhan Kaymak was awarded the second prize in the ESP-EX category. CANiK Team left this competition with 4 awards in total and carried its success in Turkey to the international arena.

Ongoing Achievements in Turkey and the Balkans

CANiK Team has been performing not only in the USA, but also in Turkey and the Balkans. In addition to their success at the Turkish Championship, the team previously won the title of Balkan Champion at the IDPA Balkan Cup 2024 in Serbia, with Alperen KIVILCIM taking first place in the overall standings. These achievements once again showed that the team is a strong team that continues to rise in the international arena.

CANiK Academy's Scientific Approach

The scientific-based and systematic training programmes of CANiK Academy are behind these achievements of CANiK Team. Team athletes continuously improve their technical skills with advanced training programmes prepared by the Academy and perform with zero errors in international competitions. Academy Director İsmail Dut states that these programmes play a major role in CANiK Team athletes reaching the top by increasing their competitiveness worldwide.

Global Vision and Future Goals

CANiK is increasing its global recognition not only with its superior firearms, but also with its contributions to the shooting sports through CANiK Team. Representing Turkey and the CANiK brand in the international arena, CANiK Team draws attention with its individual and team achievements. These achievements further reinforce the company's innovation power and brand reliability.

CANiK Team continues to be the pride of Turkey in the international arena, taking Turkish shooting sports to the top with its victories.

SORUMLULUK REDDİ

Gizli veya başka bir şekilde tabanca bulundurmada, taşımadan veya kullanmadan önce ülke ve yerel yasalarını kontrol edin. Kanunlar ülkeden ülkeye büyük farklılıklar göstermektedir. Bazı ülkeler gizli veya açık taşımaya izin verebilirken bazı ülkeler hiçbir tür taşımaya izin vermemektedir. Bazı ülkeler izin/ruhsat almayı şart koşmazken, bazıları izin/ ruhsat gerektirebilir. Lütfen detaylı bilgi için yerel kolluk kuvvetleri departmanınız veya bölge savcılığına başvurunuz. Bu makale, yalnızca genel nitelikli bilgiler içermekte olup Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., makale yazarları veya yayıncıları hiçbir suretle burada yazılan içeriğin doğruluğu, eksiksiz olması, uygulanabilirliği veya dayanak oluşturmaya ilişkin herhangi bir garanti veya taahhüt vermemektedir. Yasal düzenlemelere uymak tamamen okuyucunun sorumluluğundadır ve Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., makale yazarları veya yayıncılarının makalenin içeriğine ilişkin hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır.

DISCLAIMER

Check your country and local laws before owning, carrying or using a handgun, concealed or otherwise. Laws vary greatly from country to country. Some countries may allow to carry concealed or open, while others do not allow any form of carrying. Some countries do not require permits/ licensing, while others may require permits/licensing. Please contact your local law enforcement department or district attorney's office for detailed information. This article contains general information only. Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., authors or publishers do not make any guarantees or commitments regarding the accuracy, completeness, applicability or basis of the content written here. It is the reader's sole responsibility to comply with legal regulations. Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş., authors or publishers have no responsibility for the content of the article.

Gizli Taşıma: Güvenlik, Yasal Düzenlemeler ve Toplumsal Uyumun Önemi

Concealed Carry: The Importance Of Safety, Legal Compliance And Social Harmony



CANIK Academy Atış Eğitim Poligonu / CANIK Academy Shooting Training Range

Gizli taşıma, bireyin bir ateşli silahı çevresindekiler tarafından fark edilmeden, yasal düzenlemeler çerçevesinde ve sorumluluk bilinciyle taşımaya ifade eder. Bu yöntem, bireyin kendini ve sevdiklerini korumasına olanak tanırken, toplumla uyum içinde hareket etmesine de imkân sağlar. Ancak bu uygulama, yalnızca bir "taşıma" biçimi değil, doğru ekipman seçimi, eğitim ve etik sorumlulukla desteklenmesi gereken bir disiplindir.

Gizli taşıma kavramı, yalnızca kişisel güvenlik değil, aynı zamanda toplumun genel huzur ve güvenliğine katkı sağlayan bir yaklaşımdır.

Concealed carry refers to the practice of carrying a firearm discreetly, in accordance with legal regulations and with a strong sense of responsibility. This method enables individuals to protect themselves and their loved ones while coexisting harmoniously within society. Concealed carry is more than just a method of carrying; it is a discipline supported by the right choice of equipment, proper training, and ethical accountability.

The concept of concealed carry not only addresses personal security but also contributes to the broader peace and safety of the community.

Gizli Taşımayı Gerekli Kılan Sebepler

1. Kişisel Güvenlik ve Stratejik Avantaj

Gizli taşıma, bireyin beklenmedik tehditlere karşı hazırlıklı olmasını sağlar. Açık bir şekilde taşınan bir silah, saldırganlar için öncelikli bir hedef oluşturabilirken, gizli taşıma bireye stratejik bir avantaj kazandırır. Askeri ve kolluk kuvveti personeli için bu yöntem, operasyonel başarıyı artıran bir güvenlik uygulamasıdır.

2. Toplumla Uyum

Silahın toplum içinde görünür olması, bireyler arasında huzursuzluk ve korkuya neden olabilir. Gizli taşıma yöntemi, bireyin toplumla uyum içinde hareket etmesini sağlar ve toplumsal güvenlik hissini güçlendirir.

3. Yasal Zorunluluklar ve Sorumluluk

Dünya genelindeki birçok ülkede gizli taşıma, yasal düzenlemelerle kontrol altına alınmıştır. Bu kurallar, bireyin hem yasal hem de toplumsal sorumluluklarına uygun hareket etmesini sağlamak amacı taşır.

Gizli taşımanın başarılı bir şekilde uygulanması aşağıdaki yöntemlerle mümkün olabilir:

1. Doğru Tabanca ve Ekipman Seçimi

Gizli taşıma uygulamaları için en uygun tabancalar, hafif, ergonomik ve günlük kullanımda kolayca gizlenebilen modellerden oluşur. Bu tür tabancalar, kullanıcının konforunu artırırken, taşınabilirlik ve güvenlik gibi kritik ihtiyaçları karşılar. Bu özelliklere sahip bir tabanca seçimi, kişisel savunma senaryolarında kullanıcıya önemli avantajlar sağlar. Örneğin, CANİK METE MC9 serisi, üstün taktik özellikleriyle gizli taşıma için tasarlanmıştır. Daha etkin bir tabanca kavraması sağlayan uzatılmış kabza boyu, artırılmış fişek kapasitesi ve ergonomik tasarımıyla öne çıkan METE



Reasons for Concealed Carry

1. Personal Security and Strategic Advantage

Concealed carry ensures that individuals are prepared for unexpected threats. Openly carried firearms can make the carrier a primary target for aggressors, whereas concealed carry provides a strategic advantage. This practice enhances operational efficiency and safety for the military and law enforcement.

2. Social Harmony

The visible presence of a firearm can cause discomfort and fear among others. Concealed carry allows individuals to operate within societal norms, fostering a sense of security and trust within the community.

3. Legal Obligations and Responsibility

Globally, concealed carry is regulated by strict legal frameworks to ensure that individuals act in compliance with both legal and societal responsibilities..

Key Elements for Effective Concealed Carry

1. Selecting the Right Firearm and Equipment

The best firearms for concealed carry are lightweight, ergonomic, and easily concealable for everyday use. Such firearms enhance user comfort while meeting critical needs like portability and safety. For instance, the CANİK METE MC9 series is specifically designed for concealed carry, featuring superior tactical capabilities. With its extended grip for improved handling, increased magazine capacity, and ergonomic design, the METE MC9 L and MC9 LS are ideal choices for those seeking to elevate their personal security.



TACTICAL CORNER | TACTICAL CORNER



Yeni SYS Grup Genel Merkezi ve CANiK Academy Kampüsü
New SYS Group Headquarters & CANiK Academy Campus

MC9 L ve MC9 LS, kişisel güvenlikte bir adım öne geçmek isteyenler için ideal bir tercih sunar. Bunun yanı sıra, farklı taşıma ihtiyaçlarına uygun diğer modeller arasında CANiK TP9 SUB ELITE gibi tabancalar da kullanıcıların tercihlerine bağlı olarak geniş seçenekler sunar. Doğru tabanca seçimi yaparken, günlük taşıma alışkanlıklarınızı ve bireysel kullanım senaryolarınızı göz önünde bulundurmanız önemlidir. Ayrıca, doğru tabanca kılıfı, kemer ve diğer ekipmanlar seçilerek, hem taşıma sırasında güvenlik artırılabilir hem de günlük kullanım konforu sağlanabilir.

2. Yasal ve Etik Kurallara Uyum

Gizli taşımanın başarıyla uygulanması, yasal düzenlemelere uygun hareket etmeyi gerektirir. Dünya genelinde ruhsatlı tabanca taşımanın belirli kurallara bağlı olduğu unutulmamalıdır. Bu, yalnızca bireysel güvenlik için değil, toplumsal güvenliğin korunması için de hayati bir unsurdur.

3. Eğitim ve Sürekli Pratik

Gizli taşıma, yalnızca ekipmanla sınırlı değildir. Kullanıcının durumsal farkındalık, kriz yönetimi ve hızlı reaksiyon gibi beceriler geliştirmesi kritik öneme sahiptir. Bu noktada, CANiK Academy, gizli taşıma eğitimleriyle kullanıcıların ihtiyaçlarına yanıt verir. Temel atış becerilerinden ileri düzey taktiksel eğitimlere kadar kapsamlı bir yaklaşım sunar.

Gizli taşıma, yalnızca bir savunma yöntemi değil, aynı zamanda disiplinli bir yaşam tarzıdır. CANiK Academy, bilimsel temelli eğitim programlarıyla kullanıcıların gizli taşıma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olur. Tabanca ve ekipman seçimi, taktiksel uygulamalar ve durumsal farkındalık içeren senaryo bazlı eğitimleriyle, bireylere kendilerini ve çevrelerini koruma yolunda profesyonel çözümler sunar.

Gizli taşıma eğitimi ve daha fazlası için academy.canik.com adresini ziyaret edebilir, kendinizi ve sevdiklerinizi koruma yolunda bir adım öne geçebilirsiniz.

Deneyim Öğretir!



Moreover, models like the CANiK TP9 SUB ELITE offer diverse options tailored to different carry needs. When choosing the right firearm, consider your daily carrying habits and personal comfort. Pairing the firearm with appropriate holsters, belts, and other accessories enhances both safety and comfort during daily use.

2. Adherence to Legal and Ethical Guidelines

Successful concealed carry hinges on compliance with legal regulations. It is crucial to recognize that carrying a licensed firearm is subject to specific rules, not only to ensure individual safety but also to uphold public security.

3. Training and Continuous Practice

Concealed carry is not just about owning equipment; it requires developing critical skills such as situational awareness, crisis management, and rapid response. CANiK Academy addresses these needs by offering comprehensive concealed carry training, ranging from fundamental shooting techniques to advanced tactical applications.

Concealed carry is not merely a defensive strategy but a disciplined way of life. CANiK Academy empowers individuals to enhance their concealed carry skills through science-based training programs. From pistol and equipment selection to tactical execution and scenario-based situational awareness training, participants gain professional solutions to safeguard themselves and their surroundings.

For more information on concealed carry training and beyond, visit academy.canik.com and take a proactive step towards protecting yourself and your beloveds.

Experience Teaches!

TTI COMBAT



CANİK, Aile Ruhuyla Güçlü ve Birlikte Büyüyen Bir Ekip İnşa Ediyor

CANİK Builds a Strong and Unified Team with a Family Spirit

Samsun Yurt Savunma (SYS) Grup Şirketleri, çalışanlarını yalnızca bir personel olarak değil, ailenin bir parçası olarak kabul ediyor. Şirket, düzenlediği faaliyetlerle aile üyeleri arasındaki koordinasyonu ve dayanışmayı sürekli güçlendiriyor. CANİK NEWS'in 11. sayısında MECANİK Satış Destek Uzmanı olarak görev yapan Selin BALTAŞ ve UNIROBOTICS Muhasebe Uzmanı olarak görev yapan Fadime UYGUR sorularımızı yanıtladı.

Samsun Yurt Savunma (SYS) Group Companies, view their employees not merely as staff members but as integral parts of a family. The company continuously strengthens coordination and solidarity among its family members through various activities. In the 11th issue of CANİK NEWS, Selin BALTAŞ, working as a Sales Support Specialist at MECANİK, and Fadime UYGUR, an Accounting Specialist at UNIROBOTICS, answered our questions.



Selin BALTAŞ

MECANİK Satış Destek Uzmanı
MECANİK Sales Support Specialist

CANİK NEWS: İşe yeni başlamış ya da başlayacak olan birine CANİK'in de bağlı bulunduğu SYS Grup şirketleri ailesinin bir mensubu olmanın farklarını nasıl anlatırsınız?

Selin BALTAŞ: CANİK'in de bağlı olduğu SYS Grup şirketleri ailesi, yalnızca iş kültürüne değil, aynı zamanda güçlü bir aile kültürüne dayalı bir yaklaşımla hareket eder. İş birliği ve ekip çalışmasının ön planda olduğu bu yapıda, herkesin fikri değerli kabul edilir. Kısa vadeli kararlar yerine, sürekli büyüme ve sürdürülebilir başarı hedeflenir.

Bu ailenin üyeleri, yalnızca işlerini yapmakla kalmaz, aynı zamanda bir ailenin parçası olmanın verdiği aidiyet duygusuyla daha verimli ve mutlu çalışır. SYS

CANİK NEWS: How would you explain the differences of being a member of the SYS Group of companies, of which CANİK is a member, to someone who has just started or is about to start a new job?

Selin BALTAŞ: The SYS Group family of companies, to which CANİK belongs, acts with an approach based not only on business culture but also on a strong family culture. In this structure, where cooperation and teamwork are at the forefront, everyone's opinion is considered valuable. Instead of short-term decisions, continuous growth and sustainable success are targeted.

Members of this family not only do their jobs, but also work more efficiently and happily with the sense of belonging that comes from being part of a family. The difference of the SYS Group ecosystem stems from creating a culture that prioritises the happiness of its employees.

CANİK NEWS: Could you tell us about your team and your role?

Selin BALTAŞ: Our team consists of four sales support specialists, and we operate in areas such as textiles, accessories, and firearm promotions. Since our customers are very important to us, we strive to provide the most detailed information about all our products.

Our products consist of tactical clothing but are also suitable for everyday use. Our jackets, pants, and raincoats feature water and blood-resistant properties, with special textures that prevent tearing from spreading. Thermal jackets provide protection against cold temperatures down to -10°C, while side zippers offer easy access for firearm users.

CANİK NEWS: Like other companies within the SYS Group, CANİK stands out with its innovative solutions and technological advancements. What efforts is CANİK making in the areas of digitalization and automation during the sales process?

Selin BALTAŞ: In order to provide superior service in sales and sales support processes, MECANİK first undergoes a comprehensive training process on products. Aiming to maximise customer satisfaction, the company aims to make its processes more efficient by using ERP systems in this direction.

The system, which gathers all customer data on a single platform, ensures that all processes from the receipt of requests to the



Grup ekosisteminin farkı, çalışanlarının mutluluğunu önceliklendiren bir kültür yaratmasından kaynaklanır.

CANİK NEWS: Ekibinizden ve görevinizden bahsedermisiniz?

Selin BALTAŞ: Ekibimiz dört satış destek uzmanından oluşuyor ve tekstil, aksesuar ile silah tanıtımları gibi alanlarda hizmet veriyoruz. Müşterilerimiz bizim için çok değerli olduğundan, tüm ürünlerimiz hakkında en detaylı bilgiyi sunmaya özen gösteriyoruz.

Ürünlerimiz, taktik kıyafetlerden oluşmakla birlikte günlük kullanıma da uygundur. Mont, pantolon ve yağmurluklarımız su ve kan emici özelliklere sahip olup, özel dokuları yırtılmayı engeller. Termal özellikli montlarımız -10 dereceye kadar koruma sağlarken, silah kullanıcıları için yan fermuarlar kolay erişim imkânı sunar.

CANİK NEWS: SYS Grup çatısı altındaki diğer şirketler gibi MECANİK şirketi de inovatif çözümleri ve teknolojik çalışmaları ile dikkat çekiyor. MECANİK, satış sürecinde dijitalleşme ve otomasyon alanında hangi çalışmaları yapıyor?

Selin BALTAŞ: MECANİK, satış ve satış destek süreçlerinde üstün hizmet sunabilmek için öncelikle ürünlerle ilgili kapsamlı bir eğitim sürecinden geçmektedir. Müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmayı hedefleyen şirket, bu doğrultuda ERP sistemlerini kullanarak süreçlerini daha verimli hale getirmeyi amaçlamaktadır.

Tüm müşteri verilerini tek bir platformda toplayan sistem, taleplerin alınmasından siparişlerin tamamlanmasına kadar olan tüm süreçlerin dijital ortamda yönetilmesini sağlamaktadır. Ayrıca, satış sonrası hizmetleri de kapsayan bu sistemler sayesinde teknik destek ve yedek parça talepleri kolayca takip edilebilmektedir.

MECANİK, CANİK müşterilerine kişiselleştirilmiş hizmet sunarak hem güçlü hem de sürdürülebilir ilişkiler kurmayı başarmaktadır. Bu yenilikçi yaklaşım, müşteri odaklı hizmet anlayışını bir adım ileri taşıyarak sektörde fark yaratmaktadır.

CANİK NEWS: MECANİK'in sunduğu ürünlerin Türkiye ve global pazarda yoğun olarak tercih edilmesini sağlayan en önemli faktörler sizce nelerdir?

Selin BALTAŞ: Tıpkı CANİK markalı ürünlerde olduğu gibi MECANİK'in de hem Türkiye'de hem de global pazarda tercih edilmesini sağlayan en önemli faktörler yüksek

completion of orders are managed in a digital environment. In addition, thanks to these systems, which also cover after-sales services, technical support and spare parts requests can be easily monitored.

MECANİK manages to establish both strong and sustainable relationships by providing personalised service to CANİK customers. This innovative approach makes a difference in the sector by taking the customer-oriented service concept one step further.

CANİK NEWS: What do you think are the key factors that make CANİK's products highly preferred in both the Turkish and global markets?

Selin BALTAŞ: Just like CANİK branded products, the most important factors that make MECANİK preferred both in Türkiye and in the global market are high quality and global standards of production, reliability, being people-oriented and continuously improving its products by following global developments.



SYS Grup- MECANİK / SYS Group- MECANİK

CANİK'ten | From CANİK

kalitede ve global standartlarda üretim, güvenilirlik, insan odaklı olması ve küresel gelişmeleri takip ederek ürünlerini sürekli olarak geliştirmesi olarak öne çıkıyor.

CANİK NEWS: Diğer departmanlar ve şirketler ile aranızdaki koordinasyondan bahseder misiniz?

Selin BALTAŞ: MECANİK, SYS Grup çatısı altında aile kültürü ile hareket ediyor. Bu sebeple departmanlar veya diğer grup şirketlerimiz ile bu koordinasyonu çok iyi sağlıyor. MECANİK'te bir personel olarak değil aile olarak çalışıyoruz.

CANİK NEWS: MECANİK ailesinin üyesi olarak şirket bünyesinde gerçekleştirilen sosyal sorumluluk projelerine katılımınız nasıl oluyor? Bu faaliyetlere katılmak sizde hangi duyguları uyandırıyor?

Selin BALTAŞ: Şirket yöneticilerimizden insan kaynakları departmanımıza kadar herkes, sosyal sorumluluk projelerine aktif olarak katılım sağlıyor ve bizleri de bu sürece dahil ediyor. Bu projelerde yer alma fırsatı bulmamız hem bizim için motive edici hem de anlamlı bir deneyim oluyor. Herkesin elini taşın altına koyduğu bu süreç, ekip ruhunu güçlendirirken topluma fayda sağlama konusunda da büyük bir fark yaratıyor. Bizlere bu tür projelerde yer verme yaklaşımı, şirket kültürümüzün bir parçası olarak gerçekten takdire şayan bir durum.

Samsun Yurt Savunma Şirketinin MECANİK markasında Satış Destek Uzmanı olarak görev yapan Selin BALTAŞ Hanım'a değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz. Şimdi de UNIROBOTICS markasında Muhasebe Uzmanı olarak görev yapan Fadime UYGUR Hanım'ın yanıtlarına geçiyoruz.

CANİK NEWS: Could you tell us about the coordination between your department and other departments?

Selin BALTAŞ: MECANİK acts with a family culture under the roof of SYS Group. For this reason, it provides this coordination with departments or other group companies very well. At MECANİK, we work as a family, not as a staff.

CANİK NEWS: As a member of the CANİK family, how do you participate in the social responsibility projects carried out within the company? What feelings do these activities evoke in you?

Selin BALTAŞ: From our company managers to our human resources department, everyone actively participates in social responsibility projects and includes us in this process. Having the opportunity to take part in these projects is both a motivating and meaningful experience for us. This process, in which everyone puts their hands to the wheel, strengthens the team spirit and makes a big difference in benefiting the society. The approach of including us in such projects is really admirable as a part of our company culture.

We extend our gratitude to Ms. Selin BALTAŞ, who works as a Sales Support Specialist for the MECANİK brand of Samsun Yurt Savunma, for taking the time to answer our questions on behalf of our readers. Now, we move on to the responses of Ms. Fadime UYGUR, who serves as an Accounting Specialist for the UNIROBOTICS brand.

SYS Grup- MECANİK Ürün Görseli
SYS Group- MECANİK Product Image



SYS Grup- MECANİK Ürün Görseli / SYS Group- MECANİK Product Image

 mecanik



www.mecanik.com

M01

MICRO REFLEX SIGHT

M02

VERSATILE REFLEX SIGHT

M03

COMPETITION REFLEX SIGHT

CANİK'ten | From CANİK



Fadime UYGUR
UNIROBOTICS Muhasebe Uzmanı
UNIROBOTICS Accounting Specialist

CANİK NEWS: İşe yeni başlamış ya da başlayacak birine SYS Grup çatısı altında- UNIROBOTICS'de çalışmanın farkını nasıl anlatırsınız? SYS Grup Şirketlerinin sizlere sunduğu ayrıcalıklar nelerdir?

Fadime UYGUR: UNIROBOTICS, mühendislikte yenilikçi projelere ve araştırmalara büyük önem vermektedir. Teorik bilgilerin pratiğe uygulanmasını görmek ve yeni teknolojilerle çalışmak burada değerli bir fırsattır. Çalışanlar, bilimsel makalelerden edindikleri bilgileri projelere entegre ederek kendilerini geliştirme imkânı bulmaktadır. Şirket, her türlü test ve araştırma imkanını sunarak çalışanların yenilikçi tasarımlar ve algoritmalar üzerinde çalışmalarını desteklemektedir.

Ayrıca, eğitim süreçlerine büyük önem verilmekte ve çalışanlar sürekli olarak gelişime teşvik edilmektedir. Çalışanların yalnızca görevlerini yerine getirmesi değil, aynı zamanda kendi kariyerlerini şekillendirmesi de desteklenmektedir. SYS Grup Şirketleri ile gerçekleştirilen ortak projeler, çalışanlara farklı disiplinlerde deneyim kazandırarak çok yönlü bir gelişim sunmaktadır.

CANİK NEWS: Bulunduğunuz departmandan bahsedebilir misiniz?

Fadime UYGUR: Muhasebe departmanımız, şirketimizin finansal işlemlerini düzenli ve şeffaf bir şekilde yönetmekle sorumludur. Departmanımızın rolü, şirketin mali sağlığını izlemek, gelir ve giderleri doğru bir şekilde kaydetmek ve mali raporlamaları yapmaktır. Genel olarak, muhasebe departmanımız şirketin finansal düzenini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır ve bu departmanda çalışan herkes, finansal süreçlerin doğru ve zamanında yapılmasını sağlamak için titizlikle çalışıyor.

CANİK NEWS: How would you explain the difference of working at UNIROBOTICS under the roof of SYS Group to someone who has just started or will start a new job? What are the privileges offered by SYS Group Companies?

Fadime UYGUR: UNIROBOTICS places great importance on innovative projects and research in engineering. It provides a valuable opportunity to see theoretical knowledge applied in practice and to work with new technologies. Employees have the chance to develop themselves by integrating knowledge gained from scientific articles into projects. The company supports its employees by offering comprehensive testing and research facilities, enabling them to work on innovative designs and algorithms.

Furthermore, great importance is attached to training processes and employees are encouraged to continuously develop. Employees are supported not only to fulfil their duties but also to shape their own careers. Joint projects carried out with SYS Group Companies provide employees with experience in different disciplines and offer a versatile development.



SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON TARGAN Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS)
SYS Grup- UNIROBOTICS TRAKON TARGAN Remote Controlled Weapon System (RCWS)

CANİK NEWS: Could you tell us about the department you work in?

Fadime UYGUR: Our accounting department is responsible for managing the company's financial transactions in an organized and transparent manner. The role of our department includes monitoring the company's financial health, accurately recording revenues and expenses, and preparing financial reports. Overall, our accounting department plays a critical role in maintaining the company's financial stability, and everyone in the department works diligently to ensure financial processes are completed accurately and on time.

CANİK NEWS: Like other companies within the SYS Group, UNIROBOTICS stands out with its innovative solutions and technological advancements. What initiatives is UNIROBOTICS undertaking in the areas of digitalization and automation for accounting and documentation processes?

Fadime UYGUR: Our company is taking significant steps in digitalization and automation to make accounting and documentation processes more efficient and error-free. These



SYS Grup-UNIROBOTICS TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS)
SYS Group-UNIROBOTICS TRAKON 30 Remote Controlled Weapon System (RCWS)

CANİK NEWS: SYS Grup çatısı altındaki diğer şirketler gibi UNIROBOTICS şirketi de inovatif çözümleri ve teknolojik çalışmaları ile dikkat çekiyor. UNIROBOTICS, muhasebe ve dokümantasyon süreçlerinde dijitalleşme ve otomasyon alanında hangi çalışmaları yapıyor?

Fadime UYGUR: Firmamız, dijitalleşme ve otomasyon alanında önemli adımlar atarak, muhasebe ve dokümantasyon süreçlerini daha verimli ve hatasız hale getirmeyi amaçlıyor. Bu alandaki çalışmalarımız hem iş gücünden tasarruf sağlamayı hem de süreçlerin daha hızlı ve güvenilir bir şekilde yönetilmesini hedeflemektedir. Bu dijitalleşme ve otomasyon adımları, sadece muhasebe ve dokümantasyon süreçlerini değil, genel olarak tüm iş süreçlerimizi daha hızlı, verimli ve güvenilir hale getirmeye yöneliktir. Bu sayede hem zaman tasarrufu sağlanır hem de hatalar en aza indirgenir.

CANİK NEWS: UNIROBOTICS'in sunduğu ürünlerin hem ülkemizde hem de global pazarda tercih edilmesini sağlayan en önemli faktörler sizce nelerdir? Markalarınız, kurumunuz ve ürünlerinizle ilgili neler düşünüyorsunuz?

Fadime UYGUR: Firmamızın markaları ve ürünleri, sektördeki en güçlü rakipler arasında yer alıyor. İnovasyona dayalı yaklaşımımız, müşteri odaklı hizmet anlayışımız ve kalitemiz, bizi yalnızca yerel pazarda değil, küresel çapta da tercih edilen bir marka haline getiriyor. Ürünlerimiz, mühendislik ve tasarım açısından sektördeki standartları belirleyen, yenilikçi ve kullanışlı çözümler sunuyor. Güçlü bir Ar-Ge ekibimiz ve sürekli gelişen altyapımızla, global pazarda hızla büyüyen bir oyuncu olma yolundayız.

Sonuç olarak, firmamızın sunduğu ürünlerin tercih edilmesinin arkasında yer alan en önemli faktör, sürekli yenilik, yüksek kalite, müşteri odaklılık ve güçlü marka değeridir.

CANİK NEWS: Bu röportajın amacının da olduğu gibi kendi markalarınız hakkında bilgi aldığınız ve projelere katıldığınız iletişim kanalları ve organizasyonlarınız var mıdır? Diğer departmanlar ile aranızdaki koordinasyondan bahseder misiniz?

Fadime UYGUR: Firmamızda departmanlar arası koordinasyon, şirket başarısının temel taşlarından biridir. İş süreçlerinin her aşamasında, farklı departmanlar arasında etkili bir iletişim ve iş birliği sağlanır. Markalar ve projelerle ilgili bilgi paylaşımı, düzenli toplantılar, etkili iletişim kanalları ve çapraz departman ekiplerinin çalışmalarıyla desteklenir.

Bu güçlü koordinasyon sayesinde, tüm departmanlarımız ortak hedefler doğrultusunda uyum içinde hareket eder. Herkesin aynı vizyon ve hedefe odaklanması hem iş süreçlerinin verimliliğini artırır hem de başarıya ulaşmayı hızlandırır. Firmamızda oluşturulan bu sinerji, inovasyonu teşvik ederken ekipler arası dayanışmayı da güçlendirir. Sonuç olarak, birlikte çalışan ve aynı hedefe yürüyen bir organizasyon yapısı, şirketimizin sürdürülebilir başarısının anahtarıdır.

Samsun Yurt Savunma Şirketinin UNIROBOTICS markasında Muhasebe Uzmanı olarak görev yapan Fadime UYGUR Hanım'a değerli vaktini ayırıp sorularımızı cevapladığı için okuyucularımız adına teşekkür ederiz.

efforts aim not only to save workforce resources but also to ensure faster and more reliable management of processes. The steps toward digitalization and automation are designed to enhance not just accounting and documentation but all our business processes, making them faster, more efficient, and more reliable overall. This approach helps save time while minimizing errors.

CANİK NEWS: What do you think are the key factors that make UNIROBOTICS' products preferred in both our country and global markets? What are your thoughts on your brands, organization, and products?

Fadime UYGUR: Our company's brands and products are among the strongest competitors in the industry. Our innovation-driven approach, customer-focused service philosophy, and commitment to quality make us a preferred brand not only in the local market but also globally. Our products set the standards in the industry with innovative and practical solutions in engineering and design. With a strong R&D team and continuously evolving infrastructure, we are on the path to becoming a rapidly growing player in the global market.

In conclusion, the key factors behind the preference for our company's products are continuous innovation, high quality, customer focus, and a strong brand value.

CANİK NEWS: Do you have communication channels and organizations where you gain insights about your own brands and participate in projects, as is the purpose of this interview? Could you also tell us about the coordination between your department and other departments?

Fadime UYGUR: Coordination between departments in our company is one of the cornerstones of company success. Effective communication and co-operation between different departments is ensured at every stage of business processes. Information sharing on brands and projects is supported by regular meetings, effective communication channels and the work of cross-departmental teams.

Thanks to this strong coordination, all departments act in harmony in line with common goals. Everyone's focus on the same vision and target both increases the efficiency of business processes and accelerates the achievement of success. This synergy created in our company encourages innovation and strengthens solidarity between teams. As a result, an organisational structure that works together and works towards the same goal is the key to the sustainable success of our company.

We would like to thank Ms. Fadime UYGUR, who works as an Accounting Specialist for the UNIROBOTICS brand of Samsun Yurt Savunma, for taking the time to answer our questions on behalf of our readers.

CANİK Superior World: Topluma Değer Katan Projeler

CANİK Superior World: Projects Adding Value to Society

CANİK, gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projeleriyle sadece topluma dokunmakla kalmıyor, aynı zamanda bu projelerin etkisini ölçmek ve sağladığı faydaları değerlendirmek için modern teknolojilerden yararlanıyor. Sosyal medya analizlerinden veri ambarı değerlendirmelerine kadar pek çok yöntem kullanan CANİK, projelerinin başarısını ölçerek topluma daha fazla katkı sağlayacak yeni adımlar atmayı hedefliyor.

CANİK not only impacts society with its social responsibility projects but also leverages modern technologies to measure the impact of these initiatives and evaluate their benefits. By employing methods ranging from social media analysis to data warehouse evaluations, CANİK strives to assess the success of its projects and take new steps to further contribute to society.



CANİK Superior World
Projesi Kapsamında
Gerçekleştirilen Fidan Dikimi
Sapling Planting within the
scope of CANİK Superior
World Project

Dijital Platformlarla Daha Geniş Kitlelere Ulaşıyor

Sosyal medya paylaşımlarında elde edilen etkileşim oranları, gelen yorumlar ve projelerin diğer firmalarca takdir edilmesi, CANİK'in motivasyonunu sürekli yüksek tutmasını sağlıyor. Bu doğrultuda, dijital platformları etkin bir şekilde kullanan şirket, topluma olan faydasını daha geniş kitlelere duyurmayı amaçlıyor. Kurumsal İletişim Departmanı ile birlikte çalışan CitiPR Ajansı, projelerin başarısını görünür kılmak ve etkisini artırmak için özveriyle çalışıyor.

500 Sedir Ağacı Toprakla Buluştu

CANİK'in sosyal sorumluluk projelerinden biri olan 23 Nisan fidan dikme etkinliği, çevreye ve topluma duyarlılığı artıran anlamlı bir girişim olarak öne çıkıyor. Etkinlik kapsamında

Reaching Wider Audiences Through Digital Platforms

The interaction rates on social media posts, the comments received, and the recognition of its projects by other companies keep CANİK's motivation high. To this end, the company effectively utilizes digital platforms to share the positive societal impacts of its efforts with a broader audience. Collaborating with the Corporate Communications Department, CitiPR Agency works diligently to highlight the success of these projects and amplify their impact.

500 Cedar Trees Planted

The April 23rd sapling planting event, one of CANİK's prominent social responsibility projects, stands out as a meaningful initiative fostering environmental and societal awareness. As part of the event, 500 cedar trees were planted, instilling environmental consciousness in the children who participated. This project, designed to help raise environmentally sensitive individuals for the future, left an indelible mark on the participants.



CANiK Superior World Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen Fidan Dikimi / Sapling Planting within the scope of CANiK Superior World Project



Avrasya Maratonu / Eurasia Marathon

500 sedir ağacı toprakla buluşturulurken, etkinliğe katılan çocuklara çevre bilinci aşılandı. Geleceğin duyarlı bireylerini yetiştirmeye katkıda bulunmayı hedefleyen bu proje, katılımcıların gönlünde unutulmaz bir yer edindi.

Çocukların, fidanları dikerken ellerindeki Türk bayraklarını fidanların yanına yerleştirmeleri, etkinliği daha da anlamlı hale getirdi. Bu özel etkinlik, SYS Grup- CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL için ayrı bir öneme sahip. ARAL, çocukların bayram coşkusuyla, kıyafetleri içinde heyecanlı fidanları dikmesini ve her bir fidanın yanına Türk bayrağı yerleştirmelerini "Onların içten gayreti ve gözlerindeki ışık, umutlarımızı tazeledi." sözleriyle dile getirdi.

SYS Grup Gönüllüleri Nitelikli Eğitim İçin Koştı

CANiK'in bir diğer anlamlı projesi ise 3 Kasım 2024 tarihinde düzenlenen İstanbul Avrasya Maratonu oldu. SYS Grup bünyesindeki 67 gönüllü, Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı (TEGV) için koşarak 193 çocuğun nitelikli eğitimine katkı sağladı. Bu girişimle toplamda 120.925 TL bireysel bağış toplandı ve SYS Grup da aynı tutarda ek bir bağış gerçekleştirerek eğitime verdiği desteği ikiye katladı. Bu başarı, SYS Grup gönüllülerini bağış toplayan şirketler arasında ilk 5 arasına taşıdı ve toplumsal faydaya verdikleri önemi bir kez daha ortaya koydu.

CANiK: Gelecek Nesillere İlham Vermek

CANiK, sosyal sorumluluk projeleriyle yalnızca topluma ve çevreye katkıda bulunmakla kalmıyor, aynı zamanda bu projeleriyle geleceğe ışık tutuyor. Çocukların eğitimine destek sağlama, çevre bilincini artırma ve toplumsal dayanışmayı güçlendirme vizyonu ile hareket eden CANiK, gerçekleştirdiği projelerle gelecek nesillere ilham vermeye devam ediyor.

CANiK Superior World, sürdürülebilir değer yaratma yaklaşımıyla topluma olan katkısını büyütürken, daha yaşanabilir bir dünya için kararlılıkla çalışmayı sürdürüyor.

During the event, the children placed Turkish flags beside the saplings they planted, making the occasion even more significant. This special moment held great importance for SYS Group- CANiK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem ARAL. "Their sincere efforts and the light in their eyes renewed our hopes," said ARAL, as she reflected on the children's enthusiasm and excitement while planting the saplings and adorning them with flags.

SYS Group Volunteers Run for Quality Education

Another meaningful initiative by CANiK was the Istanbul Eurasia Marathon, held on November 3, 2024. Sixty-seven volunteers from SYS Group ran to support the Educational Volunteers Foundation of Turkey (TEGV), contributing to the quality education of 193 children. Through this initiative, TL 120,925 was collected in individual donations, and SYS Group doubled the support by matching this amount with an additional donation.

This success placed SYS Group volunteers among the top five companies collecting donations during the marathon, reaffirming their commitment to social benefit and education.



Avrasya Maratonu / Eurasia Marathon

CANiK Inspiring Future Generations

CANiK's social responsibility projects not only benefit society and the environment but also illuminate the path for future generations. Driven by a vision to support children's education, promote environmental awareness, and strengthen social solidarity, CANiK continues to inspire with its impactful initiatives.

Through its CANiK Superior World project, the company remains steadfast in its mission to create a more livable world while expanding its contributions to society through a sustainable value creation approach.

30 mm Top Evrimi ve VENOM

The Evolution of the 30mm Cannon and VENOM

30 mm toplar, modern muharebe sahasında çok yönlü kullanımları ve etkileyici performanslarıyla dikkat çeken silah sistemleri arasında yer alıyor. Bu çap, ilk kez İkinci Dünya Savaşı sırasında Almanlar tarafından geliştirildi ve özellikle MK 108 gibi silahlarla tanındı. MK 108, makineli tüfek ve 20 mm topların müttefik bombardıman uçaklarına karşı yetersiz kalması üzerine tasarlanmış, düşük maliyetli ancak yüksek etkili bir silah olarak öne çıkıyordu. Messerschmitt Me 262 ve Focke-Wulf Fw 190 uçaklarına entegre edilen bu top, yalnızca birkaç isabetle ağır bombardıman uçaklarına ciddi hasar verebiliyordu. Hafif yapısı, yüksek patlayıcı kapasitesi ve düşük geri tepmesiyle MK 108, hava doktrininde yeni bir dönemin başlamasına olanak tanıdı.

30mm cannons stand out among modern battlefield weapon systems for their versatile applications and impressive performance. This caliber was first developed by the Germans during World War II, gaining prominence with weapons like the MK 108. The MK 108 was designed as a cost-effective yet highly effective solution after machine guns and 20mm cannons proved inadequate against Allied bombers. Integrated into aircraft such as the Messerschmitt Me 262 and Focke-Wulf Fw 190, this cannon could inflict severe damage on heavy bombers with just a few hits. With its lightweight design, high explosive capacity, and low recoil, the MK 108 heralded a new era in aerial warfare doctrine.



Savaşın sona ermesiyle birlikte, 30 mm toplar yalnızca hava platformlarıyla sınırlı kalmadı. Kara ve deniz sistemlerinde de hızla yaygınlaşarak, çok geniş bir kullanım alanı buldu. Soğuk Savaş döneminde NATO ve Sovyetler Birliği, bu çapı kendi askeri doktrinlerine süratle uyarladı. NATO, GAU-8 Avenger ve M230 gibi topları geliştirerek hava sistemlerine odaklanırken, Sovyetler Birliği ise kara muharebelerinde ateş gücüne öncelik verdi. BMP-2 gibi zırhlı araçlarda kullanılan 2A42 otomatik topu, zırhlı hedefler ve piyadeye karşı etkisini gösterdi. 2A42 daha sonra, taarruz helikopterlerinde de kullanılarak çok yönlülüğünü kanıtladı. Her iki taraf da bu kalibrenin hem zırhlı hedefler hem de hava tehditlerine karşı etkili bir çözüm sunduğunu fark etti.

30x113mm Topların Önemi ve Muharebe Alanındaki Yükselişi

Kuşkusuz, 30 mm topların modern savaş sahasında bu kadar yaygın hale gelmesinde, sundukları mühimmat çeşitliliği büyük bir rol oynamıştır. Kinetik delici mühimmatlar, hafif ve orta

After the war, the use of 30mm cannons was not limited to air platforms. They quickly spread to land and naval systems, finding widespread applications. During the Cold War, NATO and the Soviet Union rapidly integrated this caliber into their military doctrines. NATO developed systems like the GAU-8 Avenger and M230, focusing on air platforms, while the Soviet Union prioritized firepower in ground combat. The 2A42 automatic cannon, used on armored vehicles like the BMP-2, demonstrated its effectiveness against armored targets and infantry. Later adapted for attack helicopters, the 2A42 showcased its versatility. Both sides recognized that this caliber offered an effective solution against armored threats and aerial targets.

The Rise of 30x113mm Cannons on the Battlefield

The widespread adoption of 30mm cannons in modern warfare is largely due to their diverse ammunition options. Kinetic penetrator rounds provide superior effectiveness against light and medium armored vehicles, while high-explosive rounds are ideal for infantry

zırhlı araçlara karşı üstün etkinlik sağlarken; yüksek infilaklı mühimmatlar, piyade birliklerine ve açık alan hedeflerine karşı etkili bir çözüm sunmaktadır. Programlanabilir mühimmatlar ise bu teknolojinin geldiği en ileri noktayı temsil etmektedir. Zaman ayarlı infilak özellikleri sayesinde hedefin yakınında veya üzerinde patlayarak hem hava hem de kara tehditlerine karşı etkili bir savunma sağlamaktadır. Özellikle bu mühimmatlar, günümüzde insansız hava araçlarına karşı geliştirilen savunma sistemlerinin ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir.

30x113mm toplar, tüm bu mühimmat seçeneklerini tek bir sistemde birleştirerek esnekliği ve çok yönlülüğü ile öne çıkmaktadır. Kara, hava ve deniz platformlarında kullanılabilecek yetenekleri, bu silahları modern muharebe doktrinlerinin vazgeçilmez bir unsuru haline getirmiştir.

30x113mm'nin Yükselişi

Samsun Yurt Savunma (SYS) Grup, bu kalibrenin potansiyelini fark ederek büyük adımlar atmış ve 2022 yılında Birleşik Krallık merkezli köklü AEI Systems'i bünyesine katmıştır. SYS'nin AEI Systems'a vermiş olduğu destek ile dünyaca ünlü, muharebe sahasında kendini kanıtlamış 30x113mm ADEN topunun düşük geri tepmeli modern versiyonu olan VENOM LR'yi geliştirmiştir.

VENOM LR, yüksek ateş gücü, düşük geri tepme ve geniş mühimmat yelpazesiyle dikkat çekmektedir. Hafif tasarımı, ayarlanabilir atım hızı ve düşük geri tepme özellikleri sayesinde hem insanlı hem de insansız platformlarda kullanılabilmektedir. Bu özellikleri, VENOM LR'yi sadece Türk Silahlı Kuvvetleri için değil, aynı zamanda dost ve müttefik ülkeler için de tercih edilen bir silah sistemi haline getirmiştir.

VENOM LR, modern muharebe gereksinimlerini karşılamak adına insansız kara ve hava sistemleriyle mükemmel bir uyum sağlar. Bu sebeple, ihracat pazarında da büyük talep görmektedir ve SYS Grubu, orta kalibreli top ailesinde global bir marka haline getirmiştir. Halihazırda birçok insanlı ve insansız platforma başarıyla entegre edilen VENOM LR, önümüzdeki yıllarda standart ateş gücü olma yolunda ilerlemektedir.

Yapay Zekâ Destekli Sistemler ve TRAKON 30 UKSS

SYS Grup'un bir diğer önemli şirketi olan UNIROBOTICS, VENOM LR'yi yapay zekâ destekli TRAKON 30 Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (UKSS) ile entegre ederek farklı platformlara kolayca uyarlanabilmesini sağlamaktadır. Bu entegrasyon, özellikle insansız kara ve hava araçlarında kullanımı artırarak, insan gücünü minimuma indiren yeni nesil çözümler sunmaktadır.

Hızla değişen muharebe doktrinlerinde, 30x113mm topların esnekliği ve farklı platformlara uyarlanabilirliği, onları stratejik öneme sahip silah sistemleri haline getirmiştir. Gerek savunma gerekse saldırı operasyonlarında sağladıkları üstünlük, bu silahların modern savaş alanında kritik bir rol üstlenmesini sağlamaktadır.

Tarihsel Perspektiften 30x113mm'nin Önemi

30 mm toplar, teknolojik yeniliklerle sürekli gelişerek muharebe alanındaki önemini artırmaya devam etmektedir. İkinci Dünya Savaşı'ndan günümüze kadar, bu kalibre silahlar askeri doktrinlerin temel taşlarından biri olmuştur. Kara, hava ve deniz platformlarındaki etkinlikleriyle 30x113mm toplar, harp teknolojilerinin ayrılmaz bir parçası olmaya devam ederken, yeni nesil kullanıcıların da tercihi olmaktadır.

Sonuç olarak, 30x113mm toplar, düşük geri tepmesi, mühimmat çeşitliliği, esneklik ve çok yönlülüğü ile modern muharebenin yakın savunmada en önemli unsurlarından biridir. Bu silah sistemleri, geleceğin savaş alanlarına şekil vermeye ve savunma stratejilerinde kilit rol oynamaya devam edecektir.



General Electric GAU-8/A Avenger

units and open-area targets. Programmable ammunition represents the pinnacle of this technology, offering time-delayed detonation to engage threats both on the ground and in the air. This capability makes them an integral part of modern defence systems against unmanned aerial vehicles (UAVs).

The 30x113mm cannon combines all these ammunition options in a single system, standing out for its flexibility and versatility. Its ability to operate on land, air, and naval platforms makes it an indispensable element of modern combat doctrines.

The Rise of 30x113mm

Recognizing the potential of this caliber, Samsun Yurt Savunma (SYS) Group took a significant step by acquiring the UK-based AEI Systems in 2022. With SYS's support, AEI Systems developed the VENOM LR, a modern, low-recoil version of the combat-proven 30x113mm ADEN cannon.

The VENOM LR stands out with its high firepower, low recoil, and wide range of ammunition options. Its lightweight design, adjustable firing rate, and low recoil make it suitable for both manned and unmanned platforms. These features have made VENOM LR a preferred weapon system not only for the Turkish Armed Forces but also for allied nations.

The VENOM LR seamlessly integrates with unmanned ground and air systems to meet the demands of modern combat. This has resulted in significant export demand, establishing SYS Group as a global brand in the medium-caliber cannon market. Successfully integrated into numerous manned and unmanned platforms, the VENOM LR is on its way to becoming a standard in firepower in the coming years.

AI-Driven Systems and the TRAKON 30 RCWS

Another key player within SYS Group, UNIROBOTICS, has integrated the VENOM LR with the AI-supported TRAKON 30 Remote-Controlled Weapon System (RCWS), enabling easy adaptation to various platforms. This integration significantly enhances its use in unmanned ground and air vehicles, providing next-generation solutions that minimize human involvement.

As combat doctrines evolve rapidly, the flexibility and adaptability of 30x113mm cannons across different platforms make them strategically critical weapon systems. Their superiority in both defensive and offensive operations solidifies their role as indispensable assets in modern warfare.

A Historical Perspective on the Significance of 30x113mm Cannons

30mm cannons have continually evolved with technological advancements, cementing their importance on the battlefield. From their inception during World War II to today, this caliber has been a cornerstone of military doctrines. Their effectiveness across land, air, and naval platforms ensures that 30x113mm cannons remain an integral part of defence technologies, appealing to new generations of users.

In conclusion, 30x113mm cannons are among the most vital elements of modern close-defence combat due to their low recoil, diverse ammunition options, flexibility, and versatility. These weapon systems continue to shape the battlefields of the future, playing a pivotal role in defence strategies worldwide.

Batı Afrika'da Güç Gösterisi: CANiK Liderliğinde 155 Farklı Ürün Tanıtıldı!

A Show of Force in West Africa: 155 Different Products Showcased Under SYS Group's Leadership!

Batı Afrika'nın en büyük savunma sanayi etkinliği, 5-11 Eylül 2024 tarihleri arasında Mali'nin başkenti Bamako'da CANiK önderliğinde gerçekleştirildi. Bölgenin savunma ve güvenlik alanındaki en kapsamlı organizasyonu olan bu etkinlikte, Türk savunma sanayi firmalarına ait 155 farklı ürün dünya sahnesine çıktı.

The largest defence industry event in West Africa was held from September 5-11, 2024, in Bamako, the capital of Mali, under the leadership of SYS Group. During this comprehensive event, which is the most significant organization in the region's defence and security sector, 155 different products from Turkish defence industry companies were showcased on the global stage.



SYS Grup - CANiK Mali Demo Faaliyeti
SYS Group - CANiK Mali Demo Activity

Etkinliğe, Togo, Nijer, Burkina Faso ve Mali Cumhuriyeti'nin üst düzey delegasyonları katılım göstererek iş birliği ve teknoloji paylaşımı için önemli adımlar attı. Tanıtım, savunma sanayisinde Türkiye'nin gücünü bir kez daha kanıtlayan bir platform oldu. Mali Ulusal Güvenlik Ajansı ile CANiK'in ortaklığında düzenlenen demo, dört ülkenin genelkurmay başkanları ve başkanlarının da katılımı ile daha da prestij kazandı.

Katılan Markalar ve Ürün Çeşitliliği

Etkinliğin koordinatörlüğünü üstlenen CANiK İhracat Sorumlusu Harun SARAÇ, Mali Cumhuriyeti'nde gerçekleştirilen demoya dair önemli bilgiler verdi.

High-level delegations from Togo, Niger, Burkina Faso, and the Republic of Mali participated in the event, taking significant steps towards cooperation and technology sharing. The exhibition became a platform that once again demonstrated Turkey's strength in the defence industry. A demonstration organized in partnership with the Mali National Security Agency and CANiK gained further prestige with the attendance of the chiefs of staff and presidents from the four countries.

Participating Brands and Product Variety

The event coordinator, Harun SARAÇ, CANiK's Export Sales Specialist, provided important insights about the demonstration held in the Republic of Mali.



SYS Grup - CANiK İhracat Sorumlusu Harun SARAÇ / SYS Grup-CANiK's Export Sales Specialist

Demoda Türkiye'den sekiz farklı savunma sanayi şirketinin yer aldığını ifade eden Saraç, şirketleri ve ürünleri;

- CANiK: M2 QCB, M2F ve METE serisi tabancaları,
- MECANIK: MOxL optik, taktik pantolon, gömlek, balistik yelek ve kask gibi ürünler,
- ASELSAN: Askeri haberleşme sistemleri ve jammer sistemleri,
- Makine ve Kimya Endüstrisi (MKE) A.Ş.: MAM-15 Antimateryal Keskin Nişancı Tüfeği,
- ATLAS FORCE: Ateşli silah ürünleri,
- KALEKALIP MAKİNA ve KALIP SAN. A.Ş.: Hafif makineli tüfekler,
- 3E Elektro Optik Sistemler: Elektro-optik sistemler,
- AKDAŞ SİLAH A.Ş.: Bomba atarları şeklinde sıraladı.

Toplamda 155 ürünün sergilendiği etkinlik, katılımcılara önemli tecrübeler yaşattı. Fuar organizasyonları kadar kapsamlı olan bu demo, delegasyon üyelerinin ürünleri deneyimleme fırsatı buldukları nadir bir etkinlik oldu.

Katılımcı Türk şirketleri, etkinlik sırasında ve sonrasında milyonlarca dolarlık satışlar gerçekleştirirken Afrika'ya olan ihracatın giderek artması bekleniyor.

Demo, sivil katılıma kapalı olarak düzenlenirken etkinliğe katılan üst düzey yetkililer Türk savunma sanayi ürünlerinin kalitesinden son derece memnun kaldılar.

CANiK ve diğer Türk şirketlerinin bu organizasyona katılımı, Türkiye'nin savunma sanayi alanındaki liderliğini pekiştirdi. Türk bayrağının Afrika semalarında dalgalandığı etkinlik, Türkiye ile Mali arasındaki sağlam ilişkileri daha da güçlendirdi

Saraç, the Export Manager of CANiK, stated that eight different defence industry companies from Turkey participated in the demonstration and introduced the companies and their products as follows:

- CANiK: M2 QCB, M2F, and METE series handguns,
- MECANIK: MOxL optics, tactical pants, shirts, ballistic vests, and helmets,
- ASELSAN: Military communication systems and jammer systems,
- Makine ve Kimya Endüstrisi (MKE) A.Ş.: MAM-15 Anti-Material Sniper Rifle,
- ATLAS FORCE: Firearm products,
- KALEKALIP MAKİNA ve KALIP SAN. A.Ş.: Light machine guns,
- 3E Elektro Optik Sistemler: Electro-optical systems,
- AKDAŞ SİLAH A.Ş.: Grenade launchers.

The event, showcasing a total of 155 products, provided significant experiences for the participants. This demo, as comprehensive as the exhibition itself, was a rare opportunity for the delegation members to experience the products firsthand.

The participating Turkish companies made millions of dollars in sales during and after the event, with exports to Africa expected to increase steadily.



SYS Grup - CANiK Mali Demo Faaliyeti
SYS Group - CANiK Mali Demo Activity

GLOBAL

Türkiye ile Mali arasındaki sağlam ilişkileri daha da güçlendirdi ve Afrika'nın yüksek kaliteli savunma ürünlerine olan ihtiyacını vurguladı.

Demo koordinatörü Harun SARAÇ, etkinliği dört ay gibi kısa bir sürede organize ederken ürün seçiminden şirket görüşmelerine ve ürün sevkiyatına kadar her aşamada bizzat yer aldı.

Batı Afrika'ya Teknoloji Transferi ve İş Birliği

CANiK liderliğinde düzenlenen bu organizasyon, yalnızca ürün tanıtımıyla sınırlı kalmadı; aynı zamanda Batı Afrika ülkeleriyle savunma alanında uzun vadeli iş birliklerinin kapısını araladı. Bölgede güvenliği artırmayı hedefleyen çözümler, katılımcılar tarafından büyük ilgiyle karşılandı.



SYS Grup- CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL
SYS Group- CANiK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem ARAL

Geleceği Şekillendiren Adımlar

SYS Grup- CANiK Dış Ticaretten Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi N. Didem ARAL, etkinlik sonrasında yaptığı açıklamada şunları söyledi:

"Türkiye'nin savunma sanayisindeki başarıları, artık sadece bölgesel değil, küresel ölçekte fark yaratıyor. Bamako'da gerçekleştirdiğimiz bu demo, Türk savunma sanayisinin Batı Afrika'da daha fazla görünürlük kazanması ve kalıcı iş birlikleri kurması adına tarihi bir adımdır."

Bu etkinlik, Türk savunma sanayisinin yenilikçi gücünü ve teknolojik üstünlüğünü bir kez daha gözler önüne serdi. Türkiye'nin global arenadaki etkisi her geçen gün artarken, Bamako etkinliği bu başarının güçlü bir kanıtı olarak tarihe geçti.

CANiK ve Grup Şirketleri ile Savunmada Güçlü Geleceği!

SYS Grup - CANiK Mali Demo Faaliyeti / SYS Group - CANiK Mali Demo Activity



SYS Grup - CANiK Mali Demo Faaliyeti / SYS Group - CANiK Mali Demo Activity

The demo was held with restricted civilian access, and high-level officials attending the event expressed great satisfaction with the quality of Turkish defence industry products.

The participation of CANiK and other Turkish companies in this organization reinforced Turkey's leadership in the defence industry. The event, where the Turkish flag waved in the skies of Africa, further strengthened the strong relations between Turkey and Mali, while highlighting Africa's need for high-quality defence products.

Demo coordinator Harun SARAÇ personally oversaw every stage of the event, from product selection to company meetings and product shipments, organizing the event in just a short span of four months.

Technology Transfer and Cooperation to West Africa

Organised under the leadership of CANiK, this event was not limited to the promotion of products, but also opened the door to long-term defence cooperation with West African countries. Solutions aiming to increase security in the region were met with great interest by the participants.

Steps Shaping the Future

SYS Group- CANiK Executive Board Member Responsible for Foreign Trade N. Didem ARAL, made the following statement after the event:

"Turkey's achievements in the defence industry are now making a difference not only regionally but globally. The demo we held in Bamako is a historic step for Turkish defence industry to gain more visibility in West Africa and establish lasting partnerships."

This event once again showcased the innovative strength and technological superiority of the Turkish defence industry. As Turkey's influence on the global stage continues to grow, the Bamako event stands as a strong testament to this success.

A Strong Future in Defence with SYS Group!



SFX RIVAL-S

METEMC9LS / METEMC9L

